

**О принятии технического регламента Таможенного союза "Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств"**

Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 20 июля 2012 года № 58.

      В соответствии со статьей 3 Договора о Евразийской экономической комиссии от 18 ноября 2011 года Совет Евразийской экономической комиссии **решил**:

      1. Принять технический регламент Таможенного союза "Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств" (ТР ТС 029/2012) (прилагается).

      2. Установить:

      2.1. Технический регламент Таможенного союза, указанный в пункте 1 настоящего Решения, вступает в силу с 1 июля 2013 года;

      2.2. Требования, установленные подпунктами 2, 3 и 4 пункта 9.4 части 9 статьи 7, пунктом 4 части 5 и пунктами 7 и 9 части 6 статьи 10 (в отношении пищевых добавок, вкусоароматических препаратов, предшественников ароматизаторов, ферментных препаратов микробного происхождения), приложением 28 (в отношении содержания основного вещества) к техническому регламенту, указанному в пункте 1 настоящего Решения, вступают в силу с даты включения международных и региональных (межгосударственных) стандартов, а в случае их отсутствия – национальных (государственных) стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения указанных требований и осуществления оценки соответствия объектов технического регулирования, в перечень стандартов, определенный пунктом 4 Протокола о техническом регулировании в рамках Евразийского экономического союза (приложение № 9 к Договору о Евразийском экономическом союзе от 29 мая 2014 года).

      Сноска. Подпункт 2.2. - в редакции решения Совета Евразийской экономической комиссии от 29.08.2023 № 84 (вступает в силу по истечении 180 календарных дней с даты его официального опубликования).

      3. Настоящее Решение вступает в силу по истечении 30 календарных дней с даты его официального опубликования.

*Члены Совета Евразийской экономической комиссии:*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *От Республики*  *Беларусь* | *От Республики*  *Казахстан* | *От Российской Федерации* |
| *С. Румас* | *К. Келимбетов* | *И. Шувалов* |

|  |  |
| --- | --- |
|  | ПРИНЯТ Решением Совета Евразийской экономической комиссии от 20 июля 2012 г. № 58 |



**ТЕХНИЧЕСКИЙ РЕГЛАМЕНТ**  
**ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА**  
**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  
**ТР ТС 029/2012**  
**Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств**  
**СОДЕРЖАНИЕ**

      Предисловие

      Статья 1 Область применения

      Статья 2 Цели принятия

      Статья 3 Объекты технического регулирования

      Статья 4 Определения

      Статья 5 Правила обращения на рынке

      Статья 6 Правила идентификации

      Статья 7 Требования безопасности к пищевым добавкам, ароматизиторам и технологическим вспомогательным средствам, а также к их применению при производстве пищевой продукции

      Статья 8 Требования к процессам производства (изготовления), хранения, перевозки (транспортировки), реализации и утилизации пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств

      Статья 9 Требования к маркировке пищевых добавок, ароматизаторов, технологических вспомогательных средств

      Статья 10 Оценка (подтверждение) соответствия

      Статья 11 Маркировка единым знаком обращения продукции на рынке государств–членов Таможенного союза

      Статья 12 Защитительная оговорка

      Приложение 1 Требования безопасности к ароматизаторам

      Приложение 2 Перечень пищевых добавок, разрешенных для применения при производстве пищевой продукции

      Приложение 3 Гигиенические нормативы применения антислеживающих агентов (антикомкователей)

      Приложение 4 Гигиенические нормативы применения антиокислителей

      Приложение 5 Гигиенические нормативы применения веществ для обработки муки

      Приложение 6 Гигиенические нормативы применения глазирователей

      Приложение 7 Гигиенические нормативы применения кислот и регуляторов кислотности

      Приложение 8 Гигиенические нормативы применения консервантов

      Приложение 9 Пищевая продукция, при производстве которой использование красителей не допускается

      Приложение 10 Пищевая продукция, при производстве которой допускаются только определенные красители

      Приложение 11 Гигиенические нормативы применения красителей

      Приложение 12 Гигиенические нормативы применения носителей

      Приложение 13 Гигиенические нормативы применения подсластителей

      Приложение 14 Гигиенические нормативы применения пропеллентов и упаковочных газов

      Приложение 15 Гигиенические нормативы применения стабилизаторов, эмульгаторов, наполнителей и загустителей

      Приложение 16 Гигиенические нормативы применения усилителей вкуса и аромата

      Приложение 17 Гигиенические нормативы применения фиксаторов (стабилизаторов) окраски

      Приложение 18 Пищевая продукция, для которой установлены как перечень пищевых добавок, используемых согласно "ТД", так и допустимые уровни их применения

      Приложение 19 Перечень вкусоароматических химических веществ, разрешенных для применения при производстве пищевых ароматизаторов

      Приложение 20 Допустимые уровни содержания биологически активных веществ в пищевой продукции за счет использования растительного сырья и ароматизаторов из растительного сырья

      Приложение 21 Гигиенические нормативы применения осветляющих, фильтрующих материалов, флокулянтов и сорбенто

      Приложение 22 Гигиенические нормативы применения катализаторов

      Приложение 23 Гигиенические нормативы применения экстракционных и технологических растворителей

      Приложение 24 Гигиенические нормативы применения питательных веществ (подкормки) для дрожжей

      Приложение 25 Гигиенические нормативы применения вспомогательных средств с другими технологическими функциями

      Приложение 26 Ферментные препараты, разрешенные для применения при производстве пищевой продукции

      Приложение 27 Вспомогательные средства (материалы и твердые носители) для иммобилизации ферментных препаратов, разрешенные для применения при производстве пищевой продукции

      Приложение 28 Требования безопасности и критерии чистоты пищевых добавок

      Приложение 29 Гигиенические нормативы применения пищевых добавок в пищевой продукции для детского питания для детей раннего возраста

**ПРЕДИСЛОВИЕ**

      1. Технический регламент Таможенного союза "Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств" (далее – Технический регламент) разработан в соответствии с Соглашением о единых принципах и правилах технического регулирования в Республике Беларусь, Республике Казахстан и Российской Федерации от 18 ноября 2010 года.

      2. Настоящий Технический регламент разработан с целью установления на единой таможенной территории Таможенного союза единых обязательных для применения и исполнения требований к пищевым добавкам, ароматизаторам и технологическим вспомогательным средствам и их одержанию в пищевой продукции, обеспечения свободного перемещения пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств, выпускаемых в обращение на единой таможенной территории Таможенного союза.

      3. Требования к содержанию и применению пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств, установленные иными техническими регламентами Таможенного союза, не могут содержать требования, противоречащие требованиям настоящего Технического регламента.

      4. Утратил силу решением Совета Евразийской экономической комиссии от 29.08.2023 № 84 (вступает в силу по истечении 180 календарных дней с даты его официального опубликования).

**Статья 1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

      1. Настоящий Технический регламент устанавливает:

      1) объекты технического регулирования;

      2) требования безопасности к объектам технического регулирования;

      3) правила идентификации объектов технического регулирования;

      4) формы и процедуры оценки (подтверждения) соответствия объектов технического регулирования требованиям настоящего Технического регламента.

**Статья 2. ЦЕЛИ ПРИНЯТИЯ**

      1. Целями принятия настоящего Технического регламента являются:

      1) защита жизни и здоровья человека;

      2) предупреждение действий, вводящих в заблуждение приобретателей (потребителей);

      3) защита окружающей среды.

**Статья 3. ОБЪЕКТЫ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ**

      1. Объектами технического регулирования настоящего Технического регламента являются выпускаемые в обращение и находящиеся в обращении на единой таможенной территории Таможенного союза:

      1) пищевые добавки, комплексные пищевые добавки;

      2) ароматизаторы;

      3) технологические вспомогательные средства;

      4) пищевая продукция в части содержания в ней пищевых добавок, биологически активных веществ из ароматизаторов, остаточных количеств технологических вспомогательных средств;

      5) процессы производства, хранения, перевозки, реализации и утилизации пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств.

      2. Настоящий Технический регламент не распространяется на осуществляемые гражданами в домашних условиях и (или) в личных подсобных хозяйствах процессы изготовления, хранения, перевозки, реализации, утилизации и применения пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств, предназначенных только для личного потребления, и не предназначенных для выпуска в обращение на единой таможенной территории Таможенного союза.

**Статья 4. Определения**

      Для целей применения настоящего Технического регламента используются понятия, установленные техническим регламентом Таможенного союза "О безопасности пищевой продукции" (ТР ТС 021/2011), принятым Решением Комиссии Таможенного союза от 9 декабря 2011 г. № 880, а также следующие термины и определения: ароматизатор пищевой (ароматизатор) продукт,

      не употребляемый человеком непосредственно в пищу, содержащий вкусоароматическое вещество или вкусоароматический препарат или термический технологический ароматизатор или коптильный ароматизатор или предшественники ароматизаторов или другие ароматизаторы (в состав которых входят другие компоненты, кроме выше перечисленных) или их смесь (вкусоароматическая часть), предназначенный для придания пищевой продукции аромата и (или) вкуса (за исключением сладкого, кислого и соленого) и (или) его модификации, с добавлением или без добавления пищевых добавок и пищевого сырья;

      ароматизатор коптильный – смесь веществ, выделенная из дымов, применяемых в традиционном копчении, путем фракционирования и очистки конденсатов дыма;

      ароматизатор термический технологический – смесь веществ, полученная в результате нагревания пищевых или не используемых в пищу ингредиентов, один из которых должен быть аминосоединением, а другой – редуцирующим сахаром, при следующих условиях термообработки: температура не выше 180 °C, продолжительность термообработки 15 мин при 180 °C с соответствующим увеличением времени при использовании более низких температур – удвоении времени нагревания при уменьшении температуры на каждые 10 °C, но не более 12 часов; величина pH в течение процесса не должна превышать 8,0;

      антиокислитель – пищевая добавка, предназначенная для замедления процесса окисления и увеличения сроков годности пищевой продукции (пищевого сырья);

      антислеживающий агент (антикомкователь) – пищевая добавка, предназначенная для предотвращения слипания (комкования) частиц порошкообразной и мелкокристаллической пищевой продукции и сохранения ее сыпучести;

      вещество вкусоароматическое – химически определенное (химически индивидуальное) вещество со свойствами ароматизатора, обладающее характерным ароматом и (или) вкусом (за исключением сладкого, кислого и соленого);

      вещество вкусоароматическое натуральное – вкусоароматическое вещество, полученное с помощью физических, ферментативных или микробиологических процессов из сырья растительного, микробного или животного происхождения, в том числе переработанного традиционными способами производства пищевой продукции;

      вещество для обработки муки – пищевая добавка (кроме эмульгаторов), предназначенная для улучшения хлебопекарных качеств или цвета муки (теста);

      влагоудерживающий агент (влагоудерживающее вещество) – пищевая добавка, предназначенная для удерживания влаги и предохранения пищевой продукции от высыхания;

      генетически модифицированные микроорганизмы (ГММ) – микроорганизмы, генетический материал которых изменен с использованием методов генной инженерии (рекомбинирования и (или) трансгенеза);

      глазирователь – пищевая добавка, предназначенная для нанесения на поверхность пищевой продукции с целью придания ей блеска и (или) образования защитного слоя;

      желирующий агент – пищевая добавка, предназначенная для образования гелеобразной текстуры пищевой продукции;

      загуститель – пищевая добавка, предназначенная для повышения вязкости пищевой продукции;

      катализатор – технологическое вспомогательное средство, предназначенное для ускорения химических реакций;

      кислота – пищевая добавка, предназначенная для повышения кислотности пищевой продукции и (или) придания ей кислого вкуса;

      консервант – пищевая добавка, предназначенная для продления (увеличения) сроков годности пищевой продукции путем защиты от микробной порчи и (или) роста патогенных микроорганизмов;

      краситель – пищевая добавка, предназначенная для придания, усиления или восстановления окраски пищевой продукции; к пищевым красителям не относится пищевая продукция, обладающая вторичным красящим эффектом, а также красители, применяемые для окрашивания несъедобных наружных частей пищевой продукции (например, для окрашивания оболочек сыров и колбас, для клеймения мяса, для маркировки сыров и яиц);

      комплексная пищевая добавка – смесь пищевой добавки и пищевого сырья или смесь пищевых добавок с добавлением или без добавления пищевого сырья, и (или) ароматизатора (ароматизаторов), и (или) ферментного препарата, в которой одна или более пищевых добавок оказывает функциональное (технологическое) действие в пищевой продукции, предназначенной для потребителя;

      максимально допустимый уровень (максимальный уровень, допустимый уровень) – гигиенический норматив, устанавливающий максимально допустимое количество пищевой добавки (ароматизатора, биологически активного вещества) в пищевой продукции, гарантирующее безопасность ее для человека;

      мутантные микроорганизмы – наследственно измененная форма микроорганизмов, генетический материал которых изменен при помощи методов индуцированного (направленного) мутагенеза с использованием физических или химических факторов;

      наполнитель – пищевая добавка, которая увеличивает объем пищевой продукции без существенного увеличения энергетической ценности (калорийности);

      натуральные источники вкусоароматических веществ (ароматизаторов) – растения (части растений), продукция животного происхождения, используемые в качестве вкусоароматического сырья при производстве ароматизаторов (вкусоароматических веществ, вкусоароматических препаратов);

      нефункциональные пищевые добавки – пищевые добавки, которые используются в пищевых добавках, комплексных пищевых добавках, ферментных препаратах, ароматизаторах и нутриентах (включая вещества, оказывающие физиологический эффект) и выполняют технологические функции в них (предназначены для сохранения, стандартизации, дисперсии, разведения или растворения этих видов продукции), но не выполняют технологическую функцию в пищевой продукции, предназначенной для потребителя (термин не распространяется на технологические вспомогательные средства, которые не выполняют технологических функций в пищевой продукции);

      носитель – пищевая добавка, предназначенная для растворения, разбавления, диспергирования или других физических модификаций пищевых добавок, ароматизаторов, ферментных препаратов, нутриентов и (или) иных веществ, используемая для повышения эффективности и упрощения их использования, не влияющая на их функции; в качестве носителя может быть использована пищевая продукция, которая не относится к пищевым добавкам;

      пеногаситель – пищевая добавка, предназначенная для предупреждения или снижения пенообразования в пищевой продукции;

      пенообразователь – пищевая добавка, предназначенная для равномерного распределения газообразной фазы в жидких и твердых пищевых продуктах;

      пищевая добавка – любое вещество (или смесь веществ), имеющее или не имеющее собственную пищевую ценность, обычно не употребляемое непосредственно в пищу, преднамеренно используемое в производстве пищевой продукции с технологической целью (функцией) для обеспечения процессов производства (изготовления), перевозки (транспортирования) и хранения, что приводит или может привести к тому, что данное вещество или продукты его превращений становятся компонентами пищевой продукции; пищевая добавка может выполнять несколько технологических функций;

      пищевая добавка, вкусоароматическое вещество, натуральный источник ароматизатора нового вида – пищевая добавка, вкусоароматическое вещество, натуральный источник ароматизатора с новой или преднамеренно измененной первичной молекулярной структурой; состоящие или выделенные из микроорганизмов, микроскопических грибов и водорослей, растений; выделенные из животных; полученные из генно-модифицированных организмов (ГМО) и (или) с применением ГММ и (или) мутантных микроорганизмов или с их использованием; полученные с применением наноматериалов и продуктов нанотехнологий; которые не регламентированы настоящим Техническим регламентом или ранее не использовались для производства (изготовления) пищевой продукции;

      пищевые продукты без добавленных сахаров – пищевая продукция, изготовленная без добавления моно- и дисахаридов или пищевых продуктов, их содержащих;

      подсластитель – пищевая добавка, предназначенная для придания пищевым продуктам сладкого вкуса или используемая в составе столовых подсластителей;

      предшественник ароматизатора – вещество или их смесь, которое может быть получено как из пищевой продукции, так и из продукции, не используемой непосредственно в качестве пищи, не обязательно обладающее свойствами ароматизатора, преднамеренно добавляемое к пищевой продукции с единственной целью получения вкуса и аромата путем деструкции или реакции с другими компонентами в процессе приготовления пищи;

      препарат вкусоароматический – смесь вкусоароматических и иных веществ, выделенных физическими, ферментативными или микробиологическими процессами: из пищевой продукции или из пищевого сырья, в том числе после обработки традиционными способами приготовления пищевой продукции, и (или) из продуктов растительного, животного или микробного происхождения, не используемых непосредственно в качестве пищи, применяемых как таковые или обработанных с использованием традиционных способов приготовления пищевой продукции;

      пропеллент – пищевая добавка – газ (кроме воздуха), предназначенная для выталкивания пищевого продукта из емкости (контейнера);

      разрыхлитель – пищевая добавка, предназначенная для увеличения объема теста за счет образования газа;

      регулятор кислотности – пищевая добавка, предназначенная для изменения или регулирования pH (кислотности или щелочности) пищевых продуктов;

      стабилизатор – пищевая добавка, предназначенная для обеспечения агрегативной устойчивости и (или) поддержания однородной дисперсии двух и более несмешивающихся ингредиентов;

      согласно технической документации (согласно ТД) – устанавливаемая изготовителем регламентация применения пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств в случаях, когда уровни применения и (или) виды пищевых продуктов определяются технологической целесообразностью, при этом количества применяемых пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств не должно превышать величин, необходимых для достижения технологического эффекта;

      столовый подсластитель – пищевая продукция, содержащая разрешенные пищевые добавки – подсластители, с добавлением или без добавления других пищевых добавок и (или) пищевых ингредиентов и предназначенная для реализации потребителю в качестве заменителей сахара;

      технологические микроорганизмы – чистые культуры непатогенных, нетоксигенных микроорганизмов с установленной родовой и видовой (штаммовой) принадлежностью используемые для производства пищевой продукции, служащие источниками (продуцентами) пищевых веществ, пищевых добавок, ароматизаторов или ферментов;

      технологическое вспомогательное средство (ТВС) – вещество (или смесь веществ) или материал (за исключением оборудования и посуды), которые, не являясь компонентами пищевой продукции, преднамеренно используется при изготовлении (переработке) продовольственного (пищевого) сырья и (или) пищевой продукции для выполнения определенных технологических целей (функций); ТВС в ходе технологического процесса удаляются (инактивируются), их остаточные количества не оказывают технологический эффект в пищевой продукции, предназначенной для потребителя, и (или) не превышают регламентируемые (нормируемые) величины их максимального остаточного количества (допустимого уровня);

      технологическое вспомогательное средство нового вида – вещество или материал с новой или преднамеренно измененной первичной молекулярной структурой; состоящие или выделенные из микроорганизмов, микроскопических грибов и водорослей, растений; выделенные из животных; полученное из ГММ и (или) мутантных микроорганизмов или с их использованием; полученные с применением наноматериалов и продуктов нанотехнологий; которые не регламентированы настоящим Техническим регламентом или ранее не использовались для производства (изготовления) пищевой продукции;

      традиционные способы производства пищевой продукции – варка, в том числе на пару и под давлением (при температуре до 120 °С), выпечка, запекание, тушение, жарка, в том числе на (в) масле (при температуре до 240 °С и атмосферном давлении), сушка, выпаривание, нагревание, охлаждение, замораживание, замачивание, мацерация (вымачивание), настаивание (заваривание), перколяция (процеживание), фильтрация, прессование (отжим), смешение, эмульгирование, измельчение (резание, дробление, растирание (протирание), толчение), капсулирование, очистка от кожуры (лущение), глазирование, копчение, дистилляция (ректификация), экстракция (включая экстракцию растворителями), ферментация и микробиологические процессы или сочетание вышеприведенных способов; применяется только в отношении вкусоароматических препаратов и натуральных вкусоароматических веществ;

      упаковочный газ – пищевая добавка – газ (кроме воздуха), вводимая в емкость (контейнер) до, во время или после помещения пищевого продукта в емкость (контейнер);

      усилитель вкуса (аромата) – пищевая добавка, предназначенная для усиления вкуса и (или) модификации природного вкуса и (или) аромата пищевых продуктов;

      усилитель контрастности – пищевая добавка, которая при обработке определенных частей наружной поверхности фруктов или овощей, сопровождающейся депигментацией (например, при лазерной обработке), помогают отличить эти части от оставшейся поверхности, сообщая им цвет при помощи их последующего взаимодействия с определенными компонентами эпидермиса;

      уплотнитель – пищевая добавка, предназначенная для сохранения плотности тканей фруктов, овощей и упрочнения гелеобразной структуры пищевых продуктов;

      фиксатор (стабилизатор) окраски – пищевая добавка, предназначенная для стабилизации, сохранения (или усиления) окраски пищевых продуктов;

      ферментные препараты – очищенные и концентрированные продукты, содержащие определенные ферменты или комплекс ферментов, растительного, животного и микробного (продуцент) происхождения, необходимых для осуществления биохимических процессов, происходящих при производстве продуктов;

      флокулянт (осветлитель, адсорбент) – технологическое вспомогательное средство, предназначенное для повышения эффективности процессов осаждения (адсорбции) примесей;

      эмульгатор – пищевая добавка, предназначенная для создания и (или) сохранения однородной смеси двух или более несмешивающихся фаз в пищевом продукте;

      эмульгирующая соль – пищевая добавка, предназначенная для равномерного распределения жиров, белков и (или) улучшения пластичности плавленых сыров и продуктов на их основе.

      Сноска. Статья 4 – в редакции решения Совета Евразийской экономической комиссии от 29.08.2023 № 84 (вступает в силу по истечении 180 календарных дней с даты его официального опубликования).

**Статья 5. ПРАВИЛА ОБРАЩЕНИЯ НА РЫНКЕ**

      1. Пищевые добавки, ароматизаторы и технологические вспомогательные средства выпускаются в обращение на единой таможенной территории Таможенного союза при их соответствии настоящему Техническому регламенту, а также иным техническим регламентам Таможенного союза, действие которых на них распространяется.

      2. Пищевые добавки, ароматизаторы и технологические вспомогательные средства, соответствие которых требованиям настоящего Технического регламента не подтверждено, не должны быть маркированы единым знаком обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза и не допускаются к выпуску в обращение на рынке.

      3. Находящиеся в обращении на единой таможенной территории Таможенного союза пищевые добавки, ароматизаторы и технологические вспомогательные средства должны сопровождаться сведениями о документах, подтверждающих их безопасность, и документами, обеспечивающими прослеживаемость (товаросопроводительные документы), а также информацией об условиях хранения и сроках годности продукции.

**Статья 6. ПРАВИЛА ИДЕНТИФИКАЦИИ**

      1. Идентификация пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств проводится в соответствии с правилами, установленными техническим регламентом Таможенного союза "О безопасности пищевой продукции".

**Статья 7. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ К ПИЩЕВЫМ ДОБАВКАМ, АРОМАТИЗАТОРАМ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫМ СРЕДСТВАМ, А ТАКЖЕ К ИХ ПРИМЕНЕНИЮ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ПИЩЕВОЙ ПРОДУКЦИИ**

      1. Для целей безопасности применения пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств при производстве пищевой продукции и предупреждения действий, вводящих в заблуждение приобретателей (потребителей), должны соблюдаться следующие требования:

      1) применение пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств не должно увеличивать степень риска возможного неблагоприятного действия пищевой продукции на здоровье человека;

      2) содержание пищевых добавок, остаточных количеств технологических вспомогательных средств и биологически активных веществ, содержащихся в ароматизаторах, вкусоароматических препаратах и (или) в натуральных источниках ароматизаторов должно соответствовать требованиям, установленным настоящим Техническим регламентом, к допустимому содержанию в них нормируемых веществ;

      3) пищевые добавки, ароматизаторы и технологические вспомогательные средства должны применяться только в случаях, когда существует необходимость совершенствования технологии, а также при необходимости улучшения потребительских свойств пищевой продукции, увеличения сроков их годности, добиться которых иным способом невозможно или экономически не оправдано;

      4) применение пищевых добавок и ароматизаторов не должно вводить приобретателя (потребителя) в заблуждение в отношении потребительских свойств пищевой продукции;

      5) применение пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств не должно вызывать ухудшения органолептических показателей пищевой продукции;

      6) пищевые добавки, ароматизаторы и технологические вспомогательные средства должны применяться при производстве пищевой продукции в минимальном количестве, необходимом для достижения технологического эффекта, в технологических функциях, определяемых изготовителем пищевой продукции и установленных настоящим Техническим регламентом;

      7) не допускается применение пищевых добавок и ароматизаторов для сокрытия порчи и недоброкачественности сырья или готовой пищевой продукции и/или их фальсификации, и/или с целью введения в заблуждение приобретателей (потребителей);

      8) находящиеся в обращении на таможенной территории Таможенного союза пищевые добавки, ароматизаторы и технологические вспомогательные средства, изготовленные биотехнологическими методами, в том числе с использованием ГММ, должны соответствовать требованиям технического регламента Таможенного союза "О безопасности пищевой продукции" (ТР ТС 021/2011), а также требованиям настоящего Технического регламента.

      2. Пищевые добавки, ароматизаторы и технологические вспомогательные средства должны быть расфасованы и упакованы способом, позволяющим обеспечить их безопасность и заявленные в маркировке потребительские свойства в течение срока годности при соблюдении условий хранения.

      3. При упаковке пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств должны применяться материалы, соответствующие требованиям технического регламента Таможенного союза по безопасности материалов, контактирующих с пищевой продукцией.

      4. Показатели безопасности пищевых добавок (содержание контаминантов и микробиологические показатели) и критерии чистоты должны соответствовать требованиям согласно Приложениям 23 и 28 к настоящему Техническому регламенту.

      Показатели безопасности комплексных пищевых добавок за исключением микробиологических, определяются по основному компоненту – пищевой добавке (пищевым добавкам). Микробиологические показатели безопасности комплексных пищевых добавок определяются по компоненту, имеющему наибольшую степень риска для здоровья потребителя.

      5. Контроль показателей безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств проводится с применением методов исследований, предусмотренных перечнем международных и региональных (межгосударственных) стандартов, а в случае их отсутствия – национальных (государственных) стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований настоящего Технического регламента и осуществления оценки соответствия объектов технического регулирования.

      6. Показатели безопасности ароматизаторов и их состав должны соответствовать требованиям, согласно Приложениям 1, 19, 20 и 23 к настоящему Техническому регламенту.

      7. В качестве вкусоароматического сырья при производстве ароматизаторов допускается использование следующих компонентов:

      1) вкусоароматических веществ в соответствии с Приложением 19 к настоящему Техническому регламенту;

      2) вкусоароматических препаратов;

      3) коптильных ароматизаторов;

      4) термических технологических ароматизаторов;

      5) предшественников ароматизаторов;

      6) других ароматизаторов (в состав которых входят компоненты, кроме указанных в пунктах 1 – 5 части 7 настоящей статьи.

      8. Допускается производство для выпуска в обращение ароматизаторов пищевых, включающих ароматизаторы, указанные в пунктах 1 – 6 части 7 настоящей статьи, а также смеси вышеперечисленных ароматизаторов.

      9. При переработке сырья и производстве пищевой продукции допускается использование технологических вспомогательных средств в соответствии с требованиями, установленными настоящим Техническим регламентом.

      9.1. Технологические вспомогательные средства подразделяются по их основным функциональным классам:

      осветляющие и фильтрующие материалы, флокулянты и сорбенты; экстракционные растворители;

      катализаторы;

      питательные вещества (подкормки) для дрожжей; ферментные препараты;

      материалы и носители для иммобилизации ферментов;

      другие вспомогательные средства (с другими функциями, не указанными выше).

      9.2. Гигиенические нормативы применения технологических вспомогательных средств установлены в Приложениях 21 – 27 к настоящему Техническому регламенту.

      9.3. Для производства пищевой продукции в качестве технологического вспомогательного средства допускается использовать пищевые добавки, разрешенные для применения в пищевой промышленности, в соответствии с Приложением 2 к настоящему Техническому регламенту.

      Область применения пищевой добавки, используемой в качестве технологического вспомогательного средства, ограничивается видами пищевой продукции, в которых регламентировано ее использование в соответствии с Приложениями 3 – 18 и 29 к настоящему Техническому регламенту.";

      9.4. Ферментные препараты, пищевые добавки, ароматизаторы микробного происхождения должны соответствовать следующим требованиям:

      1) ферментные препараты (вне зависимости от происхождения) должны соответствовать следующим требованиям безопасности:

      а) содержание свинца – не более 5,0 мг/кг; б) микробиологические показатели:

      количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов (КМАФАнМ), КОЕ/г, не более – 5х104 (для ферментных препаратов растительного, микробного (бактериального и грибного) происхождения), 1х104 (для ферментных препаратов животного происхождения, в том числе молокосвертывающих);

      бактерии группы кишечных палочек (БГКП) в 0,1 г – не допускаются;

      патогенные микроорганизмы, в том числе сальмонеллы, в 25 г – не допускаются;

      Е. coli в 25 г – не допускаются;

      2) ферментные препараты, пищевые добавки, вкусоароматические препараты, предшественники ароматизаторов микробного происхождения не должны иметь антибиотической активности;

      3) ферментные препараты, пищевые добавки, вкусоароматические препараты, предшественники ароматизаторов, продуцируемые микроскопическими грибами не должны содержать (остаточные количества, в пределах чувствительности метода) микотоксины, мкг/кг, не более: афлатоксин В1 (менее 0,003), афлатоксин М1 (менее 0,005), стеригматоцистин (менее 0,005), Т-2 токсин (менее 0,05), зеараленон (менее 0,005), охратоксин А (менее 0,003), дезоксиниваленол (менее 0,7), патулин (менее 0,05);

      4) в ферментных препаратах, пищевых добавках, вкусоароматических препаратах, предшественниках ароматизаторов микробного происхождения, содержание жизнеспособных форм штаммов-продуцентов и ДНК штаммов-продуцентов в 1 г – не допускается.

      10. Для получения ферментных препаратов в качестве источников и продуцентов допускается использовать органы и ткани здоровых сельскохозяйственных животных, культурных растений, а также специальные непатогенные и нетоксигенные штаммы технологических микроорганизмов (бактерий и низших грибов), в том числе ГММ и мутантных микроорганизмов, согласно Приложению 26 к настоящему Техническому регламенту.

      Для получения пищевых добавок, ароматизаторов (вкусоароматических веществ, вкусоароматических препаратов, предшественников ароматизаторов) и переработки пищевого сырья допускается использовать только непатогенные и нетоксигенные штаммы микроорганизмов и ферментные препараты, разрешенные для использования в пищевой промышленности в соответствии с требованиями настоящего Технического регламента.

      Для стандартизации активности и повышения стабильности ферментных препаратов в их составе допускается использовать пищевые добавки согласно Приложениям 2 и 12 к настоящему Техническому регламенту.

      11. Для производства ферментных препаратов в качестве иммобилизующих материалов и твердых носителей допускается использовать технологические вспомогательные средства согласно Приложению 27 к настоящему Техническому регламенту.

      12. В готовой к употреблению пищевой продукции активность использованных в качестве технологических вспомогательных средств ферментов не должна обнаруживаться.

      13. Содержание пищевых добавок, остаточных количеств технологических вспомогательных средств, а также биологически активных веществ (из растительного сырья или ароматизаторов, полученных из растительного сырья) в пищевой продукции должно соответствовать требованиям, установленным в Приложениях 3 – 8, 10 – 18, 20 – 27 и 29 к настоящему Техническому регламенту, техническом регламенте Таможенного союза "О безопасности пищевой продукции" (ТР ТС 021/2011).

      14. Суммарное содержание в пищевой продукции пищевой добавки из всех источников поступления не должно превышать максимально допустимых уровней, установленных настоящим Техническим регламентом.

      15. Содержание в пищевой продукции пищевых добавок, биологически активных веществ (из растительного сырья или ароматизаторов, полученных из растительного сырья), нормируемых настоящим Техническим регламентом, контролируется по закладке (по рецептуре) и (или) с применением аналитических методов исследования (при их наличии).

      Содержание остаточных количеств технологических вспомогательных средств, нормируемых настоящим Техническим регламентом в пищевой продукции, контролируется с применением аналитических методов исследования (при их наличии).

      В случае применения аналитических методов контроль содержания пищевых добавок, биологически активных веществ (из ароматизаторов или растительного сырья) и остаточных количеств технологических вспомогательных средств, нормируемых настоящим Техническим регламентом, в пищевой продукции с их использованием проводится с применением методов исследований (испытаний), которые установлены в документах, включенных в Перечень международных и региональных (межгосударственных) стандартов, а в случае их отсутствия – национальных (государственных) стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований настоящего Технического регламента и осуществления оценки соответствия объектов технического регулирования.

      16. Гигиенические нормативы содержания пищевых добавок в пищевой продукции установлены в Приложениях 3 – 18 и 29 к настоящему Техническому регламенту и нормируются в пищевой продукции, предназначенной для потребителя и готовой к употреблению (если не указано иное).

      Гигиенические нормативы применения нефункциональных пищевых добавок установлены в Приложении 12 к настоящему Техническому регламенту.

      17. Настоящим Техническим регламентом установлены следующие ограничения и особенности применения пищевых добавок при производстве отдельных видов пищевой продукции:

      1) пищевые добавки (кроме красителей и подсластителей), применение которых регламентируется согласно технической документации, установленные в Приложениях 3 – 6, 7 (кроме диоксида углерода Е290), 8, 12 и 15 – 17 к настоящему Техническому регламенту, разрешается использовать для всех видов пищевой продукции, за исключением:

      а) непереработанной пищевой продукции, жиров животного происхождения, масла из коровьего молока, сливочного масла, топленого масла, пастеризованных и стерилизованных молока и сливок, меда, вина, природных минеральных вод, кофе (кроме растворимого ароматизированного) и экстрактов кофе, неароматизированного листового чая, сахаров, натуральной, неароматизированной пахты (кроме стерилизованной);

      б) пищевой продукции в соответствии с Приложением 18 к настоящему Техническому регламенту, для которой установлены как перечень пищевых добавок, используемых согласно ТД, так и допустимые уровни их применения;

      2) красители могут применяться: для сохранения исходного внешнего вида пищевого продукта, цвет которого изменяется в результате технологической обработки, хранения, упаковки и др., для придания цвета бесцветной пищевой продукции и изменения ее органолептических свойств.

      Максимальные уровни содержания красителей в пищевой продукции установлены в соответствии с Приложениями 10 и 11 к настоящему Техническому регламенту, означают содержание основного красящего вещества используемых коммерческих препаратов красителей;

      3) не допускается использовать красители при производстве пищевой продукции в соответствии с Приложением 9 к настоящему Техническому регламенту; красители, применение которых регламентируется согласно ТД, разрешено использовать для всех видов пищевой продукции, кроме установленныых в Приложениях 9 и 10 к настоящему Техническому регламенту;

      4) для окрашивания пищевой продукции допускается использование нерастворимых в воде лаков, при этом максимальные уровни содержания красителей в пищевой продукции, предназначенной для потребителя, должны соответствовать уровням для растворимых форм красителей согласно Приложениям 10 и 11 к настоящему Техническому регламенту.

      Перечень красителей, разрешенных для использования в составе пищевых лаков, включает: Куркумин (Е100), Рибофлавины (Е101), Тартразин (Е102), Желтый хинолиновый (Е104), Желтый "солнечный закат" FCF (Е110), Кармины (Е120), Азорубин, Кармуазин (Е122), Понсо 4R, Пунцовый 4R (Е124), Красный очаровательный АС (Е129), Синий патентованный V (Е131), Индигокармин (Е132), Синий блестящий FCF, бриллиантовый голубой FCF (Е133), Медные комплексы хлорофиллов и хлорофиллинов (Е141), Зеленый S (Е142), Черный блестящий PN, бриллиантовый черный PN (Е151), Коричневый НТ (Е155), Aнтоцианы (Е163);

      5) для клеймения мяса, маркировки яиц и сыров разрешены следующие красители: метилвиолет (по международной классификации красителей – C.I. 42535), родамин С (C.I. 45170), фуксин кислый (C.I. 45685), а также пищевые красители в соответствии с Приложением 11 к настоящему Техническому регламенту;

      6) для окрашивания яиц допускается использовать только пищевые красители, установленные в Приложении 11 к настоящему Техническому регламенту;

      7) не допускается использование веществ для обработки муки при изготовлении муки для розничной продажи (кроме специальных видов: блинная мука, мука для кексов и др.);

      8) не допускается использование консервантов при производстве молока, сливочного масла, топленого масла, муки, хлеба (кроме упакованного для длительного хранения), мяса-сырья для производства пищевой продукции. Бензойная кислота, которая может содержаться в естественном (нативном) виде в сыром молоке (сырье) и молочной продукции, а также образовываться в процессе изготовления молочной продукции с применением заквасочных микроорганизмов, не является пищевой добавкой;

      9) содержание диоксида серы в пищевой продукции в количестве менее 10 мг/кг(л) (при использовании десульфитированного сырья или из-за вторичного поступления) оценивается как остаточные количества, не оказывающие консервирующего эффекта;

      10) нитриты при производстве мясной продукции должны применяться только в виде нитритно-посолочных (посолочно- нитритных) смесей с массовой долей нитрита натрия (нитрита калия) не более 0,9 процента;

      11) подсластители должны применяться в пищевой продукции с пониженной энергетической ценностью (калорийностью) или без добавленных сахаров, в диетических продуктах, предназначенных для лиц, которым рекомендуется ограничивать (исключить) потребление сахара, в специализированной продукции с заданным химическим составом, а также для частичной или полной замены сахара.

      18. Область применения и максимальные дозировки ароматизаторов устанавливаются их изготовителем в технических документах в соответствии с нормативами установленными настоящим Техническим регламентом, с учетом допустимого содержания пищевых добавок и биологически активных веществ в пищевой продукции; дозировки ароматизаторов при производстве пищевой продукции не должны превышать величин, установленных изготовителем ароматизаторов.

      19. Допустимые уровни содержания в пищевой продукции биологически активных веществ, содержащихся в ароматизаторах из растительного сырья (вкусоароматических препаратах) и/или в растительном сырье, установлены в Приложении 20 к настоящему Техническому регламенту.

      20. При использовании в качестве натуральных источников вкусоароматических веществ лекарственных растений и/или вкусоароматических препаратов из лекарственных растений их содержание (в пересчете на сухое сырье или содержащееся в них биологически активное вещество) в 1 кг (л) пищевой продукции не должно превышать количества, оказывающего фармакологический эффект.

      21. Не допускается использование при производстве пищевой продукции в качестве вкусоароматических веществ следующих соединений: агариковая кислота, бета-азарон, аллоин, гиперицин, капсаицин, квассин, кумарин, ментофуран, метилэвгенол (4-аллил-1,2-диметоксибензол), пулегон, сафрол (1-аллил-3,4-метилендиоксибензол), синильная кислота, туйон (альфа и бета), теукрин А, эстрагол (1-аллил-4-метоксибензол).

      22. При производстве пищевой продукции применение натуральных источников вкусоароматических веществ, а также вкусоароматических препаратов и ароматизаторов, изготовленных из них, имеют следующие ограничения:

      1) тетраплоидная форма Аира обыкновенного (Acorus calamus L., CE 13) не допускается при производстве пищевой продукции и ароматизаторов;

      2) квассия горькая (Quassia amara L., СЕ332) и Пикрасма (квассия) высокая (Picrasma excelsa (Sw.) Planch., СЕ 2092) допускаются в производстве только безалкогольных и алкогольных напитков и хлебобулочных изделий, содержание квассина регламентируется в соответствии с Приложением 20 к настоящему Техническому регламенту;

      3) губка лиственная лекарственная (Fomes officinalis (Vill.Fr.) Ames или Laricifomes officinalis (Vill.Fr.) Kotl. Et Pouz., СE2061a, CE359), Зверобой продырявленный (Hypericum perforatum L., CE 234), Дубровник пурпуровый (Teucrium chamaedrys L., СЕ449) допускаются при производстве только алкогольных напитков. Содержание теукрина А установлены в Приложении 20 к настоящему Техническому регламенту;

      23. Наличие пищевой добавки в пищевой продукции, кроме прямого внесения, допускается в соответствии с одним из следующих условий переноса из сырья или других компонентов:

      в пищевой продукции (в том числе смешанного состава), где пищевая добавка разрешена к применению в одном из ингредиентов (компонентов);

      пищевая добавка может быть использована в пищевом ингредиенте, если он предназначен только для изготовления пищевой продукции, для которой настоящим Техническим регламентом разрешено применение данной пищевой добавки, а максимальный уровень ее содержания в пищевой продукции, предназначенной для потребителя, не превышен;

      пищевая добавка может быть добавлена в пищевую продукцию в составе комплексной пищевой добавки, пищевого ароматизатора, фермента или нутриента, при условии, что данная пищевая добавка разрешена для использования в этих пищевых ингредиентах (компонентах) и не выполняет технологической функции в пищевой продукции, предназначенной для потребителя;

      пищевая добавка может быть использована в качестве технологического вспомогательного средства при условии, что она разрешена для использования в данной пищевой продукции и не выполняет технологической функции в пищевой продукции, предназначенной для потребителя.

      Условия переноса пищевых добавок не применяются в отношении пищевой продукции детского питания для детей раннего возраста (от 0 до 3 лет).

      В пищевой продукции детского питания для детей раннего возраста (от 0 до 3 лет) разрешается использование пищевых добавок, согласно Приложению 29 к настоящему Техническому регламенту, в том числе попадающих из ингредиентов и не выполняющих технологической функции в пищевой продукции, предназначенной для потребителя.

      24. Утратил силу решением Совета Евразийской экономической комиссии от 29.08.2023 № 84 (вступает в силу по истечении 180 календарных дней с даты его официального опубликования).  
      Сноска. Статья 7 с изменениями, внесенными решением Совета Евразийской экономической комиссии от 29.08.2023 № 84 (вступает в силу по истечении 180 календарных дней с даты его официального опубликования).

**Статья 8. ТРЕБОВАНИЯ К ПРОЦЕССАМ ПРОИЗВОДСТВА (ИЗГОТОВЛЕНИЯ), ХРАНЕНИЯ, ПЕРЕВОЗКИ (ТРАНСПОРТИРОВКИ), РЕАЛИЗАЦИИ И УТИЛИЗАЦИИ ПИЩЕВЫХ ДОБАВОК, АРОМАТИЗАТОРОВ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ СРЕДСТВ**

      1. Процессы производства, хранения, реализации, перевозки и утилизации пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств должны соответствовать требованиям, установленным техническим регламентом Таможенного союза "О безопасности пищевой продукции".

      2. Для розничной продажи не допускаются ароматизаторы с объемной долей этилового спирта более 0,5 процента, а также ароматизаторы, которые содержат биологически активные вещества, указанные в части 21 статьи 7 настоящего Технического регламента и Приложении 20 к настоящему Техническому регламенту.

      3. Для розничной продажи допускаются следующие пищевые добавки:

      1) кислоты и регуляторы кислотности: гидрокарбонат натрия (Е500ii, сода пищевая), лимонная кислота (Е330), диоксид углерода (Е290);

      2) красители, в том числе для пасхальных яиц: азорубин (Е122), антоцианы (Е163), желтый "солнечный закат" FCF (Е110), желтый хинолиновый (Е104), зеленый S (Е142), индигокармин (Е132), кармин (Е120), каротин и его производные (Е160), понсо 4R (Е124), синий блестящий FCF (Е133), синий патентованный V (Е131), тартразин (Е102);

      3) подсластители: аспартам (Е951), ацесульфам калия (Е950), аспартам-ацесульфама соль (Е962), изомальт (Е953), ксилит (Е967), лактит (Е966), мальтит (Е965), маннит (Е421), неогисперидин дигидрохалкон (Е959), сахарини его соли натрия, калия, кальция (Е954), сорбит (Е420), стевиолгликозиды (Е960), сукралоза (Е955), тауматин (Е957), цикламовая кислота и ее соли натрия, кальция (Е952), эритрит (Е968) (в том числе и их смеси – столовые подсластители);

      4) загустители и желирующие агенты: агар-агар (Е406) и пектины (Е440).

      4. Розничная продажа других пищевых добавок (консерванты: сорбиновая кислота (Е200), сорбат калия (Е202), бензойная кислота (Е210), бензоат натрия (Е211), бензоат калия (Е212), бензоат кальция (Е213); усилители вкуса и аромата: глутаминовая кислота (Е620), глутамат натрия 1-замещенный (Е621), глутамат калия 1-защенный (Е622), глутамат кальция (Е623), гуаниловая кислота (Е626), гуанилат натрия 2-замещенный (Е627), гуанилат калия 2-замещенный (Е628), гуанилат кальция (Е629), инозиновая кислота (Е630), инозинат натрия 2-замещенный (Е631), инозинат калия 2-замещенный (Е632), инозинат кальция (Е633), рибонуклеотиды кальция (Е634) и рибонуклеотиды натрия 2-замещенные (Е635)) регулируется законодательством государства – члена Таможенного союза.

      Сноска. Статья 8 с изменениями, внесенными решением Совета Евразийской экономической комиссии от 29.08.2023 № 84 (вступает в силу по истечении 180 календарных дней с даты его официального опубликования).

**Статья 9. Требования к маркировке пищевых добавок, ароматизаторов, технологических вспомогательных средств и пищевой продукции с их использованием**

      1. Маркировка пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств, а также пищевой продукции, содержащей пищевые добавки и ароматизаторы, должна содержать сведения, предусмотренные требованиями технического регламента Таможенного союза "Пищевая продукция в части ее маркировки" (ТР ТС 022/2011), принятого Решением Комиссии Таможенного союза от 9 декабря 2011 г. № 881, с учетом дополнительных требований, установленных настоящей статьей.

      2. Маркировка пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств, используемых в качестве сырья при производстве пищевой продукции, помещенных в транспортную упаковку (маркировка транспортной упаковки), дополнительно должна включать следующую информацию:

      1) для пищевых добавок (в том числе комплексных), ароматизаторов и технологических вспомогательных средств – слова "не для розничной продажи" или "для промышленной переработки";

      2) для пищевых добавок:

      а) для пищевой добавки в наименовании указывается "пищевая добавка", ее наименование (с учетом римских цифр – при наличии) и (или) индекс (при наличии), согласно Приложению 2 к настоящему Техническому регламенту (допускается указывать также придуманное название пищевой добавки);

      б) для комплексной пищевой добавки в наименовании указывается

      "комплексная пищевая добавка", ее придуманное название и (или) артикул;

      в) для комплексной пищевой добавки указывается состав в порядке убывания массовой доли компонентов;

      г) для пищевых добавок, входящих в состав комплексной пищевой добавки, указываются технологические функции, которые определяются изготовителем согласно Приложениям 2 – 18 к настоящему Техническому регламенту; наименование пищевой добавки (с учетом римских цифр – при наличии) и (или) их индексы (при наличии) согласно Приложению 2 к настоящему Техническому регламенту; информация о пищевых добавках, выполняющих технологическую функцию в пищевой продукции, предназначенной потребителю, информация о количественном содержании нормируемых (имеющих численное значение максимального уровня в пищевой продукции) пищевых добавках;

      д) при наличии в составе комплексной пищевой добавки ароматизатора маркировка приводится в соответствии с пунктом 3 части 2 настоящей статьи;

      е) информацию, приведенную в подпунктах "в" – "д" настоящего пункта, допускается указывать в документации, сопровождающей пищевую продукцию;

      для ароматизаторов:

      а) в наименовании указывается "ароматизатор" или "коптильный ароматизатор", его придуманное название и (или) артикул. В наименовании ароматизатора допускается использовать название вкусоароматического вещества или вкусоароматического препарата, в случае, если его вкусоароматическая часть состоит из одного компонента (например, ванилин или апельсиновое эфирное масло);

      б) наименование ароматизатора может быть дополнено словом "натуральный", если его вкусоароматическая часть содержит только натуральные вкусоароматические вещества и (или) вкусоароматические препараты;

      в) использование в придуманном названии натурального ароматизатора указания на пищевую продукцию, вкус и аромат которой данный ароматизатор имеет, допускается только в тех случаях, когда вкусоароматическая часть ароматизатора выделена исключительно или не менее чем на 95 процентов (по массе) из данной пищевой продукции;

      г) состав ароматизатора по видам вкусоароматических компонентов (вкусоароматические вещества, в том числе натуральные, вкусоароматические препараты, термические технологические ароматизаторы, коптильные ароматизаторы, предшественники ароматизаторов, другие ароматизаторы), а также другие компоненты в порядке уменьшения массовой доли. Информация о составе вкусоароматических компонентов не требуется, за исключением предусмотренной в подпунктах "ж" и "з" настоящего пункта;

      д) при наличии в составе ароматизатора пищевых добавок указывается их перечень в порядке уменьшения массовой доли с указанием технологических функций, которые определяются изготовителем ароматизатора согласно Приложениям 2 – 18 к настоящему Техническому регламенту, а также информация о пищевых добавках, выполняющих технологическую функцию в пищевой продукции, предназначенной потребителю, информация о количественном содержании нормируемых (имеющих численное значение максимального уровня в пищевой продукции) пищевых добавках;

      е) информация о наличии и количественном содержании биологически активных веществ согласно части 21 статьи 7 и Приложению 20 к настоящему Техническому регламенту; информация о наличии вкусоароматических препаратов и их источников, указанных в части 22 статьи 7 настоящего Технического регламента, ограничивающих области применения ароматизатора;

      ж) информация о наличии и количественном содержании нормируемых веществ в ароматизаторе из вкусоароматических препаратов:

      стевиолгликозидов – в пересчете на эквиваленты стевиола; глицирризиновой кислоты (или ее аммонийной соли); хинина;

      карнозола и карнозиновой кислоты; кофеина;

      теобромина;

      з) информация о наличии и количественном (если предусмотрено) содержании вкусоароматических веществ, ограничивающих области применения ароматизаторов в соответствии с Приложением 19 к настоящему Техническому регламенту: Ru 02.060, Ru 02.091, Ru 02.139,

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ru | 02.153, | Ru | 02.162, | Ru | 02.188, Ru 05.057, | | | Ru | 05.064, | Ru | 05.071, |
| Ru | 05.081, | Ru | 05.084, | Ru | 05.101,Ru 05.106, | | | Ru | 05.108, | Ru | 05.125, |
| Ru | 05.127, Ru 05.140, Ru | | | | 05.141, | Ru | 05.173, Ru 05.186, Ru | | | | 05.194, |
| Ru | 05.196,Ru      07.215,      Ru | | | | 09.278, | Ru | 09.302,      Ru      09.573Ru | | | | 14.011, |
| Ru | 14.152, Ru 14.155, Ru | | | | 16.012, | Ru | 16.016, Ru 16.032, Ru | | | | 16.048, |

      Ru 16.060, Ru 16.061, Ru 16.113, Ru 16.119, Ru 16.126, Ru 17.038;

      и) информацию, приведенную в подпунктах "г" – "з" настоящего пункта, допускается указывать в документации, сопровождающей пищевую продукцию;

      4) для технологических вспомогательных средств:

      а) в наименовании указывается "технологическое вспомогательное средство", функциональный класс и его наименование в соответствии с Приложениями 21 – 27 к настоящему Техническому регламенту (допускается указывать также придуманное название технологического вспомогательного средства);

      б) состав в порядке убывания массовой доли компонентов;

      в) для ферментных препаратов указывается вид (виды) активности фермента (ферментов), источник происхождения;

      г) сведения о наличии ГМО в технологических вспомогательных средствах, изготовленных из или с использованием ГМО (ГММ) и (или) мутантных микроорганизмов;

      д) информацию, приведенную в подпунктах "б" – "г" настоящего пункта, допускается указывать в документации, сопровождающей технологическое вспомогательное средство.

      3. Маркировка упакованных (маркировка потребительской упаковки) пищевых добавок и ароматизаторов дополнительно должна включать следующую информацию на потребительской упаковке, или этикетке, или листке-вкладыше:

      1) для пищевой добавки в наименовании указывается "пищевая добавка", ее наименование и индекс согласно Приложению 2 к настоящему Техническому регламенту;

      2) наименование пищевых ароматизаторов формируется с учетом ограничений, указанных в подпунктах "а" – "в" пункта 3 части 2 настоящей статьи.

      4. Маркировка упакованной (маркировка потребительской упаковки) пищевой продукции, содержащей пищевые добавки, ароматизаторы и ферментные препараты, дополнительно должна включать следующую информацию, которая указывается на упаковке, или этикетке, или листе-вкладыше:

      1) для пищевой продукции, содержащей пищевые добавки:

      а) в составе пищевой продукции указывается технологическая функция пищевой добавки, которая определяется изготовителем в соответствии с Приложениями 2 – 18 к настоящему Техническому регламенту, наименование пищевой добавки или ее индекс (при наличии) согласно Приложению 2 к настоящему Техническому регламенту. Строчные буквы являются неотъемлемой частью индекса и должны указываться для обозначения пищевой добавки. Римские цифры (i – vii) в маркировке пищевой продукции допускается не указывать;

      б) для пищевой продукции, в состав которой входят модифицированные крахмалы, а именно:

      Е1400, Е1405 после указания технологической функции допускается использовать наименование "крахмал". Дополнительно указывается происхождение крахмала (например, картофельный, кукурузный, пшеничный, гороховый);

      Е1401 – Е1404, Е1410, Е1412 – Е1414, Е1420, Е1422, Е1440,

      Е1442, Е1450 – Е1452 в маркировке после указания технологической функции допускается использовать наименование "модифицированный крахмал";

      в) для пищевой продукции, в состав которой входит подсластитель (подсластители), наименование продукции должно сопровождаться надписью: "с подсластителем (подсластителями)" или маркировка продукции непосредственно после состава должна сопровождаться надписью "содержит подсластитель (подсластители)";

      г) для пищевой продукции, содержащей добавленные сахар (сахара) и подсластитель (подсластители), наименование продукции должно сопровождаться надписью: "с сахаром (сахарами) и подсластителем (подсластителями)" или маркировка продукции непосредственно после состава должна сопровождаться надписью "содержит сахар (сахара) и подсластитель (подсластители)";

      д) при наличии в составе пищевой продукции, в том числе в столовых подсластителях, сахароспиртов (сорбит Е420, маннит Е421, изомальт Е953, мальтит Е965, лактит Е966, ксилит Е967, эритрит Е968) с массовой долей более 10 процентов, непосредственно после указания состава пищевой продукции маркировка должна дополняться надписью "при чрезмерном употреблении может (могут) оказывать слабительное действие";

      е) для столовых подсластителей в рекомендациях указываются условия их безопасного применения;

      ж) допускается не указывать в маркировке состава пищевой продукции консерванты диоксид серы и сульфиты (Е221 – Е228) при их содержании в пищевой продукции менее 10 мг/кг(л) в пересчете на диоксид серы;

      з) для пищевой продукции, содержащей красители Е150а, Е150b, Е150c, Е150d после функционального класса допускается использовать наименование "сахарный колер I, II, III или IV" без указания вида технологии получения;

      и) для пищевой продукции, содержащих красители (азорубин Е122, желтый хинолиновый Е104, желтый "солнечный закат" FCF Е110, красный очаровательный АС Е129, понсо 4R Е124 и тартразин Е102) должна наноситься предупреждающая надпись "содержит краситель (красители), который (которые) может (могут) оказывать отрицательное влияние на активность и внимание детей". Исключение составляют алкогольные напитки и пищевая продукция, в которых указанные красители используются для маркировки продуктов убоя и мясной продукции либо для маркировки или декоративного окрашивания пасхальных яиц;

      к) для пищевой продукции, содержащей пищевые добавки, поступающие из всех источников, указываются только те пищевые добавки, которые выполняют технологическую функцию в пищевой продукции, предназначенной потребителю, в соответствии с подпунктом "а" пункта 1 части 4 настоящей статьи;

      л) для пищевой продукции, упакованной с использованием пищевых добавок – упаковочных газов, должна приводиться надпись

      "упакован в защитной атмосфере", "упакован в модифицированной среде" или аналогичные по смыслу;

      м) при наличии в составе пищевой продукции комплексной пищевой добавки, содержащей ароматизатор, маркировка ароматизатора приводится в соответствии с пунктом 2 части 4 настоящей статьи;

      н) в пищевой продукции для детского питания для детей раннего возраста (от 0 до 3 лет), содержащей пищевые добавки, указываются все пищевые добавки, входящие в состав ингредиентов данной продукции, в том числе не выполняющие технологической функции в пищевой продукции, предназначенной потребителю. Для пищевых добавок, не выполняющих технологическую функцию в составе такой продукции, технологическая функция не указывается;

      о) для пищевых добавок, используемых в составе пищевой продукции в качестве источника биологически активных веществ для изготовления специализированной, обогащенной пищевой продукции или кондиционирования воды, технологическая функция в составе пищевой продукции не указывается. Маркировка такой пищевой продукции приводится в соответствии с требованиями технического регламента Таможенного союза "Пищевая продукция в части ее маркировки" (ТР ТС 022/2011) и технических регламентов Таможенного союза, распространяющимися на такую пищевую продукцию;

      2) для пищевой продукции, содержащей ароматизаторы:

      а) в составе пищевой продукции указывается "ароматизатор" или

      "коптильный ароматизатор";

      б) наименование ароматизатора может быть дополнено словом

      "натуральный", если вкусоароматическая часть ароматизатора содержит только натуральные вкусоароматические вещества и (или) вкусоароматические препараты;

      в) состав вкусоароматической части ароматизатора указывать не требуется;

      г) для пищевой продукции, содержащей вкусоароматический препарат, допускается указывать либо его конкретный вид (экстракт, настой, эфирное масло, маслосмолы и др.) и его название, характеризующее сырье, использованное для получения, либо

      "натуральный ароматизатор";

      д) допускается не выносить на маркировку вкусоароматические препараты, выделенные в процессе получения концентрированных продуктов, при их использовании для производства восстановленной пищевой продукции;

      е) кофеин и (или) хинин, используемые в составе ароматизаторов при производстве пищевой продукции, должны быть указаны в составе пищевой продукции, непосредственно после слова "ароматизатор";

      ж) при использовании в кондитерских изделиях или напитках ароматизаторов, содержащих вкусоароматические препараты или вещества из корня солодки (Glycyrrhiza glabra), глициризиновой кислоты или ее аммонийной соли в маркировке такой пищевой продукции непосредственно после состава должно быть указано:

      "Содержит корень солодки" – при содержании глициризиновой кислоты или ее аммонийной соли в количестве 100 мг/кг и более (для кондитерских изделий) и 10 мг/л и более (для напитков);

      "Содержит корень солодки. Следует избегать избыточного потребления лицам со склонностью к повышению давления" – при содержании глициризиновой кислоты или ее аммонийной соли в количестве 4 г/кг и более (для кондитерских изделий), 50 мг/л и более (для безалкогольных напитков) и 300 мг/л и более (для алкогольных напитков с объемной долей этилового спирта более 0,5 процента);

      з) при наличии в ароматизаторе пищевых добавок в составе пищевой продукции, предназначенной потребителю, указываются только те пищевые добавки, которые выполняют технологическую функцию в такой продукции;

      и) в пищевой продукции для детского питания для детей раннего возраста (от 0 до 3 лет), указываются все пищевые добавки, входящие в состав ароматизатора, в том числе не выполняющие технологической функции в пищевой продукции, предназначенной потребителю. Для пищевых добавок, не выполняющих технологическую функцию в составе такой продукции, технологическая функция не указывается;

      для пищевой продукции, получаемой с использованием стартовых или заквасочных культур, и (или) содержащей ферменты или ферментные препараты в активной форме, в маркировке указываются слова "фермент" или "ферментный препарат", источник происхождения и его родовое наименование.

      Сноска. Статья 9 - в редакции решения Совета Евразийской экономической комиссии от 29.08.2023 № 84 (вступает в силу по истечении 180 календарных дней с даты его официального опубликования).

**Статья 10. Оценка соответствия**

      1. Соответствие пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств настоящему Техническому регламенту обеспечивается выполнением его требований безопасности и выполнением требований технического регламента Таможенного союза "О безопасности пищевой продукции" (ТР ТС 021/2011) и технических регламентов Таможенного союза, действие которых распространяется на данную продукцию.

      2. Оценка соответствия пищевых добавок, в том числе комплексных, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств требованиям настоящего Технического регламента проводится согласно техническому регламенту Таможенного союза "О безопасности пищевой продукции" (ТР ТС 021/2011) и требованиям настоящей статьи в следующих формах:

      1) подтверждение соответствия (декларирование соответствия) пищевых добавок, в том числе комплексных, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств;

      2) государственная регистрация пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств нового вида.

      3. Методы исследований (испытаний) и измерений устанавливаются в документах, включенных в Перечень международных и региональных (межгосударственных) стандартов, а в случае их отсутствия – национальных (государственных) стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований настоящего Технического регламента и осуществления оценки соответствия объектов технического регулирования.

      4. При подтверждении соответствия (декларировании соответствия) пищевых добавок, в том числе комплексных, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств у заявителя должны иметься следующие сведения о продукции (в спецификации, сопроводительной документации):

      1) о составе комплексных пищевых добавок (состав и указание о содержании нормируемых пищевых добавок согласно Приложениям 3 – 8, 10 – 18 и 29 к настоящему Техническому регламенту);

      2) о составе ароматизаторов в части указания носителей, регламентируемых вкусоароматических веществ, вкусоароматических препаратов и биологически активных веществ согласно Приложениям 19 и 20 к настоящему Техническому регламенту, нормируемых пищевых добавок согласно Приложениям 3 – 8, 10 – 18 и 29 к настоящему Техническому регламенту;

      3) информацию об области применения ароматизаторов;

      4) о составе технологических вспомогательных средств согласно Приложениям 21 – 27 к настоящему Техническому регламенту;

      5) заявление об отсутствии (наличии) в составе пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств компонентов, полученных из ГМО (ГММ) и (или) мутантных микроорганизмов и их токсичных метаболитов;

      6) заявление об отсутствии (наличии) наноматериалов и продуктов нанотехнологий;

      7) о технологической функции пищевой добавки, технологического вспомогательного средства, в том числе ферментного препарата в пищевой продукции;

      8) техническая документация, содержащая сведения о физико- химических свойствах, соответствии установленным показателям безопасности для пищевой добавки, ароматизатора, технологического вспомогательного средства;

      9) указание метода определения основных веществ в пищевой добавке, технологическом вспомогательном средстве, при его наличии.

      5. При подтверждении соответствия (декларировании соответствия) продукции (технологических вспомогательных средств, пищевых добавок, вкусоароматических веществ, вкусоароматических препаратов, предшественников ароматизаторов) микробного происхождения заявитель включает в комплект документов информацию в виде заявления о штамме-продуценте, содержащую сведения:

      1) о таксономической принадлежности штамма, установленной до уровня рода (вида, штамма);

      2) бинарное название штамма на английском языке;

      3) индивидуальный номер (код) штамма-продуцента, присвоенный изготовителем;

      4) об отсутствии патогенности, токсигенности, антибиотикорезистентности, аллергенных свойств у штаммов- продуцентов.

      6. При оценке соответствия ферментных препаратов в виде заявления дополнительно представляются следующие данные:

      1) наименование (систематическое и тривиальное (при наличии)), синонимы и классификационная принадлежность фермента;

      2) бинарное название штамма на английском языке;

      3) индивидуальный номер (код) штамма-продуцента;

      4) данные о стабильности в течение срока годности;

      5) информация об активности (в единицах активности);

      6) условия необходимые для проявления активности ферментного препарата (оптимум рН и температуры и др.);

      7) условия инактивации ферментного препарата (условия отсутствия остаточной активности фермента в пищевом продукте), данные об отсутствии антибиотической активности, характеристика второстепенной активности (при наличии);

      8) сведения о способе (глубинный (поверхностный)) и общей схеме производства;

      9) описание метода определения активности фермента в ферментном препарате;

      10) сведения о технологической функции, области применения, дозировках.

      7. При государственной регистрации продукции нового вида (пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств) помимо сведений, указанных в частях 5 и 6 настоящей статьи, дополнительно представляется следующая информация:

      1) характеристика веществ, их происхождение и химическая формула (для индивидуальных веществ), состав, физико-химические свойства, способ получения, содержание основного вещества (степень чистоты, наличие и содержание примесей), технологическая функция, соответствии установленным требованиям для данного вида пищевой продукции;

      2) для вкусоароматических веществ, вкусоароматических препаратов, сведения об используемой части (например, части растения) источника, составе и содержании основных компонентов, в том числе биологически активных, описание органолептического профиля продукции (если применимо), дозировках;

      3) для пищевых добавок, ароматизаторов (вкусоароматических веществ, вкусоароматических препаратов, предшественников ароматизаторов), ферментных препаратов микробного происхождения, следующие сведения о штамме-продуценте:

      а) о таксономической принадлежности штамма, установленной до уровня рода (вида, штамма) по фенотипическим и генотипическим свойствам, подтвержденной с использованием воспроизводимых молекулярно-генетических методов, источнике выделения штамма или штамма, полученного с использованием синтетических генов;

      б) бинарное название штамма на английском языке;

      в) индивидуальный номер (код) штамма-продуцента, присвоенный изготовителем;

      г) о депонировании в официальных коллекциях микробных культур национального или международного уровня (на условиях контрольного хранения);

      д) об отсутствии патогенности, токсигенности, антибиотикорезистентности, аллергенных свойств у штаммов- продуцентов;

      е) о виде целевого использования штамма-продуцента и характеристике основного вида метаболита – ингредиента (компонента);

      ж) для мутантных микроорганизмов (в случае получения дополнительной мутации) – сведения о характере мутации, безопасности и стабильности генотипических и фенотипических характеристик;

      з) для генетически модифицированных микроорганизмов:

      описание генетической модификации ДНК (сведения о трансформационном событии), нуклеотидной последовательности встроенного (сконструированного) локуса ДНК в виде третичного кода;

      сведения о его регуляторных элементах (при наличии), цели модификации;

      сведения о происхождении штамма-реципиента и штамма-донора, их таксономическом положении на уровне рода (вида, штамма) и описание их свойств;

      данные о векторных последовательностях, использовании транспозонов при конструировании ГММ-продуцентов, средствах доставки целевого гена в клетки реципиента, селективных маркерах ГММ-штаммов, стабильности генотипических и фенотипических характеристик;

      сведения о профиле внехромосомных элементов (плазмид, транспозонов, бактериофагов и др.) штаммов-продуцентов (при наличии внехромосомных элементов функциональная роль последних должна быть охарактеризована и доказана их неспособность к генному трансферу);

      сведения о стабильности технологических характеристик;

      4) для пищевых добавок, ароматизаторов (вкусоароматических веществ, вкусоароматических препаратов, предшественников ароматизаторов), ферментных препаратов, полученных с использованием мутантных и (или) ГММ-штаммов микроорганизмов, дополнительно представляются данные о наличии изменений в их структуре по сравнению с применяемыми и размещенными на рынке Таможенного союза ингредиентами;

      5) данные оценки риска: сведения о биологических и токсикологических свойствах пищевой добавки, вкусоароматического вещества, технологического вспомогательного средства, в том числе ферментного препарата*;*

      6) технологическое обоснование применения, преимущества их использования по сравнению с применяемыми ингредиентами, перечень пищевой продукции, в которой предлагается использовать, дозировки, необходимые для достижения технологического эффекта;

      7) техническая документация, содержащая сведения о физико- химических свойствах, соответствии установленным показателям безопасности, описание метода определения основных веществ, в пищевой добавке, ароматизаторе, технологическом вспомогательном средстве;

      8) сведения о регистрации за рубежом (при наличии);

      9) сведения об оценке рисков за рубежом (при наличии).

      8. Государственный контроль (надзор) за соблюдением требований настоящего Технического регламента в отношении пищевых добавок, в том числе комплексных, ароматизаторов, технологических вспомогательных средств, пищевой продукции с их использованием, процессов производства, хранения, перевозки, реализации и утилизации осуществляется в порядке, установленном законодательством государства – члена Таможенного союза.

      Сноска. Статья 10 - в редакции решения Совета Евразийской экономической комиссии от 29.08.2023 № 84 (вступает в силу по истечении 180 календарных дней с даты его официального опубликования).

**Статья 11. МАРКИРОВКА ЕДИНЫМ ЗНАКОМ ОБРАЩЕНИЯ ПРОДУКЦИИ НА РЫНКЕ ГОСУДАРСТВ-ЧЛЕНОВ ТАМОЖЕННОГО СОЮЗА**

      1. Пищевые добавки, ароматизаторы и технологические вспомогательные средства, соответствующие требованиям настоящего Технического регламента и прошедшие оценку (подтверждение) соответствия согласно статье 10 настоящего Технического регламента, должны иметь маркировку единым знаком обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза.

      2. Маркировка единым знаком обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза осуществляется перед выпуском пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средства в обращение на рынке государств-членов Таможенного союза.

      3. Единый знак обращения продукции на рынке государств-членов Таможенного союза наносится на упаковку любым способом, обеспечивающим четкое и ясное изображение в течение всего срока годности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств.

**Статья 12. ЗАЩИТИТЕЛЬНАЯ ОГОВОРКА**

      1. Государства-члены Таможенного союза обязаны предпринять все меры по недопущению выпуска в обращение на единой таможенной территории Таможенного союза пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств, не соответствующих требованиям безопасности настоящего Технического регламента, а также их изъятию из обращения.

      2. Уполномоченный орган государства-члена Таможенного союза обязан уведомить уполномоченные органы других государств-членов Таможенного союза о принятом решении с указанием причин принятия данного решения и предоставлением доказательств, разъясняющих необходимость принятия данной меры.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 1 к техническому регламенту "Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств" (ТР ТС 029/2012) |

**Требования безопасности к ароматизаторам**

      Сноска. Приложение 1 с изменениями, внесенными решением Совета Евразийской экономической комиссии от 29.08.2023 № 84 (вступает в силу по истечении 180 календарных дней с даты его официального опубликования).

      1. Содержание токсичных элементов в ароматизаторах не должно

      превышать следующих показателей:

      свинец- 5,0 мг/кг; кадмий- 1,0 мг/кг;

      мышьяк- 3,0 мг/кг; ртуть- 1,0 мг/кг;

      2. Коптильные ароматизаторы должны удовлетворять следующим

      дополнительным требованиям:

      1) содержание бенз(а)пирена не должно превышать 2 мкг/кг (л);

      2) содержание бенз(а)антрацена не должно превышать 20 мкг/кг (л).

      3. По микробиологическим показателям ароматизаторы (кроме жидких и пастообразных ароматизаторов на неводной основе, в том числе на основе масел, на основе эфирных масел) должны соответствовать следующим требованиям:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Виды ароматизаторов | КМАФАнМ  КОЕ/г, не  более | Масса продукта, в которой не допускаются, г | | Плесени,  КОЕ/г, не  более | Дрожжи,  КОЕ/г,  не  более | Примечания |
| БГКП (колифо рмы) | Патогенные, в т.ч. сальмонеллы |
| Ароматизаторы на водной основе жидкие и пастообразные1 | 5 х 102 | 1,0 | 25 | 100 |  | плесени и дрожжи в сумме |
| Ароматизаторы сухие на основе сахаров, камедей, соли и других продуктов | 5 х 103 | 0,1 | 25 | 100 | 100 |  |
| Ароматизаторы сухие на основе крахмала и пряностей | 5 х 105 | 0,01 | 25 | 500 | 100 | Для пряностей -  сульфитре-дуцирующие  клостридии не допускаются  в 0,01 г |
| Ароматизаторы на основе аминокислот | 1 х 104 | 1,0 | 5,0 | 50 | 50 | E.coli,  не допускаются в 5,0 г;  S.aureus  не допускаются в 5,0 г |

      Примечание:

1- кроме водных растворов с массовой долей этилового спирта или пропиленгликоля более 15%.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 2 к техническому регламенту "Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств" (ТР ТС 029/2012) |

**Перечень пищевых добавок, разрешенных для применения при производстве пищевой продукции**

      Сноска. Приложение 2 с изменениями, внесенными решением Совета Евразийской экономической комиссии от 29.08.2023 № 84 (вступает в силу по истечении 180 календарных дней с даты его официального опубликования).

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Индекс | | Наименование добавок | | Основные технологические функции |
| Е100 | | Куркумин (CURCUMIN) | | краситель |
| Е101 | | Рибофлавины (RIBOFLAVINS):  (i) Рибофлавин (Riboflavin),  (ii) Натриевая соль рибофлавин 5-фосфат (Riboflavin 5-phosphate sodium). | | краситель |
| Е102 | | Тартразин (TARTRAZINE) | | краситель |
| Е104 | | Желтый хинолиновый (QUINOLINE YELLOW) | | краситель |
| Е110 | | Желтый "солнечный закат" FCF (SUNSET YELLOW FCF) | | краситель |
| Е120 | | Кармины (CARMINES) | | краситель |
| Е122 | | Азорубин, Кармуазин (AZORUBINE) | | краситель |
| Е124 | | Понсо 4R, Пунцовый 4R (PONCEAU 4R) | | краситель |
| Е129 | | Красный очаровательный АС (ALLURA RED AC) | | краситель |
| Е131 | | Синий патентованный V (PATENT BLUE V) | | краситель |
| Е132 | | Индигокармин (INDIGOTINE) | | краситель |
| Е133 | | Синий блестящий FCF, бриллиантовый голубой FCF (BRILLIANT BLUE FCF) | | краситель |
| Е140 | | Хлорофиллы и хлорофиллины (CHLOROPHYLLS AND CHLOROPHYLLINS)  (i) Хлорофиллы (Сhlorophylls)  (ii) Хлорофиллины (Сhlorophyllins) | | краситель |
| Е141 | | Медные комплексы хлорофиллов и хлорофиллинов (COPPER COMPLEXS OF CHLOROPHYLLS AND CHLOROPHYLLINS):(i)  Медные комплексы хлорофиллов popper complexs of chlorophylls),(ii) Медные комплексы хлорофиллинов popper complexs ща сhlorophyllins) | | краситель |
| Е142 | | Зеленый S (GREEN S) | | краситель |
| Е143 | | Зеленый прочный FCF (FAST GREEN FCF) | | краситель |
| Е150а | | Сахарный колер I простой (CARAMEL I - Plain) | | краситель |
| E150b | | Сахарный колер II, полученный по "щелочно-сульфитной" технологии (Caramel II - Caustic sulphite process) | | краситель |
| Е150с | | Сахарный колер III, полученный по "аммиачной" технологии (CARAMEL III - Ammonia process) | | краситель |
| E150d | | Сахарный колер IV, полученный по "аммиачно-сульфитной" технологии (CARAMEL IV - Ammonia-sulphite process) | | краситель |
| Е151 | | Черный блестящий PN, бриллиантовый черный PN (BRILLIANT BLACK PN) | | краситель |
| Е153 | | Уголь растительный (VEGETABLE CARBON) | | краситель |
| Е155 | | Коричневый НТ (BROWN HT) | | краситель |
| Е160а | | Каротины (CAROTENES):  Бета-каротин (BETA-CAROTENE)  Растительные каротины (PLANT CAROTENES)  Бета-каротин из Blakeslea trispora (BETA-CAROTENE FROM BLAKESLEA TRISPORA)  Каротины из водорослей (ALGAL CAROTENES) | | краситель |
| Е16ОЬ | | Аннато, биксин, норбиксин (ANNATO, BIXIN, NORBIXIN) | | краситель |
| Е160с | | Экстракт паприки, капсантин, капсорубин (PAPRIKA EXTRACT, CAPSANTHIN, CAPSORUBIN) | | краситель |
| E160d | | Ликопин (LY COPENE) | | краситель |
| E160e | | бета-апо-8'-Каротиновый альдегид (C30) (BETA-APO-8'- CAROTENAl (C30)) | | Краситель |
| E160f | | бета-апо-8'-Каротиновой кислоты (C30) этиловый эфир (BETA-  APO-8'-CAROTENOIC ACID (C30) OF ETHYL ESTER) | | Краситель |
| E161b | | Лютеин (LUTEIN) | | краситель |
| Е162 | | Красный свекольный (BEET RED) | | краситель |
| Е163 | | Aнтоцианы (ANTHOCYANINS) | | краситель |
| Е170 | | Карбонат кальция (CALCIUM CARBONATE) | | краситель  (поверхностный), агент антислеживающий, стабилизатор, носитель |
| E171 | | Диоксид титана (TITANIUM DIOXIDE) | | краситель |
| Е172 | | Oксиды и гидроксиды железа (IRON OXIDES  AND HYDROXIDES) | | краситель, усилитель  контрастности |
| Е174 | | Серебро (SILVER) | | краситель |
| Е175 | | Золото (GOLD) | | краситель |
| Е200 | | Сорбиновая кислота (SORBIC ACID) | | консервант |
| Е202 | | Сорбат калия (POTASSIUM SORBATE) | | консервант |
| Е210 | | Бензойная кислота (BENZOIC ACID) | | консервант |
| Е211 | | Бензоат натрия (SODIUM BENZOATE) | | консервант |
| Е212 | | Бензоат калия (POTASSIUM BENZOATE) | | консервант |
| Е213 | | Бензоат кальция (CALCIUM BENZOATE) | | консервант |
| Е214 | | пара-гидроксибензойной кислоты этиловый эфир (ETHYL p- HYDROXYBENZOATE) | | консервант |
| Е215 | | пара-гидроксибензойной кислоты этилового эфира натриевая соль (SODIUM ETHYL p-HYDROXYBENZOATE) | | консервант |
| Е218 | | пара-гидроксибензойной кислоты метиловый эфир (METHYL p- HYDROXYBENZOATE) | | консервант |
| Е219 | | пара-гидроксибензойной кислоты метилового эфира натриевая соль (SODIUM METHYL p-HYDROXYBENZOATE) | | консервант |
| Е220 | | Диоксид серы (SULPHUR DIOXIDE) | | консервант, антиокислитель |
| Е221 | | Сульфит натрия (SODIUM SULPHITE) | | консервант, антиокислитель |
| Е222 | | Гидросульфит натрия (SODIUM HYDROGEN SULPHITE) | | консервант, антиокислитель |
| Е223 | | Пиросульфит натрия (SODIUM METABISULPHITE) | | консервант, антиокислитель,  вещество для обработки муки |
| Е224 | | Пиросульфит калия (POTASSIUM METABISULPHIT) | | консервант, антиокислитель |
| Е225 | | Сульфит калия (POTASSIUM SULPHITE) | | консервант, антиокислитель |
| Е226 | | Сульфит кальция (CALCIUM SULPHITE) | | консервант, антиокислитель |
| Е227 | | Гидросульфит кальция (CALCIUM HYDROGEN SULPHITE) | | консервант, антиокислитель |
| Е228 | | Гидросульфит (бисульфит) калия (POTASSIUM HYDROGEN SULPHITE (BISULPHITE)) | | консервант, антиокислитель |
| Е231 | | орто-Фенилфенол (ORTO-PHENYLPHENOL) | | консервант |
| Е232 | | орто-Фенилфенола натриевая соль (SODIUM O- PHENYLPHENOL) | | консервант |
| Е234 | | Низин (NISIN) | | консервант |
| Е235 | | Пимарицин, Натамицин (PIMARICIN, NATAMYCIN) | | консервант |
| E242 | | Диметилдикарбонат (DIMETHYL DICARBONATE) | | консервант |
| Е243 | | Этиллауриларгинат (ETHYL LAUROYL | | консервант |
| E249 | | Нитрит калия (POTASSIUM NITRITE) | | консервант, фиксатор окраски |
| E250 | | Нитрит натрия (SODIUM NITRITE) | | консервант, фиксатор окраски |
| E251 | | Нитрат натрия (SODIUM NITRATE) | | консервант, фиксатор окраски |
| E252 | | Нитрат калия(POTASSIUM NITRATE) | | консервант, фиксатор окраски |
| E260 | | Уксусная кислота ледяная (ACETIC ACID GLACIAL) | | консервант, регулятор кислотности |
| Е261 | | Ацетаты калия (POTASSIUM ACETATES): (i) Ацетат калия (Potassium acetate), (ii) Диацетат калия (Potassium diacetate). | | консервант, регулятор кислотности |
| Е262 | | Ацетаты натрия (SODIUM ACETATES): (i) Ацетат натрия (Sodium acetate), (ii) Диацетат натрия (Sodium diacetate). | | консервант, регулятор кислотности |
| Е263 | | Ацетат кальция (Calcium ACETATES) | | консервант, стабилизатор, регулятор кислотности, носитель |
| Е265 | | Дегидрацетовая кислота (DEHYDROACETIC ACID) | | консервант |
| Е266 | | Дегидрацетат натрия (SODIUM DEHYDROACETATE) | | консервант |
| Е270 | | Молочная кислота, L-, D- и DL-(LACTIC ACID, L-, D- and DL-) | | регулятор кислотности |
| Е280 | | Пропионовая кислота (PROPIONIC ACID) | | консервант |
| Е281 | | Пропионат натрия (SODIUM PROPIONATE) | | консервант |
| Е282 | | Пропионат кальция (CALCIUM PROPIONATE) | | консервант |
| Е283 | | Пропионат калия (POTASSIUM PROPIONATE) | | консервант |
| Е290 | | Диоксид углерода (CARBON DIOXIDE) | | регулятор кислотности, пропеллент, упаковочный газ |
| E296 | | Яблочная кислота (MALIC ACID, DL-) | | регулятор кислотности |
| Е297 | | Фумаровая кислота (FUMARIC ACID) | | регулятор кислотности |
| Е300 | | Аскорбиновая кислота, L- (ASCORBIC ASID, L-) | | антиокислитель |
| Е301 | | Аскорбат натрия (SODIUM ASCORBATE) | | антиокислитель |
| Е302 | | Аскорбат кальция (CALCIUM ASCORBATE) | | антиокислитель |
| Е303 | | Аскорбат калия (POTASSIUM ASCORBATE) | | антиокислитель |
| Е304 | | (i)Аскорбилпальмитат(ASCORBYL PALMITATE) (ii) Аскорбилстеарат(ASCORBYL STEARATE) | | антиокислитель |
| E306 | | Токоферолы, концентрат смеси (MIXED TOCOPHEROLS CONCENTRATE) | | антиокислитель |
| Е307 | | альфа-Токоферол (ALPHA-TOCOPHEROL) | | антиокислитель |
| Е308 | | гамма-Токоферол синтетический (SYNTETHIC GAMMATOCOPHEROL) | | антиокислитель |
| Е309 | | дельта-Токоферол синтетический (SYNTETHIC DELTA- TOCOPHEROL) | | антиокислитель |
| Е310 | | Пропилгаллат (PROPYL GALLATE) | | антиокислитель |
| Е311 | | Октилгаллат (OCTYL GALLATE) | | антиокислитель |
| Е312 | | Додецилгаллат (DODECYL GALLATE) | | антиокислитель |
| Е314 | | Гваяковая смола (GUAIAC RESIN) | | антиокислитель |
| Е315 | | Изоаскорбиновая (эриторбовая) кислота (ISOASCORBIC ACID, ERYTHORBIC ACID) | | антиокислитель |
| E316 | | Изоаскорбат натрия (SODIUM ISOASCORBATE) | | антиокислитель |
| Е319 | | трет-Бутилгидрохинон (TERTIARY BUTYLHYDROQUINONE) | | антиокислитель |
| E320 | | Бутилгидроксианизол (BUTYLATED HYDROXYANISOLE) | | антиокислитель |
| E321 | | Бутилгидрокситолуол, "Ионол" (BUTYLATED  HYDROXYTOLUENE) | | антиокислитель |
| Е322 | | Лецитины, фосфатиды (LECITHINS) | | антиокислитель, эмульгатор |
| Е325 | | Лактат натрия (SODIUM LACTATE) | | агент влагоудерживающий, наполнитель |
| Е326 | | Лактат калия (POTASSIUM LACTATE) | | регулятор кислотности |
| Е327 | | Лактат кальция (CALCIUM LACTATE) | | регулятор кислотности, вещество для обработки муки |
| Е329 | | Лактат магния, DL- (MAGNESIUM LACTATE, DL-) | | регулятор кислотности, вещество для обработки муки |
| Е330 | | Лимонная кислота (CITRIC ACID) | | регулятор кислотности, антиокислитель,  фиксатор окраски |
| Е331 | | Цитраты натрия (SODIUM CITRATES):  (i) Цитрат натрия 1 -замещенный (Sodium dihydrogen citrate),  (ii) Цитрат натрия 2-замещенный (Disodium monohydrogen citrate), (iii) Цитрат натрия 3-замещенный (Trisodium citrate). | | регулятор кислотности, эмульгатор, стабилизатор, носитель |
| Е332 | | Цитраты калия (POTASSIUM CITRATES):  (i) Цитрат калия 1-замещенный (Potassium dihydrogen citrate), (ii) Цитрат калия 3-замещенный (Tripotassium citrate). | | регулятор кислотности, стабилизатор, носитель |
| E333 | | Цитраты кальция (CALCIUM CITRATES) | | регулятор кислотности, стабилизатор |
| Е334 | | Винная кислота, L(+)- (TARTARIC ACID, L(+)-) | | регулятор кислотности, антиокислитель |
| Е335 | | Тартраты натрия (SODIUM TARTRATES):  (i) Тартрат натрия 1-замещенный (Monosodium tartrate), (ii) Тартрат натрия 2-замещенный (Disodium tartrate). | | стабилизатор |
| Е336 | | Тартраты калия (POTASSIUM TARTRATES):  (i) Тартрат калия 1 -замещенный (Monopotassium tartrate), (ii) Тартрат калия 2-замещенный (Dipotassium tartrate). | | стабилизатор |
| Е337 | | Тартрат калия-натрия (POTASSIUM SODIUM TARTRATE) | | стабилизатор |
| Е338 | | Ортофосфорная кислота  (ORTHOPHOSPHORIC ACID) | | регулятор кислотности,  антиокислитель |
| Е339 | | Фосфаты натрия (SODIUM PHOSPHATES):  (i) орто-Фосфат натрия 1-замещенный (Monosodium orthophosphate),  (ii) орто-Фосфат натрия 2-замещенный (Disodium orthophosphate), (iii) орто-Фосфат натрия 3-замещенный (Trisodium orthophosphate). | | регулятор кислотности, эмульгатор, агент влагоудерживающий, стабилизатор, эмульгирующая соль |
| Е340 | | Фосфаты калия (POTASSIUM PHOSPHATES): | | регулятор кислотности, |
|  | | (i) орто-Фосфат калия 1-замещенный (Monopotassium orthophosphate),  (ii) орто-Фосфат калия 2-замещенный (Dipotassium orthophosphate),  (iii) орто-Фосфат калия 3-замещенный (Tripotassium orthophosphate). | | эмульгатор, агент влагоудерживающий, стабилизатор, эмульгирующая соль |
| Е341 | | Фосфаты кальция (CALCIUM PHOSPHATES):  (i) орто-Фосфат кальция 1-замещенный (Monocalcium orthophosphate),  (ii) орто-Фосфат кальция 2-замещенный (Dicalcium orthophosphate),  (iii) орто-Фосфат кальция 3-замещенный (Tricalcium orthophosphate). | | регулятор кислотности, вещество для обработки муки, стабилизатор, разрыхлитель, агент антислеживающий, агент влагоудерживающий, эмульгирующая соль, носитель |
| Е342 | | Фосфаты аммония (AMMONIUM PHOSPHATES):  (i) орто-Фосфат аммония однозамещенный (Monoammonium orthophosphаte),  (ii) орто-Фосфат аммония двузамещенный (Diammonium orthophosphate). | | регулятор кислотности, вещество для обработки муки |
| Е343 | | Фосфаты магния (MAGNESIUM PHOSPHATES):  (i) i) орто-Фосфат магния 1-замещенный (Monomagnesium orthophosphate),  (ii) орто-Фосфат магния 2-замещенный (Dimagnesium orthophosphate),  (iii) орто-Фосфат магния 3-замещенный (Trimagnesium orthophosphate). | | регулятор кислотности, агент антислеживающий |
| Е350 | | Малаты натрия (SODIUM MALATES):  (i) Малат натрия 1-замещенный (Sodium hydrogen malate), (ii) Малат натрия (Sodium malate). | | регулятор кислотности, агент влагоудерживающий, эмульгатор, стабилизатор, эмульгирующая соль |
| Е351 | | Малаты калия (POTASSIUM MALATES):  (i) Малат калия 1-замещенный (Potassium hydrogen malate), (ii) Малат калия (Potassium malate). | | регулятор кислотности, агент влагоудерживающий, эмульгатор, стабилизатор, эмульгирующая соль |
| Е352 | | Малаты кальция (CALCIUM MALATES):  (i) Малат кальция 1-замещенный (Calcium hydrogen malate), (ii) Малат кальция (Calcium malate). | | регулятор кислотности, агент влагоудерживающий, эмульгатор, стабилизатор, эмульгирующая соль |
| Е353 | | мета-Винная кислота (METATARTARIC ACID) | | регулятор кислотности |
| Е354 | | Тартрат кальция (CALCIUM TARTRATE) | | регулятор кислотности |
| Е355 | | Адипиновая кислота (ADIPIC ACID) | | регулятор кислотности |
| Е356 | | Адипаты натрия (SODIUM ADIPATES) | | регулятор кислотности |
| Е357 | | Адипаты калия (POTASSIUM ADIPATES) | | регулятор кислотности |
| Е359 | | Адипаты аммония (AMMONIUM ADIPATES) | | регулятор кислотности |
| Е363 | | Янтарная кислота (SUCCINIC ACID) | | регулятор кислотности |
| Е365 | | Фумараты натрия (SODIUM FUMARATES) | | регулятор кислотности |
| Е380 | | Цитраты аммония (AMMONIUM CITRATES) | | регулятор кислотности |
| Е381 | | Цитраты аммония-железа (FERRIC AMMONIUM CITRATE) | | регулятор кислотности |
| E384 | | Изопропилцитратная смесь (ISOPROPYL  CITRATES) | | антиокислитель |
| Е385 | | Этилендиаминтетраацетат кальция-натрия,  ЭДТА кальций-натрий (CALCIUM  DISODIUM EDTA) | | антиокислитель |
| Е386 | | Этилендиаминтетраацетат динатрий,  ЭДТА динатрий (DISODIUM ETHYLENE  DIAMINE-TETRA-ACETATE, DISODIUM  EDTA) | | антиокислитель |
|  | | DIAMINE-TETRA-ACETATE) | | консервант |
| Е392 | | Экстракты розмарина (EXTRACTS OF ROSEMARY) | | антиокислитель |
| Е400 | | Альгиновая кислота (ALGINIC ACID) | | загуститель, стабилизатор, носитель |
| Е401 | | Альгинат натрия (SODIUM ALGINATE) | | загуститель, стабилизатор, носитель |
| Е402 | | Альгинат калия (POTASSIUM ALGINATE) | | загуститель, стабилизатор |
| Е403 | | Альгинат аммония (AMMONIUM ALGINATE) | | загуститель, стабилизатор, носитель |
| Е404 | | Альгинат кальция (CALCIUM ALGINATE) | | загуститель, стабилизатор, пеногаситель, носитель |
| Е405 | | Пропиленгликольальгинат (PROPYLENE GLY COL ALGINATE) | | загуститель, эмульгатор, носитель |
| Е406 | | Агар (AGAR) | | загуститель, агент желирующий, стабилизатор, носитель |
| E407 | | Каррагинан (CARRAGEENAN) | | загуститель,  агент желирующий, стабилизатор, носитель |
| E407а | | Каррагинан из водорослей EUCHEUMA (CARRAGEENAN PESPROCESSED EUCHEUMA SEAWEED) | | загуститель, агент желирующий, стабилизатор, носитель |
| Е409 | | Арабиногалактан (ARABINOGALACTAN) | | загуститель, агент желирующий, стабилизатор |
| Е410 | | Камедь рожкового дерева (CAROB BEAN GUM) | | загуститель, стабилизатор, носитель |
| Е412 | | Гуаровая камедь (GUAR GUM) | | загуститель, стабилизатор, носитель |
| Е413 | | Трагакант камедь (TRAGACANTH GUM) | | загуститель, стабилизатор, эмульгатор, носитель |
| Е414 | | Гуммиарабик (GUM ARABIC (ACACIA GUM)) | | загуститель, стабилизатор, носитель |
| Е415 | | Ксантановая камедь (XANTAN GUM) | | загуститель, стабилизатор, носитель |
| Е416 | | Карайи камедь (KARAYA GUM) | | загуститель, стабилизатор |
| Е417 | | Тары камедь (TARA GUM) | | загуститель, стабилизатор |
| Е418 | | Геллановая камедь (GELLAN GUM) | | загуститель, стабилизатор, агент желирующий |
| Е420 | | Сорбит (SORBITOL)  (^Сорбит (SORBITOL)  (п)Сорбитовый сироп (SORBITOL SYRUP) | | подсластитель, агент влагоудерживающий, эмульгатор, носитель |
| Е421 | | Маннит (MANNITOL) | | подсластитель, агент антислеживающий , носитель |
| Е422 | | Глицерин (GLYCEROL) | | агент влагоудерживающий, загуститель, носитель |
| Е423 | | Гуммиарабик модифицированный  октенилянтарной кислотой (OCTENIL SUCCINIC  ACID MODIFIED GUMARABIC) | | загуститель,  стабилизатор,  носитель |
| Е425 | | Конжак (Конжаковая мукяХКОШАС (KONJAC FLOUR)):  (i) Конжаковая камедь (KONJAC GUM),  (ii) Конжаковый глюкоманнан (KONJAC GLUCOMANNANE). | | загуститель |
| Е426 | | Гемицеллюлоза сои (SOYBEAN HEMICELLULOSE) | | загуститель, стабилизатор |
| Е427 | | Камедь кассии (CASSIA GUM) | | загуститель, стабилизатор |
| Е430 | | Полиоксиэтилен (8) стеарат (POLYOXYETHYLENE (8) | | эмульгатор |
|  | | STEARATE) | |  |
| Е431 | | Полиоксиэтилен (40) стеарат (POLY OXYETHYLENE (40) STEARATE) | | эмульгатор |
| Е432 | | Полиоксиэтилен (20) сорбитан монолаурат, Твин 20 (POLYOXYETHYLENE (20) SORBITAN MONOLAURATE) | | эмульгатор, носитель |
| Е433 | | Полиоксиэтилен (20) сорбитан моноолеат, Твин 80 (POLYOXYETHYLENE (20) SORBITAN MONOOLEATE) | | эмульгатор, носитель |
| Е434 | | Полиоксиэтилен (20) сорбитан моно-пальмитат, Твин 40 (POLYOXYETHYLENE (20) SORBITAN MONOPALMITATE) | | эмульгатор, носитель |
| Е435 | | Полиоксиэтилен (20) сорбитан моностеарат, Твин 60 (POLYOXYETHYLENE (20) SORBITAN MONOSTEARATE) | | эмульгатор, носитель |
| Е436 | | Полиоксиэтилен (20) сорбитан три-стеарат (POLYOXYETHYLENE (20) SORBITAN TRISTEARATE) | | эмульгатор, носитель |
| Е440 | | Пектины (PECTINS) | | загуститель, стабилизатор, агент желирующий, носитель |
| Е442 | | Фосфатидиловой кислоты аммонийные соли (фосфатиды аммония) (AMMONIUN SALTS OF PHOSPHATIDIC ACID) | | эмульгатор, носитель |
| Е444 | | Сахарозы ацетат изобутират (SUCROSE ACETATE ISOBUTIRAT) | | эмульгатор, стабилизатор |
| Е445 | | Эфиры глицерина и смоляных кислот (GLYCEROL ESTERS OF WOOD RESIN) | | эмульгатор, стабилизатор |
| Е450 | | Пирофосфаты (DIPHOSPHATES):  (i) Дигидропирофосфат натрия (Disodium diphosphate),  (ii) Моногидропирофосфат натрия (Trisodium diphosphate), (iii) Пирофосфат натрия (Tetrasodium diphosphate);  (iv) Дигидропирофосфат калия (Dipotassium diphosphate), (v) Пирофосфат калия (Tetrapotassium diphosphate), (vi) Пирофосфат кальция (Dicalcium diphosphate), (vii) Дигидропирофосфат кальция (Calcium dihydrogen diphosphate). | | эмульгатор, стабилизатор, регулятор кислотности, разрыхлитель, агент  влагоудерживающий |
| Е451 | | Трифосфаты (TRIPHOSPHATES):  (i) Трифосфат натрия (5-замещенный) (Pentasodium triphosphate), (ii) Трифосфат калия (5-замещенный) (Pentapotassium triphosphate). | | регулятор кислотности |
| Е452 | | Полифосфаты (POLYPHOSPHATES):  (i) Полифосфат натрия (Sodium polyphosphate),  (ii) Полифосфат калия (Potassium polyphosphate),  (iii) Полифосфат натрия-кальция (Sodiumcalcium polyphosphate),  (iv) Полифосфаты кальция (Calcium polyphosphates),  (v) Полифосфаты аммония (Ammonium polyphosphates). | | эмульгатор, стабилизатор, агент влагоудерживающий |
| Е459 | | бета-Циклодекстрин (BETA-CY CLODEXTRIN) | | стабилизатор, носитель |
| Е460 | | Целлюлоза (CELLULOSE):  (i) Целлюлоза микрокристаллическая (Microcrystalline cellulose), (ii) Целлюлоза в порошке (Powdered cellulose). | | эмульгатор, агент антислеживающий, носитель |
| Е461 | | Метилцеллюлоза (METHYL CELLULOSE) | | загуститель, эмульгатор, стабилизатор, носитель |
| Е462 | | Этилцеллюлоза (ETHYL CELLULOSE) | | наполнитель, носитель |
| Е463 | | Гидроксипропилцеллюлоза (HYDROXYPROPYL CELLULOSE) | | загуститель, эмульгатор, стабилизатор |
| Е464 | | Гидроксипропилметилцеллюлоза (HYDROXYPROPYL METHYL CELLULOSE) | | загуститель, эмульгатор, стабилизатор, носитель |
| Е465 | | Метилэтилцеллюлоза (METHYL ETHYL CELLULOSE) | | загуститель, эмульгатор, стабилизатор, пенообразователь, носитель |
| Е466 | | Карбоксиметилцеллюлоза (CARBOXYMETYL CELLULOSE)  Карбоксиметилцеллюлоза натриевая соль (SODIUM  CARBOXYMETYL CELLULOSE)  Камедь целлюлозы (CELLULOSE GUM) | | загуститель, стабилизатор, носитель |
| Е467 | | Этилгидроксиэтилцеллюлоза (ETHYL HYDROXYETHYL CELLULOSE) | | эмульгатор, загуститель, стабилизатор |
| Е468 | | Кроскарамеллоза (карбоксиметилцеллюлоза натриевая соль кроссвязанная) - CROSCARAMELLOSE (CROSS-LINKED SODIUM CARBOXYMETYL CELLULOSE) | | стабилизатор, носитель |
| Е469 | | Карбоксиметилцеллюлоза ферментативно гидролизованная (ENZYMATICALLY HYDROLYSED CARBOXYMETYL CELLULOSE)  Камедь целлюлозы ферментативно гидролизованная (ENZYMATICALLY HYDROLYSED CELLULOSE GUM) | | загуститель, стабилизатор, носитель |
| Е470а | | Калиевые, кальциевые и натриевые соли жирных кислот (SODIUM, POTASSIUM AND CALCIUM SALTS OF FATTY  ACIDS) | | эмульгатор, стабилизатор,  агент антислеживающий, носитель |
| Е470b | | Магниевые соли жирных кислот (MAGNESIUM SALTS OF FATTY ACIDS) | | эмульгатор, стабилизатор,  агент антислеживающий, носитель |
| Е471 | | Моно- и диглицериды жирных кислот (MONO- AND DIGLYCERIDES OF FATTY ACIDS) | | эмульгатор, стабилизатор, носитель |
| Е472а | | Эфиры глицерина и уксусной и жирных кислот (ESTERS ACETIC AND FATTY ACID OF GLYCEROL) | | эмульгатор, стабилизатор, носитель |
| E472b | | Эфиры глицерина и молочной и жирных кислот (ESTERS LACTIC AND FATTY ACID OF GLYCEROL) | | эмульгатор, стабилизатор, |
| Е472с | | Эфиры глицерина и лимонной и жирных кислот (CITRIC AND FATTY ACID ESTERS OF GLYCEROL) | | эмульгатор, стабилизатор, носитель |
| E472d | | Эфиры моно- и диглицеридов жирных кислот и винной кислоты (TARTARIC ACID ESTERS OF MONO- AND DIGLYCERIDES OF FATTY ACIDS) | | эмульгатор, стабилизатор |
| Е472е | | Эфиры глицерина и диацетилвинной и жирных кислот (DIACETYLTARTARIC AND FATTY ACID ESTERS OF GLYCEROL) | | эмульгатор, стабилизатор, носитель |
| E472f | | Эфиры смешанные глицерина и винной, уксусной и жирных кислот (MIXED TARTARIC, ACETIC AND FATTY ACID ESTERS OF GLYCEROL) | | эмульгатор, стабилизатор, |
| Е473 | | Эфиры сахарозы и жирных кислот (SUCROSE ESTERS OF FATTY ACIDS) | | эмульгатор, носитель |
| Е474 | | Сахароглицериды (SUCROGLY CERIDES) | | эмульгатор |
| Е475 | | Эфиры полиглицерина и жирных кислот (POLYGLYCEROL ESTERS OF FATTY ACIDS) | | эмульгатор, носитель |
| Е476 | | Эфиры полиглицерина и взаимоэтерифицированных рициноловых кислот (POLYGLYCEROL ESTERS OF INTERESTERIFIED RICINOLEIC ACID) | | эмульгатор |
| Е477 | | Эфиры пропиленгликоля и жирных кислот (PROPYLENE GLYCOL ESTERS OF FATTY ACIDS) | | эмульгатор |
| Е479 | | Термически окисленное соевое масло с моно- и диглицеридами жирных кислот (THERMALLY OXIDIZED SOYABEAN OIL WITH MONO- AND DIGLYCERIDES OF FATTY ACIDS) | | эмульгатор |
| Е481 | | Стеароил-2-лактилат натрия (SODIUM STEAROYL -2- LACTYLATE) | | эмульгатор, стабилизатор |
| Е482 | | Стеароил-2-лактилат кальция (CALCIUM STEAROYL -2- LACTYLATE) | | эмульгатор, стабилизатор |
| Е483 | | Стеарилтартрат (STEARYL TARTRATE) | | вещество для обработки муки |
| Е484 | | Стеарилцитрат (STEARYL CITRATE) | | эмульгатор |
| Е491 | | Сорбитан моностеарат, СПЭН 60 (SORBITAN MONOSTEARATE) | | эмульгатор, носитель |
| Е492 | | Сорбитан тристеарат (SORBITAN TRISTEARATE) | | эмульгатор, носитель |
| Е493 | | Сорбитан монолаурат, СПЭН 20 (SORBITAN MONOLAURATE) | | эмульгатор, носитель |
| Е494 | | Сорбитан моноолеат, СПЭН 80 (SORBITAN MONOOLEATE) | | эмульгатор, носитель |
| Е495 | | Сорбитан монопальмитат, СПЭН 40 (SORBITAN MONOPALMITATE) | | эмульгатор, носитель |
| Е500 | | Карбонаты натрия (SODIUM CARBONATES):  (i) Карбонат натрия (Sodium carbonate),  (ii) Гидрокарбонат натрия (Sodium hydrogen carbonate), (iii) Смесь карбоната и гидрокарбоната натрия (Sodium sesquicarbonate) | | регулятор кислотности, разрыхлитель, агент антислеживающий |
| Е501 | | Карбонаты калия (POTASSIUM CARBONATES):  Карбонат калия (POTASSIUM CARBONATE),  Гидрокарбонат калия (POTASSIUM HYDROGENCARBONATE) | | регулятор кислотности, разрыхлитель (только для Е501ii), стабилизатор, носитель |
| Е503 | | Карбонаты аммония (AMMONIUM CARBONATES):  (i) Карбонат аммония (Ammonium carbonate),  (ii) Гидрокарбонат аммония (Ammonium hydrogen carbonate). | | регулятор кислотности, разрыхлитель |
| Е504 | | Карбонаты магния (MAGNESIUM CARBONATES):  (i) Карбонат магния (Magnesium carbonate),  (ii) Гидрокарбонат магния (Magnesium hydrogen carbonate). | | регулятор кислотности, агент антислеживающий, фиксатор окраски, носитель |
| Е507 | | Соляная кислота (HYDROCHLORIC ACID) | | регулятор кислотности |
| Е508 | | Хлорид калия (POTASSIUM CHLORIDE) | | агент желирующий, носитель |
| Е509 | | Хлорид кальция (CALCIUM CHLORIDE) | | уплотнитель, носитель |
| Е510 | | Хлорид аммония (AMMONIUM CHLORIDE) | | вещество для обработки муки |
| Е511 | | Хлорид магния (MAGNESIUM CHLORIDE) | | уплотнитель, носитель |
| Е513 | | Серная кислота (SULPHURIC ACID) | | регулятор кислотности |
| Е514 | | Сульфаты натрия (SODIUM SULPHATES) | | регулятор кислотности, носитель |
| Е515 | | Сульфаты калия (POTASSIUM SULPHATES) | | регулятор кислотности, носитель |
| Е516 | | Сульфат кальция (CALCIUM SULPHATE) | | вещество для обработки муки, уплотнитель, носитель |
| Е517 | | Сульфат аммония (AMMONIUM SULPHATE) | | вещество для обработки муки, стабилизатор, носитель |
| Е518 | | Сульфат магния (MAGNESIUM SULPHATE) | | уплотнитель |
| Е520 | | Сульфат алюминия (ALUMINIUM SULPHATE) | | уплотнитель |
| Е521 | | Сульфат алюминия-натрия, Квасцы алюмо-натриевые (ALUMINIUM SODIUM SULPHATE) | | уплотнитель |
| Е522 | | Сульфат алюминия-калия, Квасцы алюмо-калиевые (ALUMINIUM POTASSIUM SULPHATE) | | регулятор кислотности, стабилизатор |
| Е523 | | Сульфат алюминия-аммония, Квасцы алюмоаммиачные (ALUMINIUM AMMONIUM SULPHATE) | | стабилизатор, уплотнитель |
| Е524 | | Гидроксид натрия (SODIUM HYDROXIDE) | | регулятор кислотности |
| Е525 | | Гидроксид калия (POTASSIUM HYDROXIDE) | | регулятор кислотности |
| Е526 | | Гидроксид кальция (CALCIUM HYDROXIDE) | | регулятор кислотности, уплотнитель |
| Е527 | | Гидроксид аммония (AMMONIUM HYDROXIDE) | | регулятор кислотности |
| Е528 | | Гидроксид магния (MAGNESIUM HYDROXIDE) | | регулятор кислотности, |
|  | |  | | фиксатор окраски |
| Е529 | | Оксид кальция (CALCIUM OXIDE) | | регулятор кислотности, вещество для обработки муки |
| Е530 | | Оксид магния (MAGNESIUM OXIDE) | | агент антислеживающий |
| Е535 | | Ферроцианид натрия (SODIUM FERROCYANIDE) | | агент антислеживающий |
| Е536 | | Ферроцианид калия (POTASSIUM FERROCYANIDE) | | агент антислеживающий |
| Е538 | | Ферроцианид кальция (CALCIUM FERROCYANIDE) | | агент антислеживающий |
| Е541 | | Алюмофосфат натрия кислый (SODIUM ALUMINIUM PHOSPHATE ACIDIC) | | регулятор кислотности, эмульгатор |
| Е542 | | Фосфат костный (фосфат кальция) (BONE PHOSPHATE (essentiale Calcium phosphate, tribasic) | | эмульгатор, агент антислеживающий, агент влагоудерживающий |
| Е551 | | Диоксид кремния аморфный (SILICON DIOXIDE AMORPHOUS) | | агент антислеживающий, носитель |
| Е552 | | Силикат кальция (CALCIUM SILICATE) | | агент антислеживающий, носитель |
| Е553 | | Силикаты магния (MAGNESIUM SILICATES): (i) Силикат магния (Magnesium silicate), (ii) Трисиликат магния (Magnesium trisilicate), (iii) Тальк (Talc) | | агент антислеживающий |
| Е554 | | Алюмосиликат натрия (SODIUM ALUMINOSILICATE) | | агент антислеживающий |
| Е570 | | Жирные кислоты (FATTY ACIDS) | | стабилизатор, глазирователь, пеногаситель, носитель |
| Е574 | | Глюконовая кислота (D-) (GLUCONIC ACID (D-) | | регулятор кислотности, антиокислитель, разрыхлитель |
| Е575 | | Глюконо-дельта-лактон (GLUCONO DELTA-LACTONE) | | регулятор кислотности, антиокислитель, разрыхлитель |
| Е576 | | Глюконат натрия (SODIUM GLUCONATE) | | регулятор кислотности, антиокислитель |
| Е577 | | Глюконат калия (POTASSIUM GLUCONATE) | | регулятор кислотности, антиокислитель, носитель |
| Е578 | | Глюконат кальция (CALCIUM GLUCONATE) | | регулятор кислотности, уплотнитель |
| Е579 | | Глюконат железа (FERROUS GLUCONATE) | | фиксатор окраски |
| Е580 | | Глюконат магния (MAGNESIUM GLUCONATE) | | регулятор кислотности, антиокислитель, уплотнитель |
| Е585 | | Лактат железа (FERROUS LACTATE) | | фиксатор окраски |
| Е586 | | 4-Гексилрезорцин (4-HEXYLRESORCINOL) | | антиокислитель |
| Е620 | | Глутаминовая кислота, L(+)- (GLUTAMIC ACID, L(+)-) | | усилитель вкуса и аромата |
| Е621 | | Глутамат натрия 1-замещенный (MONOSODIUM GLUTAMATE) | | усилитель вкуса и аромата |
| Е622 | | Глутамат калия 1-замещенный (MONOPOTASSIUM GLUTAMATE) | | усилитель вкуса и аромата |
| Е623 | | Глутамат кальция (CALCIUM GLUTAMATE) | | усилитель вкуса и аромата |
| Е624 | | Глутамат аммония 1-замещенный (MONOAMMONIUM | | усилитель вкуса и аромата |
|  | | GLUTAMATE) | |  |
| Е625 | | Глутамат магния (MAGNESIUM GLUTAMATE) | | усилитель вкуса и аромата |
| Е626 | | Гуаниловая кислота (GUANYLIC ACID) | | усилитель вкуса и аромата |
| Е627 | | 5'-Гуанилат натрия 2-замещенный (DISODIUM 5'-GUANYLATE) | | усилитель вкуса и аромата |
| Е628 | | 5'-Гуанилат калия 2-замещенный (DIPOTASSIUM 5'- GUANYLATE) | | усилитель вкуса и аромата |
| Е629 | | 5'-Гуанилат кальция (CALCIUM 5'-GUANYLATE) | | усилитель вкуса и аромата |
| Е630 | | Инозиновая кислота (INOSINIC ACID) | | усилитель вкуса и аромата |
| Е631 | | 5'-Инозинат натрия 2-замещенный (DISODIUM 5'-INOSINATE) | | усилитель вкуса и аромата |
| Е632 | | 5'-Инозинат калия 2-замещенный (DIPOTASSIUM 5'- INOSINATE) | | усилитель вкуса и аромата |
| Е633 | | 5'-Инозинат кальция (CALCIUM 5'-INOSINATE) | | усилитель вкуса и аромата |
| Е634 | | 5'-Рибонуклеотиды кальция (CALCIUM 5'-RIBONUCLEOTIDES) | | усилитель вкуса и аромата |
| Е635 | | 5'-Рибонуклеотиды натрия 2-замещенные (DISODIUM 5' - RIBONUCLEOTIDES) | | усилитель вкуса и аромата |
| Е640 | | Глицин и его натриевая соль (GLYCINE AND ITS SODIUM SALT) | | усилитель вкуса и аромата, носитель |
| Е650 | | Ацетат цинка (ZINC ACETATE) | | усилитель вкуса и аромата |
| Е900 | | Полидиметилсилоксан (POLYDIMETHYLSILOXANE) | | пеногаситель, эмульгатор, агент антислеживающий |
| Е901 | | Воск пчелиный, белый и желтый (BEESWAX, WHITE AND YELLOW) | | глазирователь, носитель |
| Е902 | | Воск канделлильский (CANDELILLA WAX) | | глазирователь |
| E903 | | Воск карнаубский (CARNAUBA WAX) | | глазирователь |
| Е904 | | Шеллак (SHELLAC) | | глазирователь |
| E905c(i ) | | Микрокристаллический воск (MICROCRYSTALLINE WAX), | | глазирователь |
| E905d | | Минеральное масло (высокой вязкости) - MINERAL OIL (HIGH VISCOSITY) | | глазирователь |
| E905e | | Минеральное масло (средней и низкой вязкости, класс I) - MINERAL OIL (MEDIUM AND LOW VISCOSITY, CLASS I) | | глазирователь |
| Е907 | | Поли-1-децен гидрогенезированный (HYDROGENATED POLY- 1-DECENE) | | глазирователь |
| Е914 | | Полиэтиленовый воск окисленный (OXIDIZED POLYETHYLENE WAX) | | глазирователь |
| Е920 | | Цистеин, L-, и его гидрохлориды- натриевая и калиевая соли (CYSTEINE, L-, AND ITS HYDROCHLORIDES- SODIUM AND POTASSIUM SALTS) | | вещество для обработки муки |
| Е927b | | Карбамид (мочевина) (CARBAMIDE (UREA) | | усилитель вкуса и аромата |
| Е928 | | Перекись бензоила (BENZOYL PEROXIDE) | | вещество для обработки муки, консервант |
| Е 930 | | Перекись кальция (CALCIUM PEROXIDE) | | вещество для обработки муки |
| Е938 | | Аргон (ARGON) | | пропеллент, упаковочный газ |
| Е939 | | Гелий (GELLIUM) | | пропеллент, упаковочный газ |
| Е941 | | Азот (NITROGEN) | | пропеллент, упаковочный газ |
| Е942 | | Закись азота (NITROUS OXIDE) | | пропеллент, упаковочный газ |
| Е943а | | Бутан (BUTANE) | | пропеллент, упаковочный газ |
| E943b | | Изобутан (ISOBUTANE) | | пропеллент, упаковочный газ |
| Е944 | | Пропан (PROPANE) | | пропеллент, упаковочный газ |
| Е948 | | Кислород (OXYGEN) | | пропеллент, упаковочный газ |
| Е949 | | Водород (HYDROGEN) | | пропеллент, упаковочный газ |
| Е950 | | Ацесульфам калия (ACESULFAME POTASSIUM) | | подсластитель, усилитель вкуса и аромата |
| Е951 | | Аспартам (ASPARTAME) | | подсластитель, усилитель вкуса и аромата |
| Е952 | | Цикламовая кислота и ее натриевая и кальциевая соли (CYCLAMIC ACID and Na, Ca salts) | | подсластитель |
| Е953 | | Изомальт, гидрогенизированная изомальтулоза (ISOMALT, HYDROGENATED ISOMALTULOSE) | | подсластитель, агент антислеживающий, наполнитель, носитель,  глазирователь |
| Е954 | | Сахарин (натриевая, калиевая, кальциевая соли) (SACCHARIN and Na, K, Ca salts) | | подсластитель |
| E955 | | Сукралоза (трихлоргалактосахароза) (SUCRALOSE (TRICHLOROGALACTO-SUCROSE)) | | подсластитель |
| Е957 | | Тауматин (THAUMATIN) | | подсластитель, усилитель вкуса и аромата |
| Е959 | | Неогесперидин дигидрохалкон (NEOHESPERIDINE DIHYDROCHALCONE) | | подсластитель, усилитель вкуса и аромата |
| Е960 | | Стевиолгликозиды (STEVIOL GLYCOSIDES) | | подсластитель |
| Е961 | | Неотам (NEOTAME) | | подсластитель, усилитель вкуса и аромата |
| E962 | | Аспартам-ацесульфама соль ( SALT OF ASPARTAMEACESULFAME) | | подсластитель |
| Е965 | | Мальтит и мальтитный сироп (MALTITOL AND MALTITOL SYRUP) | | подсластитель, стабилизатор, эмульгатор, носитель |
| Е966 | | Лактит (LACTITOL) | | подсластитель, носитель |
| Е967 | | Ксилит (XYLITOL) | | подсластитель, агент влагоудерживающий, стабилизатор, эмульгатор |
| Е968 | | Эритрит (ERYTHRITOL) | | подсластитель, агент влагоудерживающий, стабилизатор |
| Е999 | | Квиллайи экстракт (QUILLAIA EXTRACTS) | | пенообразователь |
| Е1200 | | Полидекстрозы (POLYDEXTROSES) | | стабилизатор, загуститель, агент влагоудерживающий, носитель |
| Е1201 | | Поливинилпирролидон (POLYVINYLPYRROLIDONE) | | загуститель, стабилизатор, носитель |
| Е1202 | | Поливинилполипирролидон (POLYVINYLPOLYPYRROLIDONE) | | фиксатор окраски, стабилизатор, носитель |
| Е1203 | | Поливиниловый спирт (POLYVINYL ALCOHOL) | | агент |
|  | |  | | влагоудерживающий, глазирователь |
| Е1204 | | Пуллулан (PULLULAN) | | глазирователь, загуститель |
| Е1205 | | Сополимер метакрилата основной (BASIC  METHACRYLATE COPOLYMER) | | глазирователь |
| Е1206 | | Сополимер метакрилата нейтральный (NEUTRAL  METHACRYLATE COPOLYMER) | | глазирователь |
| Е1207 | | Сополимер метакрилата анионный (ANIONIC  METHACRYLATE COPOLYMER) | | глазирователь |
| Е1209 | | Графт-сополимер поливинилового спирта и  полиэтилена (POLYVINYL ALCOHOL-  POLYETHYLENE GLYCOL-GRAFT-CO-  POLYMER) | | глазирователь |
| Е1400 | | Декстрин, жареный крахмал (белый,  желтый) (DEXTRIN, ROASTED STARCH (WHITE, YELLOW) | | стабилизатор, загуститель |
| Е1401 | | Крахмал, обработанный кислотой (ACID TREATED STARCH) | | стабилизатор, загуститель |
| Е1402 | | Крахмал, обработанный щелочью (ALKALINE TREATED STARCH) | | стабилизатор, загуститель |
| Е1403 | | Крахмал отбеленный (BLEACHED STARCH) | | стабилизатор, загуститель |
| Е1404 | | Крахмал окисленный (OXIDIZED STARCH) | | эмульгатор, загуститель, носитель |
| Е1405 | | Крахмал, обработанный ферментами (STARCHES ENZIME- TREATED) | | загуститель |
| Е1410 | | Монокрахмалфосфат (MONOSTARCH PHOSPHATE) | | стабилизатор, загуститель, носитель |
| Е1412 | | Дикрахмалфосфат (DISTARCH PHOSPHATE) | | стабилизатор, загуститель, носитель |
| Е1413 | | Фосфатированный дикрахмалфосфат (PHOSPHATED DISTARCH PHOSPHATE) | | стабилизатор, загуститель, носитель |
| Е1414 | | Дикрахмалфосфат ацетилированный (ACETYLATED DISTARCH PHOSPHATE) | | эмульгатор, загуститель, носитель |
| Е1420 | | Крахмал ацетилированный (ACETYLATED STARCH ) | | стабилизатор, загуститель |
| Е1422 | | Дикрахмаладипат ацетилированный (ACETYLATED DISTARCH ADIPATE) | | стабилизатор, загуститель, носитель |
| Е1440 | | Крахмал оксипропилированный (HYDROXYPROPYL STARCH) | | эмульгатор, загуститель, носитель |
| E1442 | | Дикрахмалфосфат оксипропилированный (HYDROXYPROPYL DISTARCH PHOSPHATE) | | стабилизатор, загуститель, носитель |
| Е1450 | | Эфир крахмала и натриевой соли октенилянтарной кислоты (STARCH SODIUM OCTENYL SUCCINATE) | | стабилизатор, загуститель, эмульгатор, носитель |
| Е1451 | | Крахмал ацетилированный окисленный (ACETILATED OXYDISED STARCH) | | эмульгатор, загуститель |
| Е1452 | | Крахмала и алюминиевой соли октенилянтарной кислоты эфир (STARCH ALUMINIUM OCTENYL SUCCINATE) | | стабилизатор, глазирователь |
| Е1503 | | Касторовое масло (CASTOR OIL) | | глазирователь, агент антислеживающий, наполнитель |
| Е1505 | | Триэтилцитрат (TRIETHYL CITRATE) | | пенообразователь, носитель |
| Е1517 | | Диацетин (глицерилдиацетат) - DIACETIN (GLY CERYL DIACETAT) | | агент влагоудерживающий, носитель |
| Е1518 | | Триацетин (TRIACETIN) | | агент влагоудерживающий, носитель |
| Е1519 | | Бензиловый спирт (BENZYL ALCOHOL) | | носитель |
| Е1520 | | Пропиленгликоль (PROPYLENE GLY COL) | | агент влагоудерживающий, носитель |
| Е1521 | | Полиэтиленгликоль (POLYETHYLENE GLY COL) | | глазирователь, стабилизатор, носитель |
| – | | Дигидрокверцетин, таксифолин (DIHYDROQUERCETIN, TAXIFOLIN) | | антиокислитель |
| – | | Кверцетин (QUERCETIN) | | антиокислитель |
| - | | Солодкового корня (Glycyrrhiza sp.) экстракт | | стабилизатор, пенообразователь |
| - | | Мыльного корня (Acantophyllum sp.) экстракт | | стабилизатор, пенообразователь |
| - | | Сукцинаты натрия, калия, кальция | | регуляторы кислотности |
| - | | Хитозан, гидрохлорид хитозония | | наполнитель, загуститель, стабилизатор |
| Примечание: | | Е ХХХХ – индекс пищевой добавки;  Е ХХХХа – индекс пищевой добавки с латинской строчной буквой (неотъемлемая часть индекса);  (i)….(vii) – римские цифры, уточняющие химическую структуру и (или) происхождение пищевой добавки (дополнительная часть наименования). | | |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 3 к техническому регламенту "Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств" (ТР ТС 029/2012) |

**Гигиенические нормативы применения антислеживающих агентов (антикомкователей)**

      Сноска. Приложение 3 с изменениями, внесенными решением Совета Евразийской экономической комиссии от 29.08.2023 № 84 (вступает в силу по истечении 180 календарных дней с даты его официального опубликования).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Пищевая добавка (индекс Е)** | **Пищевая продукция** | **Максимальный**  **уровень в продукции** |
| Диоксид кремния аморфный (Е551), силикат кальция (Е552), силикаты магния (Е553i, Е553ii, Е553iii), алюмосиликат натрия (E554) – по  Жирных кислот (миристиновой, олеиновой, пальмитиновой, стеариновой и их смеси) соли алюминия, аммония,  калия, кальция, магния, натрия (E470а, E470b) | Пряности | 30 г/кг |
| Продукты, плотно обернутые  фольгой | 30 г/кг |
| Продукты сухие порошкообразные, включая сахара | 10 г/кг,  15 г/кг для сахарной пудры |
| Биологически активные добавки к  пище | согласно ТД |
| Сахаристые кондитерские изделия,  кроме шоколадных (обработка поверхности) | согласно ТД |
| Рис (только Е553iii) | согласно ТД |
| Колбасные изделия (обработка  поверхности, только Е553iii) | согласно ТД |
| Соль | 10 г/кг |
| Заменители соли | 20 г/кг |
| Жевательная резинка (только  Е553iii) | согласно ТД |
| Диоксид кремния аморфный (Е551), силикат кальция (Е552), силикаты магния (Е553i, Е553ii, Е553iii), алюмосиликат натрия (E554) – по | Согласно ТД | согласно ТД |
| Изомальтит, изомальт (Е953) | Согласно ТД | согласно ТД |
| Карбонат кальция (Е170), карбонат магния (Е504) | Согласно ТД | согласно ТД |
| См. Приложение № 7 | |
| Касторовое масло (Е1503) | Кокаопродукты и шоколадные продукты | 350 мг/кг |
| Сахаристые кондитерские изделия | 500 мг/кг |
| Жевательная резинка | 2,1 г/кг |
| Биологически активные добавки к пище | 1 г/кг |
| См. Приложения № 6 и № 12 | |
| Оксид магния (Е530) | Согласно ТД | согласно ТД |
| Полидиметилсилоксан (Е900) | Жиры специального назначения, масла растительные, предназначенные для жарения | 10 мг/кг |
| Фрукты и овощи консервированные и пастеризованные | 10 мг/кг |
| Джемы, повидло, желе, мармелад и подобные продукты на фруктовой основе для намазывания, включая низкокалорийные | 10 мг/кг |
| Сахаристые кондитерские изделия, кроме шоколада | 10 мг/кг |
| Жевательная резинка | 100 мг/кг |
| Продукты из зерновых, вырабатываемые по экструзионной технологии | 10 мг/кг |
| Супы и бульоны консервированные, концентрированные | 10 мг/кг |
| Напитки безалкогольные на ароматизаторах | 10 мг/кг |
| Вина, сидр | 10 мг/кг |
| Жидкое тесто, в том числе для панировки, для птицы и рыбы | 10 мг/кг |
| См. Приложения № 12 и № 15 | |
| Ферроцианид калия (Е536), ферроцианид кальция (Е538), ферроцианид натрия (Е535)-по отдельности или в комбинации | Соль поваренная, солезаменители | 20 мг/кг в пересчете на K4Fe(CN)6 |
| Фосфат кальция 3-х  замещенный (Е341iii),  фосфат магния 3-х  замещенный (Е343iii) | Согласно ТД | согласно ТД |
| См. Приложения № 5, № 7, № 12 и № 15 | |
| Цитрат аммония-железа (Е381) | Концентраты (жидкие и порошкообразные) для безалкогольных ароматизированных напитков на водной основе | 10 мг/кг |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 4 к техническому регламенту "Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств" (ТР ТС 029/2012) |

**Гигиенические нормативы применения антиокислителей**

      Сноска. Приложение 4 с изменениями, внесенными решением Совета Евразийской экономической комиссии от 29.08.2023 № 84 (вступает в силу по истечении 180 календарных дней с даты его официального опубликования).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Пищевая добавка  (индекс Е) | Пищевая продукция | Максимальный  уровень в продукции |
| Аскорбиновая кислота (Е300) и ее  соли и эфиры:  аскорбат калия (Е303), | согласно ТД | согласно ТД |
| См. Приложение № 5, № 17 и № 18 | |
|  | |
| аскорбат кальция (Е302), |
| аскорбат натрия (Е301), |
| аскорбилпальмитат (Е304i), |
| аскорбилстеарат (Е304ii) |
| трет.-Бутилгидрохинон (Е319, ТБГХ,  TBHQ) | См. Бутилоксианизол (Е320, БОА, BHA) | |
| Бутилоксианизол (Е320, БОА, BHA),  Бутилокситолуол (Е321, ”Ионол”,  БОТ,  BHT),  трет.-Бутилгидрохинон (Е319, ТБГХ,  TBHQ),  Галловой кислоты эфиры (галлаты):  пропилгаллат (Е310),  октилгаллат (Е311),  додецилгаллат (Е312)-  по отдельности или в комбинации1 | Жиры животные топленые, жиры специального назначения, масла растительные и их смеси для промышленного производства пищевой продукции, с применением высокой температуры; жиры специального назначения, масла растительные (кроме оливкового, полученного прессованием), предназначенные для жарения; лярд, жир говяжий, бараний, птичий, свиной, жир рыб и морских млекопитающих | БОА- 200 мг/кг,  БОТ- 100 мг/кг,  ТБГХ- 200 мг/кг,  Галлаты- 200 мг/кг  (на жир продукта) |
| Мясо сушеное  Смеси (концентраты) сухие для кексов и тортов  Завтраки сухие на зерновой основе  Соусы на основе растительных масел, соусы майонезные, кремы на растительных маслах  Зерновые, предварительно термически обработанные  Орехи, технологически обработанные | БОА- 200 мг/кг,  ТБГХ- 200 мг/кг  Галлаты- 200 мг/кг  (на жир продукта) |
| Приправы и пряности | БОА- 200 мг/кг,  Галлаты- 200 мг/кг  (на жир продукта) |
| Картофель сухой | БОА- 25 мг/кг,  ТБГХ- 25 мг/кг  Галлаты- 25 мг/кг |
| Жевательная резинка  Биологически активные  добавки к пище | БОА- 400 мг/кг,  БОТ- 400 мг/кг  ТБГХ- 400 мг/кг  Галлаты- 400 мг/кг |
| Бутилокситолуол (Е321, "Ионол",  БОТ, BHT) | См. Бутилоксианизол (Е320, БОА, BHA) | |
| Галловой кислоты эфиры (галлаты):  пропилгаллат (Е310),  октилгаллат (Е311),  додецилгаллат (Е312) | См. Бутилоксианизол (Е320, БОА, BHA) | |
| Гваяковая смола (Е314) | Жиры и масла  (растительные и животные) | 1 г/кг |
| Жевательная резинка | 1,5 г/кг |
| Соусы на основе  растительных масел, соусы  майонезные, кремы на  растительных маслах, майонезы | 600 мг/кг |
| 4-Гексилрезорцин (Е586) | Ракообразные свежие и  замороженные | 2 мг/кг  остаточные количества  в мясе ракообразных |
| Глюконовая кислота (Е574) и ее  соли глюконаты:  калия (Е577),  кальция (Е578),  магния (Е580),  натрия (Е576)  Глюконодельта-лактон (Е575) | согласно ТД согласно ТД | |
| См. Приложения № 5, № 7 и № 12 | |
| Изоаскорбиновая (эриторбовая)  кислота (Е315),  изоаскорбат натрия (Е316)-  по отдельности или в комбинации, в  пересчете на изоаскорбиновую  кислоту Изопропилцитратная смесь  (Е384) | Мясные продукты из измельченного мяса, фарша, ветчинные изделия, пресервы, консервы | 500 мг/кг |
| Рыбные и икорные пресервы,  консервы, рыба соленая и вяленая, рыба с красной кожей мороженая | 1,5 г/кг |
| См. Приложение № 17 | |
| Растительные масла, жиры специального назначения, заменители молочного жира, смеси топленые, эквиваленты масла какао, улучшители масла какао SOS-типа, заменители масла какао POP-типа, заменители масла какао нетемперируемые, нелауринового типа, заменители масла какао нетемперируемые лауринового типа, лярд, сало, жир рыб и морских млекопитающих | 200 мг/кг |
| Маргарины (мягкий и жидкий), спреды сливочно-растительные, растительно-сливочные, растительно-жировые (с молочным жиром) | 100 мг/кг |
| Мясо и птица (убойных и  диких животных и птицы): мясо свежее, измельченное; мясные продукты (куском, нарезанные, измельченные) консервированные (в т.ч. соленые) и сушеные без тепловой обработки | 200 мг/кг |
| Безалкогольные напитки  ароматизированные, в т.ч.  специализированные | 200 мг/кг |
| Кверцетин, дигидрокверцетин – по отдельности или в комбинации | Сливки концентрированные, сухое молоко,  ароматизированные молокосодержащие напитки | 200 мг/кг (в пересчете  на жир) |
| Плавленые сыры, в том числе с включением  ингредиентов; творожные сыры и сливочные |
|  | сыры; порошок из сыра для приготовления сырных соусов; молокосодержащие продукты с заменителем молочного жира,  произведенные по технологии сыра (плавленого сыра) |  |
| Дигидрокверцетин | Жиры животные топленые, жиры специального назначения, масла растительные и их смеси для промышленного производства пищевой продукции, с применением высокой  температуры |  |
| Жиры специального назначения, масла растительные (кроме оливкового,  полученного прессованием), предназначенные для жарения |  |
| Лярд, жир говяжий, бараний, птичий, свиной, жир рыб и морских  млекопитающих |  |
| Масла растительные и их смеси (кроме масел прямого отжима) |  |
| Маргарины, спреды, смеси топленые |  |
| Сливочно-растительные спреды с массовой  долей жира 39 – 95 % |  |
| Майонезы, соусы майонезные, соусы на основе растительных масел, кремы на растительных маслах |  |
| Жировые начинки для шоколадных и мучных кондитерских изделий |  |
| Улучшители масла какао SOS-типа, заменители масла какао POP-типа |  |
| Пресервы из рыбы, ракообразных  и моллюсков |  |
| Сухие завтраки (закуски) на основе злаков, картофеля или крахмала, картофельные  чипсы |  |
| Смеси (концентраты) сухие для кексов  и тортов, хлебопекарные |  |
| Биологически активные добавки к пище |  |
| Мясная продукция, в том числе из  мяса птицы, готовая к употреблению из измельченного мяса, фарша: ветчинные изделия, вареные, варено-копченые  и полукопченые колбасные изделия; консервы |  |
| Лецитины (Е322) | Согласно ТД | согласно ТД |
| Лимонная кислота (Е330) | Согласно ТД | согласно ТД |
| См. Приложе | ние № 7 |
| Лактат калия (Е326), лактат  кальция (Е327),  лактат натрия (Е325) | Согласно ТД | согласно ТД |
| См. Приложение № 5 и № 7 | |
| Сернистая кислота (диоксид серы  Е220) и соли:  гидросульфит (бисульфит) калия  Е228,  гидросульфит кальция Е227,  гидросульфит натрия Е222,  пиросульфит калия Е224,  пиросульфит натрия Е223,  сульфит калия Е225,  сульфит кальция Е226,  сульфит натрия Е221. | См. Приложения № 8 | |
| Токоферолы:  альфа-токоферол (Е307),  гамма-токоферол синтетический (Е308),  дельта-токоферол синтетический (Е309),  концентрат смеси токоферолов (Е306) | Согласно ТД | согласно ТД |
| Этилендиаминтетраацетат кальция- натрия (Е385, ЭДТА кальций- натрий), (Е386 ЭДТА динатрий) – по отдельности или в комбинации | Соусы на основе растительных масел, майонезы, соусы майонезные, кремы на  растительных маслах | 75 мг/кг |
| Экстракты розмарина (Е392),  в пересчете на сумму карнозола и карнозиновой кислоты | Растительные масла (кроме оливкового), жиры специального назначения, заменители молочного жира, смеси топленые, эквиваленты масла какао, улучшители масла какао SOS-типа, заменители масла какао POP-типа, заменители масла какао нетемперируемые, нелауринового типа, заменители масла какао нетемперируемые лауринового типа, с содержанием полиненасыщенных жирных кислот более 15 об.% от общей суммы жирных кислот, предназначенные для производства пищевых продуктов без термической обработки | 30 мг/кг  (на жир продукта) |
| Лярд, сало, жир рыб и морских млекопитающих Жиры животные топленые и масла растительные для использования в производстве термически обработанных пищевых  продуктов; Растительные масла (кроме оливкового), предназначенные для жарения Сухие завтраки (закуски) на основе злаков, картофеля или крахмала. | 50 мг/кг  (на жир продукта) |
| Соусы на основе растительных масел, майонезы, соусы майонезные, кремы на растительных маслах | 100 мг/кг  (на жир продукта) |
| Сдобные хлебобулочные  изделия | 200 мг/кг  (на жир продукта) |
| Биологически активные добавки к пище | 400 мг/кг |
| Картофель сухой Продукты из яиц Жевательная резинка | 200 мг/кг |
| Приправы и пряности Орехи, технологически обработанные | 200 мг/кг (на жир продукта) |
| Супы и бульоны (концентраты) | 50 мг/кг |
| Мясо сушеное | 150 мг/кг |
| Мясные и рыбные продукты (кроме мяса сушеного и сухих (вяленых) колбас) | 150 мг/кг (на жир продукта) |
| Сырокопченые и сыровяленые колбасные изделия | 100 мг/кг |
| Сухое молоко для производства мороженого на молочной основе | 30 мг/кг |

      Примечание:

1- Для антиокислителей бутилоксианизола, бутилокситолуола, трет.- бутилгидрохинона и галлатов указаны максимальные уровни при их индивидуальном использовании; при комбинированном использовании максимальные уровни отдельных антиокислителей должны быть пропорционально уменьшены, т.е. общая масса (выраженная в %-ах от максимальных уровней отдельных антиокислителей) должна составлять не более 100%.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 5 к техническому регламенту "Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств" (ТР ТС 029/2012) |

**Гигиенические нормативы применения веществ для обработки муки**

      Сноска. Приложение 5 с изменениями, внесенными решением Совета Евразийской экономической комиссии от 29.08.2023 № 84 (вступает в силу по истечении 180 календарных дней с даты его официального опубликования).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Пищевая добавка  (индекс Е) | Пищевая продукция | Максимальный  уровень в  продукции |
| Алюмофосфат натрия кислый (Е541) | См. Приложение № 7 | |
| Аскорбиновая кислота (Е300) и ее соли и эфиры:  аскорбат калия (Е303),  аскорбат кальция (Е302),  аскорбат натрия (Е301),  аскорбилпальмитат (Е304i),  аскорбилстеарат (Е304ii) | Согласно ТД | согласно ТД |
| См. Приложение № 4, № 17 и № 18 | |
| Глицерин (Е422) | Согласно ТД согласно ТД | |
| См. Приложение № 12 | |
| Глюконат кальция (Е578), глюконодельта-лактон (Е575) | Согласно ТД | согласно ТД |
| См. Приложения № 4 и № 7 | |
| Молочная кислота (Е270) и ее соли лактаты: калия (Е326), кальция (Е327), магния (Е329),  натрия (325) | согласно ТД | согласно ТД |
| см. Приложения № 4 и № 7 | |
| Оксид кальция (Е529) | Согласно ТД | согласно ТД |
| См. Приложение № 7 | |
| Перекись бензоила (Е928) | Мука | 75 мг/кг |
| Молочная сыворотка (сухая и  жидкая) и продукты из нее кроме сывороточных сыров | 100 мг/кг (л) |
| Перекись кальция (Е930) | Мука | 50 мг/кг |
| Пиросульфит натрия (Е223)  в пересчете на диоксид серы | Мучные кондитерские изделия с  массовой долей влаги не более 15,5 % | 50 мг/кг |
| Полиоксиэтиленсорбитаны (эфиры  полиоксиэтиленсорбитана и жирных  кислот, твины):  полиоксиэтиленсорбитан (20)  монолаурат (Е432, твин 20),  полиоксиэтиленсорбитан (20)  моноолеат (Е433, твин 80),  полиоксиэтиленсорбитан (20)  монопальмитат (Е434 твин 40),  полиоксиэтиленсорбитан (20)  моностеарат (Е435, твин 60),  полиоксиэтилен (20) сорбитан  тристеарат (Е436, твин 65) | См. Приложение № 15 | |
| Пропиленгликоль альгинат (Е405) | См. Приложение № 15 | |
| Сахароглицериды (Е474),  эфиры сахарозы и жирных кислот  (Е473)- по отдельности или в комбинации | См. Приложение № 15 | |
| Сорбитаны, эфиры сорбита и жирных  кислот, СПЭНы:  cорбитан моностеарат (Е491, СПЭН 60),  сорбитан тристеарат (Е492, СПЭН 65),  сорбитан монолаурат (Е493, СПЭН 20),  сорбитан моноолеат (Е494, СПЭН 80),  сорбитан монопальмитат (Е495, СПЭН 40) | См. Приложение №12 и № 15 | |
| Сульфаты аммония (Е517), сульфаты кальция (Е516) | согласно ТД | согласно ТД |
| См. Приложение № 7 и № 12 | |
| Фосфаты калия (Е340),  фосфаты кальция (Е341),  фосфаты магния (Е343),  фосфаты натрия (Е339),  пирофосфаты (Е450),  трифосфаты (Е451),  полифосфаты (Е452) | См. Приложения № 3, № 7, № 12 и № 15 | |
| Хлорид аммония (Е510) | Согласно ТД | согласно ТД |
| См. Приложение 7 | |
| Цистеин и его соли-гидрохлориды  натрия и калия (Е920) | Хлебобулочные и мучные  кондитерские изделия | согласно ТД |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 6 к техническому регламенту "Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств" (ТР ТС 029/2012) |

**Гигиенические нормативы применения глазирователей**

      Сноска. Приложение 6 с изменениями, внесенными решением Совета Евразийской экономической комиссии от 29.08.2023 № 84 (вступает в силу по истечении 180 календарных дней с даты его официального опубликования).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Пищевая добавка (индекс Е) | Пищевая продукция | Максимальный уровень в продукции |
| Воск пчелиный белый и желтый (Е901),  воск канделлильский (Е902), шеллак (Е904) | Поверхностная обработка свежих цитрусовых, дынь, ананасов, персиков, груш, яблок, бананов (только Е901), манго, авокадо (только Е901, Е904), граната (только Е901,  Е904), папайя (только Е904) | Поверхностная обработка свежих цитрусовых, дынь, ананасов, персиков, груш, яблок, бананов (только Е901), манго, авокадо (только Е901, Е904), граната (только Е901,  Е904), папайя (только Е904) |
| Конфеты, драже, шоколад, мармелад; Мучные кондитерские изделия, покрытые  шоколадной глазурью | Конфеты, драже, шоколад, мармелад; Мучные кондитерские изделия, покрытые  шоколадной глазурью |
| Жевательная резинка | Жевательная резинка |
| Сухие завтраки (снеки), орехи | Сухие завтраки (снеки), орехи |
| Кофе в зернах | Кофе в зернах |
| Биологически активные добавки к пище | Биологически активные добавки к пище |
| **Вафли –** **в** **вафельном** **мороженом** **на**  молочной основе (только Е901) | Вафли – в вафельном мороженом на  молочной основе (только Е901) |
| Воск карнаубский (Е903) | Поверхностная обработка свежих: цитрусовых, дынь, ананасов, персиков, груш, яблок, гранат, манго, авокадо и  папайя | 200 мг/кг |
| Конфеты, драже, шоколад, мармелад | 500 мг/кг |
| Мучные кондитерские изделия,  покрытые шоколадной глазурью | 200 мг/кг |
| Жевательная резинка | 1,2 г/кг |
| Сухие завтраки (снеки), орехи | 200 мг/кг |
| Кофе в зернах | 200 мг/кг |
| Биологически активные добавки к пище | 200 мг/кг |
| Графт-сополимер поливинилового спирта  и полиэтилена (Е1209) | Биологически активные добавки к пище (таблетированные или капсулированные) | 100 г/кг |
| Касторовое масло | См. Приложение № 3 и № 12 | |
| Крахмала и алюминиевой соли октенилянтарной кислоты эфир (Е1452) | См. Приложение № 15 | |
| Микрокристаллический воск (Е905сi) | Конфеты, драже, нуга | согласно ТД |
| Жевательная резинка | 20 г/кг |
| Дыня, манго, папайя, авокадо | согласно ТД |
| Корка зрелых сыров | 30 г/кг |
| Поверхностная обработка свежих фруктов и овощей, грибов, бобовых, орех и семян | 50 мг/кг |
| Минеральное масло (высокой вязкости) Е905d | Сухофрукты | 5 г/кг |
| Какао-продукты, шоколадные изделия, включая имитированные и заменители шоколада | 2 г/кг |
| Конфеты, драже, нуга | 2 г/кг |
| Жевательная резинка | 20 г/кг |
| Декоративные покрытия, украшения (кроме фруктовых) | 2 г/кг |
| Зерно, включая рис (цельное, дробленое, хлопья) | 800 мг/кг |
| Мучные кондитерские изделия (выпечка) | 3 г/кг |
| Замороженные продукты из мяса, птицы дичи (целым куском, нарезанные или рубленные) | 950 мг/кг |
| Минеральное масло (средней и низкой вязкости, класс I) 905е | Сухофрукты | 5 г/кг |
| Кондитерские изделия | 2 г/кг |
| Хлеб и хлебобулочные изделия | 3 г/кг |
| Поливиниловый спирт (Е1203) | Рыба мороженная (в составе растворов для глазирования) | согласно ТД |
| В составе пленок и покрытий для поверхностной обработки колбасных изделий, колбас, сыров и их оболочек | согласно ТД |
| Биологически активные добавки к пище в капсулах и таблетках | 18 г/кг |
| Поли-1-децен гидрогенезированный (Е907) | Сахаристые кондитерские изделия | 2 г/кг |
| Сухофрукты | 2 г/кг |
| Полиэтиленгликоль (1521) | Свежие фрукты | согласно ТД |
| См. Приложения № 12 и № 15 | |
| Полиэтиленовый воск окисленный (Е914) | Свежие цитрусовые фрукты, дыня, манго, папайя, авокадо, ананас | согласно ТД |
| Пуллулан (Е1204) | Биологически активные добавки к пище в капсулах и таблетках | согласно ТД |
| Микроконфеты в виде пленок, освежающие дыхание | согласно ТД |
| Сополимер метакрилата  нейтральный (Е1206) | Биологически активные добавки к пище  (таблетированные или капсулированные) | 200 г/кг |
| Сополимер метакрилата основной (Е1205), сополимер метакрилата  анионный (Е1207) | Биологически активные добавки к пище (таблетированные или капсулированные) | 100 г/кг |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 7 к техническому регламенту "Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств" (ТР ТС 029/2012) |

**Гигиенические нормативы применения кислот и регуляторов кислотности**

      Сноска. Приложение 7 с изменениями, внесенными решением Совета Евразийской экономической комиссии от 29.08.2023 № 84 (вступает в силу по истечении 180 календарных дней с даты его официального опубликования).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Пищевая добавка (индекс Е) | Пищевая продукция | Максимальный уровень в продукции |
| Адипиновая кислота (Е355) и ее соли адипаты: аммония (Е359), калия (Е357), натрия (Е356)-по отдельности или в комбинации, в пересчете на кислоту | Десерты ароматизированные сухие | 1 г/кг |
| Десерты желеобразные | 6 г/кг |
| Смеси порошкообразные для изготовления напитков в домашних условиях | 10 г/кг |
| Начинки, отделочные покрытия для сдобных хлебобулочных изделий и мучных кондитерских изделий | 2 г/кг |
| Алюмофосфат натрия кислый (Е541) | Мучные кондитерские изделия (только для сдобных изделий и бисквитов) | 1 г/кг  в пересчете на  алюминий |
| См. Приложение № 5 | |
| Винная кислота (Е334) и ее соли тартраты:  калия (Е336),  кальция (Е354),  натрия (Е335),  натрия-калия (Е337) | Согласно ТД | согласно ТД |
| См. Приложение № 18 | |
| мета-Винная кислота (Е353) | Вина | По рецептурам, согласованным с уполномоченным органом |
| Гидроксид аммония (Е527) | Согласно ТД | согласно ТД |
| Гидроксид калия (Е525) | Согласно ТД | согласно ТД |
| Гидроксид кальция (Е526) | Согласно ТД | согласно ТД |
| Гидроксид магния (Е528) | Согласно ТД | согласно ТД |
| Гидроксид натрия (Е524) | Согласно ТД | согласно ТД |
| Глюконовая кислота (Е574) и ее соли глюконаты:  калия (Е577),  кальция (Е578),  магния (Е580),  натрия (Е576) и глюконодельта-лактон (Е575) | Согласно ТД | согласно ТД |
| См. Приложения № 4, № 5 и № 12 | |
| глюконат железа (Е579) | См. Приложение № 17 | |
| Лимонная кислота (Е330) и ее соли цитраты:  аммония (Е380),  калия (Е332),  кальция (Е333),  натрия (Е331)  цитрат аммония-железа (Е381) | Согласно ТД | согласно ТД |
| № 4, № 12 и № 18 |  |
| См. Приложение № 3 | |
| Молочная кислота (Е270) и ее соли лактаты: калия (Е326), кальция (Е327), магния (Е329),  натрия (325) | согласно ТД | согласно ТД |
| см. Приложения № 4 и № 5 | |
| Оксид кальция (Е529)  Серная кислота (Е513) и ее соли  сульфаты:  аммония (Е517),  калия (Е515),  кальция (Е516),  магния (Е518),  натрия (Е514) | Согласно ТД | согласно ТД |
| См. Приложение № 5 | |
| Согласно ТД | согласно ТД |
| сульфаты:  алюминия (Е520),  алюминия-аммония (Е523),  алюминия-калия (Е522),  алюминия-натрия (Е521)-  по отдельности или в комбинации в пересчете на алюминий | Яичный белок | 30 мг/кг |
| Глазированные в сахаре  (кондированные), кристаллизованные  и засахаренные фрукты и овощи | 200 мг/кг |
| Соляная кислота (Е507) и ее  соли:  хлорид аммония (Е510),  хлорид калия (Е508),  хлорид кальция (Е509),  хлорид магния (Е511) | Согласно ТД | согласно ТД |
| См. Приложение № 5 и № 12 | |
| Углекислота (диоксид углерода, Е290)  газ, жидкая, твердая и ее соли:  карбонаты аммония (Е503),  карбонаты калия (Е501),  карбонат кальция (Е170),  карбонаты магния (Е504),  карбонаты натрия (Е500) | Согласно ТД | согласно ТД |
| См. Приложение № 3, № 11, № 12, № 15 и № 17 | |
| Уксусная кислота (Е260) и ее соли  ацетаты: калия (Е261), кальция (Е263), натрия (Е262) | согласно ТД | согласно ТД |
| см. Приложения № 8, № 12 и № 15 | |
| ацетат цинка (Е650) | См. Приложение № 16 | |
| Фосфорная кислота (Е338) и пищевые фосфаты:  фосфаты калия (Е340),  фосфаты кальция (Е341, Е542),  фосфаты магния (Е343),  фосфаты натрия (Е339),  пирофосфаты (Е450),  трифосфаты (Е451),  полифосфаты (Е452) | См. Приложения № 3, № 5, № 12 и № 15 | |
| Фумаровая кислота (Е297), фумарат натрия (Е365)-по отдельности или в комбинации в пересчете на фумаровую кислоту | Вина | По рецептурам согласованным с уполномоченным органом |
| Начинки, отделочные покрытия для сдобных хлебобулочных изделий и мучных кондитерских изделий | 2,5 г/кг |
| Сахаристые кондитерские изделия | 1 г/кг |
| Десерты: желе, фруктовые ароматизированные, сухие порошкообразные, десертные смеси | 4 г/кг |
| Растворимые порошкообразные фруктовые основы для напитков | 1 г/кг |
| Растворимые продукты для приготовления ароматизированного чая и травяного чая (настоя) | 1 г/кг |
| Жевательная резинка | 2 г/кг |
| Яблочная кислота (Е296) и ее  соли малаты:  калия (Е351),  кальция (Е352),  натрия (Е350) | Согласно ТД | согласно ТД |
| См. Приложение № 18 | |
| Янтарная кислота (Е363) и ее соли | Десерты | 6 г/кг |
| сукцинаты:  калия  кальция  натрия-  по отдельности или в  комбинации, в пересчете на  янтарную кислоту | Порошкообразные смеси для  приготовления безалкогольных  напитков в домашних условиях; | 3 г/кг |
| Супы и бульоны (концентраты); | 5 г/кг |
| Водка | 100 мг/л |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 8 к техническому регламенту "Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств" (ТР ТС 029/2012) |

**Гигиенические нормативы применения консервантов1**

      Сноска. Приложение 8 с изменениями, внесенными решением Совета Евразийской экономической комиссии от 29.08.2023 № 84 (вступает в силу по истечении 180 календарных дней с даты его официального опубликования).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Пищевая добавка (индекс Е) | Пищевая продукция | Максимальный уровень в продукции |
| Бензойная кислота (Е210) и ее соли бензоаты: бензоат натрия (Е211), бензоат калия (Е212), бензоат кальция (Е213)-по отдельности или в комбинации в пересчете на бензойную кислоту | Маргарины, спреды, кремы на растительных маслах с содержанием жира 60% и более | 500 мг/кг |
| Маргарины, спреды, кремы на растительных маслах с содержанием жира менее 60% | 1 г/кг |
| Маслины (оливки) и продукты из них | 500 мг/кг |
| Свекла столовая вареная | 2 г/кг |
| Томатопродукты (кроме соковой продукции) | 1г/кг |
| Джем, мармелад, желе, повидло с низким содержанием сахара и без сахара пастообразной консистенции | 500 мг/кг |
| Соусы на основе растительных масел, соусы майонезные, кремы на растительных маслах | 500 мг/кг |
| Соусы эмульгированные на основе растительных масел, майонезы, заправки, соусы майонезные кремы на растительных маслах с содержанием жира менее 60% | 1 г/кг |
| Соусы неэмульгированные | 1 г/кг |
| Яйцепродукты жидкие (белок, желток, цельное яйцо) | 5 г/кг |
| Напитки безалкогольные ароматизированные | 150 мг/кг |
| Пиво безалкогольное в кегах (бочонках) | 200 мг/кг |
| Спиртные напитки с содержанием спирта менее 15 об.% | 200 мг/кг |
| Желе для заливных блюд | 500 мг/кг |
| Жидкие концентраты: чайные, фруктовые, из травяных настоев | 600 мг/кг |
| Десерты на молочной основе, термически не обработанные | 300 мг/л |
| Овощи маринованные, соленые или в масле (кроме маслин) | 2 г/кг |
| Глазированные в сахаре (кондированные) фрукты и овощи | 1 г/кг |
| Жевательная резинка | 1,5 г/кг |
| Пасты, масла рыбные, икорные, крилевые | 1,5 г/кг |
| Пресервы из рыбной продукции; икра зернистая, икорные рыбные изделия, пробойная соленая икра – баночные | 2 г/кг |
| Соленая, в том числе вяленая, копченая рыба | 200 мг/кг |
| Ракообразные и моллюски вареные | 1 г/кг |
| Салаты готовые | 1,5 г/кг |
| Горчица | 1 г/кг |
| Пряности и приправы | 1 г/кг |
| Супы и бульоны жидкие, кроме консервированных | 500 мг/кг |
| Диетические лечебно-профилактические пищевые продукты, (исключая продукты для детей), диетические смеси для снижения массы тела | 1,5 г/кг |
| Сахаристые кондитерские изделия, конфеты, шоколад с начинкой | 1,5 г/кг |
| Сухофрукты | 800 мг/кг |
| Декоративные украшения, в том числе для сдобных хлебобулочных изделий, декоративные покрытия (не фруктовые), сладкие соусы | 1500 мг/кг |
| Поверхностная обработка колбасных изделий, колбас, сыров и оболочек, а также в составе пленок и покрытий | согласно ТД |
| Вяленые мясные продукты (поверхностная обработка) | согласно ТД |
| Аналоги рыбных продуктов на основе водорослей | 500 мг/кг |
| Пиво в кегах с добавленным (более, чем | 200 мг/кг |
| 0,5%) для ферментации сахаром и/или фруктовым соков или и концентратом сока |  |
| Биологически активные добавки к пище, жидкие | 2 г/кг |
| Биологически активные добавки к пище, порошкообразные, содержащие препараты витамина А или витаминов А и Д | 1 г/кг  (в готовых к  употреблению продуктах) |
| Дегидрацетовая кислота (Е265), дегидрацетат натрия (Е266)- по отдельности или в комбинации в пересчете на дегидрацетовую кислоту | Поверхностная обработка колбасных изделий, колбас, сыров и оболочек, а также в составе пленок и покрытий | 5 мг/кг (остаточное количество в продукте) |
| Диметилдикарбонат (Е242) | Напитки безалкогольные на  ароматизаторах, вина  безалкогольные, чай (жидкий)  и травяные настои, кофе,  кофезаменители и другие  горячие напитки из зерновых  (кроме какао) Яблочный и  грушевый сидр, фруктовые  вина, слабоалкогольные вина,  напитки на винной основе | 250 мг/л  для обработки,  остатки не  допускаются  250 мг/л  для обработки,  остатки не  допускаются |
| Натамицин (пимарицин, дельвоцид)- (Е235) | Поверхностная обработка: сыры, колбасы сырокопченые, полукопченые | 1 мг/дм2  в слое на глубину до 5 мм |
| Низин (Е234) | Пудинги из манной крупы или тапиоки и подобные продукты | 3 мг/кг |
| Сыры зрелые и плавленые | 12,5 мг/кг |
| Творожные сыры и сливочные сыры (тип "маскарпоне") | 10 мг/кг |
| Яйцепродукты жидкие пастеризованные (белок, желток, цельное яйцо) | 6,25 мг/л |
| Нитрат калия (Е252),  нитрат натрия (Е251)-по отдельности или в комбинации в пересчете на NaNO3 (остаточные количества) | Мясная продукция и продукция из мяса птицы: колбасные изделия и продукты из мяса (мяса птицы) сырокопченые, сыровяленые, соленые | 250 мг/кг |
| Сыры твердые, полутвердые, мягкие | 50 мг/кг |
| Заменители сыров на молочной основе; | 50 мг/кг |
| Сельдь, килька соленая и в маринаде | 200 мг/кг  (как NaNO2,  включая  образующийся  нитрит) |
| Нитрит калия (E249),  нитрит натрия (E250) –  по отдельности или  в комбинации в пересчете на NaNO2 (остаточные  количества)2 | Мясная продукция: колбасные  изделия и продукты из мяса | 50 мг/кг |
| Колбасы вареные и другие вареные мясные продукты | 50 мг/кг |
| Консервы мясные | 50 мг/кг |
| пара-Оксибензойной кислоты  метиловый эфир (Е218),  пара-Оксибензойной кислоты  метиловый эфир, натриевая  соль (Е219),  пара-Оксибензойной кислоты  этиловый эфир (Е214),  пара-Оксибензойной кислоты  этиловый эфир, натриевая  соль (Е215)-"Парабены"-  по отдельности или в  комбинации в пересчете на  бензойную кислоту | Желе, покрывающие мясные продукты (вареные, соленые, вяленые), паштеты | 1 г/кг |
| Сухие завтраки (закуски) на основе злаковых и картофеля, покрытые орехами | 300 мг/кг |
| Сахаристые кондитерские изделия, конфеты, шоколад с начинкой | 300 мг/кг |
| Вяленые мясные продукты (поверхностная обработка) | согласно ТД |
| Пропионовая кислота (Е280) и ее соли пропионаты:  калия (Е283),  кальция (Е282),  натрия (Е281)-  по отдельности или в  комбинации в пересчете на  пропионовую кислоту | Хлеб (пшеничный и ржаной)  нарезанный расфасованный для  длительного хранения | 3 г/кг |
| Хлеб со сниженной  энергетической ценностью,  сдобная выпечка и мучные  кондитерские изделия, пита,  расфасованные | 2 г/кг |
| Хлеб (пшеничный)  расфасованный для  длительного хранения, кулич  пасхальный, рождественский | 1 г/кг |
| Сыр и заменители сыра (для  поверхностной обработки) | согласно ТД |
| Сернистая кислота  (диоксид серы Е220) и  соли:  гидросульфит (бисульфит)  калия Е228, гидросульфит  кальция Е227, гидросульфит  натрия Е222,  пиросульфит калия Е224,  пиросульфит натрия Е223,  сульфит калия Е225,  сульфит кальция Е226,  сульфит натрия Е221-по  отдельности или в  комбинации в пересчете на  диоксид серы | Капуста сушеная | 800 мг/кг |
| Картофель очищенный (обработка против потемнения) | 50 мг/кг |
| Продукты из картофеля, включая замороженные; картофельное пюре сухое | 100 мг/кг |
| Картофель сухой гранулированный (крупка) | 400 мг/кг |
| Белые коренья сушеные | 400 мг/кг |
| Белые коренья мороженые | 50 мг/кг |
| Лук, лук шалот, чеснок тертые (пульпа) | 300 мг/кг |
| Томатная паста из сульфитированной массы (содержание сухого вещества 30%) (кроме томатной пасты для производства соковой продукции) | 400 мг/кг |
| Томаты сушеные | 200 мг/кг |
| Грибные продукты, включая мороженые | 50 мг/кг |
| Грибы сушеные | 100 мг/кг |
| Овощи и плоды в маринаде (уксусе), рассоле или в масле (кроме маслин) | 100 мг/кг |
| Глазированные в сахаре (кондированные), фрукты, овощи, цукаты, дягиль | 100 мг/кг |
| Джемы, мармелады, желе, повидло с низким содержанием сахара и без сахара и другие аналогичные продукты | 50 мг/кг |
| Джемы, желе, мармелад, повидло, изделия кондитерские пастильные, изготовленные с применением сульфитированных фруктов и ягод | 100 мг/кг |
| Начинки фруктовые (на фруктовой основе) | 100 мг/кг |
| Приправы, изготовленные на основе лимонного сока | 200 мг/кг |
| Лимон, нарезанный ломтиками, пастеризованный | 250 мг/кг |
| Восстановленные (регидратированные) сухофрукты, пастеризованные | 100 мг/кг |
| Фрукты сушеные: Абрикосы, персики Изюм белый  Бананы, сливы, инжир Яблоки и груши  Другие, включая орехи в скорлупе | 2 г/кг  1,5 г/кг  1 г/кг  600 мг/кг  500 мг/кг |
| Фрукты и овощи сушеные глазированные в шоколаде, шоколадной или кондитерской глазури:  Абрикосы, персики Изюм белый  Бананы, сливы, инжир Яблоки и груши Овощи, цукаты | 2 г/кг  1,5 г/кг  1 г/кг  600 мг/кг  100 мг/кг |
| Полуфабрикаты (пульпы) для промпереработки:  -клубника, малина  -вишня  -другие ягоды и фрукты | 2 г/кг  3 г/кг  1,5 г/кг |
| Сахар, в т.ч. сахар белый (сахар песок) и др. | 15 мг/кг |
| Патока высокоглюкозная обезвоженная | 20 мг/кг |
| Патока и меласса | 70 мг/кг |
| Другие сахара | 40 мг/кг |
| Конфеты и сахаристые кондитерские изделия на высокоглюкозной патоке | 50 мг/кг |
| Мучные кондитерские изделия с массовой долей влаги не более 15,5 % | 50 мг/кг |
| Крахмалы (исключая крахмалы для детских продуктов); | 50 мг/кг |
| Сухие завтраки (снеки) на основе зерновых и картофеля | 50 мг/кг |
| Саго, перловая крупа | 30 мг/кг |
| Колбасные изделия с содержанием растительных или зерновых ингредиентов более 4%; | 450 мг/кг |
| Вяленая и соленая рыба | 200 мг/кг |
| Ракообразные и головоногие: -свежие, замороженные  -ракообразные Penaeidae, Solenoceridae, Aristaeidae свежие, замороженные  -вареные | 150 мг/кг  на съедобную  часть  300 мг/кг  на съедобную  часть  50 мг/кг  на съедобную  часть; |
| -ракообразные Penaeidae, Solenoceridae, Aristaeidae вареные | 270 мг/кг  на съедобную  часть |
| Концентраты на основе фруктовых соков, содержащие не менее 2,5% ячменного отвара | 350 мг/кг |
| Другие концентраты на основе фруктовых соков или протертых фруктов | 250 мг/кг |
| Напитки безалкогольные на фруктовых соках ароматизированные | 20 мг/кг остаточные количества из концентратов |
| Напитки безалкогольные, содержащие высокоглюкозную патоку (не менее 235 г/л) | 50 мг/кг |
| Пиво, включая низко-алкогольное и безалкогольное | 20 мг/кг |
| Пиво с вторичной ферментацией в бочках | 50 мг/кг |
| Вина виноградные | 300 мг/кг |
| Вина плодовые, в т.ч. шипучие, сидр; медовые вина, соки спиртованные и сброженно- спиртованные | 200 мг/кг |
| Вина безалкогольные | 200 мг/кг |
| Уксус, полученный брожением | 170 мг/кг |
| Горчица | 250 мг/кг |
| Горчица фруктовая | 100 мг/кг |
| Фруктовые экстракты желирующие, пектин жидкий (для реализации потребителю) | 800 мг/кг |
| Желатин | 50 мг/кг |
| Хрен тертый | 800 мг/кг |
| Имбирь сушеный | 150 мг/кг |
| Кокосовая стружка, другие очищенные орехи и семена | 50 мг/кг |
| Сиропы ароматизированные для молочных коктейлей, мороженого, сиропы для оладьей, блинчиков, куличей и т.п. | 40 мг/кг |
| Аналоги продуктов мясных, рыбных, крабовых на белковой основе | 200 мг/кг |
| Маринованные орехи | 50 мг/кг |
| Сладкая кукуруза, упакованная под вакуумом | 100 мг/кг |
| Алкогольные напитки  (дистиллированные), содержащие цельные груши | 50 мг/кг |
| Виноград столовые сорта | 10 мг/кг |
| Литчи свежие | 10 мг/кг  на съедобную  часть |
| Голубика (Vaccinium corybosum только) | 10 мг/кг |
| Корица (Cinnamomum ceylanicum только) | 150 мг/кг |
| См. приложение № 4 | |
| Сорбиновая кислота (E200) и сорбат калия (E202) – по отдельности или в комбинации, в пересчете на сорбиновую кислоту | Сыры свежие с наполнителями; сыры нарезанные ломтиками, расфасованные | 1 г/кг |
| Сыры плавленые | 2 г/кг |
| Сыры и их заменители (поверхностная обработка) | согласно ТД |
| Творожные продукты, пасха | 1 г/кг |
| Маслины (оливки) и продукты из них | 1 г/кг |
| Картофельное пюре и ломтики для обжаривания | 2 г/кг |
| Консервированные и пастеризованные продукты из плодов и овощей, включая соусы, кроме пюре, муссов, компотов, салатов, соковой продукции и подобных продуктов | 1 г/кг |
| Томатопродукты (кроме соковой продукции) | 1 г/кг |
| Сухофрукты | 1 г/кг |
| Продукты из зерновых, вырабатываемые по экструзионной технологии | 2 г/кг |
| Хлеб, хлебобулочные и мучные кондитерские изделия, в т.ч. со сниженной калорийностью, расфасованные, упакованные для длительного хранения | 2 г/кг |
| Аналоги мясных, рыбных продуктов, продуктов из ракообразных и головоногих моллюсков; заменители сыров на основе белков | 2 г/кг |
| Яйцепродукты сушеные, концентрированные, замороженные | 1 г/кг |
| Яйцепродукты жидкие (белок, желток, цельное яйцо) | 5 г/кг |
| Спреды, маргарины, соусы  эмульгированные на основе  растительных масел,  майонезы, заправки, соусы  майонезные, кремы на  растительных маслах с  содержанием жира 60% и более | 1 г/кг |
| Спреды, маргарины, соусы  эмульгированные на основе  растительных масел,  майонезы, заправки, соусы  майонезные, кремы на  растительных маслах с  содержанием жира менее 60% | 2 г/кг |
| Соусы неэмульгированные | 1 г/кг |
| Напитки безалкогольные ароматизированные | 300 мг/л |
| Напитки ароматизированные на винной основе | 200 мг/л |
| Вина ординарные, плодовые, медовые, сидр, вина безалкогольные | 300 мг/кг |
| Спиртные напитки с содержанием спирта менее 15 об.% | 200 мг/кг |
| Желе для заливных блюд | 1 г/кг |
| Сиропы ароматизированные для молочных коктейлей, мороженого т.п., сиропы для оладьей, куличей | 1 г/кг |
| Начинки для пельменей (равиолей), клецки | 1 г/кг |
| Поверхностная обработка колбасных изделий, колбас, сыров и оболочек, а также в составе пленок и покрытий | согласно ТД |
| Десерты на молочной основе, термически не обработанные; | 300 мг/л |
| Овощи маринованные, соленые или в масле (кроме маслин) | 2 г/кг |
| Глазированные в сахаре (кондированные) фрукты и овощи | 1 г/кг |
| Джем, мармелад, желе, повидло с низким содержанием сахара и без сахара пастообразной консистенции | 1 г/кг |
| Фруктово-ягодные и фруктово-жировые начинки для мучных кондитерских изделий | 1 г/кг |
| Жевательная резинка | 1,5 г/кг |
| Пасты, масла рыбные, икорные, крилевые | 1,5 г/кг |
| Пресервы из рыбной продукции; икра зернистая, икорные рыбные изделия, пробойная соленая икра – баночные | 2 г/кг |
| Соленая, в том числе вяленая, копченая рыба | 200 мг/кг |
| Ракообразные и моллюски вареные | 2 г/кг |
| Салаты готовые | 1,5 г/кг |
| Горчица | 1 г/кг |
| Пряности и приправы | 1 г/кг |
| Диетические лечебно-профилактические пищевые продукты, (исключая продукты для детей), диетические смеси для снижения массы тела | 1,5 г/кг |
| Жидкие концентраты: чайные, фруктовые, из травяных настоев | 600 мг/кг |
| Желе, покрывающие мясные продукты (вареные, соленые, вяленые); паштеты | 1 г/кг |
| Супы и бульоны жидкие, кроме консервированных | 500 мг/кг |
| Сухие завтраки (закуски) на основе злаковых и картофеля, покрытые орехами | 1 г/кг |
| Сахаристые кондитерские изделия, конфеты, шоколад с начинкой | 1,5 г/кг |
| Вяленые мясные продукты (поверхностная обработка) | согласно ТД |
| Аналоги рыбных продуктов на основе водорослей | 1 г/кг |
| Пиво в кегах с добавленным (более, чем 0,5%) для ферментации сахаром и/или фруктовым соков или и концентратом сока | 200 мг/кг |
| Свежие неочищенные цитрусовые фрукты  (поверхностная обработка) | 20 мг/кг |
| Биологически активные добавки к пище, жидкие | 2 г/кг |
| Биологически активные добавки к пище, сухие, источники витамина А или витаминов А и Д в различных комбинациях | 1 г/кг  В готовых к  употреблению  продуктах |
| Сорбиновая кислота и сорбат калия (E200, E202) в комбинации с бензойной кислотой и бензоатами (E210, E211, E212, E213) – по отдельности или в комбинации, в пересчете на соответствующую кислоту | Десерты на молочной основе, термически не обработанные | 300 мг/л |
| Спреды, маргарины, майонезы, кремы на растительных маслах, соусы эмульгированные, заправки, соусы на основе растительных масел, майонезы, соусы майнезные, кремы на растительных маслах с содержанием жира 60% и более | 1 г/кг  в т.ч. бензоаты не  более 500 мг/кг |
| Спреды, маргарины, майонезы, кремы на растительных маслах, соусы эмульгированные, заправки, соусы на основе растительных масел, майонезы, соусы майнезные, кремы на растительных маслах с содержанием жира менее 60% | 2 г/кг  в т.ч. бензоаты не  более 1 г/кг |
| Овощи маринованные, соленые или в  масле (кроме маслин) | 2 г/кг |
| Томатопродукты (кроме соковой  продукции) | 1 г/кг |
| Маслины (оливки) и продукты из них; | 1 г/кг  в т.ч. бензоаты не более 500 мг/кг |
| Глазированные в сахаре (кондированные) | 1 г/кг |
| фрукты и овощи; |  |
| Джем, мармелад, желе,  повидло с низким содержанием  сахара и без сахара  пастообразной консистенции | 1 г/кг  в т.ч. бензоаты  не более 500 мг/кг |
| Жевательная резинка | 1,5 г/кг |
| Пасты, масла рыбные, икорные, крилевые | 1,5 г/кг |
| Пресервы из рыбной продукции; икра зернистая, икорные рыбные изделия, пробойная соленая икра – баночные | 2 г/кг |
| Соленая, в том числе вяленая, копченая рыба | 200 мг/кг |
| Ракообразные и моллюски вареные | 2 г/кг  в т.ч. бензоаты не более 1 г/кг |
| Соусы эмульгированные на основе  растительных масел, майонезы, заправки,  соусы майонезные, кремы на растительных  маслах с содержанием жира 60% и более | 1 г/кг  в т.ч. бензоаты  не более 500  мг/кг; |
| Соусы эмульгированные на основе  растительных масел, майонезы, дрессинги,  кремы на растительных маслах с содержанием жира менее 60% | 2 г/кг  в т.ч. бензоаты  не более 1 г/кг; |
| Соусы неэмульгированные | 1 г/кг |
| Яйцепродукты жидкие (белок, желток,  цельное яйцо) | 5 г/кг |
| Салаты готовые | 1,5 г/кг |
| Горчица | 1 г/кг |
| Пряности и приправы | 1 г/кг |
| Пищевая продукция  диетического лечебного и  диетического  профилактического питания (исключая продукты для детей), диетические смеси для снижения массы тела | 1,5 г/кг |
| Напитки безалкогольные ароматизированные | 400 мг/кг  в т.ч. сорбаты не более 250 мг/кг,  бензоаты не более 150 мг/кг; |
| Спиртные напитки с содержанием спирта | 400 мг/кг |
| менее 15 об.% | в т.ч. не более 200 мг/кг каждого; |
| Жидкие концентраты: чайные, фруктовые, | 600 мг/кг |
| из травяных настоев |  |
| Супы и бульоны жидкие, кроме | 500 мг/кг |
| консервированных |  |
| Сахаристые кондитерские изделия, | 1,5 г/кг |
| конфеты, шоколад с начинкой |  |
| Вяленые мясные продукты (поверхностная | согласно ТД |
| обработка) |  |
| Пиво в кегах с добавленным (более, чем | 400 мг/кг |
| 0,5%) для ферментации сахаром и/или фруктовым соков или и концентратом сока |  |
| Биологически активные  добавки к пище,  порошкообразные, содержащие  препараты витамина А или  витаминов А и Д | 1 г/кг  (в готовых к  употреблению продуктах) |
| Биологически активные  добавки к пище, жидкие | 2 г/кг |
| Этиллауриларгинат (Е243) | Мясная продукция, в том числе из мяса птицы, готовая к употреблению,  за исключением колбас с мажущей | 160 мг/кг |
|  | консистенцией, копченых колбас  и паштетов из печени |  |
| Сорбиновая кислота и сорбаты (Е200, Е201, Е202, Е203) в комбинации с "парабенами" (Е214, Е215, Е218, Е219)- по отдельности или в комбинации, в пересчете на сорбиновую и бензойную кислоты, соответственно | Желе, покрывающее мясные продукты (вареные, соленые, вяленые), паштеты | 1 г/кг |
| Сухие завтраки (закуски) на основе злаковых и картофеля, покрытые орехами | 1 г/кг  в т.ч. “парабены”  не более 300  мг/кг |
| Сахаристые кондитерские изделия, конфеты, шоколад с начинкой | 1,5 г/кг  в т.ч. “парабены”  не более 300  мг/кг; |
| Вяленые мясные продукты (поверхностная обработка) | согласно ТД |
| Сорбиновая кислота и  сорбаты (Е200, Е201, Е202,  Е203)  в комбинации с бензойной  кислотой и бензоатами  (Е210, Е211, Е212, 213) и  парабенами” (Е214, Е215, Е218, Е219)-  по отдельности или в  комбинации, в пересчете на  сорбиновую и бензойную  кислоты, соответственно | Вяленые мясные продукты (поверхностная  обработка) | согласно ТД |
| Сахаристые кондитерские изделия, конфеты, шоколад с начинкой | 1,5 г/кг  в т.ч. “парабены”  не более 300  мг/кг; |
| Уксусная кислота  (Е260) и ее соли ацетаты:  калия (Е261),  кальция (Е263),  натрия (Е262) | Согласно ТД | согласно ТД |
| См. Приложение № 7, №12, № 15 | |
| орто-Фенилфенол (Е231),  орто-фенилфенола натриевая  соль (Е232)-  по отдельности или в  комбинации в пересчете на  ортофенилфенол | Цитрусовые (поверхностная обработка) | 12 мг/кг |

      Примечание:

1 Коэффициенты пересчета солей на соответствующую кислоту приведены в Приложении 30 к настоящему Техническому регламенту.

2 Максимальный уровень нитритов калия и натрия в пищевых продуктах означает остаточное их количество, которое может обнаруживаться в продуктах, приобретенных в розничной торговой сети. При одновременном использовании нитратов и нитритов в составе посолочных смесей максимальный уровень нитритов в таких продуктах включает и нитриты, образующиеся из нитратов.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 9 к техническому регламенту "Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств" (ТР ТС 029/2012) |

**Пищевая продукция, при производстве которой использование красителей не допускается1**

      Сноска. Приложение 9 с изменениями, внесенными решением Совета Евразийской экономической комиссии от 29.08.2023 № 84 (вступает в силу по истечении 180 календарных дней с даты его официального опубликования).

      Не допускается использование красителей при производстве следующей пищевой продукции:

      1) необработанная пищевая продукция;

      2) молоко и сливки питьевые, молочные напитки с какао;

      3) кисломолочные продукты, пахта не ароматизированные;

      4) молоко и сливки – сухие, концентрированные, сгущенные неароматизированные;

      5) овощи, фрукты, грибы свежие и продукты их переработки, в том числе сушеные, консервированные, в том числе пасты и пюре;

      6) яйца и продукты из яиц (для окрашивания скорлупы пасхальных яиц допускаются красители, указанные в Приложении 11 к настоящему Техническому регламенту);

      7) мясо, птица, дичь, рыба, ракообразные, моллюски цельные или куском или измельченные, включая фарш, без добавления других ингредиентов, сырые;

      8) мука, крупы, крахмалы;

      9) соковая продукция (за исключением сокосодержащих напитков);

      10) томатная паста и соусы на основе томатов (за исключением кетчупа), консервированные помидоры;

      11) сахар, глюкоза, фруктоза, лактоза;

      12) мед;

      13) какао-продукты и шоколад (в отделяемой составной части шоколада), в том числе в составе пищевой продукции, за исключением декорирования поверхности;

      14) макаронные изделия;

      15) кофе жареный, цикорий, чай, экстракты их них; чайные, растительные, фруктовые препараты для настоев и их растворимые смеси;

      16) солод и солодовые напитки;

      17) пряности и смеси из них;

      18) соль поваренная, заменители соли;

      19) вода питьевая бутилированая;

      20) вино, фруктовый спирт, фруктовые спиртные напитки и винный

      уксус;

      21) масло и жир животного происхождения, масла растительные прямого и холодного отжима;

      22) зрелые и незрелые сыры неароматизированные;

      23) хлеб;

      24) специализированная пищевая продукция для питания детей до 3 лет.

      Примечание:

      1- за исключением случаев, указанных в приложениях 10 и 11 к настоящему Техническому регламенту.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 10 к техническому регламенту "Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств" (ТР ТС 029/2012) |

**Пищевая продукция, в производстве которой допускаются определенные красители**

      Сноска. Приложение 10 с изменениями, внесенными решением Совета Евразийской экономической комиссии от 29.08.2023 № 84 (вступает в силу по истечении 180 календарных дней с даты его официального опубликования).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование пищевой продукции | Наименование добавки | Максимальный уровень в продукции |
| Солодовый хлеб | Сахарный колер (Е150 a, b, c, d) | согласно ТД |
| Пиво, сидр | Сахарный колер (Е150 a, b, c, d) | согласно ТД |
| Масло коровье (сливочное), в т.ч. со сниженным содержанием жира; масло коровье топленое | Каротины (Е160а) | согласно ТД |
| Маргарины, жиры специального назначения, заменители молочного жира, эквиваленты масла какао, улучшители масла какао SOS-типа, заменители масла какао POP-типа, заменители масла какао нетемперируемые нелауринового типа, заменители масла какао нетемперируемые лауринового типа | Аннато (Е160b, биксин, норбиксин) | 10 мг/кг1 |
| Растительные каротины (Е160a, ii) | 1000 мг/кг |
| бета-каротин (Е160a, i)  бета-каротин из Blakeslea trispora (Е160a, iii) бета-апо-8'-Каротиновый альдегид (C30) (Е160е)  бета-апо-8'-Каротиновой кислоты (C30) этиловый эфир (Е160f) | 25 мг/кг |
| Куркумин (Е100) | 5 мг/кг (определяется по суммарному куркмину) |
| Спреды растительно сливочные, растительно-жировые, смеси топленые растительно-сливочные, растительно-жировые | Куркумин (Е100) | 10 мг/кг |
| Рибофлавины (Е101 i, ii), | 300 мг/кг |
| Кармины (Е120) | 500 мг/кг |
| Сахарный колер (Е150 b, c, d) | 500 мг/кг |
| Растительные каротины (Е160a, ii) | 1000 мг/кг |
| бета-каротин (Е160a, i)  бета-каротин из Blakeslea trispora (Е160a, iii) бета-апо-8'-Каротиновый альдегид (C30) (Е160е)  бета-апо-8'-Каротиновой кислоты (C30) этиловый эфир (Е160f) | 35 мг/кг |
| Аннато (Е160b, биксин, норбиксин) | 100 мг/кг |
| Соусы, майонезные соусы, майонез, кремы на основе растительных масел | Растительные каротины (Е160a, ii) | 2000 мг/кг |
| бета-каротин (Е160a, i), | 500 мг/кг |
| бета-каротин из Blakeslea trispora (Е160a, iii), |  |
| бета-апо-8'-Каротиновый альдегид (C30) |  |
| (Е160е), |  |
| бета-апо-8'-Каротиновой кислоты (C30) |  |
|  | этиловый эфир (Е160f) |  |
| Плавленые сыры ароматизированные | Аннато (Е160b, биксин, норбиксин) | 15 мг/кг1 |
| Некоторые виды сыров, изготовленных по рецептурам, согласованным с уполномоченным органом | Аннато (Е160b, биксин, норбиксин) | 50 мг/кг1 |
| Кармины (Е120) | 125 мг/кг |
| Антоцианы (Е163) | согласно ТД |
| Каротины (Е160а) | согласно ТД |
| Экстракт паприки, капсантин, капсорубин (Е160с) | согласно ТД |
| Уголь растительный (Е153) | согласно ТД |
| Хлорофил (Е140) и его медные комплексы (Е141 i, ii) | согласно ТД |
| Макаронные изделия | Растительные каротины (Е160a, ii) | 100 мг/кг |
| Макаронные изделия из твердых сортов пшеницы | Растительные каротины (Е160a, ii) | 1000 мг/кг |
| Макаронные изделия безглютеновые и низкобелковые | Растительные каротины (Е160a, ii) | согласно ТД |
| Уксус | Сахарный колер (Е150 a, b, c, d) | согласно ТД |
| Виски, ром, бренди, коньяк, кальвадос | Сахарный колер (Е150 a, b, c, d) | согласно ТИ |
| Ароматизированные вина и  ароматизированные напитки  на винной основе,  изготовленные по  рецептурам, согласованным  с уполномоченным органом | Сахарный колер (Е150 a, b, c, d) | согласно ТД |
| Горькие содовые напитки и  горькие вина,  изготовленные по  рецептурам, согласованным  с уполномоченным органом | Сахарный колер (Е150 a, b, c, d) | согласно ТД |
| Куркумин (Е100), Рибофлавины (Е101 i, ii), | 100 мг/л |
| Тартразин (Е102), Понсо 4R (Е124), Азорубин (Е122), Желтый хинолиновый (Е104), Красный очаровательный АС (Е129), Кармины (Е120), Желтый "солнечный закат" FCF (Е110)-по отдельности или в комбинации |  |
| Овощи в уксусе, рассоле или масле, за исключением оливок | Антоцианы (Е163) | согласно ТД |
| Каротины (Е160a) | согласно ТД |
| Красный свекольный (Е162) | согласно ТД |
| Рибофлавины (Е101) | согласно ТД |
| Сахарный колер (Е150 a, b, c, d) | согласно ТД |
| Хлорофиллы, хлорофиллины (Е140) и их  медные комплексы (Е141) | согласно ТД |
| Сухие завтраки из зерновых, экструдированные и вздутые и/или ароматизированные фруктами | Аннато (Е160b, биксин, норбиксин) | 25 мг/кг1 |
| Каротины (Е160а) | согласно ТД |
| Маслосмолы (экстракты) паприки (Е160с, капсантин, капсарубин) | согласно ТД |
| Сахарный колер (Е150с) | согласно ТД |
| Антоцианы (Е163), | 200 мг/кг |
| Кармины (Е120), Красный свекольный (Е162)-по отдельности или в комбинации |  |
| Джемы, желе, конфитюры, в т.ч. с ломтиками плодов и другие подобные продукты переработки фруктов, включая низкокалорийные | Антоцианы (Е163) | согласно ТД |
| Каротины (Е160а) | согласно ТД |
| Красный свекольный (Е162, бетанин) | согласно ТД |
| Куркумин (Е100) | согласно ТД |
| Экстракт паприки,  капсантин, капсорубин (Е160с) | согласно ТД |
| Сахарный колер (Е150 а, b, c, d) | согласно ТД |
| Хлорофиллы и хлорофиллины (Е140) и их  медные комплексы (Е141) | согласно ТД |
| Желтый "солнечный закат" FCF (Е110), | 100 мг/кг |
| Желтый хинолиновый (Е104), Зеленый S (Е142), Кармины (Е120), Ликопин (Е160d), Лютеин (Е161b), Понсо 4R (Е124)-по отдельности или в комбинации |  |
| Сосиски, сардельки, вареные колбасы, паштеты, вареные продукты из мяса; в том числе из мяса птицы | Куркумин (Е100) | 20 мг/кг |
| Кармины (Е120) | 100 мг/кг |
| Сахарный колер (Е150 а, b, c, d) | согласно ТД |
| Каротины (Е160а) | 20 мг/кг |
| Экстракт паприки, капсантин, капсорубин (Е160с) | 10 мг/кг |
| Красный свекольный (Е162, бетанин) | согласно ТД |
| Копченые и вяленые колбасы, в том числе с перцем | Кармины (Е120) | 200 мг/кг |
| Понсо 4R (Е124) | 250 мг кг |
| Колбасные изделия с содержанием зерновых и бобовых более 6 %; измельченное мясо (мясо для гамбургеров) с содержанием зерновых, бобовых и овощей более 4 % | Красный очаровательный АС (Е129) | 25 мг/кг |
| Кармины (Е120) | 100 мг/кг |
| Сахарный колер (Е150 а, b, c, d) | согласно ТД |
| Картофель сухой гранулированный, хлопья | Куркумин (Е100) | согласно ТД |
| Зеленый горошек и пюре из него, обработанные и консервированные. | Синий блестящий FCF (Е133) | 20 мг/кг |
| Зеленый S (Е142) | 10 мг/кг |
| Тартразин (Е102) | 100 мг/кг |

      Примечание:

1 - общие каротиноиды в пересчете на биксин или норбиксин.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 11 к техническому регламенту "Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств" (ТР ТС 029/2012) |

**Гигиенические регламенты применения красителей**

      Сгоска. Приложение 11 с изменениями, внесенными решением Совета Евразийской экономической комиссии от 29.08.2023 № 84 (вступает в силу по истечении 180 календарных дней с даты его официального опубликования).

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Пищевая добавка (индекс Е) | Пищевая продукция | | Максимальный. уровень в продукции |
| Азорубин (Е122, Кармуазин), Красный очаровательный АС (Е129), бета-апо-8'-Каротиновый альдегид (C30) (Е160е), бета-апо-8'-Каротиновой кислоты (C30) этиловый эфир (Е160f), Желтый “солнечный закат” FCF (Е110), Желтый хинолиновый (Е104), Зеленый S (Е142), Зеленый прочный FCF (143), Индигокармин (Е132), Кармин (Е120, Кошениль), Коричневый НТ (Е155), Куркумин (Е100), Ликопин (Е160d), Лютеин (Е161b), Понсо 4R (Е124), Синий блестящий FCF (Е133), Синий патентованный V (Е131), Тартразин (Е102), Черный блестящий PN (Е151)-по отдельности или в комбинации | Безалкогольные напитки ароматизированные, сокосодержащие напитки1 | | 100 мг/кг |
| Алкогольные напитки,  ароматизированные вина и напитки на их основе, плодовые вина (тихие и шипучие), сидр | | 200 мг/кг |
| Фрукты и овощи глазированные | | 200 мг/кг |
| Фрукты (окрашенные) консервированные | | 200 мг/кг |
| Сахаристые кондитерские изделия1 | | 300 мг/кг |
| Жевательная резинка 1 | | 300 мг/кг |
| Декоративные покрытия | | 500 мг/кг |
| Сдобные хлебобулочные и мучные кондитерские изделия1 | | 200 мг/кг |
| Мороженое на молочной основе, фруктовый лед1 | | 150 мг/кг |
| Десерты, включая молочные, ароматизированные1 | | 150 мг/кг |
| Сыры плавленые ароматизированные | | 100 мг/кг |
| Соусы, соусы на основе растительных масел, майонезы, соусы майонезные, кремы на растительных маслах, приправы (сухие и пастообразные), пикули (мелкие маринованные овощи) и т.п. | | 500 мг/кг |
| Горчица | | 300 мг/кг |
| Пасты - рыбная и из ракообразных | | 100 мг/кг |
| Ракообразные - полуфабрикаты вареные | | 250 мг/кг |
| Рыба "под лосося" | | 500 мг/кг |
| Рыбный фарш сурими | | 500 мг/кг |
| Икра рыбы | | 300 мг/кг |
| Рыба копченая | | 100 мг/кг |
| Закуски сухие (снеки) на основе картофеля, зерновых или крахмала, с пряностями: -экструдированные или взорванные пряные закуски -другие пряные закусочные продукты, в том числе орехи | | 200 мг/кг 100 мг/кг |
| Съедобные покрытия сыров и колбас | | согласно ТД |
| Пищевые смеси диетические полнорационные, в т.ч. для контроля массы тела | | 50 мг/кг |
| Биологически активные добавки к пище: | |  |
| -твердые | | 300 мг/кг |
| -жидкие | | 100 мг/кг |
| Супы | | 50 мг/кг |
| Мясные и рыбные аналоги на основе растительных белков | | 100 мг/кг |
| Аннато экстракты (Е160b, биксин, норбиксин) | Маргарины, спреды и смеси топленые, жиры специального назначения, заменители молочного жира, эквиваленты масла какао, улучшители масла какао SOS-типа, заменители масла какао POP-типа, заменители масла какао нетемперируемые нелауринового типа, заменители масла какао нетемперируемые лауринового типа, жиры обезвоженные | | 10 мг/кг 2 |
| Пищевой лед, фруктовый лед, фруктовое мороженое | | 20 мг/кг |
| Декоративные изделия и оболочки | | 20 мг/кг 2 |
| Сдобные хлебобулочные и мучные кондитерские изделия | | 10 мг/кг 2 |
| Ликеры и крепленые напитки, содержащие менее 15 об.% спирта | | 10 мг/кг 2 |
| Сыры | | 15 мг/кг2 |
| Десерты, в том числе мороженое на молочной основе | | 10 мг/кг |
| Покрытия для сыра (съедобные) | | 20 мг/кг 2 |
| Копченая рыба | | 10 мг/кг 2 |
| Закуски сухие (снеки) на основе картофеля, зерновых или крахмала, с пряностями | |  |
| -экструдированные или взорванные пряные закуски | | 200 мг/кг |
| -другие пряные закусочные продукты, в том числе орехи | | 100 мг/кг |
| Сухие завтраки из зерновых, экструдированные и взорванные и (или) ароматизированные фруктами, | | 25 мг/кг 2 |
| Жевательная резинка | | 300 мг/кг |
| Антоцианы (Е163), Диоксид титана (Е171), Каротины (Е160а), Красный свекольный (Е162, бетанин), Экстракт паприки, капсантин, капсорубин (Е160с), Оксиды (гидроксиды) железа (Е172), Рибофлавин (Е101), Сахарный колер (Е150а, Е150b, Е150с, Е150d), Уголь растительный (Е153), Хлорофиллы  и хлорофиллины (Е140), Хлорофиллов  и хлорофиллинов медные комплексы (Е141) | Согласно ТД3 | | Согласно ТД |
| Карбонат кальция (Е170) | Согласно ТД3 | Согласно ТД | |
| см. Приложения № 3 и № 7 | | |
| Серебро (Е174),  Золото (Е175) | Сахаристые кондитерские изделия, | | согласно ТД |
| шоколад (поверхность декоративных ингредиентов кондитерских наборов, тортов и т.п.) | |  |
| Ликеры, водки | | согласно ТД |

      Примечание:

1- для безалкогольных и сокосодержащих напитков, кондитерских и хлебобулочных, десертов, мороженого и фруктового льда использование каждого из красителей Азорубин (Е122), Желтый “солнечный закат” FCF (Е110), Коричневый НТ (Е155), Понсо 4R (Е124) не должно превышать 50 мг/кг.

2- общие каротиноиды в пересчете на биксин или норбиксин.

3- указанные красители разрешается использовать для изготовления всей пищевой продукции за исключением указанной в приложении 9, а для пищевой продукции, указанной в приложении 10, содержание красителей регламентируется.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 12 к техническому регламенту "Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств" (ТР ТС 029/2012) |

**Гигиенические нормативы применения пищевых добавок, в том числе носителей, в пищевых добавках, ароматизаторах, пищевых ферментах и нутриентах**

      Сноска. Приложение 12 - в редакции решения Совета Евразийской экономической комиссии от 29.08.2023 № 84 (вступает в силу по истечении 180 календарных дней с даты его официального опубликования).

|  |  |
| --- | --- |
|  | Таблица 1 |

**Гигиенические нормативы применения носителей в комплексных пищевых добавках**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Пищевая добавка (индекс Е) | Виды пищевых добавок, в которые может быть добавлен носитель | | Максимальный уровень в комплексной пищевой  добавке |
| Агар (Е406) | согласно ТД | | согласно ТД |
| см. Приложение № 15 | | |
| Альгиновая кислота (Е400) и ее соли  альгинаты: аммония (Е403), калия (Е402), кальция (Е404), натрия (Е401) | согласно ТД | | согласно ТД |
| см. Приложения № 15, № 18 | | |
| Ацетат кальция (Е263) | согласно ТД | | согласно ТД |
| см. Приложения № 7, № 8, № 15, № 18, № 29 | | |
| Воск пчелиный белый и желтый  (Е901) | красители | | согласно ТД |
| см. Приложение № 6 | | |
| Глицерин (Е422) | согласно ТД | | согласно ТД |
| см. Приложение № 5 | | |
| Глицин и его натриевая соль (Е640) | согласно ТД | | согласно ТД |
| см. Приложение № 16 | | |
| Глюконат калия (Е577) | согласно ТД | | согласно ТД |
| см. Приложения № 4, № 7 | | |
| Гуаровая камедь (Е412) | согласно ТД | | согласно ТД |
| см. Приложения № 15, № 18, № 29 | | |
| Гуммиарабик (Е414, акации камедь) | согласно ТД | | согласно ТД |
| см. Приложения № 15, № 18, № 29 | | |
| Диоксид кремния аморфный (Е551) | эмульгаторы, красители | | согласно ТД |
| см. Приложения № 3, № 21, № 29 | | |
| Жирные кислоты (Е570) | глазирователи для фруктов | | согласно ТД |
| см. Приложение № 15 | | |
| Жирных кислот (миристиновой,  олеиновой, пальмитиновой, | глазирователи для фруктов | | согласно ТД |
| см. Приложения № 3, № 15 | | |
| Пищевая добавка (индекс Е) | Виды пищевых добавок, в которые может быть добавлен носитель | | Максимальный уровень в комплексной  пищевой добавке |
| стеариновой и их смеси) соли аммония, калия, кальция, натрия  (Е470) |  | | |
| Жирных кислот (миристиновой, олеиновой, пальмитиновой,  стеариновой и их смеси) соли магния (Е470) | красители, антиокислители,  глазирователи для фруктов | | согласно ТД |
| см. Приложения № 3, № 15 | | |
| Изомальт (Е953), ксилит (Е967), лактит (Е966),  мальтит и мальтитный сироп (Е965), манит (Е421),  сорбит (Е420), эритрит (Е968) | согласно ТД | | согласно ТД |
| см. Приложения № 3, № 13, № 15 | | |
| Камедь рожкового дерева (Е410) | согласно ТД | | согласно ТД |
| см. Приложения № 15, № 18, № 29 | | |
| Карбоксиметилцеллюлоза, карбоксиметилцеллюлозы натриевая  соль, камедь целлюлозы (Е466) | согласно ТД | согласно ТД | |
| см. Приложения № 15, № 18 | | |
| Карбонаты калия (Е501),  карбонат кальция (Е170), карбонаты магния (Е504) | согласно ТД | | согласно ТД |
| см. Приложения № 3, № 7, № 11, № 14, № 17,  № 29 | | |
| Каррагинан и его аммонийная, калиевая и натриевая соли, включая  фурцеллеран (Е407) | согласно ТД | | согласно ТД |
| см. Приложения № 15, № 18, № 29 | | |
| Конжак, конжаковая мука (Е425),  конжаковая камедь (Е425i), конжаковый глюкоманнан (E425ii) | согласно ТД | | согласно ТД |
| см. Приложение № 15 | | |
| Крахмалы модифицированные: декстрины, крахмал, термически обработанный, белый и желтый (Е1400),  дикрахмаладипат ацетилированный (Е1422),  дикрахмалфосфат ацетилированный (Е1414),  дикрахмалфосфат оксипропилированный (Е1442), дикрахмалфосфат (Е1412), дикрахмалфосфат фосфатированный (Е1413),  крахмал ацетилированный (Е1420), крахмал ацетилированный окисленный (Е1451), | согласно ТД | | согласно ТД |
| см. Приложения № 15, № 18, № 29 | | |
| Пищевая добавка (индекс Е) | Виды пищевых добавок, в которые может быть добавлен носитель | | Максимальный уровень в комплексной  пищевой добавке |
| крахмал, обработанный кислотой (Е1401),  крахмал, обработанный ферментами (Е1405),  крахмал, обработанный щелочью (Е1402),  крахмал окисленный (Е1404), крахмал оксипропилированный (Е1440),  крахмал отбеленный (Е1403), крахмала и натриевой соли октенилянтарной кислоты эфир (Е1450),  монокрахмалфосфат (Е1410) |  | | |
| Ксантановая камедь (Е415) | согласно ТД | | согласно ТД |
| см. Приложения № 15, № 18, № 29 | | |
| Лецитины (Е322) | красители, антиокислители,  глазирователи для фруктов | | согласно ТД |
| см. Приложения № 4, № 15, № 18, № 29 | | |
| Моно- и диглицериды жирных кислот (Е471) | красители, антиокислители,  глазирователи для фруктов | | согласно ТД |
| см. Приложения № 15, № 18, № 29 | | |
| Пектины (Е440) | согласно ТД | | согласно ТД |
| см. Приложения № 15, № 18, № 29 | | |
| Поливинилпирролидон (Е1201)  поливинилполипирролидон (Е1202) | подсластители | | согласно ТД |
| см. Приложение № 15 | | |
| Полидекстрозы (Е1200) | согласно ТД | | согласно ТД |
| см. Приложение № 15 | | |
| Полидиметилсилоксан (Е900) | глазирователи для фруктов | | согласно ТД |
| см. Приложения № 3, № 15 | | |
| Полиоксиэтиленсорбитаны (эфиры полиоксиэтиленсорбитана и жирных кислот, твины): полиоксиэтиленсорбитан (20)  моно-лаурат (Е432, твин 20), полиоксиэтиленсорбитан (20) моно-олеат (Е433, твин 80), полиоксиэтиленсорбитан (20) моно-пальмитат (Е434 твин 40), полиоксиэтиленсорбитан (20) моно-стеарат (Е435, твин 60), полиоксиэтилен (20) сорбитан  три-стеарат (Е436, твин 65) | пеногасители, красители,  антиокислители, глазирователи для фруктов | | согласно ТД |
| см. Приложения № 5, № 15 | | |
| Полиэтиленгликоль (Е1521) | подсластители | | Согласно ТД |
| см. Приложение № 15 | | |
| Пищевая добавка (индекс Е) | Виды пищевых добавок, в которые может быть добавлен носитель | | Максимальный уровень в комплексной  пищевой добавке |
| Пропиленгликоль (Е1520, пропан-1,2-диол)1 | антиокислители, красители, эмульгаторы | | 1 г/кг (пищевая продукция, готовая  к употребле- нию)1 |
| см. Триацетин (Е1518) | | |
| Пропиленгликольальгинат (Е405) | согласно ТД | | согласно ТД |
| см. Приложения № 5, № 15, № 29 | | |
| Сульфаты: аммония (Е517), натрия (Е514), кальция (Е516),  калия (Е515) | согласно ТД | | согласно ТД |
| см. Приложения № 5 и № 7 | | |
| Силикат кальция (Е552) | эмульгаторы, красители | | согласно ТД |
| см. Приложение № 15 | | |
| Сорбитаны, эфиры сорбита и жирных кислот, (Е491-Е495, СПЭНы):  cорбитанмоностеарат (Е491, СПЭН 60), сорбитантристеарат (Е492,  СПЭН 65), сорбитанмонолаурат  (Е493, СПЭН 20),  сорбитанмоноолеат (Е494, СПЭН 80), сорбитанмонопальмитат (Е495, СПЭН 40) | красители, пеногасители,  глазирователи для фруктов | | согласно ТД |
| см. Приложения № 5, № 15 | | |
| Тальк (Е553iii) | красители | | 50 мг/кг |
| см. Приложение № 3 | | |
| Трагакант (Е413) | согласно ТД | | согласно ТД |
| см. Приложение № 15 | | |
| Триацетин (Е1518, глицерилтриацетат),  Триэтилцитрат (Е1505) | Согласно ТД1 | | Согласно ТД1 |
| см. Приложение № 15 | | |
| Триэтилцитрат (Е1505) | см. Триацетин (Е1518) | | |
| см. Приложение № 15 | | |
| Фосфатидиловой кислоты аммонийные соли (Е442,  фосфатиды аммония) | антиокислители | | согласно ТД |
| см. Приложение № 15 | | |
| Фосфаты кальция (Е341),  в пересчете на Р2О5 | согласно ТД | | согласно ТД |
| см. Приложения № 3, № 5, № 7, № 15, № 29 | | |
| Хлорид калия (Е508), хлорид кальция (Е509),  хлорид магния (Е511) | согласно ТД | | согласно ТД |
| см. Приложения № 5, № 7, № 29 | | |
| Целлюлоза (Е460):  целлюлоза микрокристаллическая (Е460i), целлюлоза в порошке (Е460ii) | согласно ТД | | согласно ТД |
| см. Приложения № 15, № 18 | | |
| Пищевая добавка (индекс Е) | Виды пищевых добавок, в которые может быть добавлен носитель | | Максимальный уровень в комплексной  пищевой добавке |
| Целлюлоза модифицированная: гидроксипропилметилцеллюлоза (Е464),  гидроксипропилцеллюлоза (Е463), карбоксиметилцеллюлоза, карбоксиметилцеллюлозы натриевая соль, камедь целлюлозы (Е466), карбоксиметилцеллюлоза ферментированная, камедь целлюлозы ферментированная (Е469), метилцеллюлоза (Е461), метилэтилцеллюлоза (Е465)  этилцеллюлоза (Е462) |  | | |
| Кросскарамеллоза (карбоксиметилцеллюлозы натриевая  соль кроссвязанная), Е468 | подсластители | | согласно ТД |
| см. Приложение № 15 | | |
| Цитраты: калия (Е332),  натрия (Е331) | согласно ТД | | согласно ТД |
| см. Приложения № 7, № 15, № 18, № 29 | | |
| бета-Циклодекстрин (Е459) | согласно ТД | | 1 г/кг – пищевая продукция, готовая к  употреблению |
| см. Приложение № 15 | | |
| Эфиры глицерина и диацетилвинной и жирных кислот (Е472е),  эфиры глицерина и уксусной и жирных кислот (Е472а), эфиры лимонной кислоты  и моно- и диглицеридов жирных кислот (Е472с),  эфиры жирных кислот  и полиглицерина (Е475),  эфиры жирных кислот и сахарозы (Е473) | красители, антиокислители | | согласно ТД |
| см. Приложения № 15, № 18, № 29 | | |

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1 Максимальный уровень в пищевой продукции (как готовой к употреблению,

      так и восстановленной в соответствии с инструкцией изготовителя, кроме продукции, указанной в Приложении 15 в части Е1505 и Е1518) из всех источников для Е1505, Е1517, Е1518 и Е1520 индивидуально или в комбинации – 3 г/кг;

      максимальный уровень для напитков, исключая сливочные ликеры, из всех источников для Е1520 – 1 г/кг.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Таблица 2 |

**Гигиенические нормативы применения пищевых добавок, кроме носителей, в комплексных пищевых добавках1**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Пищевая добавка (индекс Е) | Виды пищевых добавок | Максимальный уровень в комплексных  пищевых добавках |
| Агар (Е406) | согласно ТД | согласно ТД |
| см. Приложения № 15, № 18 | |
| Азот (Е941) Аргон (Е938) Водород (Е949) Гелий (Е939)  Закись азота (Е 942) Кислород (Е948) | согласно ТД | согласно ТД |
| см. Приложения № 14, № 29 | |
| Альгиновая кислота (Е400) и ее соли альгинаты:  аммония (Е403), калия (Е402), кальция (Е404), натрия (Е401) | согласно ТД | согласно ТД |
| см. Приложения № 15, № 18, № 29 | |
| Аскорбиновая кислота (Е300) и ее соли и эфиры:  аскорбат кальция (Е302), аскорбат натрия (Е301), аскорбилпальмитат (Е304i), аскорбилстеарат (Е304ii) | согласно ТД | согласно ТД |
| см. Приложения № 4, № 5, № 17, № 18, № 29 | |
| Бензойная кислота (Е210) и ее соли бензоаты:  бензоат натрия (Е211), бензоат калия (Е212), бензоат кальция (Е213, сорбиновая кислота (Е200)  и ее соль сорбат калия (Е202) – по отдельности или в комбинации  в пересчете на бензойную и сорбиновую кислоты | красители | 1,5 г/кг (красители);  15 мг/кг (пищевая продукция, готовая к употреблению) |
| см. Приложение № 8 | |
| Бутилоксианизол (Е320, БОА, BHA), Бутилокситолуол (Е321, "Ионол", БОТ, BHT) – по отдельности или в комбинации | эмульгаторы, содержащие жирные кислоты | 20 мг/кг (эмульгаторы, содержащие жирные кислоты (в пересчете на жир));  0,4 мг/кг (пищевая продукция, готовая к употреблению) |
| см. Приложение № 4 | |
| Винная кислота (Е334) и ее соли тартраты:  калия (Е336), кальция (Е354), | согласно ТД | согласно ТД |
| см. Приложения № 7, № 18, № 29 | |
| Пищевая добавка (индекс Е) | Виды пищевых добавок | Максимальный уровень в  комплексных пищевых добавках |
| натрия (Е335),  натрия-калия (Е337) |  | |
| Воск карнаубский (Е903) | стабилизаторы для подсластителей и (или) кислот для  жевательной резинки | 130 г/кг (пищевые добавки);  1,2 г/кг (жевательная резинка) |
| см. Приложение № 6 | |
| Гелановая камедь (Е418) | согласно ТД | согласно ТД |
| см. Приложения № 15, № 18 | |
| Гидроксид аммония (Е527) | согласно ТД | согласно ТД |
| см. Приложения № 7, № 18 | |
| Гидроксид калия (Е525) | согласно ТД | согласно ТД |
| см. Приложения № 7, № 18, № 29 | |
| Гидроксид кальция (Е526) | согласно ТД | согласно ТД |
| см. Приложения № 7, № 18, № 29 | |
| Гидроксид магния (Е528) | согласно ТД | согласно ТД |
| см. Приложения № 7, № 17, № 18, № 29 | |
| Гидроксид натрия (Е524) | согласно ТД | согласно ТД |
| см. Приложения № 7, № 18, № 29 | |
| Глицерин (Е422) | согласно ТД | согласно ТД |
| см. Приложение № 5 | |
| Глицин и его натриевая соль (Е640) | согласно ТД | согласно ТД |
| см. Приложение № 16 | |
| Глюконовая кислота (Е574) и ее соли глюконаты:  калия (Е577), кальция (Е578), натрия (Е576)  глюконодельта-лактон (Е575) | согласно ТД | согласно ТД |
| см. Приложения № 4, № 5, № 7 | |
| Гуаровая камедь (Е412) | согласно ТД | согласно ТД |
| см. Приложения № 15, № 18, № 29 | |
| Гуммиарабик (Е414, акации камедь) | согласно ТД | согласно ТД |
| см. Приложения № 15, № 18, № 29 | |
| Диоксид кремния аморфный (Е551) | порошкообразные красители,  эмульгаторы | 50 г/кг |
| хлорид калия (Е508), гуаровая камедь (Е412),  порошкообразные подсластители сахароспирты (изомальт (Е953), ксилит (Е967), лактит (Е966), | 10 г/кг |
| Пищевая добавка (индекс Е) | Виды пищевых добавок | Максимальный уровень в  комплексных пищевых добавках |
|  | мальтит и мальтитный сироп (Е965), манит (Е421),  сорбит (Е420), эритрит (Е968)) |  |
| графт-сополимер поливинилового спирта и полиэтилена  (Е1209) | 5 г/кг |
| сухой экстракт  розмарина (Е392) | 30 г/кг |
| см. Приложения № 3, № 29 | |
| Жирные кислоты (Е570) | согласно ТД | согласно ТД |
| см. Приложение № 15 | |
| Жирных кислот (миристиновой, олеиновой, пальмитиновой, стеариновой и их смеси) соли аммония, калия,  кальция, натрия, магния (Е470) | согласно ТД | согласно ТД |
| см. Приложения № 3, № 15 | |
| Камедь рожкового дерева (Е410) | согласно ТД | согласно ТД |
| см. Приложения № 15, № 18, № 29 | |
| Карайи камедь (Е416) | красители | 50 г/кг (красители);  1 мг/кг (пищевая продукция, готовая к употреблению) |
| см. Приложение № 15 | |
| Каррагинан и его аммонийная, калиевая и натриевая соли, включая фурцеллеран (Е407),  каррагинан из водорослей EUCHEUMA (Е407а) | согласно ТД | согласно ТД |
| см. Приложения № 15, № 18, № 29 | |
| Крахмалы модифицированные: декстрины, крахмал, термически обработанный, белый и желтый (Е1400), дикрахмаладипат ацетилированный (Е1422),  дикрахмалфосфат ацетилированный (Е1414),  дикрахмалфосфат оксипропилированный (Е1442), дикрахмалфосфат (Е1412), дикрахмалфосфат фосфатированный (Е1413),  крахмал ацетилированный (Е1420), крахмал ацетилированный окисленный (Е1451),  крахмал, обработанный кислотой (Е1401), | согласно ТД | согласно ТД |
| см. Приложения № 15, № 18, № 29 | |
| Пищевая добавка (индекс Е) | Виды пищевых добавок | Максимальный уровень в  комплексных пищевых добавках |
| крахмал, обработанный ферментами (Е1405),  крахмал, обработанный щелочью (Е1402),  крахмал окисленный (Е1404),  крахмал оксипропилированный (Е1440), крахмал отбеленный (Е1403),  крахмала и натриевой соли октенилянтарной кислоты эфир (Е1450),  монокрахмалфосфат (Е1410) |  | |
| Ксантановая камедь (Е415) | согласно ТД | согласно ТД |
| см. Приложения № 15, № 18, № 29 | |
| Лецитины (Е322) | согласно ТД | согласно ТД |
| см. Приложения № 4, № 15, № 18, № 29 | |
| Лимонная кислота (Е330) и ее соли цитраты:  аммония (Е380), калия (Е332), кальция (Е333), натрия (Е331) | согласно ТД | согласно ТД |
| см. Приложения № 4, № 7, № 15, № 18, № 29 | |
| Молочная кислота (Е270) и ее соли лактаты:  калия (Е326), кальция (Е327), натрия (325) | согласно ТД | согласно ТД |
| см. Приложения № 4, № 5, № 7, № 18, № 29 | |
| Моно- и диглицериды жирных кислот  (Е471) | согласно ТД | согласно ТД |
| см. Приложения № 15, № 18, № 29 | |
| Оксид кальция (Е529) | согласно ТД | согласно ТД |
| см. Приложения № 5, № 7 | |
| Оксид магния (Е530) | согласно ТД | согласно ТД |
| см. Приложения № 3, № 18 | |
| Пектины (Е440) | согласно ТД | согласно ТД |
| см. Приложения № 15, № 18, № 29 | |
| Полидекстрозы (Е1200) | согласно ТД | согласно ТД |
| см. Приложение № 15 | |
| Полидиметилсилоксан (Е900) | красители: каротины (Е160а), аннато, биксин, норбиксин (Е160b), маслосмолы  (экстракты) паприки, капсантин, капсарубин (Е160с),),  ликопин (Е160d), бета-апо-8'-Каротино- | 200 мг/кг (красители);  0,2 мг/л (пищевая продукция, готовая к употреблению) |
| Пищевая добавка (индекс Е) | Виды пищевых добавок | Максимальный уровень в  комплексных пищевых добавках |
|  | вый альдегид (C30)  (Е160е) |  |
| см. Приложения № 3, № 15 | |
| Полиоксиэтиленсорбитаны (эфиры полиоксиэтиленсорбитана и жирных кислот, твины): полиоксиэтиленсорбитан (20)  моно-лаурат (Е432, твин 20), полиоксиэтиленсорбитан (20) моно-олеат (Е433, твин 80), полиоксиэтиленсорбитан (20) моно-пальмитат (Е434, твин 40), полиоксиэтиленсорбитан (20) моно-стеарат (Е435, твин 60),  полиоксиэтилен (20) сорбитан три-стеарат (Е436, твин 65) | красители, антиокислители, глазирователи для фруктов, усилители  контрастности | согласно ТД |
| см. Приложение № 5, № 15 | |
| Серная кислота (Е513) и ее соли сульфаты:  натрия (Е514), кальция (Е516),  калия (Е515) | согласно ТД | согласно ТД |
| см. Приложения № 5 и № 7 | |
| Сернистая кислота (диоксид серы Е220) и соли:  гидросульфит (бисульфит) калия Е228, гидросульфит кальция Е227, гидросульфит натрия Е222, пиросульфит калия Е224,  пиросульфит натрия Е223, сульфит калия Е225, сульфит кальция Е226, сульфит натрия Е221 –  по отдельности или в комбинации в пересчете на диоксид серы | красители (кроме антоцианов (Е163) и сахарного колера (Е150b, Е150d)) | 100 мг/кг (красители);  2 мг/кг (пищевая продукция, готовая к употреблению) |
| см. Приложения № 4, № 8 | |
| Силикат кальция (Е552) | порошкообразные  эмульгаторы | 50 г/кг |
| порошкообразные подсластители сахароспирты (изомальт (Е953), ксилит (Е967), лактит (Е966),  мальтит и мальтитный сироп (Е965), манит (Е421),  сорбит (Е420), эритрит (Е968)) | 10 г/кг |
| см. Приложение № 15 | |
| Пищевая добавка (индекс Е) | Виды пищевых добавок | Максимальный уровень в  комплексных пищевых добавках |
| Силикат магния (Е553i) | порошкообразные сахароспирты (изомальт (Е953), ксилит (Е967), лактит (Е966), мальтит и мальтитный сироп (Е965), манит (Е421),  сорбит (Е420), эритрит (Е968)) | 10 г/кг |
| см. Приложение № 3 | |
| Соляная кислота (Е507) и ее соли: хлорид калия (Е508),  хлорид кальция (Е509), хлорид магния (Е511) | согласно ТД | согласно ТД |
| см. Приложения № 5, № 7, № 29 | |
| Сорбитаны, эфиры сорбита и жирных кислот, (Е491 – Е495, СПЭНы):  cорбитанмоностеарат (Е491, СПЭН 60), сорбитантристеарат (Е492, СПЭН 65), сорбитанмонолаурат (Е493, СПЭН 20), сорбитанмоноолеат (Е494, СПЭН 80), сорбитанмонопальмитат (Е495,  СПЭН 40) | красители, пеногасители, глазирователи для  фруктов | согласно ТД |
| см. Приложения № 5, № 15 | |
| Тальк (Е553iii) | Порошкообразные подсластители сахароспирты (изомальт (Е953), ксилит (Е967), лактит (Е966), мальтит и мальтитный сироп (Е965), манит (Е421),  сорбит (Е420), эритрит (Е968)) | 10 г/кг |
| Тары камедь (Е417) | согласно ТД | согласно ТД |
| см. Приложения № 15, № 18, № 29 | |
| Токоферолы:  альфа-токоферол (Е307), гамма-токоферол (Е308), дельта-токоферол (Е309),  концентрат смеси токоферолов (Е306) | согласно ТД | согласно ТД |
| см. Приложение № 4, № 18, № 29 | |
| см. Приложение № 3 | |
| Трагакант (Е413) | согласно ТД | согласно ТД |
| см. Приложение № 15 | |
| Углекислота (диоксид углерода, Е290) газ, жидкая, твердая и ее соли: карбонаты аммония (Е503), карбонаты калия (Е501),  карбонат кальция (Е170), | согласно ТД | согласно ТД |
| см. Приложения № 3, № 4, № 7, № 14, № 18,  № 29 | |
| Пищевая добавка (индекс Е) | Виды пищевых добавок | Максимальный уровень в  комплексных пищевых добавках |
| карбонаты магния (Е504),  карбонаты натрия (Е500) |  | |
| Уксусная кислота (Е260) и ее соли ацетаты:  калия (Е261), кальция (Е263), натрия (Е262) | согласно ТД | согласно ТД |
| см. Приложения № 7, № 8, № 15, № 18,  № 29 | |
| Фосфаты кальция (Е341), в пересчете на Р2О5 | красители,  эмульгаторы | 40 г/кг |
| гуаровая камедь (Е412),  подсластители сахароспирты (мальтит и мальтитный сироп (Е965), изомальт (Е953), маннит (Е421), сорбит (Е420), ксилит (Е967), лактит (Е966), эритрит  (Е 968)) | 10 г/кг |
| см. Приложения № 3, № 5, № 7, № 15,  № 29 | |
| Фосфорная кислота (Е338) и пищевые фосфаты: фосфаты калия (Е340), фосфаты магния (Е343), фосфаты натрия (Е339), пирофосфаты (Е450), трифосфаты (Е451) – по отдельности  или в комбинации в пересчете на Р2О5 | красители антоцианы  (Е163) | 40 г/кг |
| см. Приложения № 3, № 5, № 7, № 15,  № 29 | |
| Целлюлоза (Е460): целлюлоза микрокристаллическая (Е460i), целлюлоза в порошке (Е460ii)  Целлюлоза модифицированная: гидроксипропилметилцеллюлоза (Е464), гидроксипропилцеллюлоза (Е463), карбоксиметилцеллюлоза, карбоксиметилцеллюлозы натриевая соль, камедь целлюлозы (Е466), карбоксиметилцеллюлоза ферментированная, камедь целлюлозы ферментированная (Е469), метилцеллюлоза (Е461), метилэтилцеллюлоза (Е465), этилцеллюлоза (Е462) | согласно ТД | согласно ТД |
| см. Приложения № 15, № 18 | |
| Экстракты розмарина (Е392),  в пересчете на сумму карнозола | Красители | 1 г/кг (красители);  5 мг/кг (пищевая |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Пищевая добавка (индекс Е) | Виды пищевых добавок | Максимальный уровень в  комплексных пищевых добавках |
| и карнозиновой кислоты |  | продукция, готовая  к употреблению) |
| см. Приложение № 4 | |
| Эфиры глицерина и диацетилвинной и жирных кислот (Е472е),  Эфиры глицерина и уксусной и жирных кислот (Е472а),  Эфиры лимонной кислоты  и моно- и диглицеридов жирных кислот (Е472с),  Эфиры глицерина и винной, уксусной и жирных кислот (Е472f),  эфиры глицерина и молочной и жирных кислот (Е472b),  эфиры моно- и диглицериды жирных кислот и винной кислоты (Е472d) | согласно ТД | согласно ТД |
| см. Приложения № 15, № 29 | |
| Эфиры жирных кислот и полиглицерина (Е475),  Эфиры жирных кислот и сахарозы (Е473) | красители,  антиокислители | согласно ТД |
| см. Приложения № 7, № 18, № 29 | |
| Эфиры полиглицерина  и взаимоэтерифицированных рициноловых кислот (Полиглицеринполирицинолят, Е476) | эмульгаторы для красителей (Е120 кармин), используемых для приготовления сурими и рыбных продуктов японской кухни;  эмульгаторы для красителей (Е163 антоцианы, Е100 куркумин, Е120 кармин), используемых для приготовления мясных продуктов, рыбных паст и фруктов для ароматизированных молокосодержащих продуктов и  молочных десертов | 50 г/кг (пищевые добавки);  500 мг/кг (пищевая продукция, готовая к употреблению) |
| см. Приложение № 15 | |
| Яблочная кислота (Е296) и ее соли малаты:  калия (Е351), | согласно ТД | согласно ТД |
| см. Приложение № 15 | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Пищевая добавка (индекс Е) | Виды пищевых добавок | Максимальный уровень в  комплексных пищевых добавках |
| кальция (Е352),  натрия (Е350) |  | |
| Бутан (Е943а) Изобутан (Е943b) Пропан (Е944) | Красители | 1 мг/кг (пищевая продукция, готовая к употреблению (только для промышленного  использования)) |
| см. Приложение № 14 | |

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1 Для удобства применения и лучшей сохранности пищевых добавок в них могут

      вводиться другие пищевые добавки с различными технологическими функциями: консервант, антиокислитель, эмульгатор, антикомкователь и др., не выполняющие технологические функции в пищевой продукции, предназначенной для потребителя.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Таблица 3 |

**Гигиенические нормативы применения пищевых добавок, в том числе носителей, в ароматизаторах1**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Пищевая добавка (индекс Е) | Виды ароматизаторов, в которые могут быть добавлены пищевые  добавки | Максимальный уровень в ароматизаторах |
| Агар (Е406) | согласно ТД | согласно ТД |
| см. Приложения № 15, № 18 | |
| Азот (Е941) Аргон (Е938) Водород (Е949) Гелий (Е939)  Закись азота (Е 942) Кислород (Е948) | согласно ТД | согласно ТД |
| см. Приложения № 14, № 29 | |
| Альгиновая кислота (Е400) и ее соли альгинаты: аммония (Е403), калия  (Е402), кальция (Е404), натрия (Е401) | согласно ТД | согласно ТД |
| см. Приложения № 15, № 18, № 29 | |
| Аскорбиновая кислота (Е300) и ее соли и эфиры: аскорбат кальция (Е302), аскорбат натрия (Е301), аскорбилпальмитат (Е304i),  аскорбилстеарат (Е304ii) | согласно ТД | согласно ТД |
| см. Приложения № 4, № 5, № 17, № 18, № 29 | |
| Бензиловый спирт (Е1519) –  в пищевой продукции (из всех источников) как готовых к употреблению, так и восстановленных в соответствии с инструкцией изготовителя | согласно ТД | согласно ТД – ароматизаторы; 100 мг/л (ликеры, ароматизирован- ные вина, ароматизирован-  ные напитки и |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Пищевая добавка (индекс Е) | Виды ароматизаторов, в которые могут быть  добавлены пищевые добавки | Максимальный уровень в ароматизаторах |
|  |  | коктейли на винной основе); 250 мг/кг (кондитерские изделия, в т.ч. шоколад,  и хлебобулочные изделия) |
| Бензойная кислота (Е210) и ее соли бензоаты:  бензоат натрия (Е211), бензоат калия (Е212), бензоат кальция (Е213);  Сорбиновая кислота (Е200) и ее соль сорбат калия (Е202) – по отдельности или в комбинации в пересчете на бензойную и сорбиновую кислоты | согласно ТД | 1,5 г/кг |
| Бутилоксианизол (Е320, БОА, BHA), трет-Бутилгидрохинон (Е319, ТБГХ, TBHQ),  галловой кислоты эфиры (галлаты): пропилгаллат (Е310),  октилгаллат (Е311), додецилгаллат (Е312) –  по отдельности или в комбинации2 | эфирные масла | 1 г/кг |
| другие виды ароматизаторов (кроме эфирных масел) | 100 мг/кг (галаты (Е310, Е311, Е312))  200 мг/кг (БОА, ТБГХ (Е319, Е320)) |
| см. Приложение № 4 | |
| Винная кислота (Е334) и ее соли тартраты:  калия (Е336), кальция (Е354), натрия (Е335), натрия-калия (Е337) | согласно ТД | согласно ТД |
| см. Приложения № 7, № 15, № 18, № 29 | |
| Воск пчелиный белый и желтый (Е901) | ароматизаторы для безалкогольных  ароматизированных напитков | 200 мг/кг (безалкогольные  ароматизирован- ные напитки) |
| см. Приложение № 6 | |
| Гелановая камедь (Е418) | согласно ТД | согласно ТД |
| см. Приложения № 15, № 18 | |
| Гидроксид аммония (Е527) | согласно ТД | согласно ТД |
| см. Приложения № 7, № 18 | |
| Гидроксид калия (Е525) | согласно ТД | согласно ТД |
| см. Приложения № 7, № 18, № 29 | |
| Гидроксид кальция (Е526) | согласно ТД | согласно ТД |
| см. Приложения № 7, № 18, № 29 | |
| Гидроксид магния (Е528) | согласно ТД | согласно ТД |
| см. Приложения № 7, № 17, № 18, № 29 | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Пищевая добавка (индекс Е) | Виды ароматизаторов, в которые могут быть  добавлены пищевые добавки | Максимальный уровень в ароматизаторах |
| Гидроксид натрия (Е524) | согласно ТД | согласно ТД |
| см. Приложения № 7, № 18, № 29 | |
| Глицерин (Е422) | согласно ТД | согласно ТД |
| см. Приложение № 5 | |
| Глицин (Е640) и его натриевая соль | согласно ТД | согласно ТД |
| см. Приложение № 16 | |
| Глюконовая кислота (Е574) и ее соли глюконаты:  калия (Е577), кальция (Е578), натрия (Е576)  Глюконодельта-лактон (Е575) | согласно ТД | согласно ТД |
| см. Приложения № 4, № 5, № 7 | |
| Гуаровая камедь (Е412) | согласно ТД | согласно ТД |
| см. Приложения № 15, № 18, № 29 | |
| Гуммиарабик (Е414, акации камедь) | согласно ТД | согласно ТД |
| см. Приложения № 15, № 18, № 29 | |
| Гуммиарабик модифицированный октенилянтарной кислотой (Е423) | ароматизаторы – жировые эмульсии Эфирные масла | 500 мг/кг (пищевые льды; сдобные хлебобулочные изделия; готовые мясные изделия, в т.ч. из мяса птицы; готовая  к употреблению пищевая продукция из рыбы и  морепродуктов, включая моллюсков, ракообразных; десерты,  в том числе на молочной, фруктовой основах и на основе пищевых льдов) |
| 220 мг/кг (ароматизирован- ные безалкогольные напитки,  не содержащие соков, |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Пищевая добавка (индекс Е) | Виды ароматизаторов, в которые могут быть  добавлены пищевые добавки | Максимальный уровень в ароматизаторах |
|  |  | и сокосодержащие газированные напитки; алкогольные,  в том числе слабоалкогольные, напитки) |
| 300 мг/кг (какао, какао продукты, шоколад; микрокондитер- ские изделия; освежающие пастилки; декоративные покрытия, украшения, глазирователи; наполнители,  за исключением фруктовых  наполнителей; зерновые завтраки) |
| 120 мг/кг  (плавленые сыры) |
| 60 мг/кг (жевательная  резинка) |
| 240 мг/кг (аналоги молочных продуктов, включая забеливатели для напитков; джемы, желе, мармелад, аналогичные им продукты; сливочное масло и спрэды с орехами; мясо и мясные продукты (в том числе из мяса птицы); супы  и бульоны; растворимые кофе,  чай и напитки на зерновой основе |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Пищевая добавка (индекс Е) | Виды ароматизаторов, в которые могут быть  добавлены пищевые добавки | Максимальный уровень в ароматизаторах |
|  |  | готовые к  употреблению) |
| 140 мг/кг (готовые к употреблению яйца и продукты  на основе яиц) |
| 400 мг/кг (ароматизирован- ные напитки, в т.ч. не газированные ароматизирован- ные сокосодержащие напитки; фруктовые и овощные соки; подливки для готовых блюд и  сладкие соусы) |
| 440 мг/кг (готовые к употреблению  острые блюда и закуски) |
| см. Приложения № 15, № 18, № 29 | |
| Диоксид кремния аморфный (Е551) | согласно ТД | 50 г/кг |
| см. Приложения № 3, № 29 | |
| Жирные кислоты (Е570) | согласно ТД | согласно ТД |
| см. Приложение № 15 | |
| Жирных кислот (миристиновой, олеиновой, пальмитиновой, стеариновой и их смеси) соли алюминия, аммония, калия, кальция,  магния, натрия (Е470) | согласно ТД | согласно ТД |
| см. Приложения № 3, № 15 | |
| Изомальт (Е953), ксилит (Е967), лактит (Е966), мальтит и мальтитный сироп (Е965), манит (Е421),  сорбит (Е420), эритрит (Е968) (не в качестве подсластителей и усилителей вкуса и аромата) | согласно ТД | согласно ТД |
| см. Приложения № 3, № 13 и № 15 | |
| Камедь рожкового дерева (Е410) | согласно ТД | согласно ТД |
| см. Приложения № 15, № 18, № 29 | |
| Карайи камедь (Е416) | согласно ТД | 50 г/кг  (ароматизаторы) |
| см. Приложения № 3, № 5, № 7, № 12, № 15,  № 29 | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Пищевая добавка (индекс Е) | Виды ароматизаторов, в которые могут быть  добавлены пищевые добавки | Максимальный уровень в ароматизаторах |
| Каррагинан и его аммонийная, калиевая и натриевая соли, включая фурцеллеран  (Е407), каррагинан из водорослей EUCHEUMA (Е407а) | согласно ТД | согласно ТД |
| см. Приложения № 15, № 18, № 29 | |
| Кверцетин, дигидрокверцетин – по отдельности или в комбинации | ароматизаторы, эфирные масла | 200 мг/кг (в пересчете  на жир) |
| Конжак, конжаковая мука  (Е425), конжаковая камедь (Е425i), Конжаковый глюкоманнан (E425ii) | согласно ТД | согласно ТД |
| см. Приложение № 15 | |
| Крахмалы модифицированные: декстрины, крахмал, термически обработанный, белый и желтый (Е1400), дикрахмаладипат ацетилированный (Е1422),  дикрахмалфосфат ацетилированный (Е1414),  дикрахмалфосфат оксипропилированный (Е1442), дикрахмалфосфат (Е1412), дикрахмалфосфат фосфатированный (Е1413),  крахмал ацетилированный (Е1420), крахмал ацетилированный окисленный (Е1451),  крахмал, обработанный кислотой (Е1401),  крахмал, обработанный ферментами (Е1405),  крахмал, обработанный щелочью (Е1402),  крахмал окисленный (1404),  крахмал оксипропилированный (Е1440), крахмал отбеленный (Е1403),  крахмала и натриевой соли октенилянтарной кислоты эфир (Е1450), монокрахмалфосфат (Е1410) | согласно ТД | согласно ТД |
| см. Приложения № 15, № 18, № 29 | |
| Ксантановая камедь (Е415) | согласно ТД | согласно ТД |
| см. Приложения № 15, № 18, № 29 | |
| Лецитины (Е322) | согласно ТД | согласно ТД |
| см. Приложения № 4, № 15, № 18, № 29 | |
| Лимонная кислота (Е330) и ее соли цитраты: аммония (Е380), калия (Е332), кальция (Е333), натрия (Е331) | согласно ТД | согласно ТД |
| см. Приложения № 4, № 7, № 15, № 18, № 29 | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Пищевая добавка (индекс Е) | Виды ароматизаторов, в которые могут быть  добавлены пищевые добавки | Максимальный уровень в ароматизаторах |
| Молочная кислота (Е270) и ее соли  лактаты: калия (Е326), кальция (Е327), натрия (325) | согласно ТД | согласно ТД |
| см. Приложения № 4, № 5, № 7, № 29 | |
| Моно- и диглицериды жирных кислот  (Е471) | согласно ТД | согласно ТД |
| см. Приложения № 15, № 18, № 29 | |
| Оксид кальция (Е529) | согласно ТД | согласно ТД |
| см. Приложения № 5, № 7 | |
| Оксид магния (Е530) | согласно ТД | согласно ТД |
| см. Приложения № 3, № 18 | |
| Пектины (Е440) | согласно ТД | согласно ТД |
| см. Приложения № 15, № 18, № 29 | |
| Полидекстрозы (Е1200) | согласно ТД | согласно ТД |
| см. Приложение № 15 | |
| Полидиметилсилоксан (Е900) | согласно ТД | 10 мг/кг |
| см. Приложения № 3, № 29 | |
| Полиоксиэтиленсорбитаны (эфиры полиоксиэтиленсорбитана и жирных кислот, твины): полиоксиэтиленсорбитан (20)  моно-лаурат (Е432, твин 20), полиоксиэтиленсорбитан (20) моно-олеат (Е433, твин 80), полиоксиэтиленсорбитан (20) моно-пальмитат (Е434 твин 40), полиоксиэтиленсорбитан (20) моно-стеарат (Е435, твин 60), полиоксиэтилен (20)  сорбитантристеарат (Е436, твин 65) | все ароматизаторы, кроме жидких коптильных  ароматизаторов, маслосмол и пряностей3 | 10 г/кг |
| жидкие коптильные ароматизаторы, маслосмолы и  пряностей3 | 1 г/кг (пищевая продукция) |
| см. Приложения № 5, № 15 | |
| Серная кислота (Е513) и ее соли сульфаты: аммония (Е517), натрия  (Е514), кальция (Е516), калия (Е515) | согласно ТД | согласно ТД |
| см. Приложения № 5, № 7 | |
| Соляная кислота (Е507) и ее соли:  хлорид калия (Е508), хлорид кальция (Е509), хлорид магния (Е511) | согласно ТД | согласно ТД |
| см. Приложения № 7, № 29 | |
| Тары камедь (Е417) | согласно ТД | согласно ТД |
| см. Приложение № 15 | |
| Токоферолы: альфа-токоферол (Е307), гамма-токоферол (Е308), дельта- токоферол (Е309), концентрат смеси  токоферолов (Е306) | согласно ТД | согласно ТД |
| см. Приложения № 4, № 18, № 29 | |
| Трагакант (Е413) | согласно ТД | согласно ТД |
| см. Приложение № 15 | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Пищевая добавка (индекс Е) | Виды ароматизаторов, в которые могут быть  добавлены пищевые добавки | | Максимальный уровень в ароматизаторах |
| Триацетин (Е1518, глицерилтриацетат), Диацетин (Е1517, глицерилдиацетат), Триэтилцитрат (Е1505),  Пропиленгликоль (Е1520  пропан-1,2-диол) – по отдельности или в комбинации4 | согласно ТД4 | | согласно ТД (ароматизаторы) |
| 3 г/кг (пищевая продукция, готовая к  употреблению) |
| 1 г/л (напитки, кроме сливочных ликеров (для пропиленгликоля Е1520))4 |
| см. Приложение № 15 | | |
| Углекислота (диоксид углерода, Е290) газ, жидкая, твердая и ее соли: карбонаты аммония (Е503), карбонаты калия (Е501),  карбонат кальция (Е170), карбонаты магния (Е504), карбонаты натрия (Е500) | согласно ТД | | согласно ТД |
| см. Приложения № 3, № 7, № 15, № 17, № 18,  № 29 | | |
| Уксусная кислота (Е260) и ее соли ацетаты: калия (Е261), кальция (Е263), натрия (Е262) | согласно ТД | | согласно ТД |
| см. Приложения № 7, № 8, № 15 | | |
| Фосфорная кислота (Е338) и пищевые фосфаты: фосфаты калия (Е340), фосфаты кальция (Е341), фосфаты магния (Е343), фосфаты натрия (Е339), пирофосфаты (Е450), трифосфаты (Е451), полифосфаты (Е452) –  по отдельности или в комбинации в  пересчете на Р2О5 | согласно ТД | | 40 г/кг |
| см. Приложения № 3, № 5, № 7, № 15, № 29 | | |
| Целлюлоза (Е460):  целлюлоза микрокристаллическая (Е460i), целлюлоза в порошке (Е460ii)  Целлюлоза модифицированная: гидроксипропилметилцеллюлоза (Е464), гидроксипропилцеллюлоза (Е463), карбоксиметилцеллюлоза, карбоксиметилцеллюлозы натриевая соль, камедь целлюлозы (Е466), карбоксиметилцеллюлоза ферментированная, камедь целлюлозы ферментированная (Е469), метилцеллюлоза (Е461), метилэтилцеллюлоза (Е465) этилцеллюлоза (Е462) | согласно ТД | | согласно ТД |
| см. Приложения № 15, № 18 | | |
| Пищевая добавка (индекс Е) | Виды ароматизаторов, в которые могут быть  добавлены пищевые добавки | Максимальный уровень в ароматизаторах | |
| бета-Циклодекстрин (Е459) | согласно ТД | инкапсулирован-  ные ароматизаторы | |
| инкапсулированные ароматизаторы | 500 мг/л (готовые к употреблению ароматизирован- ный чай и ароматизирован- ные порошкообразные  напитки) | |
| 1 г/кг (ароматизирован-  ные снэки) | |
| см. Приложение № 15 | | |
| Экстракты розмарина (Е392),  в пересчете на сумму карнозола и карнозиновой кислоты | согласно ТД | 1 г/кг | |
| см. Приложение № 4 | | |
| Эфиры глицерина и винной, уксусной и жирных кислот (Е472f), эфиры глицерина и диацетилвинной и жирных кислот (Е472е), эфиры глицерина  и лимонной и жирных кислот (Е472с), эфиры глицерина и молочной и жирных кислот (Е472b), эфиры глицерина  и уксусной и жирных кислот (Е472а), эфиры моно- и диглицериды жирных кислот и винной кислоты (Е472d) | согласно ТД | согласно ТД | |
| см. Приложения № 15, № 18, № 29 | | |
| Эфиры сахарозы и жирных кислот (Е473) | согласно ТД | 15 000 мг/кг (ароматизаторы), 30 мг/л (готовые к употреблению ароматизирован-  ные напитки) | |
| см. Приложение № 15 | | |
| Яблочная кислота (Е296) и ее соли малаты: калия (Е351), кальция (Е352),  натрия (Е350) | согласно ТД | согласно ТД | |
| см. Приложения № 7, № 18, № 29 | | |

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1 Для удобства применения и лучшей сохранности ароматизаторов в них могут вводиться пищевые добавки с различными технологическими функциями: консервант, антиокислитель, эмульгатор, антикомкователь и др., не выполняющие технологические функции в пищевой продукции, предназначенной для потребителя.

2 Для антиокислителей бутилоксианизола, бутилокситолуола, трет.-бутилгидрохинона и галлатов указаны максимальные уровни при их индивидуальном использовании; при комбинированном использовании максимальные уровни отдельных антиокислителей должны быть пропорционально уменьшены, то есть общая масса (выраженная в процентах от максимальных уровней отдельных антиокислителей) должна составлять не более 100 процентов.

3 Маслосмолы пряностей (олеорезины) – экстракты пряностей, из которых удален экстракционный растворитель (смеси эфирных масел и резиноидов (смол).

4 Максимальный уровень в пищевой продукции (как готовой к употреблению, так и восстановленной в соответствии с инструкцией изготовителя, кроме продукции, указанной в Приложении 15 в части Е1505 и Е1518) из всех источников для Е1505, Е1517, Е1518 и Е1520 индивидуально или в комбинации – 3 г/кг;

      максимальный уровень для напитков, исключая сливочные ликеры, из всех источников для Е1520 – 1 г/кг.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Таблица 4 |

**Гигиенические нормативы применения пищевых добавок, включая носителей, в ферментах**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Пищевая добавка (индекс Е) | Максимальный уровень в ферментном препарате | Максимальный уровень в пищевой продукции из  ферментного препарата | Использование в качестве носителя |
| Агар (Е406) | согласно ТД | согласно ТД | да |
| см. Приложения № 15, № 18 | | |
| Азот (Е941) Аргон (Е938) Водород (Е949) Гелий (Е939)  Закись азота (Е 942) Кислород (Е948) | согласно ТД | согласно ТД | нет |
| см. Приложения № 14, № 29 | | |
| Альгиновая кислота (Е400) и ее соли альгинаты: аммония (Е403), калия (Е402),  кальция (Е404), натрия (Е401) | согласно ТД | согласно ТД | да – для альгиновой кислоты (Е400), альгинатов: калия (Е402), кальция (Е404), натрия (Е401); нет – для альгината  аммония (Е403) |
| см. Приложения № 15, № 18, № 29 | | |
| Аскорбиновая кислота (Е300) и ее соли и эфиры: аскорбат кальция (Е302), аскорбат натрия (Е301), аскорбилпальмитат (Е304i), аскорбилстеарат (Е304ii) | согласно ТД | согласно ТД | да – для аскорбиновой кислоты (Е300), аскорбата кальция (Е302), аскорбата натрия (Е301);  нет – для аскорбилпальми- тата (Е304i) и |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Пищевая добавка (индекс Е) | Максимальный уровень в ферментном препарате | | Максимальный уровень в пищевой продукции из  ферментного препарата | | Использование в качестве носителя | |
|  |  | |  | | аскорбилстеарата  (Е304ii) | |
| см. Приложения № 4, № 5, № 17, № 18, № 29 | | | | | |
| Ацетаты калия (Е261) | согласно ТД | | | согласно ТД | да | |
| см. Приложения № 7, № 16 | | | | | |
| Бензойная кислота (Е210), бензоат натрия (Е211) – по отдельности или в комбинации в пересчете на бензойную кислоту1 | 5 г/кг – ферментные препараты; 12 г/кг – сычужный ферментный препарат1 | | 1,7 мг/кг – пищевая продукция, готовая  к употреблению; 5 мг/кг – сыры,  с использованием сычужного ферментного препарата;  0,85 мг/л – напитки; 2,5 мг/л –  сывороточные напитки с использованием сычужного ферментного препарата1 | | нет | |
| см. Приложение № 8 | | | | | |
| Винная кислота (Е334) и ее соли тартраты: калия (Е336),  кальция (Е354), натрия (Е335), натрия-калия (Е337) | согласно ТД | | согласно ТД | | да – для тартратов калия (Е336), натрия (Е335);  нет – для винной кислоты (Е334),  тартратов кальция (Е354) и натрия калия (Е337) | |
| см. Приложения № 7, № 18, № 29 | | | | | |
| Гелановая камедь (Е418) | согласно ТД | | согласно ТД | | да | |
| см. Приложения № 15, № 18 | | | | | |
| Гидроксид аммония (Е527) | согласно ТД | | согласно ТД | | да | |
| см. Приложения № 7, № 18 | | | | | |
| Гидроксид калия (Е525) | согласно ТД | | согласно ТД | | да | |
| см. Приложения № 7, № 18 | | | | | |
| Гидроксид кальция (Е526) | согласно ТД | | согласно ТД | | да | |
| см. Приложения № 7, № 18 | | | | | |
| Гидроксид магния (Е528) | согласно ТД | | согласно ТД | | | да |
| см. Приложения № 7, № 17, № 18, № 29 | | | | | |
| Гидроксид натрия (Е524) | согласно ТД | | согласно ТД | | | нет |
| см. Приложения № 7, № 18 | | | | | |
| Глицерин (Е422) | согласно ТД | | согласно ТД | | | да |
| см. Приложение № 5 | | | | | |
| Глицин (Е640) и его  натриевая соль | согласно ТД | | согласно ТД | | | нет |
| см. Приложение № 16 | | | | | |
| Глюконовая кислота (Е574) и ее соли глюконаты: калия (Е577), кальция (Е578), натрия (Е576), глюконодельта- лактон (Е575) | согласно ТД | | согласно ТД | | | да – для глюконовой кислоты Е574, глюконата кальция (Е578), глюконодельта- лактона (Е575); нет – для глюконатов натрия (Е576),  калия (Е577) |
| см. Приложения № 4, № 5, № 7 | | | | | |
| Гуаровая камедь (Е412) | согласно ТД | | согласно ТД | | | да |
| см. Приложения № 15, № 18, № 29 | | | | | |
| Гуммиарабик  (Е414, акации камедь) | согласно ТД | | согласно ТД | | | да |
| см. Приложения № 15, № 18, № 29 | | | | | |
| Диоксид кремния аморфный (Е551) | 50 г/кг – порошкообразные  препараты | | согласно ТД | | | да |
| см. Приложения № 3, № 29 | | | | | |
| Жирные кислоты (Е570) | согласно ТД | | согласно ТД | | | нет |
| см. Приложения № 15 | | | | | |
| Жирных кислот (миристиновой, олеиновой, пальмитиновой, стеариновой и их смеси) соли калия, кальция,  магния, натрия (Е470) | согласно ТД | | согласно ТД | | | нет |
| см. Приложения № 3, № 15 | | | | | |
| Камедь рожкового дерева  (Е410) | согласно ТД | | согласно ТД | | | да |
| см. Приложения № 15, № 18, № 29 | | | | | |
| Каррагинан и его аммонийная, калиевая и натриевая соли, включая фурцеллеран (Е407),  каррагинан из водорослей EUCHEUMA (Е407а) | согласно ТД | | согласно ТД | | | да – для каррагинана и его аммонийной, калиевой и  натриевой соли, включая |
|  |  | |  | | фурцеллеран (Е407);  нет – для каррагинана из водорослей EUCHEUMA (Е407а) | |
| см. Приложения № 15, № 18, № 29 | | | | | |
| Карбонаты аммония (Е503), карбонат кальция (Е170), карбонаты магния (Е504), карбонаты натрия  (Е500) | согласно ТД | | согласно ТД | | да | |
| см. Приложения № 3, № 7, № 14, № 15, № 17, № 18, № 29 | | | | | |
| Карбонаты калия (Е501) | согласно ТД | | согласно ТД | | да – для карбоната калия (Е501i);  нет – для гидрокарбоната  калия (Е501ii) | |
| см. Приложения № 3, № 7, № 15, № 17, № 18, № 29 | | | | | |
| Карбоксиметилцеллюлоза  (Е466) | согласно ТД | | | согласно ТД | да | |
| см. Приложения № 15, № 18, № 29 | | | | | |
| Ксантановая камедь (Е415) | согласно ТД | | согласно ТД | | да | |
| см. Приложения № 15, № 18, № 29 | | | | | |
| Ксилит (Е967), лактит (Е966), мальтит и мальтитный сироп (Е965), манит (Е421), сорбит (Е420) | согласно ТД | | согласно ТД | | только в качестве носителя – для ксилита (Е967)  и лактита (Е966); да – для мальтита и мальтитного сиропа (Е965), манита (Е421),  сорбита (Е420) | |
| см. Приложения № 13 и № 15 | | | | | |
| Крахмалы модифицированные: декстрины, крахмал, термически обработанный, белый и желтый (Е1400), дикрахмаладипат ацетилированный (Е1422), дикрахмалфосфат  ацетилированный (Е1414), дикрахмалфосфат | согласно ТД | | согласно ТД | | да | |
| см. Приложения № 15, № 18, № 29 | | | | | |
| оксипропилированный |  | | | | | |
| (Е1442), |
| дикрахмалфосфат, |
| (Е1412), дикрахмалфосфат |
| фосфатированный (Е1413), |
| крахмал ацетилированный |
| (Е1420), |
| крахмал ацетилированный |
| окисленный (Е1451), |
| крахмал, обработанный |
| кислотой (Е1401), |
| крахмал, обработанный |
| ферментами (Е1405), |
| крахмал, обработанный |
| щелочью (Е1402), |
| крахмал окисленный |
| (Е1404), |
| крахмал |
| оксипропилированный |
| (Е1440), |
| крахмал отбеленный |
| (Е1403), |
| крахмала и натриевой соли |
| октенилянтарной кислоты |
| эфир (Е1450), |
| монокрахмалфосфат |
| (Е1410) |
| Лецитины (Е322) | согласно ТД | | согласно ТД | | | да |
| см. Приложения № 4, № 15, № 18, № 29 | | | | | |
| Лимонная кислота (Е330) | согласно ТД | | согласно ТД | | | да – для |
| и ее соли цитраты: |  | |  | | | лимонной |
| аммония (Е380), |  | |  | | | кислоты (Е330), |
| калия (Е332), |  | |  | | | цитратов калия |
| кальция (Е333), |  | |  | | | (Е332), натрия |
| натрия (Е331) |  | |  | | | (Е331); |
|  |  | |  | | | нет – для |
|  |  | |  | | | цитратов кальция |
|  |  | |  | | | (Е333), аммония |
|  |  | |  | | | (Е380) |
|  | см. Приложения № 4, № 7, № 15, № 18, № 29 | | | | | |
| Молочная кислота (Е270) | согласно ТД | | согласно ТД | | | да – для |
| и ее соли лактаты: |  | |  | | | молочной |
| калия (Е326), |  | |  | | | кислоты (Е270) |
| кальция (Е327), |  | |  | | | и лактата |
| натрия (Е325) |  | |  | | | кальция (Е327); |
|  |  | |  | | | нет – для лактатов калия (Е326), натрия  (Е325) |
| см. Приложения № 4, № 5,№ 7, № 29 | | | | | |
| Моно- и диглицериды  жирных кислот (Е471) | согласно ТД | | согласно ТД | | | да |
| см. Приложения № 15, № 18, № 29 | | | | | |
| Нитрит натрия (Е250) | 500 мг/кг | | 0,01 мг/кг – пищевая продукция, готовая  к употреблению; в напитках –  не используется | | | нет |
| см. Приложения № 8, № 17 | | | | | |
| Оксид кальция (Е529) | согласно ТД | | согласно ТД | | | да |
| см. Приложения № 5, № 7 | | | | | |
| Оксид магния (Е530) | согласно ТД | | согласно ТД | | | нет |
| см. Приложения № 3, № 18 | | | | | |
| пара-Оксибензойной кислоты метиловый эфир (Е218),  пара-Оксибензойной кислоты метиловый эфир, натриевая соль (Е219), пара-Оксибензойной кислоты этиловый эфир (Е214),  пара-Оксибензойной кислоты этиловый эфир, натриевая соль (Е215) –  "Парабены" –  по отдельности или в комбинации в пересчете на бензойную кислоту | 2 г/кг | | 2 мг/кг – пищевая продукция, готовая  к употреблению; 1 мг/л – напитки | | | нет |
| см. Приложение № 8 | | | | | |
| Пектины (Е440) | согласно ТД | | согласно ТД | | | да |
| см. Приложения № 15, № 18, № 29 | | | | | |
| Полидекстрозы (Е1200) | согласно ТД | | согласно ТД | | | да |
| см. Приложение № 15 | | | | | |
| Пропионат натрия (Е281) | согласно ТД | | согласно ТД – пищевая продукция,  готовая | | | нет |
|  | |  | к употреблению;  50 мг/л – напитки | | |  |
| см. Приложение № 8 | | | | |
| Пропиленгликоль (Е1520, пропан-1,2-диол)2 | | 500 г/кг | 3 г/кг – пищевая продукция, готовая  к употреблению2; | | | только в качестве носителя |
| 1 г/л – напитки, кроме сливочных ликеров (для пропиленгликоля  Е1520)2 | | |
| Серная кислота (Е513) и ее соли сульфаты: кальция  (Е516), калия (Е515) | | согласно ТД | согласно ТД | | | да |
| см. Приложение №7 | | | | |
| Сульфат аммония (Е517) | | 100 г/кг | 100 мг/кг – пищевая продукция, готовая  к употреблению; 50 мг/л – напитки | | | да |
| см. Приложения № 5, № 7 | | | | |
| Сульфаты натрия (Е514) | | согласно ТД | согласно ТД | | | да – для сульфата натрия (Е514i); нет – для гидросульфата  натрия (Е514ii) |
| см. Приложение № 7 | | | | |
| Сернистая кислота (диоксид серы Е220) и соли:  гидросульфит натрия (Е222),  пиросульфит калия (Е224), пиросульфит натрия (Е223),  сульфит натрия (Е221) – отдельности или в комбинации в пересчете на диоксид серы | | 2 г/кг – ферменты; 5 г/кг – для ферментов, используемых в пивоварении;  6 г/кг – для фермента бета-амилазы из ячменя;  10 г/кг – для фермента папаина | 2 мг/кг (л) – пищевая продукция, готовая  к употреблению, в том числе напитки | | | нет |
| см. Приложения № 4, № 8 | | | | |
| Соляная кислота (Е507) и ее соли:  хлорид калия (Е508), хлорид кальция (Е509), хлорид магния (Е511) | | согласно ТД | согласно ТД | | | да |
| см. Приложения № 7, № 29 | | | | |
| Сорбиновая кислота (Е200),  сорбат калия (Е202) – по отдельности или в  комбинации, в пересчете на сорбиновую кислоту | 20 г/кг | | 20 мг/кг – пищевая продукция, готовая  к употреблению; 10 мг/л – напитки | | | нет |
| см. Приложение №8 | | | | | |
| Тары камедь (Е417) | согласно ТД | | согласно ТД | | | да |
| см. Приложения № 15, № 18, № 29 | | | | | |
| Трагакант (Е413) | согласно ТД | | согласно ТД | | | да |
| см. Приложение № 15 | | | | | |
| Токоферолы: альфа- токоферол (Е307),  гамма-токоферол (Е308), дельта-токоферол (Е309), концентрат смеси токоферолов (Е306) | согласно ТД | | согласно ТД | | | нет |
| см. Приложения № 4, № 18, № 29 | | | | | |
| Углекислота (диоксид углерода, Е290) газ,  жидкая, твердая | согласно ТД | | согласно ТД | | | нет |
| см. Приложения № 3, № 7, № 14, № 18, № 29 | | | | | |
| Уксусная кислота (Е260) и ее соли ацетаты:  калия (Е261), кальция (Е263), натрия (Е262) | согласно ТД | | согласно ТД | | | да – для уксусной кислоты (Е260); нет – для ацетатов  калия (Е261), кальция (Е263), натрия (Е262) |
| см. Приложения № 7, № 8, № 15, № 18, № 29 | | | | | |
| Фосфаты:  фосфаты калия (Е340), фосфаты кальция (Е341), фосфаты магния (Е343), фосфаты натрия (Е339), пирофосфаты (Е450), трифосфаты (Е451), полифосфаты (Е452) – по отдельности или в комбинации в пересчете на Р2О5 | 50 г/кг | | согласно ТД | | | да – для фосфатов натрия (Е339), калия (Е340), кальция (Е341), магния (Е343);  нет – для пирофосфатов (Е450),  трифосфатов (Е451),  полифосфатов (Е452) |
| см. Приложения № 3, № 5, № 7, № 15, № 29 | | | | | |
| Фосфорная кислота  (Е338), в пересчете на Р2О5 | 10 г/кг | | согласно ТД | | | нет |
| см. Приложения № 7, № 15, № 29 | | | | | |
| Целлюлоза (Е460): целлюлоза микрокристаллическая (Е460i),  целлюлоза в порошке (Е460ii)  Целлюлоза модифицированная: гидроксипропилметил- целлюлоза (Е464), гидроксипропилцеллюлоза (Е463),  карбоксиметилцеллюлоза, карбоксиметилцеллюлозы натриевая соль,  камедь целлюлозы (Е466), карбоксиметилцеллюлоза ферментированная, камедь целлюлозы ферментированная (Е469), метилцеллюлоза (Е461), метилэтилцеллюлоза (Е465),  этилцеллюлоза (Е462) | согласно ТД | | согласно ТД | | | да –  для целлюлозы (Е460),  метилцеллюлозы (Е461),  гидроксипропил- целлюлозы (Е463),  гидроксипропил- метилцеллюлозы (Е464),  карбоксиметил- целлюлозы, карбоксиметил- целлюлозы натриевой соли, камеди целлюлозы (Е466);  нет – для этилцеллюлозы (Е462),  метилэтил- целлюлозы (Е465),  карбоксиметил- целлюлозы ферментирован- ной, камеди целлюлозы ферментирован-  ной (Е469) |
| см. Приложения № 15, № 18 | | | | | |
| Цистеин и его соли- гидрохлориды натрия и калия (Е920) | 10 г/кг | | 10 мг/кг – пищевая продукция, готовая  к употреблению; 5 мг/л – напитки | | | нет |
| см. Приложения № 5, № 29 | | | | | |
| Эфиры глицерина и винной, уксусной  и жирных кислот (Е472f), | согласно ТД | | согласно ТД | | | да |
| см. Приложения № 15, № 18, № 29 | | | | | |
| эфиры глицерина и диацетилвинной  и жирных кислот (Е472е), эфиры глицерина  и лимонной и жирных кислот (Е472с), эфиры глицерина  и молочной и жирных кислот (Е472b), эфиры глицерина  и уксусной и жирных кислот (Е472а), эфиры моно- и диглицериды жирных  кислот и винной кислоты (Е472d) |  | | | | | |
| Эфиры жирных кислот и сахарозы (Е473) | 50 г/кг | | 50 мг/кг – пищевая продукция, готовая  к употреблению; 25 мг/л – напитки | | | только в качестве носителя |
| см. Приложения № 5, № 15, № 29 | | | | | |
| Яблочная кислота (Е296) и ее соли малаты:  калия (Е351), кальция (Е352), натрия (Е350) | согласно ТД | | согласно ТД | | | да |
| см. Приложения № 7, № 18, № 29 | | | | | |

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1 Расчетные величины из ферментного препарата.

2 Максимальный уровень в пищевой продукции (как готовой к употреблению, так и восстановленной в соответствии с инструкцией изготовителя, кроме продукции, указанной в Приложении 15 в части Е1505 и Е1518) из всех источников для Е1505, Е1517, Е1518 и Е1520 индивидуально или в комбинации – 3 г/кг; максимальный уровень для напитков, исключая сливочные ликеры, из всех источников для Е1520 – 1 г/кг.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Таблица 5 |

**Гигиенические нормативы применения пищевых добавок, в том числе**

**носителей в пищевых нутриентах, компонентах (ингредиентах)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Пищевая добавка (индекс Е) | Виды нутриентов, в которых может использоваться  пищевая добавка | Максимальный уровень в нутриентах | | Использование в качестве носителя |
| Агар (Е406) | согласно ТД | согласно ТД | | да |
| см. Приложения № 15, № 18 | | | |
| Азот (Е941) Аргон (Е938) Водород (Е949) Гелий (Е939)  Закись азота (Е 942) Кислород (Е948) | согласно ТД | согласно ТД | | нет |
| см. Приложения № 14, № 29 | | | |
| Альгиновая кислота (Е400) и ее соли альгинаты: аммония (Е403),  калия (Е402), кальция (Е404), натрия (Е401) | согласно ТД | согласно ТД | | да |
| см. Приложения № 15, № 18, № 29 | | | |
| Алюмосиликат натрия (Е554) | препараты витаминов  жирорастворимых | 15 г/кг | | нет |
| см. Приложение № 3 | | | |
| Аскорбиновая кислота (Е300) и ее соли и эфиры: аскорбат кальция (Е302), аскорбат натрия (Е301), аскорбилпальмитат (Е304i),  аскорбилстеарат (Е304ii) | согласно ТД | согласно ТД | | нет |
| см. Приложения № 4, № 5, № 17, № 18, № 29 | | | |
| Ацетаты калия (Е 261) | согласно ТД | согласно ТД | | нет |
| см. Приложения № 7, № 16 | | | |
| Винная кислота (Е334) и ее соли тартраты: калия (Е336),  кальция (Е354), натрия (Е335), натрия-калия (Е337) | согласно ТД | согласно ТД | | нет |
| см. Приложения № 7, № 15, № 18, № 29 | | | |
| Воск пчелиный белый и желтый (Е901) | согласно ТД | согласно ТД | | только в качестве  носителя |
| см. Приложение № 6 | | | |
| Гелановая камедь (Е418) | согласно ТД | согласно ТД | | да |
| см. Приложения № 15, № 18 | | | |
| Гидроксид аммония (Е527) | согласно ТД | согласно ТД | | нет |
| см. Приложения № 7, № 18, № 29 | | | |
| Гидроксид кальция (Е526) | согласно ТД | согласно ТД | | нет |
| см. Приложения № 7, № 18, № 29 | | | |
| Гидроксид калия (Е525) | согласно ТД | | согласно ТД | нет |
| см. Приложения № 7, № 18, № 29 | | | |
| Гидроксид магния (Е528) | согласно ТД | | согласно ТД | нет |
| см. Приложения № 7, № 18, № 29 | | | |
| Гидроксид натрия (Е524) | согласно ТД | | согласно ТД | нет |
| см. Приложения №7, № 18, № 29 | | | |
| Глицин и его натриевая соль  (Е640) | согласно ТД | | согласно ТД | да |
| см. Приложение № 16 | | | |
| Глицерин (Е422) | согласно ТД | | согласно ТД | да |
| см. Приложение № 5 | | | |
| Глюконовая кислота (Е574) и ее соли глюконаты: калия (Е577),  кальция (Е578), натрия (Е576)  Глюконодельта-лактон (Е575) | согласно ТД | | согласно ТД | нет |
| см. Приложения № 4, № 5, № 7 | | | |
| Гуаровая камедь (Е412) | согласно ТД | | согласно ТД | да |
| см. Приложения № 15, № 18, № 29 | | | |
| Гуммиарабик (Е414,  акации камедь) | согласно ТД | | согласно ТД | да |
| см. Приложения № 15, № 18, № 29 | | | |
| Диоксид кремния аморфный (Е551),  силикат кальция (Е552) – по отдельности или в комбинации | препараты нутриентов сухие  порошкообразные | | 50 г/кг | нет |
| препараты хлорида калия в заменителях соли (только диоксид кремния  (Е551)) | | 10 г/кг – заменитель соли |
| см. Приложения № 3, № 29 | | | |
| Жирные кислоты (Е570) | согласно ТД, кроме нутриентов, содержащих  ненасыщенные жирные кислоты | | согласно ТД | нет |
| см. Приложение № 15 | | | |
| Жирных кислот (миристиновой, олеиновой, пальмитиновой, стеариновой и их смеси) соли алюминия,  аммония, калия, кальция, магния, натрия (Е470) | согласно ТД | | согласно ТД | да |
| см. Приложения № 3, № 15 | | | |
| Изомальт (Е953), ксилит (Е967), лактит (Е966),  мальтит и мальтитный | согласно ТД | | согласно ТД | только в  качестве носителей |
| см. Приложения № 3, № 13 и № 15 | | | |
| сироп (Е965), манит (Е421),  сорбит (Е420), эритрит (Е968) |  | | | |
| Камедь рожкового дерева  (Е410), ксантановая камедь (Е415) | согласно ТД | | согласно ТД | да |
| см. Приложения № 15, № 18, № 29 | | | |
| Каррагинан и его аммонийная, калиевая и натриевая соли, включая фурцеллеран (Е407),  каррагинан из водорослей EUCHEUMA (Е407а) | согласно ТД | | согласно ТД | да |
| см. Приложения № 15, № 18, № 29 | | | |
| Карбоксиметилцеллюлоза  (Е466) | согласно ТД | | согласно ТД | да |
| см. Приложения № 15, № 18, № 29 | | | |
| Крахмалы модифицированные: декстрины, крахмал, термически обработанный, белый и желтый (Е1400), дикрахмаладипат ацетилированный (Е1422), дикрахмалфосфат ацетилированный (Е1414), дикрахмалфосфат оксипропилированный (Е1442),  дикрахмалфосфат (Е1412), дикрахмалфосфат фосфатированный (Е1413), крахмал ацетилированный (Е1420),  крахмал ацетилированный окисленный (Е1451), крахмал, обработанный кислотой (Е1401), крахмал, обработанный ферментами (Е1405), крахмал, обработанный щелочью (Е1402), крахмал окисленный (Е1404),  крахмал оксипропилированный (Е1440),  крахмал отбеленный (Е1403), | согласно ТД | | согласно ТД | да |
| см. Приложения № 15, № 18, № 29 | | | |
| крахмала и натриевой соли октенилянтарной кислоты  эфир (Е1450), монокрахмалфосфат (Е1410) |  | | | |
| Крахмала и алюминиевой соли октенилянтарной кислоты эфир (Е1452) | инкапсулированные биологически активные добавки  к пище на основе препаратов витаминов (только  для целей инкапсулирования) | | 35 г/кг – биологически активные добавки к пище | да |
| см. Приложения № 6, № 15 | | | |
| Лецитины (Е322) | согласно ТД | | согласно ТД | да |
| см. Приложения № 4, № 15, № 18, № 29 | | | |
| Лимонная кислота (Е330) и ее соли цитраты: аммония (Е380),  калия (Е332), кальция (Е333), натрия (Е331) | согласно ТД | | согласно ТД | нет |
| см. Приложения № 4, № 7, № 18, № 29 | | | |
| Молочная кислота (Е270) и ее соли лактаты:  калия (Е326), кальция (Е327), натрия (325) | согласно ТД | | согласно ТД | нет |
| см. Приложения № 4, № 5, № 7, № 18, № 29 | | | |
| Моно- и диглицериды  жирных кислот (Е471) | согласно ТД | | согласно ТД | да |
| см. Приложения № 15, № 18, № 29 | | | |
| Оксид кальция (Е529) | согласно ТД | | согласно ТД | да |
| см. Приложения № 5, № 7 | | | |
| Оксид магния (Е530) | согласно ТД | | согласно ТД | да |
| см. Приложения № 3, № 18 | | | |
| Пектины (Е440) | согласно ТД | | согласно ТД | да |
| см. Приложения № 15, № 18, № 29 | | | |
| Полидекстрозы (Е1200) | согласно ТД | | согласно ТД | да |
| см. Приложение № 15 | | | |
| Полидиметилсилоксан (Е900) | препараты бета-каротина и  ликопина | | 200 мг/кг – препараты нутриентов; 0,2 мг/кг (л) – пищевая продукция, готовая  к употреблению | нет |
| см. Приложения № 3, № 29 | | | |
| Полиоксиэтиленсорбитаны (эфиры полиоксиэтиленсорбитана и жирных кислот, твины): полиоксиэтиленсорбитан  (20) моно-лаурат (Е432, твин 20), полиоксиэтиленсорбитан  (20) моно-олеат (Е433, твин 80), полиоксиэтиленсорбитан  (20) моно-пальмитат (Е434 твин 40), полиоксиэтиленсорбитан  (20) моно-стеарат (Е435, твин 60), полиоксиэтилен (20) сорбитан три-стеарат (Е436, твин 65) | препараты бета- каротина, лютеина, ликопина, и витаминов Е, А и Д | | согласно ТД – для препаратов бета-каротина лютеина, ликопина и витамина Е;  2 мг/кг – пищевая продукция, готовая  к употреблению (для препаратов витаминов  А и Д) | да |
| см. Приложения № 5, № 15 | | | |
| Пропиленгликоль (Е1520, пропан-1,2-диол)1 | согласно ТД | | 1 г/кг – пищевая продукция, готовая  к употреблению (для пропилен- гликоля (Е1520) за счет нутриентов, компонентов (ингредиен- тов)1;  см. Приложение  № 15 | только в качестве носителя |
| Серная кислота (Е513) и ее соли сульфаты: калия (Е515),  кальция (Е516), натрия (Е514) | согласно ТД | | согласно ТД | нет |
| см. Приложения № 5 и № 7 | | | |
| Сорбитаны, эфиры сорбита и жирных кислот,  (Е491 – Е495, СПЭНы):  cорбитанмоностеарат (Е491, СПЭН 60),  сорбитантристеарат (Е492, СПЭН 65),  сорбитанмонолаурат (Е493, СПЭН 20),  сорбитанмоноолеат | препараты бета-каротина,  лютеина, ликопина и витамина Е | | согласно ТД | да |
| препараты витаминов А и Д | | 2 мг/кг – пищевая продукция, готовая  к употреблению |
| см. Приложения № 5, № 15 | | | |
| (Е494, СПЭН 80),  сорбитанмонопальмитат (Е495, СПЭН 40) |  | | | |
| Соляная кислота (Е507) и ее соли:  хлорид калия (Е508), хлорид кальция (Е509), хлорид магния (Е511) | согласно ТД | | согласно ТД | да – для соляной кислоты (Е507);  нет – для хлоридов калия (Е508),  кальция (Е509), магния (Е511) |
| см. Приложения № 5, № 7, № 29 | | | |
| Тары камедь (Е417) | согласно ТД | | согласно ТД | да |
| см. Приложение № 15 | | | |
| Токоферолы:  альфа-токоферол (Е307), гамма-токоферол (Е308), дельта-токоферол (Е309), концентрат смеси  токоферолов (Е306) | согласно ТД | | согласно ТД | нет |
| см. Приложения № 4, № 18, № 29 | | | |
| Трагакант (Е413) | согласно ТД | | согласно ТД | да |
| см. Приложение № 15 | | | |
| Триацетин (Е1518,  глицерилтриацетат)1 | см. пропиленгликоль (Е1520)1 | | | |
| Углекислота (диоксид углерода, Е290) газ, жидкая, твердая и ее соли: карбонаты аммония (Е503), карбонаты калия (Е501), карбонат кальция (Е170), карбонаты магния (Е504), карбонаты натрия (Е500) | согласно ТД | | согласно ТД | да – для карбонатов аммония (Е503),  калия (Е501), кальция (Е170), магния (Е504), натрия (Е500); нет – для диоксида углерода  (Е290) |
| см. Приложения № 3, № 7, № 14, № 18, № 29 | | | |
| Уксусная кислота (Е260) и ее соли  ацетаты: калия (Е261),  кальция (Е263), натрия (Е262) | согласно ТД | | согласно ТД | нет |
| см. Приложения № 7, № 29 | | | |
| Фосфорная кислота (Е338) и пищевые фосфаты:  фосфаты калия (Е340), | согласно ТД | | 40 г/кг | нет |
| см. Приложения № 3, № 5, № 7, № 15, № 29 | | | |
| фосфаты кальция (Е341) фосфаты магния (Е343), фосфаты натрия (Е339), пирофосфаты (Е450), трифосфаты (Е451), полифосфаты (Е452) – по отдельности или в комбинации в пересчете  на Р2О5 |  | | | |
| бета-Циклодекстрин (Е459) | согласно ТД | | 100 г/кг – препараты нутриентов;  1 г/кг – пищевая продукция, готовая  к употреблению | да |
| см. Приложение № 15 | | | |
| Целлюлоза (Е460): целлюлоза микрокристаллическая (Е460i),  целлюлоза в порошке (Е460ii)  Целлюлоза модифицированная: Гидроксипропилметил- целлюлоза (Е464), гидроксипропилцеллюлоза (Е463),  карбоксиметилцеллюлоза, карбоксиметилцеллюлозы натриевая соль, камедь целлюлозы (Е466), карбоксиметилцеллюлоза ферментированная, камедь целлюлозы ферментированная (Е469), метилцеллюлоза (Е461),  метилэтилцеллюлоза (Е465) этилцеллюлоза (Е462) | согласно ТД | | согласно ТД | да |
| см. Приложение № 15, № 18 | | | |
| Экстракты розмарина (Е392),  в пересчете на сумму карнозола и карнозиновой кислоты | препараты бета-каротина, ликопина | | 1 г/кг – препараты нутриентов; 5 мг/кг – пищевая  продукция, | нет |
|  |  | | готовая  к употреблению |  |
| см. Приложение № 4 | | | |
| Эфиры глицерина и винной, уксусной и жирных кислот (Е472f),  эфиры глицерина и диацетилвинной и жирных кислот (Е472е),  эфиры глицерина и лимонной и жирных кислот (Е472с),  эфиры глицерина и молочной и жирных кислот (Е472b),  эфиры глицерина и уксусной и жирных кислот (Е472а), эфиры моно- и диглицериды жирных кислот и винной  кислоты (Е472d) | согласно ТД | | согласно ТД | да |
| см. Приложение № 15, № 18, № 29 | | | |
| Эфиры жирных кислот и полиглицерина (Е475), эфиры жирных кислот  и сахарозы (Е473) | препараты бета-каротина,  лютеина, ликопина и витамина Е | | согласно ТД | да |
| препараты витаминов А и Д | | 2 мг/кг – пищевая продукция, готовая  к употреблению | да |
| Яблочная кислота (Е296) и ее соли малаты:  калия (Е351), кальция (Е352), натрия (Е350) | согласно ТД | | согласно ТД | нет |
| см. Приложения № 7, № 18, № 29 | | | |

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1 Максимальный уровень в пищевой продукции (как готовой к употреблению,

      так и восстановленной в соответствии с инструкцией изготовителя, кроме продукции, указанной в Приложении 15 в части Е1505 и Е1518) из всех источников для Е1505, Е1517, Е1518 и Е1520 индивидуально или в комбинации – 3 г/кг;

      максимальный уровень для напитков, исключая сливочные ликеры, из всех источников для Е1520 – 1 г/кг.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Таблица 6 |

**Гигиенические нормативы применения пищевых добавок в нутриентах, используемых в продукции детского питания для детей раннего возраста (от 0 до 3 лет)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Пищевая добавка (индекс Е) | Нутриенты, в которых может  использоваться пищевая добавка | Максимальный уровень пищевых добавок | Пищевая продукция |
| Альгинаты: калия (Е402), кальция (Е404), натрия (Е401) | согласно ТД | в соответствии с установленными регламентами содержания пищевых добавок Е401, Е 402 и Е404  в пищевой продукции, готовой к употреблению | продукты прикорма для здоровых детей первого года жизни и детей в возрасте от 1 года до 3 лет |
| Аскорбат натрия (Е301) | оболочки для препаратов полинена- сыщенных жирных кислот | 100 000 мг/кг – препаратов витамина Д;  1 мг/л пищевая продукция, готовая к употреблению,  за счет препарата нутриента | заменители женского молока для здоровых детей первого года жизни; последующие  смеси для здоровых детей старше  6 месяцев |
| 75 мг/л – пищевая продукция, готовая к употреблению,  за счет препарата нутриента | продукты для детей первого года жизни и детей в возрасте от 1 года до 3 лет |
| Аскорбилпальмитат (Е304i) | согласно ТД | в соответствии  с установленными регламентами содержания пищевой добавки Е304i в пищевой  продукции, готовой к употреблению | продукты для детей первого года жизни и детей в возрасте от 1 года до 3 лет |
| Ацетилированный окисленный крахмал (Е1451) | согласно ТД | в соответствии  с установленными регламентами содержания пищевой добавки Е1451 в пищевой продукции, готовой к употреблению | продукты прикорма для здоровых детей первого года жизни и детей в возрасте от 1 года до 3 лет |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Пищевая добавка (индекс Е) | Нутриенты, в которых может  использоваться пищевая добавка | Максимальный уровень пищевых добавок | Пищевая продукция |
| Гуммиарабик (Е414, акации камедь) | согласно ТД | 150 г/кг – препараты нутриентов;  10 мг/кг – пищевая продукция, готовая к употреблению,  за счет препарата нутриента | продукты для детей первого года жизни и детей в возрасте от 1 года до 3 лет |
| Диоксид кремния аморфный (Е551) | препараты нутриентов, сухие порошкообраз-  ные | 10 г/кг – препараты нутриентов | продукты для детей первого года жизни и детей в возрасте от 1 года до 3 лет |
| Карбоксиметилцел- люлоза, карбоксиметилцел- люлозы натриевая соль, камедь целлюлозы (Е466) | согласно ТД | в соответствии  с установленными регламентами содержания пищевой добавки Е466 в пищевой продукции, готовой  к употреблению | диетические специальные продукты для детей первого года жизни и детей в возрасте от 1 года до 3 лет |
| Ксантановая камедь (Е415) | согласно ТД | в соответствии  с установленными регламентами содержания пищевой добавки Е415 в пищевой продукции, готовой к употреблению | продукты прикорма для здоровых детей первого года жизни и детей в возрасте от 1 года до 3 лет |
| Крахмал ацетилированный (Е1420) | согласно ТД | в соответствии с установленными регламентами содержания пищевой добавки Е1420 в пищевой продукции, готовой  к употреблению | продукты прикорма для здоровых детей первого года жизни и детей в возрасте от 1 года до 3 лет |
| Лецитины (Е322) | согласно ТД | в соответствии  с установленными регламентами содержания пищевой добавки Е322 в пищевой продукции, готовой к употреблению | продукты для детей первого года жизни и детей в возрасте от 1 года до 3 лет |
| Лимонная кислота (Е330) | согласно ТД | согласно ТД | продукты для детей первого года жизни и детей в возрасте  от 1 года до 3 лет |
| Манит (Е421) | носитель для витамина В12 | более 99,9 г/100 г – нутриент;  3 мг/кг – пищевая продукция, готовая к употреблению,  за счет препарата нутриента | продукты для детей первого года жизни и детей в возрасте от 1 года до 3 лет |
| Моно- и диглицериды жирных кислот (Е471) | согласно ТД | в соответствии  с установленными регламентами содержания пищевой добавки Е471 в пищевой продукции, готовой  к употреблению | продукты для детей первого года жизни и детей в возрасте от 1 года до 3 лет |
| Пектины (Е440) | согласно ТД | в соответствии  с установленными регламентами содержания пищевой добавки Е440 в пищевой продукции, готовой к употреблению | последующие смеси для здоровых детей старше 6 месяцев и продукты прикорма для здоровых детей первого года жизни  и детей в возрасте от 1 года до 3 лет |
| Токоферолы: альфа-токоферол (Е307),  гамма-токоферол (Е308),  дельта-токоферол (Е309),  концентрат смеси токоферолов (Е306) | согласно ТД | в соответствии  с установленными регламентами содержания пищевых добавок Е306, Е307, Е308  и Е309 в пищевой продукции, готовой к употреблению | продукты для детей первого года жизни и детей в возрасте от 1 года до 3 лет |
| орто-Фосфат кальция 3- замещенный Е341iii, в пересчете на Р2О5 | согласно ТД | 1 г/кг – в пищевой продукции из всех источников | продукты прикорма на зерновой основе для здоровых детей первого года жизни  и детей в возрасте от 1 года до 3 лет |
| 150 мг/кг – пищевая продукция, готовая  к употреблению, | заменители женского молока  для здоровых детей |
| Пищевая добавка (индекс Е) | Нутриенты, в которых может  использоваться пищевая добавка | Максимальный уровень пищевых добавок | Пищевая продукция |
|  |  | за счет препаратов кальция и фосфора с учетом норм потребления  кальция | первого года жизни; последующие  смеси для здоровых детей старше  5 месяцев |
| Цитраты: калия (Е332), натрия (Е331) | согласно ТД | в соответствии  с установленными регламентами содержания пищевых добавок Е331 и Е332  в пищевой продукции, готовой к употреблению | продукты для детей первого года жизни и детей в возрасте от 1 года до 3 лет |
| Цитрат кальция (Е333), в пересчете на кальций | согласно ТД | 0,1 мг/кг – пищевая продукция, готовая к употреблению,  за счет препарата нутриента,  в пределах установленных величин содержания кальция и соотношения кальций/фосфор  в пищевой продукции, готовой к употреблению | продукты для детей первого года жизни и детей в возрасте от 1 года до 3 лет |
| Эфиры глицерина и лимонной и жирных кислот (Е472с) | согласно ТД | в соответствии  с установленными регламентами содержания пищевой добавки Е472с в пищевой продукции, готовой к употреблению | заменители женского молока для здоровых детей первого года жизни и последующие смеси для здоровых детей старше  5 месяцев |
| Эфир крахмала и натриевой соли октенилянтарной кислоты (Е1450) | препараты витаминов | 100 мг/кг – пищевая продукция, готовая к употреблению,  за счет препарата нутриента | продукты прикорма для здоровых детей первого года жизни и детей в возрасте от 1 года до 3 лет |
| препараты  полинена- | 1 г/кг – пищевая  продукция, готовая |
| сыщенных  жирных кислот | к употреблению,  за счет препарата  нутриентов |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 13 к техническому регламенту "Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств" (ТР ТС 029/2012) |

**Гигиенические нормативы применения подсластителей**

      Сноска. Приложение 13 с изменениями, внесенными решением Совета Евразийской экономической комиссии от 29.08.2023 № 84 (вступает в силу по истечении 180 календарных дней с даты его официального опубликования).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Пищевая добавка  (индекс Е) | Пищевая продукция | Максимальный  уровень в  продукции |
| Аспартам (Е951) | Безалкогольные напитки на водной основе ароматизированные, напитки с соком; нектары, сокосодержащие напитки; напитки на основе молока и молочных продуктов без добавления сахара или со сниженной калорийностью | 600 мг/кг |
| Десерты ароматизированные на водной  основе, на зерновой, фруктовой, овощной, молочной, яичной и жировой основе - без добавления сахара или со сниженной калорийностью | 1 г/кг |
| "Снеки": ароматизированные, готовые к употреблению, упакованные сухие пряные продукты на основе крахмала и орехов | 500 мг/кг |
| Кондитерские изделия без добавления сахара | 1 г/кг |
| Кондитерские изделия со сниженной калорийностью или без добавления сахара:  -на основе крахмала  -на основе какао, сухофруктов |  |
| 2 г/кг |
| 2 г/кг |
| Спреды, маргарины мягкие | 1 г/кг |
| Жевательная резинка без добавления сахара | 5,5 г/кг |
| Мороженое, пищевой (съедобный) лед – со сниженной энергетической ценностью (калорийностью) или без добавления сахара | 800 мг/кг |
| Фрукты консервированные и пастеризованные со сниженной калорийностью или без добавления сахара | 1 г/кг |
| Джемы, варенье, желе, мармелад со сниженной калорийностью | 1 г/кг |
| Продукты переработки фруктов и овощей со сниженной калорийностью | 1 г/кг |
| Фруктовые и овощные кисло-сладкие пресервы | 300 мг/кг |
| Соусы, соусы на основе растительных масел, майонезы, соусы майонезные, кремы на растительных маслах, горчица, хрен тертый | 350 мг/кг |
| Кисло-сладкие пресервы из рыбы, маринады для рыбы, ракообразных и моллюсков | 300 мг/кг |
| Сдобные хлебобулочные и мучные кондитерские изделия для диетического питания | 1,7 г/кг |
| Сухие завтраки из зерновых с содержанием пищевых волокон более 15% или отрубей не менее 20%, со сниженной калорийностью или без добавления сахара | 1 г /кг |
| Супы со сниженной калорийностью | 110 мг/л |
| Яблочный и грушевый сидр | 600 мг/л |
| Напитки алкогольные с содержанием спирта менее 15%об. | 600 мг/л |
| Напитки, содержащие смесь безалкогольных напитков и пива или сидра, вина, ликеро-водочных изделий | 600 мг/л |
| Безалкогольное пиво или с содержанием спирта не более 1,2%об.; другие виды специального пива | 600 мг/л |
|  |
| "Прохладительные" (освежающие дыхание) микроконфеты (таблетки, пастилки) без добавления сахара | 6 г/кг |
| Пиво со сниженной калорийностью | 25 мг/л |
| Диетические продукты, в т.ч. для снижения массы тела | 800 мг/кг |
|  |
| Биологически активные добавки к пище:  -жидкие  -твердые |  |
| 600 мг/кг |
| 2 г/кг |
| -витамины и минеральные вещества в | 5,5 г/кг |
| форме сиропов и жевательных таблеток |  |
| Аспартам-ацесульфама  соль (Е962)-  максимальный уровень по содержанию в продукте:  ацесульфама калия- АЦ,  аспартама- АС1  Ацесульфам калия (Е950) | Безалкогольные напитки на водной основе ароматизированные, напитки с соком; нектары, сокосодержащие напитки; напитки на основе молока и молочных продуктов без добавления сахара или со сниженной калорийностью | 350 мг АЦ/л |
| Десерты ароматизированные на водной основе, на зерновой, фруктовой, овощной, молочной, яичной и жировой основе- без добавления сахара или со сниженной калорийностью | 350 мг АЦ/кг |
| "Снеки": ароматизированные, готовые к употреблению, упакованные сухие пряные продукты на основе крахмала и орехов | 500 мг АЦ/кг |
| Кондитерские изделия без добавления сахара | 500 мг АЦ/кг |
| Кондитерские изделия со сниженной калорийностью или без добавления сахара:  -на основе крахмала  -на основе какао, сухофруктов | 1 г АЦ/кг 500 мг АЦ/кг |
| Спреды, маргарины мягкие | 1 г АС/кг |
| Жевательная резинка без добавления сахара | 2 г АЦ/кг |
| Мороженое, пищевой (съедобный) лед – со сниженной энергетической ценностью (калорийностью) или без добавления сахара | 800 мг АС/кг |
| Фрукты консервированные и пастеризованные со сниженной калорийностью или без добавления сахара | 350 мг АЦ/кг |
| Джемы, варенье, желе, мармелад со сниженной калорийностью | 1 г АС/кг |
| Продукты переработки фруктов и овощей со сниженной калорийностью | 350 мг АЦ/кг |
| Фруктовые и овощные кисло-сладкие пресервы | 200 мг АЦ/кг |
| Соусы, соусы на основе растительных масел, майонезы, соусы майонезные, кремы на растительных маслах, горчица, хрен тертый | 350 мг АС/кг |
| Кисло-сладкие пресервы из рыбы, рыбных маринадов, ракообразных и моллюсков | 200 мг АЦ/кг |
| Сухие завтраки из зерновых с содержанием пищевых волокон более 15% или отрубей не менее 20% со сниженной калорийностью или без добавления сахара | 1 г АС/кг |
| Супы со сниженной калорийностью | 110 мг АС/л |
| Напитки алкогольные с содержанием спирта менее 15%об. | 350 мг АЦ/л |
| Яблочный и грушевый сидр | 350 мг АЦ/л |
| Напитки, содержащие смесь безалкогольных напитков и пива или сидра (яблочного, грушевого), вина, ликеро-водочных изделий | 350 мг АЦ/л |
| Безалкогольное пиво или с содержанием спирта не более 1,2%об.; другие виды специального пива | 350 мг АЦ/л |
| Пиво со сниженной калорийностью | 25 мг АС/л |
| "Прохладительные" (освежающие дыхание, горло) микроконфеты (таблетки, пастилки) без добавления сахара | 2,5 г АЦ/кг |
| Сдобные хлебобулочные и мучные кондитерские изделия для диетического питания | 1 г АЦ/кг |
| Диетические продукты, в т.ч. для снижения массы тела | 450 мг АЦ/кг |
| Биологически активные добавки к пище:  -жидкие -твердые | 350 мг АЦ/кг 500 мг АЦ/кг |
| -витамины и минеральные вещества в форме сиропов и жевательных таблеток | 2 г АЦ/кг |
| Безалкогольные напитки на водной основе ароматизированные, напитки с соком; нектары, сокосодержащие напитки; напитки на основе молока и молочных продуктов без добавления сахара или со сниженной калорийностью | 350 мг/кг |
| Десерты ароматизированные на водной | 350 мг/кг |
| основе, на зерновой, фруктовой, овощной, молочной, яичной и жировой основе- без добавления сахара или со сниженной калорийностью |  |
| "Снеки": ароматизированные, готовые к употреблению, упакованные сухие пряные продукты на основе крахмала и орехов | 350 мг/кг |
| Кондитерские изделия без добавления сахара | 500 мг/кг |
| Кондитерские изделия со сниженной калорийностью или без добавления сахара: |  |
| -на основе крахмала | 1 г/кг |
| -на основе какао, сухофруктов | 500 мг/кг |
| Спреды, маргарины мягкие | 1 г/кг |
| Жевательная резинка без добавления сахара | 2 г/кг |
| Мороженое (кроме сливочного и молочного), фруктовый лед - со сниженной калорийностью или без добавления сахара | 800 мг/кг |
| Фрукты консервированные и пастеризованные со сниженной калорийностью или без добавления сахара | 350 мг/кг |
| Джемы, варенье, желе, мармелад со сниженной калорийностью | 1 г/кг |
| Продукты переработки фруктов и овощей со сниженной калорийностью | 350 мг/кг |
| Фруктовые и овощные кисло-сладкие пресервы | 200 мг/кг |
| Кисло-сладкие пресервы из рыбы, маринады для рыбы, ракообразных и моллюсков | 200 мг/кг |
| Сдобные хлебобулочные и мучные кондитерские изделия для диетического питания | 1 г/кг |
| Сухие завтраки из зерновых с содержанием пищевых волокон более 15% или отрубей не менее 20%, со сниженной калорийностью или без добавления сахара | 1,2 г/кг |
| Супы со сниженной калорийностью | 110 мг/л |
| Яблочный и грушевый сидр | 350 мг/л |
| Напитки алкогольные с содержанием спирта менее 15%об. | 350 мг/кг |
| Напитки, содержащие смесь безалкогольных напитков и пива или сидра, вина, ликеро-водочных изделий | 350 мг/кг |
| Безалкогольное пиво; пиво с содержанием спирта не более 0,5 % об; специальное пиво | 350 мг /л |
| "Прохладительные" (освежающие дыхание) микроконфеты (таблетки, пастилки) без добавления сахара | 2,5 г/кг |
| Вафли и рожки без добавления сахара для мороженого | 2 г/кг |
| Конфеты в форме таблеток со сниженной калорийностью | 500 мг/кг |
| Пиво со сниженной калорийностью | 25 мг/л |
| Соусы, соусы на основе растительных масел, майонезы, соусы майонезные, кремы на растительных маслах, горчица, хрен тертый | 350 мг/кг |
| Диетические продукты, в т.ч. для снижения массы тела | 450 мг/кг |
| Биологически активные добавки к пище: | 350 мг/кг  500мг/кг  2 г/кг |
| -жидкие |
| -твердые |
| -витамины и минеральные вещества в |
| форме сиропов и жевательных таблеток |  |
| Многоатомные спирты- полиолы:  мальтит и мальтитный сироп (Е965),  изомальт (Е953),  маннит (Е421),  сорбит (Е420),  ксилит (Е967),  лактит (Е966),  эритрит (Е 968) 2 | Десерты и подобные продукты: на водной основе ароматизированные, на основе молока и молочных продуктов, на основе продуктов переработки фруктов и овощей, на зерновой основе, на основе яиц, на жировой основе - со сниженной калорийностью или без добавления сахара | Согласно ТД |
| Сухие завтраки на основе продуктов переработки зерна- со сниженной калорийностью или без добавления сахара | Согласно ТД |
| Мороженое, пищевой (съедобный) лед – со сниженной энергетической ценностью (калорийностью) или без добавления сахара | Согласно ТД |
| Джем, варенье, мармелад, желейные изделия, глазурованные сахаром фрукты, продукты из фруктов (за исключением предназначенных для изготовления напитков на фруктово-соковой основе)-со сниженной калорийностью или без добавления сахара | Согласно ТД |
| Кондитерские изделия: конфеты в т.ч. карамель, какаопродукты без добавления сахара | Согласно ТД |
| Кондитерские изделия на основе сухофруктов и крахмала со сниженной калорийностью или без добавления сахара | Согласно ТД |
| Сдобные хлебобулочные и мучные кондитерские изделия со сниженной калорийностью или без добавления сахара | Согласно ТД |
| Жевательная резинка | Согласно ТД |
| Соусы, соусы на основе растительных масел, майонезы, соусы майонезные, кремы на растительных маслах, горчица, хрен тертый | Согласно ТД |
| Диетические продукты и биологически активные добавки к пище твердые | Согласно ТД |
| Неогесперидин дигидрохалкон (Е959) | Безалкогольные напитки на водной основе ароматизированные, напитки с соком; нектары, сокосодержащие напитки; напитки на основе молока и молочных продуктов без добавления сахара или со сниженной калорийностью | 30 мг/кг |
| Десерты ароматизированные на водной основе, на зерновой, фруктовой, овощной, молочной, яичной и жировой основе- без добавления сахара или со сниженной калорийностью | 50 мг/кг |
| "Снеки": ароматизированные, готовые к употреблению, упакованные сухие пряные продукты на основе крахмала и орехов | 50 мг/кг |
| Кондитерские изделия без добавления сахара | 100 мг/кг |
| Кондитерские изделия со сниженной калорийностью или без добавления сахара: |  |
| -на основе крахмала | 150 мг/кг |
| -на основе какао, сухофруктов | 100 мг/кг |
| Спреды, маргарины мягкие | 50 мг/кг |
| Жевательная резинка без добавления сахара | 400 мг/кг |
| "Прохладительные" (освежающие дыхание) микроконфеты (таблетки, пастилки) без добавления сахара | 400 мг/кг |
| Мороженое, пищевой (съедобный) лед – со сниженной энергетической ценностью (калорийностью) или без добавления сахара | 50 мг/кг |
| Фрукты консервированные и пастеризованные со сниженной калорийностью или без добавления сахара | 50 мг/кг |
| Джемы, варенье, желе, мармелад со сниженной калорийностью | 50 мг/кг |
| Продукты переработки фруктов и овощей со сниженной калорийностью | 50 мг/кг |
| Фруктовые и овощные кисло-сладкие пресервы | 100 мг/кг |
| Кисло-сладкие пресервы из рыбы, маринады для рыбы, ракообразных и моллюсков | 30 мг/кг |
| Сдобные хлебобулочные и мучные кондитерские изделия для диетического питания | 150 мг/кг |
| Сухие завтраки из зерновых с содержанием пищевых волокон более 15% или отрубей не менее 20%, со сниженной калорийностью или без добавления сахара | 50 мг/кг |
| Супы со сниженной калорийностью | 50 мг/кг |
| Яблочный и грушевый сидр | 20 мг/л |
| Напитки алкогольные с содержанием спирта менее 15%об. | 30 мг/кг |
| Напитки, содержащие смесь безалкогольных напитков и пива или сидра, вина, ликеро-водочных изделий | 30 мг/кг |
| Безалкогольное пиво или с содержанием спирта не более 1,2%об.; другие виды специального пива | 10 мг/л |
| Вафли и рожки без добавления сахара для мороженого | 50 мг/кг |
| Пиво со сниженной калорийностью | 10 мг/кг |
| Соусы, соусы на основе растительных масел, майонезы, соусы майонезные, кремы на растительных маслах, горчица, хрен тертый | 50 мг/кг |
| Диетические продукты, в т.ч. для снижения массы тела | 100 мг/кг |
| Неотам (Е961) | Биологически активные добавки к пище:  -жидкие  -твердые  -витамины и минеральные вещества в форме сиропов и жевательных таблеток.  Безалкогольные напитки на водной основе ароматизированные, на основе фруктовых соков, молока и молочных продуктов без добавления сахара или со сниженной калорийностью |  |
| 50 мг/кг |
| 100 мг/кг |
| 400 мг/кг |
| 20 мг/кг |
| Десерты ароматизированные на водной основе, на зерновой, фруктовой, овощной, молочной, яичной, жировой основе, без добавления сахара или со сниженной калорийностью | 32 мг/кг |
| "Снеки": ароматизированные, готовые к употреблению, упакованные сухие пряные продукты на основе крахмала и орехов | 18 мг/кг |
| Конфеты в форме таблеток (пастилок) со сниженной калорийностью | 15 мг/кг |
| Кондитерские изделия без добавления сахара | 32 мг/кг |
| Кондитерские изделия со сниженной калорийностью или без добавления сахара:  на основе крахмала  на основе какао, сухофруктов |  |
| 65 мг/кг |
| 65 мг/кг |
| Спреды, маргарины мягкие | 32 мг/кг |
| Жевательная резинка без добавления сахара | 250 мг/кг |
| Мороженое, пищевой (съедобный) лед – со сниженной энергетической ценностью (калорийностью) или без добавления сахара | 26 мг/кг |
| Вафли и рожки без добавления сахара для мороженного (сливочного, молочного) | 60 мг/кг |
| Фрукты консервированные и пастеризованные со сниженной калорийностью или без добавления сахара | 32 мг/кг |
| Джемы, варенье, желе, мармелад со сниженной калорийностью | 32 мг/кг |
| Продукты переработки фруктов и овощей со сниженной калорийностью | 32 мг/кг |
| Фруктовые и овощные кисло-сладкие пресервы | 10 мг/кг |
| Соусы, соусы на основе растительных масел, майонезы, соусы майонезные, кремы на растительных маслах, горчица, хрен тертый | 12 мг/кг |
| Кисло-сладкие пресервы из рыбы, маринады для рыбы, ракообразных и моллюсков | 10 мг/кг |
| Сухие завтраки из зерновых с содержанием пищевых волокон более 15% или отрубей не менее 20% со сниженной калорийностью или без добавления сахара | 32 мг/кг |
| Супы со сниженной калорийностью | 5 мг/л |
| Напитки алкогольные с содержанием спирта менее 15%об. | 20 мг/л |
| Яблочный и грушевый сидр | 20 мг/л |
| Напитки, содержащие смесь безалкогольных напитков и пива или сидра (яблочного, грушевого), вина, ликеро-водочных изделий | 20 мг/л |
| Безалкогольное пиво или с содержанием спирта не более 1,2%об.; другие виды специального пива | 20 мг/л |
| Пиво со сниженной калорийностью | 1 мг/л |
| "Прохладительные" (освежающие дыхание) микроконфеты (таблетки, пастилки) без добавления сахара | 200 мг/кг |
| Сильно ароматизированные (для горла) | 65 мг/кг |
| постилки без добавления сахара |  |
| Сдобные хлебобулочные и мучные | 55 мг/кг |
| кондитерские изделия для диетического питания |  |
| Диетические продукты для снижения массы тела | 26 мг/кг |
| Диетические продукты, в т.ч. для снижения массы тела | 32 мг/кг |
| Биологически активные добавки к пище: |  |
| жидкие | 20 мг/кг |
| твердые | 60 мг/кг |
| витамины и минеральные вещества в форме сиропов и жевательных таблеток | 185 мг/кг |
| Столовые подсластители | согласно ТИ |
| Сахарин и его соли натрия, калия и кальция (Е954)-по отдельности или в комбинации в пересчете на сахарин | Безалкогольные напитки на водной основе ароматизированные, напитки с соком; нектары, сокосодержащие напитки; напитки на основе молока и молочных продуктов без добавления сахара или со сниженной калорийностью | 80 мг/кг |
| Десерты ароматизированные на водной основе, на зерновой, фруктовой, овощной, молочной, яичной, жировой основе- без добавления сахара или со сниженной калорийностью | 100 мг/кг |
| "Снеки": ароматизированные, готовые к употреблению, упакованные сухие пряные продукты на основе крахмала и орехов | 100 мг/кг |
| Кондитерские изделия без добавления сахара | 500 мг/кг |
| Кондитерские изделия со сниженной калорийностью или без добавления сахара: |  |
| -на основе крахмала | 300 мг/кг |
| -на основе какао, сухофруктов | 500 мг/кг |
| Спреды, маргарины мягкие | 200 мг/кг |
| Жевательная резинка без добавления сахара | 1,2 г/кг |
| Мороженое, пищевой (съедобный) лед – со сниженной энергетической ценностью (калорийностью) или без добавления сахара | 100 мг/кг |
| Фрукты консервированные и пастеризованные со сниженной калорийностью или без добавления сахара | 200 мг/кг |
| Джемы, варенье, желе, мармелад со сниженной калорийностью | 200 мг/кг |
| Продукты переработки фруктов и овощей со сниженной калорийностью | 200 мг/кг |
| Фруктовые и овощные кисло-сладкие пресервы | 160 мг/кг |
| Кисло-сладкие пресервы из рыбы, маринады для рыбы, ракообразных и моллюсков | 160 мг/кг |
| Сдобные хлебобулочные и мучные кондитерские изделия для диетического питания | 170 мг/кг |
| Сухие завтраки из зерновых с содержанием пищевых волокон более 15% или отрубей не менее 20%, со сниженной калорийностью или без добавления сахара | 100 мг/кг |
| Супы со сниженной калорийностью | 110 мг/кг |
| Яблочный и грушевый сидр | 80 мг/л |
| Напитки алкогольные с содержанием спирта менее 15%об. | 80 мг/кг |
| Напитки, содержащие смесь безалкогольных напитков и пива или сидра, вина, ликеро-водочных изделий | 80 мг/кг |
| Безалкогольное пиво или с содержанием спирта не более 1,2%об.; другие виды специального пива | 80 мг/л |
| “Прохладительные” (освежающие  дыхание) микроконфеты (таблетки, пастилки) без добавления сахара | 3 г/кг |
| Вафли и рожки без добавления сахара для мороженого | 800 мг/кг |
| Горчица | 320 мг/кг |
| Соусы, соусы на основе растительных масел, майонезы, соусы майонезные, кремы на растительных маслах | 160 мг/кг |
| Горчица, хрен тертый | 320 мг/кг |
| Диетические продукты, в т.ч. для снижения массы тела | 240 мг/кг |
| Биологически активные добавки к пище: |  |
| -жидкие | 80 мг/кг |
| -твердые | 500 мг/кг |
| -витамины и минеральные вещества в  форме сиропов и жевательных таблеток | 1,2 г/кг |
| Стевиол-гликозиды (Е960), в пересчете на стевиол эквиваленты3 | Безалкогольные напитки на водной основе ароматизированные, напитки с соком, сокосодержащие напитки и морсы – со сниженной энергетической ценностью (калорийностью) или без добавления сахара | 80 мг/л |
| Ароматизированные кисломолочные или  ароматизированные сквашенные молочные  продукты, в том числе с фруктами –  со сниженной энергетической ценностью  (калорийностью) или без добавления сахара | 100 мг/кг (л) |
| Нектары со сниженной энергетической  ценностью (калорийностью) или без добавления  сахара | 100 мг/л |
| Десерты, кроме молочных фруктовых  и овощных, со сниженной энергетической ценностью (калорийностью) или без добавления сахара | 100 мг/кг (л) |
| Снеки (закуска) на основе картофеля,  зерновых, муки или крахмала | 20 мг/кг |
| Орехи технологически обработанные | 20 мг/кг |
| Кондитерские изделия, в том числе украшения, покрытия и наполнители, со сниженной  энергетической ценностью (калорийностью) | 350 мг/кг |
| Какао-продукты и шоколадные изделия – со сниженной энергетической ценностью  (калорийностью) или без добавления сахара | 270 мг/кг |
| Кондитерские изделия, в том числе украшения, покрытия и наполнители, на основе какао, сухофруктов – со сниженной энергетической ценностью (калорийностью) или без добавления  сахара | 270мг/кг |
| Спреды для сэндвичей на основе какао, молочные и жировые продукты, сухофрукты – со сниженной энергетической ценностью  (калорийностью) или без добавления сахара | 330 мг/кг |
| Жевательная резинка без добавления сахара | 3300 мг/кг |
| Мороженое, фруктовые и овощные десерты, десерты на основе молока, десерты взбитые замороженные, пудинги, пищевой/съедобный  лед – со сниженной энергетической ценностью (калорийностью) или без добавления сахара | 200 мг/кг |
| Джемы, варенье, желе, мармелад со сниженной  энергетической ценностью (калорийностью) | 200 мг/кг (л) |
| Продукты переработки фруктов и овощей (кроме компотов) со сниженной энергетической  ценностью (калорийностью) | 200 мг/кг (л) |
| Фруктовые и овощные кисло-сладкие пресервы  в уксусе, масле или рассоле | 100 мг/кг |
| Соевый соус (ферментированный  и неферментированный) | 175 мг/кг (л) |
| Соусы (кроме соевого), майонезы | 120 мг/кг (л) |
| Кисло-сладкие пресервы из рыбы, маринады для  рыбы, ракообразных и моллюсков | 200 мг/кг |
| Завтраки из зерновых с содержанием пищевых волокон более 15 % или отрубей не менее 20 % –  со сниженной энергетической ценностью (калорийностью) или без добавления сахара | 330 мг/кг |
| Супы со сниженной со сниженной  энергетической ценностью (калорийностью) | 40 мг/л |
| Напитки, содержащие смесь безалкогольных  напитков и пива или сидра (яблочного, грушевого) вина, ликеро-водочных изделий | 150 мг/л |
| Безалкогольное пиво или с содержанием спирта  не более 1,2 % об; другие виды специального пива | 70 мг/л |
| "Прохладительные" (освежающие дыхание)  микроконфеты без добавления сахара | 2000 мг/кг |
| Сильно ароматизированные освежающие  постилки без добавления сахара | 670 мг/кг |
| Диетические продукты для снижения массы тела | 270 мг/кг |
| Диетические продукты | 330 мг/кг |
| Биологически активные добавки к пище: |  |
| жидкие, | 200 мг/кг |
| твердые, | 670 мг/кг |
| в форме сиропов и жевательных таблеток | 1800 мг/кг |
| Столовые подсластители | согласно ТД |
| Пластины для изготовления вафель (вафельный  лист) | 330 мг/кг |
| Напитки на основе солода, ароматизированные напитки на основе шоколада, кофе капучино – со сниженной энергетической ценностью  (калорийностью) или без добавления сахара 4 | 20 мг/кг |
| Растворимые кофе (в том числе капучино  и ароматизированный кофе), чай и напитки  на основе трав – со сниженной энергетической ценностью (калорийностью) или без добавления сахара 4 | 30 мг/кг |
| Растворимые кофе (в том числе капучино  и ароматизированный кофе), чай и напитки  на основе трав – со сниженной энергетической ценностью (калорийностью) или без добавления сахара 4 | 30 мг/кг |
| Эритрит (Е 968) | Безалкогольные напитки на водной основе ароматизированные, напитки с соком, сокосодержащие напитки – со сниженной энергетической ценностью (калорийностью) или  без добавления сахара | 16 г/кг |
| Сукралоза (Е955, трихлоргалактосахароза) | Безалкогольные напитки на водной  основе ароматизированные, напитки с соком; нектары, сокосодержащие напитки; напитки на основе молока и молочных продуктов без добавления сахара или со сниженной калорийностью | 300 мг/кг |
| Десерты ароматизированные на водной  основе, на зерновой, фруктовой, овощной, молочной, яичной, жировой основе, без добавления сахара или со сниженной калорийностью | 400 мг/кг |
| "Снеки": ароматизированные, готовые к | 200 мг/кг |
| употреблению, упакованные сухие пряные продукты на основе крахмала и орехов |  |
| Кондитерские изделия в форме таблеток (пастилок) со сниженной калорийностью | 200 мг/кг |
| Кондитерские изделия без добавления | 1 г/кг |
| сахара |  |
| Кондитерские изделия со сниженной |  |
| калорийностью или без добавления сахара: |  |
| на основе крахмала | 1 г/кг |
| на основе какао, сухофруктов | 800 мг/кг |
| Спреды, маргарины мягкие | 400 мг/кг |
| Жевательная резинка без добавления | 3 г/кг |
| сахара |  |
| Мороженое, пищевой (съедобный) лед – со сниженной энергетической ценностью (калорийностью) или без добавления сахара | 320 мг/кг |
|  |
| Вафли и рожки без добавления сахара для | 800 мг/кг |
| мороженного (сливочного, молочного) |  |
| Фрукты консервированные и | 400 мг/кг |
| пастеризованные со сниженной калорийностью или без добавления сахара |  |
| Джемы, варенье, желе, мармелад со | 400 мг/кг |
| сниженной калорийностью |  |
| Продукты переработки фруктов и овощей | 400 мг/кг |
| со сниженной калорийностью |  |
| Фруктовые и овощные кисло-сладкие | 180 мг/кг |
| пресервы |  |
| Соусы, соусы на основе растительных | 450 мг/кг |
| масел, майонезы, соусы майонезные, кремы на растительных маслах |  |
| Горчица, хрен тертый | 320 мг/кг |
| Горчица | 140 мг/кг |
| Кисло-сладкие пресервы из рыбы, маринады для рыбы, ракообразных и моллюсков | 120 мг/кг |
|  |
| Сухие завтраки из зерновых с | 400 мг/кг |
| содержанием пищевых волокон более 15% или отрубей не менее 20%, со сниженной калорийностью или без добавления сахара |  |
| Супы со сниженной калорийностью | 45 мг/л |
| Напитки алкогольные с содержанием | 250 мг/л |
| спирта менее 15%об. |  |
| Яблочный и грушевый сидр | 50 мг/л |
| Напитки, содержащие смесь | 250 мг/л |
| безалкогольных напитков и пива или сидра (яблочного, грушевого), вина, ликеро-водочных изделий |  |
| Безалкогольное пиво или с содержанием спирта не более 1,2%об.; другие виды специального пива | 250 мг/л |
| Пиво со сниженной калорийностью | 10 мг/л |
| "Прохладительные" (освежающие дыхание) микроконфеты (таблетки, пастилки) без добавления сахара | 2,4 г/кг |
| Сдобные хлебобулочные и мучные кондитерские изделия для диетического питания | 700 мг/кг |
| Диетические продукты в т.ч. для снижения массы тела | 320 мг/кг |
| Диетические продукты для лечебного питания | 400 мг/кг |
| Биологически активные добавки к  пище:  жидкие  твердые  витамины и минеральные вещества в  форме сиропов и жевательных таблеток | 240 мг/кг  800 мг/кг  2,4 г/кг |
| Тауматин (Е957) | Кондитерские изделия без добавления сахара | 50 мг/кг |
| Кондитерские изделия на основе какао и сухофруктов со сниженной калорийностью или без добавления сахара | 50 мг/кг |
| Жевательная резинка без добавления сахара | 50 мг/кг |
| Мороженое, пищевой (съедобный) лед – со сниженной энергетической ценностью (калорийностью) или без добавления сахара | 50 мг/кг |
| Биологически активные добавки к пище: витамины и минеральные вещества в форме сиропов и жевательных таблеток | 400 мг/кг |
| Цикламовая кислота и ее соли цикламаты натрия и кальция (Е952)-по отдельности или в комбинации в пересчете на кислоту | Безалкогольные напитки на водной основе ароматизированные, на основе фруктовых соков, молока и молочных продуктов без добавления сахара или со сниженной калорийностью | 250 мг/кг |
| Десерты ароматизированные на водной основе, на зерновой, фруктовой, овощной, молочной, яичной, жировой основе- без добавления сахара или со сниженной калорийностью | 250 мг/кг |
| Спреды, маргарины мягкие | 500 мг/кг |
| Фрукты консервированные и пастеризованные со сниженной калорийностью или без добавления сахара | 1 г/кг |
| Джемы, варенье, мармелад со сниженной калорийностью | 1 г/кг |
| Продукты переработки фруктов и овощей со сниженной калорийностью | 250 мг/кг |
| Сдобные хлебобулочные и мучные кондитерские изделия для диетического питания | 1,6 г/кг |
|  | Напитки, содержащие смесь безалкогольных напитков и пива или сидра, вина, ликеро-водочных изделий | 250 мг/кг |
| Диетические продукты в т.ч. для снижения массы тела | 400 мг/кг |
| Биологически активные добавки к пище: |  |
| -жидкие | 400 мг/кг |
| -твердые | 500 мг/кг |
| -витамины и минеральные вещества в форме сиропов и жевательных таблеток | 1,25 г/кг |

      Примечание:

1- максимальный уровень в продукции для аспартам-ацесульфама соли (Е962) установлен по содержанию в них аспартама (АС) или ацесульфама калия (АЦ); при использовании при производстве пищевой продукции аспартам-ацесульфама соли (Е962), одной или в комбинации с аспартамом (Е951) и/или ацесульфамом калия (Е950), максимальный уровень отдельных подсластителей (Е950 и/или Е951) не должен превышать установленных для них нормативов.

2 Допустимые уровни потребления сахароспиртов (полиолов) в составе столовых подсластителей, не более, г/сутки:

      сорбит (Е420) – 40; маннит (Е421) – 3; изомальт (Е953) – 20; мальтит (Е965) – 20; лактит (Е966) – 30; ксилит (Е967) – 30; эритрит (Е968) – 35.

3 Коэффициенты пересчета стевиолгликозидов в стевиол эквиваленты:

      стевиол – 1,0; стевиозид – 0,4; ребаудиозид А – 0,33; ребаудиозид С – 0,34; дулкозид А – 0,4; рубузозид – 0,5; стевиолбиозид – 0,5; ребаудиозид B – 0,4; ребаудиозид D – 0,29; ребаудиозид E – 0,33; ребаудиозид F – 0,34; ребаудиозид M – 0,25.

4 В восстановленном, готовом для употребления продукте.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 14 к техническому регламенту "Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств" (ТР ТС 029/2012) |

**Гигиенические нормативы применения пропеллентов и упаковочных газов**

      Сноска. Приложение 14 с изменением, внесенным решением Совета Евразийской экономической комиссии от 29.08.2023 № 84 (вступает в силу по истечении 180 календарных дней с даты его официального опубликования).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Пищевая добавка  (индекс Е) | Пищевая продукция | Максимальный уровень |
| Азот (Е941) | Согласно ТД | согласно ТД |
| Аргон (Е938) |
| Водород (Е949) |
| Гелий (Е939) |
| Закись азота (Е 942) |
| Кислород (Е948) |
| Диоксид углерода (Е290) |
| Бутан (Е943а) | Для спреев - растительных масел (только | согласно ТД |
| Изобутан (Е943b) | для промышленного использования) |  |
| Пропан (Е944) | Для спреев-эмульсий на водной основе |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 15 к техническому регламенту "Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств" (ТР ТС 029/2012) |

**Гигиенические нормативы применения стабилизаторов, эмульгаторов, наполнителей и загустителей1**

      Сноска. Приложение 15 с изменениями, внесенными решением Совета Евразийской экономической комиссии от 29.08.2023 № 84 (вступает в силу по истечении 180 календарных дней с даты его официального опубликования).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Пищевая добавка (индекс Е) | Пищевая продукция | Максимальный уровень в продукции |
| Агар (Е406) | Согласно ТД 2 | согласно ТД |
| См. Приложение № 12 | |
| Акации камедь | см. гуммиарабик |  |
| Арабиногалактан (Е409) | Согласно ТД 2 | согласно ТД |
| Альгиновая кислота (Е400) и ее соли: альгинат аммония (Е403), альгинат калия (Е402), альгинат кальция (Е404), альгинат натрия (Е401) | Согласно ТД 2 | согласно ТД |
| См. Приложение № 12 | |
|  |  |
| Ацетат кальция (Е263) | Согласно ТД | согласно ТД |
| См. Приложения № 7, № 8, № 12 | |
| Гелановая камедь (Е418) | Согласно ТД 2 | согласно ТД |
| Гемицеллюлоза сои (Е426) | Молокосодержащие напитки | 5 г/л |
| Биологически активные добавки к пище | 1,5 г/л (кг) |
| Соусы на основе растительных масел, майонезы, соусы майонезные, кремы на растительных маслах, в том числе эмульгированнные | 30 г/л |
| Расфасованные сдобные хлебобулочные изделия | 10 г/кг |
| Расфасованная, готовая к употреблению восточная лапша | 10 г/кг |
| Расфасованный, готовый к употреблению рис | 10 г/кг |
| Расфасованные технологически обработанные продукты из картфеля и риса, включая охлажденные, замороженные и высушенные | 10 г/кг |
| Яичные продукты, сухие, концентрированные, замороженные | !0 г/кг |
| Желированные кондитерские изделия, кроме желе в мини-упаковках | 10 г/кг |
| Гуаровая камедь (Е412) | Согласно ТД 2,3 | согласно ТД |
| См. Приложение № 12 | |
| Гуммиарабик (Е414) | Согласно ТД2 | согласно ТД |
| Гуммиарабик модифицированный октенилянтарной кислотой (Е423) | Консервированные фрукты и овощи  глазированные | 10 г/кг |
| Соусы | 10 г/кг |
| Жирные кислоты (Е570) | Согласно ТД | согласно ТД |
| См. Приложение № 12 | |
| Жирных кислот (миристиновой, | См. Приложение № 3 и № 12 | |
| олеиновой, пальмитиновой, стеариновой |
| и их смеси), соли аммония, калия, |
| кальция, магния, натрия (Е470) |
| Изомальт (Е953), ксилит (Е967), | Согласно ТД4 | согласно ТД |
| Пищевые продукты кроме | Согласно ТИ |
| лактит (Е966),  мальтит и мальтитный сироп (Е965). | безалкогольных напитков |  |
| Мороженная рыба, ракообразные, моллюски и головоногие 4 | Согласно ТИ |
| манит (Е421), сорбит (Е420), эритрит (Е968) | Ликеры4 |  |
| Согласно ТИ |
|  | См. Приложения № 12 и № 13 | |
| Камедь рожкового дерева (Е410) | Согласно ТД2, 3 | согласно ТД |
| См. Приложение № 12 | |
| Камедь кассии (Е427) | Пищевой лед, фруктовый лед, фруктовое мороженое;  Ферментированные молочные  продукты, кроме  неароматизированых, содержащих  живые заквасочные  микроорганизмы;  Десерты на молочной основе, в  т.ч. мороженое, и подобные  продукты Начинки, глазури и  покрытия для сдобных  хлебобулочных изделий и десертов;  Плавленые сыры;  Соусы и приправы для салатов;  Супы и бульоны (концентраты) | 2,5 г/кг |
| Мясные продукты, обработанные  термически | 1,5 г/кг |
| Карайи камедь (Е416) | Сухие завтраки из зерновых и картофеля | 5 г/кг |
| Покрытия для орехов | 10 г/кг |
| Начинки, глазури, отделочные  покрытия для сдобных  хлебобулочных и мучных  кондитерских изделий | 5 г/кг |
| Десерты | 6 г/кг |
| Соусы на основе растительных масел, майонезы, соусы майонезные, кремы на растительных маслах, в том числе эмульгированнные | 10 г/кг |
| Ликеры яичные | 10 г/кг |
| Жевательная резинка | 5 г/кг |
| Биологически активные добавки к пище | согласно ТД |
| Карбонат калия (Е501) | Согласно ТД | согласно ТД |
| См. Приложение № 7 и № | 12 |
| Каррагинан и его  аммонийная, калиевая  и натриевая соли,  включая фурцеллеран  (Е407), каррагинан  из водорослей  EUCHEUMA (Е407а) | Согласно ТД2 | согласно ТД |
| См. Приложение № 12 | |
| Квилайи экстракт  (Е999) | Напитки безалкогольные на  ароматизаторах, сидр | 200 мг/л  в пересчете на  безводный  экстракт |
| Конжак, Конжаковая мука  (Е425),  конжаковая камедь (Е425i), | Согласно ТД2, 3 | 10 г/кг |
| См. Приложение № 122, 3 | |
| конжаковый глюкоманнан (E425ii) |
| Крахмалы модифицированные:  Декстрины, крахмал, термически обработанный, белый и желтый (Е1400),  Дикрахмаладипат ацетилированный (Е1422),  Дикрахмалфосфат ацетилированный (Е1414),  дикрахмалфосфат  оксипропилированный  (Е1442),  Дикрахмалфосфат (Е1412),  дикрахмалфосфат  фосфатированный  (Е1413),  крахмал  ацетилированный  (Е1420),  крахмал  ацетилированный  окисленный (Е1451),  крахмал, обработанный  кислотой (Е1401), крахмал,  обработанный ферментами (Е1405),  крахмал,  обработанный щелочью  (1402),  крахмал окисленный  (1404),  крахмал  оксипропилированный  (Е1440),  крахмал отбеленный  (1403),  крахмала и натриевой  соли октенилянтарной  кислоты эфир  (Е1450),  монокрахмалфосфат  (Е1410) | Согласно ТД | согласно ТД |
| См. Приложение № 12 | |
| крахмала и алюминиевой соли | Инкапсулированные витаминные препараты | 35 г/кг |
| октенилянтарной кислоты эфир (Е1452) |
| Ксантановая камедь (Е415) | Согласно ТД2, 3 | согласно ТД |
| См. Приложение № 12 | |
| Лецитины (Е322) | Согласно ТД | согласно ТД |
| См. Приложение № 12 | |
| Моно- и диглицериды жирных кислот  (Е471) | Согласно ТД | согласно ТД |
| См. Приложение № 12 | |
| Мыльного корня (Acantophyllum sp.) экстракт (отвар) | Кондитерские изделия | согласно ТД |
| Пектины (Е440) | Согласно ТД2 | согласно ТД |
| См. Приложение № 12 | |
| Поливинилпирролидон (Е1201), | См. Приложение № 12 | |
| поливинилполипирролидон (Е1202) |  |  |
| Полидекстрозы (Е1200) | Согласно ТД | согласно ТД |
| См. Приложение № 12 | |
| Полидиметилсилоксан (Е900) | См. Приложение № 3 и № 12 | |
| Полиоксиэтиленсорбитаны (эфиры | Кремы на растительных маслах, заменители молока и сливок | 5 г/кг |
| полиоксиэтиленсорбитана и жирных кислот, твины):  полиоксиэтиленсорбитан (20) монолаурат (Е432, твин 20),  полиоксиэтиленсорбитан (20) моноолеат (Е433, твин 80),  полиоксиэтиленсорбитан (20) монопальмитат (Е434 твин 40), полиоксиэтиленсорбитан (20) моностеарат (Е435, твин 60),  полиоксиэтилен (20) сорбитан тристеарат (Е436, твин 65)-по отдельности или в комбинации | Эмульсионные жировые продукты, маргарины, спреды, жиры специального назначения хлебопекарные и кондитерские | 10 г/кг |
| Мороженое, замороженные взбитые десерты, пищевые (съедобные) льды | 1 г/кг |
| Десерты | 3 г/кг |
| Сдобные хлебобулочные и мучные кондитерские изделия | 3 г/кг |
| Сахаристые кондитерские изделия | 1 г/кг |
| Жевательная резинка | 5 г/кг |
| Соусы на основе растительных масел, майонезы, соусы майонезные, кремы на растительных маслах, в том числе эмульгированнные | 5 г/кг |
| Супы и бульоны | 1 г/кг |
| Диетические продукты, в том числе для снижения массы тела | 1 г/кг |
| Биологически активные добавки к пище | согласно ТД |
| Декоративные украшения, в том числе для сдобных хлебобулочных изделий, декоративные покрытия (не фруктовые), сладкие соусы | 3 г/кг |
| Полиоксиэтилен (8) стеарат (Е430), полиоксиэтилен (40) стеарат (Е431) | Вино | согласно ТД |
| Полиэтиленгликоль (Е1521) | Безалкогольные напитки, в том числе специализированные | 1 г/кг |
| Жевательная резинка | 20 г/кг |
| Биологически активные добавки к пище в капсулах и таблетках | 10 г/кг |
| См. Приложение № 6 и № 12 | |
| Пропиленгликольальгинат (Е405) | Жировые эмульсионные продукты | 3 г/кг |
| Мороженое (кроме пломбира, молочного и сливочного), фруктовый лед | 3 г/кг |
| Продукты из фруктов и овощей, кроме соковой продукции | 5 г/кг |
| Сахаристые кондитерские изделия | 1,5 г/кг |
| Жевательная резинка | 5 г/кг |
| Сдобные хлебобулочные и мучные кондитерские изделия | 2 г/кг |
| Сухие завтраки (снеки) на зерновой и картофельной основе | 3 г/кг |
| Напитки безалкогольные на ароматизаторах | 300 мг/л |
| Пиво, сидр | 100 мг/л |
| Ликеры эмульсионные | 10 г/кг |
| Соусы на основе растительных масел, майонезы, соусы майонезные, кремы на растительных маслах, в том числе эмульгированнные | 8 г/кг |
| Начинки, глазури, декоративные покрытия для сдобных хлебобулочных и мучных кондитерских изделий и десертов | 5 г/кг |
| Диетические продукты, в том числе для снижения массы тела | 1,2 г/кг |
| Биологически активные добавки к пище | 1 г/кг |
| См. Приложение № 12 | |
| Сахароглицериды (Е474), эфиры сахарозы и жирных кислот (Е473)-по отдельности или в комбинации | Сливки стерилизованные | 5 г/кг |
| Напитки на молочной основе | 5 г/л |
| Заменители сливок | 5 г/кг |
| Мясные продукты, термически обработанные | 5 г/кг  в пересчете на  жир |
| Жировые эмульсии для хлебобулочных и мучных кондитерских изделий | 10 г/кг |
| Мороженое (кроме пломбира, молочного и сливочного), фруктовый лед | 5 г/кг |
| Свежие плоды, поверхностная обработка | согласно ТД |
| Сахаристые кондитерские изделия | 5 г/кг |
| Десерты | 5 г/кг |
| Забеливатели для напитков | 20 г/кг |
| Сдобные хлебобулочные и мучные кондитерские изделия | 10 г/кг |
| Жевательная резинка | 10 г/кг |
| Напитки безалкогольные на основе кокосового ореха, миндаля, аниса | 5 г/кг |
| Спиртные напитки за исключением вина и пива | 5 г/кг |
| Порошки для приготовления горячих напитков | 10 г/кг |
| Соусы на основе растительных масел, майонезы, соусы майонезные, кремы на растительных маслах, в том числе эмульгированнные | 10 г/кг |
| Супы и бульоны | 2 г/кг |
| Жидкий консервированный кофе | 1 г/л |
| Биологически активные добавки к пище | согласно ТД |
| Диетические продукты, в том числе для снижения массы тела | 5 г/кг |
| См. Приложение № 5 и № 12 | |
| Сахарозы ацетатизобутират (Е444, САИБ) | Напитки безалкогольные на ароматизаторах, замутненные | 300 мг/л |
| Фруктовые и (или) овощные сокосодержащие напитки | 300 мг/л |
| Напитки алкогольные на ароматизаторах замутненные с содержанием алкоголя менее 15 об.% | 300 мг/л |
| Солодкового корня (Glycyrrhiza sp.) экстракт | Кондитерские изделия | согласно ТД |
| Сорбитаны, эфиры сорбита и жирных кислот, СПЭНы: cорбитанмоностеарат (Е491, СПЭН 60),  сорбитантристеарат (Е492, СПЭН 65),  сорбитанмонолаурат (Е493, СПЭН 20),  сорбитанмоноолеат (Е494, СПЭН 80),  сорбитанмонопальмитат (Е495, СПЭН 40) –  по отдельности или в комбинации | Мороженое (кроме пломбира, молочного и сливочного)  и пищевой (съедобный) лед | 500 мг/кг (только для сорбитан- тристеарата (Е492,  СПЭН 65)) |
| Сдобные хлебобулочные  и мучные кондитерские изделия | 10 г/кг |
| Сахаристые кондитерские  изделия | 5 г/кг |
| Конфеты на основе какао, шоколад (только для сорбитанмонолаурата (Е493,  СПЭН 20)) | 10 г/кг |
| Жевательная резинка | 5 г/кг |
| Мармелад желейный (только для сорбитанмонолаурата (Е493,  СПЭН 20)) | 25 мг/кг |
| Десерты | 5 г/кг |
| Жидкие концентраты чая,  фруктовых и травяных отваров | 500 мг/кг |
| Забеливатели для напитков | 5 г/кг |
| Соусы на основе растительных  масел, майонезы, соусы майонезные, кремы на растительных маслах,  в том числе эмульгированные | 5 г/кг |
| Глазури, декоративные покрытия, начинки, кроме плодовых наполнителей | 5 г/кг |
| 10 г/кг  на основе какао (только для сорбитан- тристеарата (Е492,  СПЭН 65)) |
| Дрожжи хлебопекарные | согласно ТД |
| Диетические продукты, в том  числе для снижения массы тела | 5 г/кг |
| Биологически активные добавки  к пище | согласно ТД |
| Другие кондитерские изделия, включая освежающее драже | 5г/кг сахаристые кондитерские  изделия |
| 10 г/кг  на основе какао (только для сорбитан- тристеарата (Е492,  СПЭН 65)) |
| см. Приложения № 5 и № 12 | |
| Стеарилтартрат  (Е483),  стеарилцитрат  (Е484)-  по отдельности или в  комбинации | Сдобные хлебобулочные и мучные кондитерские изделия | 4 г/кг |
| Десерты | 5 г/кг |
| См. Приложение № 5 | |
| Стеароил-2-лактилат натрия (Е481), Стеароил-2-лактилат кальция (Е482), по отдельности или в комбинации | Жировые эмульсии | 10 г/кг |
| Хлеб (специальные сорта) | 3 г/кг |
| Хлебобулочные и мучные кондитерские изделия | 5 г/кг |
| Жевательная резинка | 2 г/кг |
| Рис быстрого приготовления | 4 г/кг |
| Сахаристые кондитерские изделия | 5 г/кг |
| Десерты | 5 г/кг |
| Сухие завтраки (снеки) на основе зерновых и картофеля | 5 г/кг |
| Консервы из рубленого или измельченного мяса | 4 г/кг |
| Порошки для приготовления горячих напитков | 2 г/кг |
| Ликеры эмульгированные, спиртные напитки крепостью менее 15% | 8 г/кг |
| Горчица фруктовая | 2 г/кг |
| Пищевая продукция диетического лечебного и диетического профилактиче-ского питания, в т.ч. для снижения массы тела | 2 г/кг |
| См. Приложение № 5 | |
| Танины пищевые (Е181) | Согласно ТД | согласно ТД |
| См. Приложение № 11 | |
| Тары камедь (Е417) | Согласно ТД | согласно ТД |
| Тартраты натрия (Е335), | Согласно ТД | согласно ТД |
| тартраты калия (Е336), | См. Приложение № 7 | |
| тартраты калия-натрия (Е337) |
| Термически окисленное соевое масло с моно-и диглицеридами жирных кислот, TOSOM (Е479) | Эмульсионные жировые продукты, маргарины, спреды и жиры специального назначения, используемые для жарки (жарения) и смазки форм | 5 г/кг |
| Трагакант (Е413) | Согласно ТД2 | согласно ТД |
| См. Приложение № 12 | |
| Триацетин (Е1518, глицерилтриацетат) | Жевательная резинка | согласно ТД |
| См. Приложение № 12 | |
| Триэтилцитрат (Е1505) | Яичный белок сухой | согласно ТД |
| Биологически активные добавки к пище в капсулах и таблетках | 3,5 г/кг |
| См. Приложение № 12 | |
| Фосфатидиловой кислоты аммонийные | Какао и шоколад | 10 г/кг |
| соли- (фосфатиды аммония, Е442) | Конфеты на основе какао | 10 г/кг |
| Фосфорная кислота (Е338) и пищевые  фосфаты: Фосфаты:  аммония (Е 342), калия (Е340),  кальция (Е341, 542),  магния (Е343), натрия (Е339),  Пирофосфаты (Е450), Трифосфаты (Е451),  Полифосфаты (Е452)-добавленный фосфат по отдельности или  в комбинации в пересчете на Р2О5 | Молоко стерилизованное | 1 г/л |
| Молоко концентрированное с содержанием сухих веществ менее 28% | 1 г/л |
| Молоко концентрированное с содержанием сухих веществ более 28% | 1,5 г/л |
| Молоко сухое и сухое обезжиренное | 2,5 г/л |
| Сливки пастеризованные, стерилизованные | 5 г/л |
| Сливки взбитые и их заменители на растительном жире | 5 г/л |
| Сыры молодые (за исключением сыра Моцарелла) | 2 г/кг |
| Сыры плавленые и их заменители | 20 г/кг |
| Напитки на молочной основе шоколадные и ячменные | 2 г/кг |
| Масло кислосливочное | 2 г/кг |
| Спреды и маргарины | 5 г/кг |
| Мороженое (кроме пломбира, молочного и сливочного), фруктовый лед | 1 г/кг |
| Десерты, в том числе на молочной основе (мороженое) | 3 г/кг |
| Десерты, сухие смеси порошкообразные | 7 г/кг |
| Изделия из фруктов, глазированные фрукты | 800 мг/кг |
| Продукты переработки картофеля, включая замороженные, охлажденные и сушеные | 5 г/кг |
| Обработанные продукты из картофеля, включая замороженные, охлажденные и сушеные и картофель предварительно обжаренный, замороженный | 5 г/кг |
| Хлебобулочные и мучные кондитерские и изделия | 20 г/кг |
| Сахаристые кондитерские изделия | 5 г/кг |
| Сахарная пудра | 10 г/кг |
| Жевательная резинка | согласно ТД |
| Мука | 2,5 г/кг |
| Сухие смеси на основе муки с добавлением сахара, разрыхлителей для выпечки кексов, тортов, блинов и др. | 20 г/кг |
| Макаронные изделия | 0,9 г/кг |
| Полуфабрикат макаронных изделий | 2,5 г/кг |
| Жидкое тесто | 12 г/кг |
| Продукты из зерновых, вырабатываемые по экструзионной технологии, завтраки сухие | 5 г/кг |
| Пищевые продукты, сухие,  порошкобразные | 10 г/кг |
| Специализированные пищевые продукты | 5 г/кг |
| Мясная продукция и продукция из мяса птицы,  за исключением: полуфабрикатов, изготовленных без добавления немясных ингредиентов; фарша | 3 г добавленного фосфата на 1 кг мясного сырья,  8 г общего (добавленного + естественного) фосфата на 1 кг готового продукта |
| Рыбное филе, необработанная, мороженнное | 5 г/кг  добавленный  фосфат 10 г/кг  общего (добавленного +  естественного)  фосфата |
| Моллюски и ракообразные  (обработанные и  необработанные), мороженные | 5 г добавленного  фосфата на 1 кг  сырья из ракообразных  10 г общего  (добавленного +  естественного)  фосфата на 1 кг  сырья из  ракообразных |
| Рыбная и креветочная паста | 5 г/кг |
| Рыбный фарш, фарш из ракообразных – сырой, мороженый и изделия из него | 5 г добавленного фосфата на 1 кг рыбного сырья, 10 г общего (добавленного + естественного)  фосфата на 1 кг готового продукта |
| Консервы из ракообразных | 1 г обавленного фосфата на 1 кг сырья из ракообразных |
| Продукты яичные жидкие (меланж, белок, желток) | 10 г/кг |
| Соусы на основе растительных масел, майонезы, соусы майонезные, кремы на растительных маслах, в том числе эмульгированнные | 5 г/кг |
| Супы и бульоны (концентраты) | 3 г/кг |
| Замутнители для напитков | 30 г/л |
| Специализированные напитки для спортсменов, искусственно минерализованные безалкогольные напитки | 500 мг/л |
| Напитки на основе растительных белков | 20 г/л |
| Алкогольные напитки (кроме вина и пива) | 1 г/л |
| Чай и травяные чаи сухие,  быстрорастворимые | 2 г/кг |
| Соль и солезаменители | 10 г/кг |
| Сиропы (декоративные покрытия) ароматизированные для молочных коктейлей, мороженого, сиропы для оладьев, блинчиков, куличей | 3 г/кг |
| Глазури для мясных и овощных продуктов | 4 г/кг |
| Биологически активные добавки к пище | согласно ТД |
| Напитки безалкогольные ароматизированные | 700 мг/л |
| Сывороточный белок для производства спортивных напитков | 4 г/кг |
| Фурцеллеран | См. Каррагинан |  |
| Хитозан, гидрохлорид хитозония | Согласно ТД | согласно ТД |
| Целлюлоза:  целлюлоза  микрокристаллическая  (Е460i),  целлюлоза в порошке  (Е460ii)  Целлюлоза  модифицированная:  гидроксипро-  пилметилцеллюлоза  (Е464),  гидроксипро-  пилцеллюлоза (Е463),  карбоксиметил-  целлюлоза (КМЦ),  карбоксиметил-  целлюлозы натриевая  соль, камедь  целлюлозы (Е466),  карбоксиме-  тилцеллюлоза  ферментированная,  камедь целлюлозы  ферментированная  (Е469),  метилцеллюлоза  (Е461),  метилэтилцеллюлоза  (Е465),  этилгидро-  ксиэтилцеллюлоза  (Е467),  этилцеллюлоза (Е462) | Согласно ТД | согласно ТД |
| См. Приложения № 12 | |
| кроскарамеллоза  (карбоксиметилцеллюлоза натриевая соль кроссвязанная), Е468 | Биологически активные добавки к пище твердой консистенции | 30 г/кг |
| См. Приложение № 12 | |
| бета-Циклодекстрин (Е459) | Пищевые продукты в таблетках (таблеточных формах) | согласно ТД |
| Жевательная резинка | 20 г/кг |
| Безалкогольные напитки | 500 мг/кг |
| ароматизированные, в т.ч. специализированные |  |
| Снеки (сухие завтраки) на основе | 500 мг/кг |
| зерновых, картофеля и других овощей и зелени |  |
| Инкапсулированные ароматизаторы: |  |
| -в ароматизированных чаях и | 500 мг/кг |
| ароматизированных порошкообразных растворимых напитках (готовых к употреблению или восстановленных в соответствии с инструкцией изготовителя) |  |
| -в ароматизированных снеках, сухих | 1 г/кг |
| завтраках (готовых к употреблению или восстановленных в соответствии с инструкцией изготовителя) |  |
| См. Приложения № 6 и № 12 | |
| Цитраты калия (Е332), цитраты кальция (Е333), цитраты натрия (Е331) | Согласно ТД | согласно ТД |
| См. Приложение № 7 | |
| Эфиры глицерина и винной, уксусной и жирных кислот (Е472f), эфиры глицерина и диацетилвинной и жирных кислот (Е472е), эфиры глицерина и лимонной и жирных кислот (Е472с), эфиры глицерина и молочной и жирных кислот (Е472b), эфиры глицерина и уксусной и жирных кислот (Е472а), эфиры моно- и диглицериды жирных кислот и винной кислоты (Е472d) | Согласно ТД | согласно ТД |
| См. Приложение № 12 | |
| Эфиры глицерина и смоляных кислот (Е445) | Напитки безалкогольные на  ароматизаторах замутненные | 100 мг/кг |
| Фруктовые и (или) овощные  сокосодержащие напитки | 100 мг/кг |
| Цитрусовые плоды, обработка  поверхности | 50 мг/кг |
| Напитки алкогольные замутненные | 100 мг/кг |
| Эфиры полиглицерина и жирных кислот (Е475) | Заменители молока и сливок | 5 г/кг |
| Эмульсионные жировые продукты, маргарины, спреды, жиры специального назначения | 5 г/кг |
| Сахаристые кондитерские изделия | 2 г/кг |
| Жевательная резинка | 5 г/кг |
| Хлебобулочные и мучные кондитерские | 10 г/кг |
| изделия |  |
| Десерты | 2 г/кг |
| Продукты из яиц | 1 г/кг |
| Забеливатели для напитков | 500 мг/кг |
| Ликеры эмульгированные | 5 г/кг |
| Гранулированные завтрки из зерновых | 10 г/кг |
| Продукты диетические, в том  числе ди для контроля массы тела | 5 г/кг |
| Биологически активные добавки к пище | согласно ТД |
| См. Приложение № 12 | |
| Эфиры полиглицерина  и взаимоэтери-  фицированных  рициноловых кислот  (Полиглицеринпо-  лирицинолят, Е476) | Спреды и маргарины с содержанием жира  41 % и менее | 4 г/кг |
| Заправки, приправы | 4 г/кг |
| Десерты желированные | 4 г/кг |
| Сахаристые кондитерские изделия на | 5 г/кг |
| основе какао и шоколад, глазурь шоколадная |  |
| Эфиры пропиленгликоля и жирных  кислот (Е477) | Заменители молока и сливок | 5 г/кг |
| Жировые эмульсии для хлебобулочных и мучных кондитерских изделий | 10 г/кг |
| Мороженое, замороженные взбитые десерты, пищевые (съедобные) льды | 3 г/кг |
| Забеливатели для напитков | 1 г/кг |
| Десерты | 5 г/кг |
| Сахаристые кондитерские изделия | 5 г/кг |
| Сдобные хлебобулочные и кондитерские изделия | 5 г/кг |
| Взбитые декоративные десертные покрытия, кроме молочных и сливочных | 30 г/кг |
| Диетические продукты, в том числе для снижения массы тела | 1 г/кг |
| Эфиры сахарозы и жирных кислот (Е473) |  | |
| Эфиры сорбита и жирных кислот, СПЭНы (Е491- Е 495) | См. Сорбитаны | |

      Примечание:

1 Коэффициенты пересчета солей на соответствующую кислоту приведены в Приложении 30 к настоящему Техническому регламенту.

2 Для агара (Е406), альгиновой кислоты и ее солей альгинатов (Е400 – Е404), арабиногалактана (Е409), пектинов (Е440), для камедей гуаровой (Е412), рожкового дерева (Е410), конжак (Е425, 425i, Е425ii) гуммиарабик (Е414), каррагинан (Е407, Е407а), ксантановой (Е415), трагакант (413), тары (Е417), гелановой (Е418) – кроме производства желе в мини-упаковках (порционного желе). Пищевая добавка конжак (Е425, 425i, Е425ii) – кроме производства желейных конфет (желейных кондитерских изделий).

3 Для камедей гуаровой (E412), рожкового дерева (E410), конжак (E425, 425i, E425ii) и ксантановой (E415), тары (E417) – кроме производства готовых к употреблению сухой (обезвоженной) пищевой продукции, которая может восстанавливаться при проглатывании.

4 При использовании не в качестве подсластителей – для пищевой продукции кроме безалкогольных напитков и пищевой продукции, указанной в подпункте "а" пункта 1 части 17 статьи 7 настоящего Технического регламента.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 16 к техническому регламенту "Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств" (ТР ТС 029/2012) |

**Гигиенические нормативы применения усилителей вкуса и аромата**

      Сноска. Приложение 16 с изменениями, внесенными решением Совета Евразийской экономической комиссии от 29.08.2023 № 84 (вступает в силу по истечении 180 календарных дней с даты его официального опубликования).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Пищевая добавка  (индекс Е) | Пищевая продукция | Максимальный  уровень в продукции |
| Аспартам (Е951)1 | Жевательная резинка с сахаром | 2,5 г/кг |
| См. Приложение № 13 | |
| Ацесульфам калия (Е950)1 | Жевательная резинка с сахаром | 800 мг/кг |
| См. Приложение № 13 | |
| Ацетат цинка (Е650) | Жевательная резинка | 1 г/кг |
| Глицин и его натриевая соль (Е640) | Согласно ТД | согласно ТД |
| Глутаминовая кислота (Е620) и ее соли глутаматы:  аммония (Е624), калия (Е622),  кальция (Е623), магния (Е625), натрия (Е621) – по отдельности или в комбинации в пересчете на глутаминовую кислоту Гуаниловая кислота (Е626), гуанилат калия (Е628), гуанилат кальция (Е629), гуанилат натрия (Е627), инозиновая кислота (Е630) инозинат калия (Е632), инозинат кальция (Е633), инозинат натрия (Е631),  5-рибонуклеотиды кальция (Е634),  5-рибо-нуклеотиды натрия 2-замещенные (Е635) – по отдельности или в комбинации,  для гуанилатов и инозинатов –  в пересчете на соответствующую кислоту | пищевая продукция (за исключением продукции указанной в подпункте "а" пункта 1 части 17  статьи 7 настоящего Технического  регламента) | 10 г/кг |
| приправы и пряности | согласно  ТД |
| пищевая продукция (за исключением продукции указанной в подпункте "а" пункта 1 части 17  статьи 7 настоящего Технического регламента) | 500 мг/кг |
| приправы и пряности | согласно ТД |
| Карбамид (Е927b, мочевина) | Жевательная резинка без добавления сахара | 30 г/кг |
| Неогесперидин дигидрохалкон (Е959)1 | Жевательная резинка с сахаром | 150 мг/кг |
| Спреды и маргарины | 5 мг/кг |
| Мясные продукты | 5 мг/кг |
| Фруктовые желе (мармелад) | 5 мг/кг |
| Растительные белки | 5 мг/кг |
| См. Приложение № 13 |  |
| Неотам (Е961) | Безалкогольные напитки на водной основе ароматизированные, на основе фруктовых соков, молока и молочных продуктов без добавления сахара или со сниженной калорийностью | 2 мг/л |
| "Снеки": ароматизированные и готовые к употреблению, упакованные, сухие, пряные крахмалсодержащие продукты и орехи с покрытием; | 2 мг/л |
| Кондитерские изделия на основе крахмала со сниженной калорийностью или без добавления сахара; | 3 мг/л |
| Микро-конфеты для освежения дыхания без добавления сахара; | 3 мг/л |
| Ароматизированные пастилки для горла без добавления сахара; | 3 мг/л |
| Жевательная резинка с сахаром; | 3 мг/л |
| Джемы, желе и мармелады со сниженной калорийностью | 2 мг/л |
| Соусы | 2 мг/л |
| Биологически активные добавки к пище (жидкие и порошкообразные); Биологически активные добавки к пище: витамины и минеральные вещества в форме сиропов и жевательных таблеток | 2 мг/л |
| Тауматин (Е957)1 | Жевательная резинка с сахаром | 10 мг/кг |
| Десерты | 5 мг/кг |
| Безалкогольные напитки на ароматизаторах | 0,5 мг/л |
| См. Приложение № 13 | |

      Примечание:

1- Применение аспартама, ацесульфама калия, неогесперидина дигидрохалкона, неотама и тауматина только в качестве усилителя вкуса и аромата; в случае комбинированного использования этих пищевых добавок при изготовлении жевательной резинки максимальные уровни их должны быть пропорционально уменьшены, т.е. общая масса (выраженная в %-ах от максимальных уровней отдельных веществ) должна составлять не более 100%.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 17 к техническому регламенту "Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств" (ТР ТС 029/2012) |

**Гигиенические нормативы применения фиксаторов (стабилизаторов) окраски**

      Сноска. Приложение 17 с изменением, внесенным решением Совета Евразийской экономической комиссии от 29.08.2023 № 84 (вступает в силу по истечении 180 календарных дней с даты его официального опубликования).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Пищевая добавка (индекс Е) | Пищевая продукция | Максимальный уровень в продукции |
| Аскорбиновая кислота (Е300)и ее соли | Согласно ТД | согласно ТД |
| аскорбаты: калия (Е303), кальция (Е302), натрия (Е301) | См. Приложение № 4 и № 5 | |
| Гидроксид магния (Е528), карбонат магния (Е504) | Согласно ТД | согласно ТД |
| См. Приложение № 7 | |
| Изоаскорбиновая (эриторбовая) кислота (Е315),  изоаскорбат натрия (Е316) | Напитки безалкогольные, алкогольные | согласно ТД |
| См. Приложение № 4 | |
| Нитрат калия (Е252), нитрат натрия (Е251) | См. Приложение № 8 | |
| Нитрит калия (Е249), нитрит натрия (Е250) | См. Приложение № 8 | |
| Лактат железа (Е585), глюконат железа (Е579) | Маслины (с целью потемнения путем окисления) | 150 мг/кг в пересчете на Fe |
| Лимонная кислота (Е330) | согласно ТД | согласно ТД |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 18 к техническому регламенту "Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств" (ТР ТС 029/2012) |

**Пищевая продукция, для которой установлены как перечень пищевых добавок, используемых "согласно ТД", так и допустимые уровни их применения**

      Сноска. Приложение 18 с изменениями, внесенными решением Совета Евразийской экономической комиссии от 29.08.2023 № 84 (вступает в силу по истечении 180 календарных дней с даты его официального опубликования).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Пищевая продукция | Пищевая добавка  (индекс Е) | Максимальный  уровень в  продукции |
| Продукты из какао и шоколада | Лимонная кислота (Е330) | 5 г/кг для шоколада и какао-продуктов, 10 г/кг для молочного шоколада |
| Лецитины, фосфатиды (Е322) | согласно ТД |
| Винная кислота (Е334) | 5 г/кг |
| Глицерин (422) | согласно ТД |
| Моно- и диглицериды жирных кислот (Е471) | согласно ТД |
| Эфиры глицерина и лимонной и жирных кислот (Е472с) | согласно ТД |
| Карбонат кальция (Е170)  Карбонаты натрия (Е500)  Карбонаты калия (Е501)  Карбонаты аммония (Е503)  Карбонаты магния (Е504)  Гидроксид натрия (Е524)  Гидроксид калия (Е525)  Гидроксид кальция (Е526)  Гидроксид аммония (Е527)  Гидроксид магния (Е528)  Оксид магния (Е530) | 70 г/кг от сухого обезжиренного вещества в пересчете на карбонаты кальция |
| Гуммиарабик (Е414) | согласно ТД |
| Пектины (Е440) (только при применении в качестве глазирователя) |  |
|  | Полидекстрозы (Е1200) – только для продукции со сниженной энергетической ценностью  (калорийностью) или без добавления сахара | согласно ТД |
|  | Каррагинан (Е407, Е407а) – только для продукции  со сниженной энергетической ценностью (калорийностью) или без добавления сахара | согласно ТД |
|  | Кверцетин, дигидрокверцетин – по отдельности или  в комбинации | 200 мг/кг  (в пересчете на жир) |
| Фруктовые соки | Лимонная кислота (Е330) | 3 г/л |
| Аскорбиновая кислота (Е300) | согласно ТД |
| Яблочная кислота (Е296) - ананасовый сок | 3 г/л |
| Винная кислота (Е334) | 4 г/л |
| Пектины (Е440) – ананасовый сок и сок маракуйи | 3 г/л |
| Карбонат кальция (Е170) и | согласно ТД |
| Тартраты калия (Е336) – виноградный сок |  |
| Нектары | Лимонная кислота (Е330) | 5 г/л |
| Аскорбиновая кислота (Е300) | согласно ТД |
| Молочная кислота (Е270) | 5 г/л |
| Винная кислота (Е334) | 4 г/л |
| Пектины (Е440)- для ананасового нектара и  нектара маракуйи | 3 г/л |
| Джемы и желе, мармелады  и другие подобные спреды, включая низкокалорийные | Пектины (Е440)  Молочная кислота (Е270)  Яблочная кислота (Е296)  Аскорбиновая кислота (Е300)  Лактат кальция (Е327)  Лимонная кислота (Е330)  Цитраты натрия (Е331)  Цитраты кальция (Е333)  Винная кислота (Е334)  Тартраты натрия (Е335)  Малаты натрия (Е350) | согласно ТД |
| Альгиновая кислота (Е400)  Альгинат натрия (Е401)  Альгинат калия (Е402)  Альгинат аммония (Е403)  Альгинат кальция (Е404)  Агар (Е406)  Каррагинан и его натриевая,  калиевая, аммонийная соли,  включая фурцеллеран (Е407)  Камедь рожкового дерева (Е410)  Гуаровая камедь (Е412)  Ксантановая камедь (Е415)  Геллановая камедь (Е418) | 10 г/кг по  отдельности  комбинации |
| Моно- и диглицериды жирных кислот (Е471) | согласно ТД |
| Хлорид кальция (Е509) Гидроксид натрия (Е524) |  |
| Компоты фруктовые | Цитраты натрия (Е331)  Цитраты калия (Е332)  Пектин (Е440)- кроме яблочного  компота  Хлорид кальция (Е509) | согласно ТД |
| Сухое молоко | Аскорбат натрия (Е301)  Аскорбиновая кислота (Е300)  Аскорбилпальмитат (Е304i)  Аскорбилстеарат (Е304ii)  Лецитины, фосфатиды (Е322)  Цитраты натрия (Е331)  Цитраты калия (Е332)  Каррагинан и его натриевая,  калиевая, амонийная соли,  включая фурцеллеран (Е407)  Карбонаты натрия (Е500)  Карбонаты калия (Е501)  Хлорид кальция (Е509) | согласно ТД |
| Сливки пастеризованные | Альгинат натрия (Е401)  Альгинат калия (Е402)  Каррагинан и его натриевая,  калиевая, амонийная соли,  включая фурцеллеран (Е407)  Карбоксиметилцеллюлоза  натриевая соль (Е466)  Моно- и диглицериды жирных  кислот (Е471) | согласно ТД |
| Фрукты и овощи необработанные: замороженные, готовые к употреблению охлажденные упакованные, очищенный картофель упакованный | Аскорбиновая кислота (Е300)  Аскорбат натрия (Е301)  Аскорбат кальция (Е302)  Лимонная кислота (Е330)  Яблочная кислота (Е296)- только  для очищенного картофеля | согласно ТД |
| Рыба необработанная,  ракообразные и  моллюски, в т.ч.  замороженные | Цитраты кальция (Е333) | согласно ТД |
| Рис быстрого приготовления | Моно- и диглицериды жирных кислот (Е471) Эфиры глицерина и уксусной и жирных кислот (Е472а) | согласно ТД |
| Неэмульгированные растительные масла и животные жиры (кроме нерафинированных растительных масел, полученных прессованием, и оливкового масла) | Молочная кислота (Е270) | согласно ТД |
| Аскорбиновая кислота (Е300) |
| Аскорбилпальмитат (Е304i) |
| Аскорбилстеарат (Е304ii)  Концентрат смеси токоферолов  (Е306)  Альфа-Токоферол (Е307) |
| Гамма-Токоферол синтетический (Е308) Дельта-Токоферол синтетический (Е309) |
| Лецитины (322) | 30 г/л |
| Лимонная кислота (Е330) Цитраты натрия (Е331) Цитраты калия (Е332) Цитраты кальция (Е333) | согласно ТД |
| Моно- и диглицериды жирных кислот (Е471) | 10 г/л |
| Эфиры глицерина и лимонной и жирных кислот (Е472с) | согласно ТД |
| Рафинированное  оливковое масло,  включая  оливково-туковое масло | Альфа-Токоферол (Е307) | 200 мг/кг |
| Сыры зрелые, в том числе нарезанные и  тертые | Карбонат кальция (Е170)  Карбонаты магния (Е504)  Хлорид кальция (Е509)  Глюконо-дельта-лактон (Е575)  Целлюлоза (460)-для нарезанных  и тертых зрелых сыров  Гидрокарбонат натрия (Е500ii)-  только для кисломолочных сыров | согласно ТД |
| Сыры сывороточные | Уксусная кислота (Е260)  Молочная кислота (Е270)  Лимонная кислота (Е330)  Целлюлоза порошкообразная  (Е460ii)- только  для тертого и нарезанного сыра  Глюконо-дельта-лактон (Е575) | согласно ТД |
| Фрукты и овощи  консервированные и  пастеризованные | Уксусная кислота (Е260) Ацетаты калия (Е261) Ацетаты натрия (Е262) Ацетаты кальция (Е263) Яблочная кислота (Е296) Аскорбиновая кислота (Е300) Аскорбат натрия (Е301) Аскорбат кальция (Е302) Молочная кислота (Е270) Лактат натрия (Е325) Лактат калия (Е326) Лактат кальция (Е327) Лимонная кислота (Е330) Цитраты натрия (Е331) Цитраты калия (Е332) Цитраты кальция (Е333) Винная кислота (Е334) Тартраты натрия (Е335) Тартраты калия (Е336) Тартрат калия-натрия (Е337) Хлорид кальция (Е509) Глюконо-дельта-лактон (Е575) | согласно ТД |
| Полуфабрикаты мелкокусковые бескостные (мясокостные), фарш из мяса и (или) мяса птицы (в сыром виде, фасованные) | Ацетаты калия (Е261)  Ацетаты натрия (Е262)  Аскорбиновая кислота (Е300)  Аскорбат натрия (Е301)  Аскорбат кальция (Е302)  Лактат натрия (Е325)  Лактат калия (Е326)  Лимонная кислота (Е330)  Цитраты натрия (Е331)  Цитраты калия (Е332)  Цитраты кальция (Е333) | согласно ТД |
| Хлеб | Уксусная кислота (Е260)  Ацетаты калия (Е261)  Ацетаты натрия (Е262)  Ацетаты кальция (Е263)  Аскорбиновая кислота (Е300)  Аскорбат натрия (Е301)  Аскорбат кальция (Е302)  Аскорбилпальмитат (Е304i)  Аскорбилстеарат (Е304ii)  Лецитины, фосфатиды (Е322)  Молочная кислота (Е270)  Лактат натрия (Е325)  Лактат калия (Е326)  Лактат кальция (Е327)  Моно- и диглицеридов жирных  кислот (Е471)  Эфиры глицерина и уксусной и  жирных кислот (Е472а)  Эфиры моно- и диглицеридов  жирных кислот и винной кислоты  (Е472d)  Эфиры глицерина и  диацетилвинной и жирных кислот  (Е472е)  Эфиры смешанные глицерина и  винной, уксусной и жирных  кислот (Е472f) | согласно ТД |
| Макаронный полуфабрикат | Молочная кислота (Е270)  Аскорбиновая кислота (Е300)  Аскорбат натрия (Е301)  Лецитины, фосфатиды (Е322)  Лимонная кислота (Е330)  Винная кислота (Е334)  Моно-и диглицериды жирных  кислот (Е471)  Глюконо-дельта-лактон (Е575) | согласно ТД |
| Макаронные изделия из мягкой пшеницы | Молочная кислота (Е270)  Аскорбиновая кислота (Е300)  Аскорбат натрия (Е301)  Лецитины, фосфатиды (Е322)  Лимонная кислота (Е330)  Винная кислота (Е334)  Моно-и диглицериды жирных  кислот (Е471)  Глюконо-дельта-лактон (Е575) | согласно ТД |
| Гуаровая камедь (Е412) | 7,5 г/кг муки |
| Ксантановая камедь (Е415) | по отдельности  или в комбинации |
| Декстрины (Е1400) | 30 г/кг муки |
| Цитраты натрия (Е331) | 1 г/кг муки |
| Пиво | Молочная кислота (Е270) Аскорбиновая кислота (Е300) Аскорбат натрия (Е301) Лимонная кислота (Е330) Гуммиарабик (Е414) | согласно ТД |
| Кислосливочное масло | Карбонаты натрия (Е500) | согласно ТД |
| Козье молоко,  обработанное  ультравысокой  температурой | Цитраты натрия (Е331) | 4 г/л |
|  | |
| Каштаны в сиропе | Камедь рожкового дерева (Е410) Гуаровая камедь (Е412) Ксантановая камедь (Е415) | согласно ТД |
| Неароматизированные  ферментированные  продукты из сливок,  содержащие живые  заквасочные  микроорганизмы, или  заменяющие их продукты  с содержанием жира  менее 20%" | Агар (Е406)  Карагинан (Е407)  Камедь рожкового дерева (Е410)  Гуаровая камедь (Е412)  Ксантановая камедь (Е415)  Пектины (Е440)  Целлюлоза (Е460)  Карбоксиметилцеллюлоза (Е466)  Моно- и диглицериды жирных  кислот (Е471)  Крахмал окисленный (Е1404)  Монокрахмалфосфат (Е1410)  Дикрахмалфосфат (Е1412)  Фосфатированный дикрахмалфосфат  (Е1413)  Дикрахмалфосфат ацетилированный  (Е1414)  Крахмал ацетилированный (Е1420)  Дикрахмаладипат ацетилированный  (Е1422)  Крахмал оксипропилированный  (Е1440)  Дикрахмалфосфат  оксипропилированный  (Е1442)  Эфир крахмала и натриевой соли  октенилянтарной кислоты (Е1450)  Крахмал ацетилированный  окисленный (Е1451) | согласно ТД |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 19 к техническому регламенту "Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств" (ТР ТС 029/2012) |

**Перечень вкусоароматических веществ, разрешенных для применения при производстве пищевых ароматизаторов**

      Сноска. Приложение 19 - в редакции решения Совета Евразийской экономической комиссии от 29.08.2023 № 84 (вступает в силу по истечении 180 календарных дней с даты его официального опубликования).

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ru  №1 | FEMA  №2 | CE  №3 | JECFA  №4 | CAS  №5 | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции,  мг/кг, не более)6 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 01.001 | 2633 | 491 |  | 138-86-3 | Лимонен | Limonene | 1,8(9)-p-Menthadiene; p-Mentha-1,8-diene; 1-Methyl-4-isopropenyl-1-cyclohexene;  Dipentene; Carvene; Cinene; Citrene | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 01.002 | 2356 | 620 | 1325 | 99-87-6 | 1-Изопропил-4-метилбензол | 1-Isopropyl-4- methylbenzene | p-Cymene; Cymene; p-methyl- isopropylbenzene; 4-isopropyl-1- methylbenzene; Cymol; 4-Methyl-1- isopropylbenzene; 1-Methyl-4-  isopropylbenzene | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 01.003 | 2903 | 2114 | 1330 | 127-91-3 | Пин-2(10)-ен | Pin-2(10)-ene | beta-Pinene; 6,6-Dimethyl-2-  methylenebicyclo[3.1.1]heptane | Содержание основного вещества  не менее 95 % |
| 01.004 | 2902 | 2113 | 1329 | 80-56-8 | Пин-2(3)-ен | Pin-2(3)-ene | alpha-Pinene; 2,6,6-Trimethyl-  bicyclo[3.1.1]hept-2-ene | Содержание основного вещества  не менее 95 % |
| 01.005 | 3046 | 2115 | 1331 | 586-62-9 | Терпинолен | Terpinolene | p-Menth-1,4(8)-diene; 1-Methyl-4-  isopropylidene-1-cyclohexene; 1,4(8)- Terpadiene; p-Mentha-1,4(8)-diene | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 01.006 | 2856 | 2117 | 1328 | 99-83-2 | альфа-Фелландрен | alpha-Phellandrene | Phellandrene; 2-Methyl-5-isopropyl-1,3- cyclohexadiene; 4-isopropyl-1-methyl-1,5- cyclohexadiene; p-Mentha-1,5-diene | Содержание основного вещества –  не менее 85 %. Содержание вторичных  компонентов – цимена и других терпеновых углеводородов 10-12 % |
| 01.007 | 2252 | 2118 | 1324 | 87-44-5 | бета-Кариофиллен | beta-Caryophyllene | Caryophyllene; 2-Methylene-6,10,10- trimethylbicyclo-[7,2,0]-undec-5-ene;  4,11,11-Trimethyl-8-methylene- bicyclo[7.2.0]undec-4(trans)-ene | Содержание основного вещества – не менее 80 – 92 %. Содержание  терпеновых углеводородов С15Н24 (в основном валенсена) 15-19 % |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ru  №1 | FEMA  №2 | CE  №3 | JECFA  №4 | CAS  №5 | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 01.008 | 2762 | 2197 | 1327 | 123-35-3 | Мирцен | Myrcene | 7-Methyl-3-methylene-1,6-octadiene; 7-Methyl-3-methyleneocta-1,6-diene | Содержание основного вещества –  не менее 90%. Содержание вторичных компонентов – терпеновых углеводородов С15Н24 (в основном валенсена) не более 10 %. Разрешается присутствие следовых количеств лимонена, альфа- и бета-пинена и  других терпенов с формулой С10Н16 |
| 01.009 | 2229 | 2227 | 1323 | 79-92-5 | Камфен | Camphene | 3,3- Dimethyl-2-methylenenorcamphene;  2,2- Dimethyl-3-methylenenorbornane | Содержание основного вещества –  не менее 80 %. Содержание вторичных компонентов – терпеновых углеводородов С15Н24 (в основном  валенсена) 15 – 19 % |
| 01.010 | 3144 | 2260 | 1333 | 1195-32-0 | 1-Изопропенил-4-метилбензол | 1-Isopropenyl-4- methylbenzene | 4,alpha-Dimethylstyrene; p- Isopropenyltoluene; 1-Methyl-4-  isopropenylbenzene; 2-p-tolylpropene | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 01.016 | 3331 | 10979 | 1336 | 495-62-5 | 1,4(8),12-Бисаболатриен | 1,4(8),12-Bisabolatriene | gammaBisabolene; gamma-Bisabolene;  1-Methyl-4-(1,5-dimethyl-1,4-hexadienyl)- 1-cyclohexene; 6-Methyl-2-(4-  methylcyclohex-3-enylidene)hept-5-ene | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 01.017 | 3443 | 11030 | 1337 | 4630-07-3 | Валенсен | Valencene | 1,2,3,5,6,7,8a-Octahydro-1,8a-dimethyl-7- isopropenylnapthalene; 1,2-Dimethyl-9- isopropylene-bicyclo[4.4.0]dec-5-ene | Содержание основного вещества  не менее 94 %. Содержание вторичных компонентов – отличных от сесквитерпенов (С15Н24) 1 – 4 % |
| 01.018 | 3539 | 11015 | 1338 | 13877-91-3 | бета-Оцимен | beta-Ocimene | trans-beta-ocimene; 1,3,6-octatriene, 3,7- dimethyl-; 3,7-Dimethylocta-1,3(trans),6- triene | Содержание основного вещества  не менее 80 %. Содержание вторичных компонентов – цис-бетаоцимена  15 – 17 % |
| 01.019 | 3558 | 11023 | 1339 | 99-86-5 | альфа-Терпинен | alpha-Terpinene | 1-Methyl-4-isopropyl-1,3-cyclohexadiene; p-Mentha-1,3-diene | Содержание основного вещества  не менее 89 %. Содержание вторичных компонентов 1,4- и 1,8 цинеола –  6 – 7 % |
| 01.020 | 3559 | 11025 | 1340 | 99-85-4 | гамма-Терпинен | gamma-Terpinene | 1-Methyl-4-isopropyl-1,4-cyclohexadiene;  Moslene; Crithmene; p-Mentha-1,4-diene | Содержание основного вещества  не менее 95 % |
| 01.024 |  | 11931 | 1345 | 5208-59-3 | бета-Бурбонен | beta-Bourbonene | 2-Methyl-8-methylene-5-isopropyl- tricyclo[5.3.0.0(2.6)]decane | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 01.026 |  |  | 1347 | 88-84-6 | 1(5),7(11) Гуаидинен | 1(5),7(11)-Guaiadiene | 1,4-dimethyl-7-propan-2-ylidene- 2,3,4,5,6,8-hexahydro-1H-azulene; azulene, 1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-1,4-dimethyl-7-(1- methylethylidene)-, (1S-cis)-; 2,8-dimethyl-  5-isopropylidene-bicyclo(5.3.0)dec-1(7)- ene; 1,4-dimethyl-7-(propan-2-ylidene)- | Содержание основного вещества не менее 95% |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ru  №1 | FEMA  №2 | CE  №3 | JECFA  №4 | CAS  №5 | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|  |  |  |  |  |  |  | 1,2,3,4,5,6,7,8-octahydroazulene; 1,4- dimethyl-7-propan-2-ylidene-2,3,4,5,6,8- hexahydro-1H-azulene; guaia-1(5),7(11)- diene; 1(5),7(11)-guaiadiene; beta-guaiene;  1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-1,4-dimethyl-7-(1- methyl ethylidene) azulene |  |
| 01.027 | 3331 |  |  | 17627-44-0 | Бисабола-1,8,12-триен | Bisabola-1,8,12-triene | 1-methyl-4-(6-methylhepta-2,5-dien-2- yl)cyclohexene; bisabola-1,8,12-triene; bisabola-4,7(11),9-triene; 1,8,12- bisabolatriene; alpha-bisabolene; cyclohexene, 4-(1,5-dimethyl-1,4-hexadien- 1-yl)-1-methyl-; 4-(1,5-dimethylhexa-1,4- dien-1-yl)-1-methylcyclohexene; methyl cyclohexenyl heptadiene; 6-methyl-2-(4- methyl cyclohex-3-enyl) hept-2,5-diene; 1- methyl-4-(6-methylhepta-2,5-dien-2-  yl)cyclohexene | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 01.028 |  |  |  | 495-61-4 | бета-Бисаболен | beta-Bisabolene | (4R)-1-methyl-4-(6-methylhepta-1,5-dien-2- yl)cyclohexene; (1R)-bisabola- 4,7(11),10(15)-triene; (-)-beta-bisabolene;  b-bisabolene; 6-methyl-2-(4-methyl-3- cyclohexen-1-yl)-1,5-heptadiene; (S)-1- methyl-4-(5-methyl-1-methylene-4-hexenyl) cyclohexene; (4R)-1-methyl-4-(5-methyl-1-  methylenehex-4-en-1-yl)cyclohexene | Содержание основного вещества не менее 95% |
| 01.029 | 3821 | 10983 | 1342 | 13466-78-9 | дельта-3-Карен | delta-3-Carene | 3-Carene; Isodiprene; d-3-Carene; Car-3- ene; 4,7,7-Trimethyl-3-norcarene; 3,7,7-  Trimethylbicyclo[4,1,0]hept-3-ene; 3,7,7- trimethyl-bicyclo-[4.1.0] hept-3-ene | Содержание основного вещества  не менее 92 %. Содержание вторичных компонентов: бета пинена 2 – 3%,  лимонена 1 – 2%, мирцена 1 – 2%,  р-цимена 0 – 1 % |
| 01.033 |  |  |  | 590-73-8 | 2,2-диметилгексан | 2,2-Dimethylhexane | 2,2-Dimethyl hexane; hexane, 2,2-dimethyl- | Содержание основного вещества  не менее 95 % |
| 01.034 |  |  |  | 589-43-5 | 2,4-Диметилгексен | 2,4-Dimethylhexane | (±)-2,4-dimethyl hexane; (±)-2,4- dimethylhexane; hexane, 2,4-dimethyl- | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 01.035 |  |  |  | 673-84-7 | 2,6-Диметилокта-2,4,6-триен | 2,6-Dimethylocta-2,4,6- triene | Alloocimene; 2,6-dimethylocta-2,4,6-triene; (E+Z)-2,6-dimethyl-2,4,6-octatriene; 2,6- dimethyl-2,4,6-octatriene; transandcis-2,6- dimethyl-2,4,6-octatriene; 2,6-dimethyl- octa-2,4,6-triene; (E+Z)-2,6-dimethylocta- 2,4,6-triene; (E+Z)-alloocimene;  transandcis-alloocimene; 2,4,6-octatriene, | Содержание основного вещества не менее 95 % |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ru  №1 | FEMA  №2 | CE  №3 | JECFA  №4 | CAS  №5 | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|  |  |  |  |  |  |  | 2,6-dimethyl-; 2,4,6-octatriene, 2,6-  dimethyl-, (E+Z)- |  |
| 01.038 |  |  |  | 112-40-3 | Додекан | Dodecane | adakane 12; C12-14-alkanes; N-dodecane;  norpar 13; normal paraffin M | Содержание основного вещества  не менее 95 % |
| 01.039 |  | 10996 |  | 20307-84-0 | дельта-Элемен | delta-Elemene | 1,3,6-elematriene; (3S,4R)-4-ethenyl-4- methyl-1-propan-2-yl-3-prop-1-en-2- ylcyclohexene; (3R-(E))-4-ethenyl-4- methyl-3-(1-methylethenyl)-1-(1- methylethyl) cyclohexene; (3R-trans)-4- ethenyl-4-methyl-3-(1-methylethenyl)-1-(1- methylethyl) cyclohexene; (1S,2R)-(-)-2- isopropenyl-1-vinyl-p-menth-3-ene; (1S,2R)-(-)-2-isopropenyl-1-vinyl-para-  menth-3-ene | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 01.040 | 3839 | 10998 | 1343 | 502-61-4 | альфа-Фарнезен | alpha-Farnesene | 1,3,6,10-Dodecatetraene, 3,7,11-trimethyl (alpha-isomer); 3,7,11-Trimethyldodeca- 1,3,6,10-tetraene | Содержание основного вещества  не менее: альфа изомера – 38 %, бета- изомера – 29 % (цис- и транс-изомеры в сумме). Содержание вторичных компонентов: бисаболена – не более 20 %, других изомеров (валенцена, бурбонена, кадинена, гуинена) –  не более 10 % |
| 01.045 | 2633 | 491 | 1326 | 5989-27-5 | d-Лимонен | d-Limonene | dextro-limonene; 1-methyl-4-prop-1-en-2- ylcyclohexene ; carvene; D-citrene; citrusD-limonene; D-limonenecitreatt; limoneneDpure; limoneneR+ SPnatural; dextro-limoneneredistilled; (+)-p-mentha- 1,8-diene; (+)-para-mentha-1,8-diene; (R)-  (+)-para-mentha-1,8-diene; D-para-mentha- 1,8-diene; dextro-para-mentha-1,8-diene; (+)-1,8-para-menthadiene; 1,8 9-p- menthadiene; 1,8 9-para-menthadiene; (R)- 1-methyl-4-(1-methylvinyl) cyclohexene; (R)-1-methyl-4-(1- methylethenyl)cyclohexene; (R)-1-methyl- 4-(1-methylvinyl)cyclohexene; (R)-1- methyl-4-isopropenyl-1-cyclohexene; (4R)- 1-methyl-4-prop-1-en-2-ylcyclohexene; (+)-  4-isopropenyl-1-methylcyclohexene | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 01.046 | 2633 | 491 |  | 5989-54-8 | l-Лимонен | l-Limonene | laevo-limonene; 1-methyl-4-prop-1-en-2- ylcyclohexene ; cyclohexene, 1-methyl-4-  (1-methylethenyl)-, (4S)-;(4S)-limonene; | Содержание основного вещества не менее 95 % |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ru  №1 | FEMA  №2 | CE  №3 | JECFA  №4 | CAS  №5 | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|  |  |  |  |  |  |  | (S)-(-)-p-mentha-1,8-diene; (S)-(-)-para- mentha-1,8-diene; p-mentha-1,8-diene, (S)- (-)-; (4S)-1-methyl-4-(1-methylethenyl) cyclohexene; (4S)-1-methyl-4-(1- methylethenyl)cyclohexene; (S)-1-methyl- 4-(1-methylvinyl)cyclohexene; (4S)-1- methyl-4-(prop-1-en-2-yl)cyclohex-1-ene; (4S)-1-methyl-4-isopropenylcyclohex-1- ene; (4S)-1-methyl-4-prop-1-en-2-  ylcyclohexene; (4S)-4-isopropenyl-1- methylcyclohexene |  |
| 01.054 |  |  |  | 629-62-9 | Пентадекан | Pentadecane | N-pentadecane | Содержание основного вещества  не менее 95 % |
| 01.057 |  |  |  | 629-59-4 | Тетрадекан | Tetradecane | N-tetradecane | Содержание основного вещества  не менее 95 % |
| 01.059 |  | 11018 |  | 3387-41-5 | 4(10)-Туйен | 4(10)-Thujene | Sabinene; 4-methylidene-1-propan-2- ylbicyclo[3.1.0]hexane; bicyclo(3.1.0)hexane, 4-methylene-1-(1- methylethyl)- (9CI); bicyclo[3.1.0]hexane, 1-isopropyl-4-methylene-; bicyclo[3.1.0]hexane, 4-methylene-1-(1- methylethyl)-; 4-methylene-1-(1- methylethyl)bicyclo[3.1.0]hexane;  4-methylene-1-(2- propyl)bicyclo[3.1.0]hexane, 4-methylidene-1-(propan-2-  yl)bicyclo[3.1.0]hexane; 2-methylidene-5- propan-2-ylbicyclo[3.1.0]hexane; 1-iso propyl-4-methylenbicyclo[3.1.0]hexan; 1- iso propyl-4-ethylenebicyclo[3.1.0]hexane; sabinane; tanacetane; thuj-4(10)-ene;  D-thujane; dextro-thujane; 4(10)-thujene | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 01.061 | 3795 |  | 1341 | 16356-11-9 | Ундека-1,3,5-триен | Undeca-1,3,5-triene | galbanumdecatriene; galbanolenesuper; galbanumdecatriene; undeca-1,3,5-triene; (E,Z)-undeca-1,3,5-triene; trans,cis-undeca-  1,3,5-triene; 1,3,5-undecatriene; undecatriene 10% intriethylcitrate | Содержание основного вещества не менее 94% (в сумме ци- и транс изомеры). Содержание вторичных  компонентов - 2,4,6-ундекатриен (Z.Z.E)- не более 6%. |
| 01.064 | 3539 |  |  | 3338-55-4 | цис-3,7-диметил-1,3,6-октатриен | cis-3,7-Dimethyl-1,3,6- octatriene | (Z)-beta-ocimene; (3Z)-3,7-dimethylocta- 1,3,6-triene ; (Z)-3,7-dimethylocta-1,3,6,- triene; (Z)-beta-3,7-dimethylocta-1,3,6,- triene; cis-3,7-dimethylocta-1,3,6,-triene;  cis-3,7-dimethyl-1,3,6-octatriene; (3Z)-3,7- | Содержание основного вещества не менее 95 % |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ru  №1 | FEMA  №2 | CE  №3 | JECFA  №4 | CAS  №5 | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|  |  |  |  |  |  |  | dimethylocta-1,3,6-triene; (Z)-3,7- dimethylocta-1,3,6,-triene; beta.-cis-  ocimene; cis-beta-ocimene; 1,3,6-octatriene, 3,7-dimethyl-, (3Z)- |  |
| 01.070 | 4293 |  |  | 111-66-0 | 1-Октен | 1-Octene | 1-caprylene; oct-1-ene; a-octene; alpha- octene; N-octene; N-1-octene; 1-octylene;  a-octylene | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 01.077 |  |  | 1344 | 1489-56-1 | 1-Метил-1,3-циклогексадиен | 1-Methyl-1,3-  cyclohexadiene | 2,3-dihydrotoluene; 5,6-dihydrotoluene;  1-methylcyclohexa-1,3-diene | Содержание основного вещества  не менее 95 % |
| 02.001 | 2179 | 49 | 251 | 78-83-1 | 2-Метилпропан-1-ол | 2-Methylpropan-1-ol | isobutyl alcohol; 2-methylpropan-1-ol; iso butanol; iso butyl alcohol FCC; iso butylalkohol; 1-hydroxymethylpropane;  2-methyl propyl alcohol; 2-methyl-1- propanol; 2-methylpropan-1-ol; 2-  methylpropanol; 2-methylpropyl alcohol; 1-propanol, 2-methyl-; iso propylcarbinol | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 02.002 | 2928 | 50 | 82 | 71-23-8 | Пропан-1-ол | Propan-1-ol | albacol; alcohol, propyl; alcool propilico; alcool propylique; ethyl carbinol; hydroxypropane; optal osmosol extra; propanol; propanol-1; 1-propyl alcohol;  N-propylalkohol; propylic alcohol; propylowy alkohol | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 02.003 | 2057 | 51 | 52 | 123-51-3 | Изопентанол | Isopentanol | Isoamylalcohol; Isopentylalcohol; Amylisoalcohol; 3-Methyl-1-butanol; Pentylisoalcohol; Isobutylcarbinol;  3-Methylbutan-1-ol | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 02.004 | 2178 | 52 | 85 | 71-36-3 | Бутан-1-ол | Butan-1-ol | Propylcarbinol; Hydroxybutane;  Butyricalcohol | Содержание основного вещества  не менее 95 % |
| 02.005 | 2567 | 53 | 91 | 111-27-3 | Гексан-1-ол | Hexan-1-ol | AlcoholC-6; n-Hexylalcohol; Caproicalcohol; Amylcarbinol; n-Hexanol | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 02.006 | 2800 | 54 | 97 | 111-87-5 | Октан-1-ол | Octan-1-ol | AlcoholC-8; n-Octylalcohol;  Heptylcarbinol; Caprylicalcohol; Caprylalcohol; pri.-Octylalcohol | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 02.007 | 2789 | 55 | 100 | 143-08-8 | Нонан-1-ол | Nonan-1-ol | Alcohol C-9; Pelargonic alcohol; Nonanol;  Octyl carbinol; Pelargonic alcohol; n-Nonyl alcohol | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 02.008 | 2617 | 56 | 109 | 112-53-8 | Додекан-1-ол | Dodecan-1-ol | AlcoholC-12; Laurylalcohol; Lauricalcohol; Dodecylalcohol; 1-Dodecanol;  Undecylcarbinol | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 02.009 | 2554 | 57 | 114 | 36653-82-4 | Гексадекан-1-ол | Hexadecan-1-ol | Cetylalcohol; AlcoholC-16;  n-hexadecylalcohol; Palmitylalcohol | Содержание основного вещества не менее 95 % |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ru  №1 | FEMA  №2 | CE  №3 | JECFA  №4 | CAS  №5 | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 02.010 | 2137 | 58 | 25 | 100-51-6 | Бензиловый спирт | Benzyl alcohol | alpha-Hydroxytoluene; Phenylcarbinol;  Phenylmethanol; Phenylmethylalcohol | Содержание основного вещества  не менее 95 % |
| 02.011 | 2309 | 59 | 1219 | 106-22-9 | Цитронеллол | Citronellol | 3,7-dimethyloct-6-en-1-ol ; (+/-)-citronellol; (+/-)-beta-citronellol; beta-citronellol; DL- citronellol; 2,6-dimethyl-2-octen-8-ol; 3,7- dimethyl-6-octen-1-ol; 3,7-dimethyl-6- octenol; 3,7-dimethyl-oct-6-en-1-ol; 3,7-  dimethyloct-6-en-1-ol; elenol; 6-octen-1-ol, 3,7-dimethyl-; 6-octen-1-ol,7-dimethyl | Содержание основного вещества  не менее 90 %. Содержание вторичных компонентов: ди-ненасыщенного  и насышенного С10 спирта – 5 – 8 %, цитронеллилацетата – 1 %, цитронеллаля – 1 % |
| 02.012 | 2507 | 60 | 1223 | 106-24-1 | Гераниол | Geraniol | 2,6-Dimethyl-2,6-octadien-8-ol; trans-3,7-  Dimethyl-2,6-octadien-1-ol; 3,7- Dimethylocta-2(trans),6-dien-1-ol | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 02.013 | 2635 | 61 | 356 | 78-70-6 | Линалоол | Linalool | 2,6-Dimethyl-octadien-2,7-ol-6; 2,6- Dimethyl-2,7-octadien-6-ol; Linalol;  Licareol; Coriandrol; 3,7-Dimethylocta-1,6- dien-3-ol | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 02.014 | 3045 | 62 | 366 | 98-55-5 | альфа-Терпинеол | alpha-Terpineol | alpha-Terpineol; 1-Methyl-4-isopropyl-1-  cyclohexen-8-ol; alpha-Terpilenol; Terpineolschlechthin; p-Menth-1-en-8-ol | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 02.015 | 2665 | 63 | 427 | 89-78-1 | Ментол | Menthol | 2-Isopropyl-5-methylcyclohexanol; Hexahydrothymol; 5-Methyl-2- isopropylhexahydrophenol; 5-Methyl-2- isopropylcyclohexanol; cis(1,3)-trans(1,4)-  Menthan-3-ol | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 02.016 | 2157 | 64 | 1385 | 507-70-0 | DL-Борнеол | DL-Borneol | Camphol; Baros; d-Camphanol; 2- Hydroxycamphane; 2-Camphanol; Bornylalcohol; Borneocamphor; 1,7,7-  Trimethyl-bicyclo[2.2.1]heptan-2-ol | Содержание основного вещества не менее 95%. |
| 02.017 | 2294 | 65 | 647 | 104-54-1 | Коричный спирт | Cinnamyl alcohol | Cinnamicalcohol; gamma- Phenylallylalcohol; 3-Phenyl-2-propen-1-ol; 2-Propen-1-ol,-3-phenyl; 3-Phenylprop-2-  enol | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 02.018 | 2772 | 67 | 1646 | 7212-44-4 | Неролидол | Nerolidol | 3,7,11- Trimethyl-1,6,10-dodecatrien-3-ol;  Peruviol; Dodecatrien; Melaleucol; 3,7,11- Trimethyl-1,6(cis),10-dodecatrien-3-ol | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 02.019 | 2858 | 68 | 987 | 60-12-8 | 2-Фенилэтан-1-ол | 2-Phenylethan-1-ol | Phenethylalcohol; beta-Phenethylalcohol; 1-  Phenyl-2-ethanol; 2-Phenylethylalcohol; Benzylcarbinol | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 02.020 | 2562 | 69 | 1354 | 2305-21-7 | Гекс-2-ен-1-ол | Hex-2-en-1-ol | 2-hexen-1-ol, hex-2-enol, 2-hexenol, 3- propylallylalcohol | Содержание основного вещества не менее 95 % |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ru  №1 | FEMA  №2 | CE  №3 | JECFA  №4 | CAS  №5 | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 02.021 | 2548 | 70 | 94 | 111-70-6 | Гептан-1-ол | Heptan-1-ol | Heptyl alcohol; Alcohol C-7; Hydroxyheptane; Enanthyl alcohol;  Enanthic alcohol; pri.Heptyl alcohol; Hexyl carbinol; Hydroxyheptane | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 02.022 | 2801 | 71 | 289 | 123-96-6 | Октан-2-ол | Octan-2-ol | Octylalcoholsec.; Methylhexylcarbinol;  Caprylalcoholsec.; Hexylmethylcarbinol | Содержание основного вещества  не менее 95 % |
| 02.023 | 2805 | 72 | 1152 | 3391-86-4 | Окт-1-ен-3-ол | Oct-1-en-3-ol | 1-Octen-3-ol; Amylvinylcarbinol;  (Amylvinylcarbinol); Matsutakealcohol; Matsukaalcohol; n-Pentylvinylcarbinol | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 02.024 | 2365 | 73 | 103 | 112-30-1 | Декан-1-ол | Decan-1-ol | AlcoholC-10; n-Decylalcohol; Nonylacarbinol; Decylicalcohol;  Capricalcohol | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 02.026 | 2391 | 75 | 272 | 106-21-8 | 3,7-Диметилоктан-1-ол | 3,7-Dimethyloctan-1-ol | Tetrahydrogeraniol; Dihydrocitronellol | Содержание основного вещества не менее 90 %. Содержание  вторичных компонентов: гераниола и цитронеола – 5 – 7 % |
| 02.027 | 2980 | 76 | 1222 | 6812-78-8 | Родинол | Rhodinol | alpha-Citronellol; 2,6-Dimethyl-1-octen-8-  ol; 3,7-Dimethyloct-7-en-1-ol | Содержание основного вещества  не менее 95 % |
| 02.028 | 3060 | 77 | 357 | 78-69-3 | 3,7-Диметилоктан-3-ол | 3,7-Dimethyloctan-3-ol | Tetrahydrolinalool; Tetrahydrolinalol; 1-  Ethyl-1,5-dimethylhexanol | Содержание основного вещества  не менее 95 % |
| 02.029 | 2478 | 78 | 1230 | 4602-84-0 | 3,7,11-Триметилдодека-2,6,10-  триен-1-ол | 3,7,11-Trimethyldodeca-  2,6,10-trien-1-ol | Farnesol; 2,6,10-Trimethyl-2,6,10-  dodecatrien-12-ol | Содержание основного вещества  не менее 95 % |
| 02.030 | 2065 | 79 | 674 | 101-85-9 | альфа-Пентилкорич-ный спирт | alpha-Pentylcinnamyl alcohol | n-Amyl cinnamic alcohol; 2-Amyl-3- phenyl-2-propen-1-ol; 2-Benzylidene-  heptanol; 2-Pentyl-3-phenylprop-2-enol | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 02.031 | 2885 | 80 | 636 | 122-97-4 | 3-Фенилпропан-1-ол | 3-Phenylpropan-1-ol | Benzylethyl alcohol; Hydrocinnamyl  alcohol; Phenylpropyl alcohol; Dihydrocinnamyl alcohol | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 02.033 | 2884 | 82 | 822 | 93-54-9 | 1-Фенилпропан-1-ол | 1-Phenylpropan-1-ol | Phenylethylcarbinol; 1-  Phenylpropylalcohol; alpha- Ethylbenzylalcohol; Ethylphenylcarbinol | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 02.034 | 2953 | 83 | 825 | 705-73-7 | 1-Фенилпентан-2-ол | 1-Phenylpentan-2-ol | alpha-Propylphenethylalcohol; Benzylpropylcarbinol; Benzylbutylalcohol; Benzylpropylcarbinol;  n-Propylbenzylcarbinol | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 02.035 | 2393 | 84 | 1653 | 100-86-7 | 2-Метил-1-фенилпропан-2-ол | 2-Methyl-1- phenylpropan-2-ol | 2-Benzyl-2-propanol; 2-Hydroxy-2-methyl-  1-phenylpropanone; Benzyldimethylcarbinol | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 02.036 | 2879 | 85 | 815 | 2344-70-9 | 4-Фенилбутан-2-ол | 4-Phenylbutan-2-ol | Phenylethylmethylcarbinol; Methyl 2- phenylethylcarbinol | Содержание основного вещества не менее 95 % |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ru  №1 | FEMA  №2 | CE  №3 | JECFA  №4 | CAS  №5 | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 02.037 | 2883 | 86 | 1649 | 10415-87-9 | 3-Метил-1-фенилпентан-3-ол | 3-Methyl-1- phenylpentan-3-ol | lilacpentanol; benzenepropanol, a-ethyl-a- methyl-; a-ethyl-a-methylbenzenepropanol; 3-methyl-1-phenylpentan-3-ol; 3-methyl-1- phenyl-3-pentanol; 3-pentanol, 3-methyl-1- phenyl-; phenethylmethylethylcarbinol;  1-phenyl-3-methyl-3-pentanol; phenylethylmethylethylcarbinol | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 02.038 | 2480 | 87 | 1397 | 1632-73-1 | Фенхол | Fenchyl alcohol | 2-Fenchanol; alpha-Fenchol; 1,3,3-  Trimethyl-2-norbornanol; 1,3,3-  Trimethylbicyclo-2,2,1-heptan-2-ol; 1,3,3- trimethyl-bicyclo{2.2.1]heptan-2-ol | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 02.039 | 2933 | 88 | 864 | 536-60-7 | 4-Изопропилбензиловый спирт | 4-Isopropylbenzyl  alcohol | Cuminol; p-Cymen-7-ol; Cuminyl alcohol;  Cuminic alcohol; p-Cymen-7-ol | Содержание основного вещества  не менее 95 % |
| 02.040 | 2056 | 514 | 88 | 71-41-0 | Пентан-1-ол | Pentan-1-ol | Amylalcohol; Pentylalcohol;  n-Butylcarbinol | Содержание основного вещества  не менее 95 % |
| 02.041 |  | 515 |  | 75-85-4 | 2-Метилбутан-2-ол | 2-Methylbutan-2-ol | tert-N-amylalcohol; tert-amylalcohol; butan- 2-ol, 2-methyl-; dimethylethylcarbinol; 1,1- dimethyl-1-propanol; dimethylethylcarbinol; ethyldimethylcarbinol; 2-ethyl-2-propanol; ethyldimethylcarbinol; 2-methyl-2-butanol; 2-methylbutan-2-ol; 3-methylbutan-3-ol;  tert-pentanol; tert-pentylalcohol | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 02.042 | 3242 | 530 | 1650 | 1197-01-9 | 2-(4-Метилфенил)пропан-2-ол | 2-(4-  Methylphenyl)propan-2- ol | p-Cymen-8-ol; p-alpha-alpha- Trimethylbenzylalcohol; 2-p-Tolyl-2- propanol; 8-Hydroxyp-cymene; Dimethylp-  Tolylcarbinol | Содержание основного вещества  не менее 95 %. Содержание вторичных компонентов: р-изопропенилтолуола  9 – 11 % |
| 02.043 |  | 543 |  | 97-95-0 | 2-Этилбутан-1-ол | 2-Ethylbutan-1-ol | butan-1-ol, 2-ethyl-; 1-butanol, 2-ethyl-; 2-ethyl butan-1-ol; ethyl butanol; 2-ethyl butyl alcohol; 2-ethyl-1-butanol; 2-  ethylbutanol; 2-ethylbutyl alcohol; pseudo hexyl alcohol; sec-hexyl alcohol; 3-  methylolpentane; sec-pentylcarbinol | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 02.044 | 3547 | 544 | 286 | 589-82-2 | Гептан-3-ол | Heptan-3-ol | butylethylcarbinol; N-butylethylcarbinol;  ethylbutylcarbinol; 3-hydroxyheptane | Содержание основного вещества  не менее 95 % |
| 02.045 | 3288 | 554 | 284 | 543-49-7 | Гептан-2-ол | Heptan-2-ol | 2-Hydroxyheptane; Amylmethylcarbinol;  sec-Heptylalcohol; Methylamylcarbinol | Содержание основного вещества  не менее 95 % |
| 02.047 | 2586 | 559 | 610 | 107-74-4 | 3,7-Диметилоктан-1,7-диол | 3,7-Dimethyloctane-1,7- diol | Hydroxycitronellol; 7-Hydoxy-3,7- dimethyloctan-1-ol; Hydroxydihydrocitronellol | Содержание основного вещества не менее 95 % |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ru  №1 | FEMA  №2 | CE  №3 | JECFA  №4 | CAS  №5 | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 02.049 | 2780 | 589 | 1184 | 7786-44-9 | Нона-2,6-диен-1-ол | Nona-2,6-dien-1-ol | nona-2,6-dien-1-ol; nona-2,6-dienol; (E,Z)-  nona-2,6-dienol; (E,Z)-2,6- nonadien-1-ol; 2,6- nonadien-1-ol; e,z-2,6- nonadien-1-ol; trans,cis-2,6- nonadien-1-ol; nonadienol;  violetleafalcohol | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 02.050 | 4305 | 665 | 1793 | 20273-24-9 | Пент-2-ен-1-ол | Pent-2-en-1-ol | pent−2−en−1−ol; pent−2−enol; 2- pentenol | Содержание основного вещества  не менее 95 % |
| 02.051 | 3618 | 674 | 675 | 10521-91-2 | 5-Фенилпентан-1-ол | 5-Phenylpentan-1-ol | benzenepentanol; pentan-1-ol; 5-phenyl- pentanol; 5-phenyl-1-pentanol; 5-phenyl- phenylamylalcohol; 5-phenylpentan-1-ol; 5-phenylpentanol; 5-phenyl-1-pentanol; phenylamylalcohol; 5-phenylpentan-1-ol;  5-phenylpentanol | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 02.052 |  | 698 |  | 75-65-0 | 2-Метилпропан-2-ол | 2-Methylpropan-2-ol | 1,1-Dimethylethanol; tert. Butanol; 1,1-  Dimethyl ethanol | Содержание основного вещества  не менее 95 % |
| 02.054 |  | 701 |  | 80-53-5 | п-Ментан-1,8-диол | p-Menthane-1,8-diol | Terpinhydrate; 4-Hydroxy-alpha,alpha,4- trimethylcyclohexanemethanol;  dipenteneglycol | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 02.055 | 3324 | 702 | 268 | 3452-97-9 | 3,5,5-Триметилгексан-1-ол | 3,5,5-Trimethylhexan-1- ol | tert-butylisopentanol; greenhexanol; hexan- 1-ol, 3,5,5-trimethyl-; 1-hexanol, 3,5,5- trimethyl-; isononanol  isononylalcohol; isononylalcohol, linear; nonylol; 3,5,5-trimethylhexan-1-ol; trimethylhexanol; trimethylhexylalcohol; 3,5,5-trimethyl-1-hexanol; 3,5,5-  trimethylhexan-1-ol; 3,5,5-trimethylhexanol | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 02.056 | 2563 | 750 | 315 | 928-96-1 | Гекс-3(цис)-ен-1-ол | Hex-3(cis)-en-1-ol | Leafalcohol; beta-gamma-hexenol; cis-3-  hexenol; Blatteralkohol; Hex-3-en-1-ol | Содержание основного вещества  не менее 95 % |
| 02.057 | 3097 | 751 | 106 | 112-42-5 | Ундекан-1-ол | Undecan-1-ol | AlcoholC-11, undecylic; Undecylalcohol; Decylcarbinol; 1-Hendecanol | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 02.058 | 2770 | 2018 | 1224 | 106-25-2 | (Z)-Нерол | (Z)-Nerol | Nerolol; Neraniol; Nerosol; Cis-3,7- Dimethyl-2,6,octadien-1-ol; Allerol; cis-2,6-Dimethyl-2,6-octadien-8-ol;  Nerodol; Neraniol; 3,7-Dimethyl-2(cis),6- octadien-1-ol | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 02.059 | 2158 | 2020 | 1386 | 124-76-5 | DL-Изоборнеол | DL-Isoborneol | Isocamphol; Borneol(iso); (iso)-Camphol; Isobornylalcohol; (exo)-2-Camphanol;  (exo)-2-Bornanol; Bornan-2-ol; 1,7,7- Trimethylbicyclo[2.2.1]heptan-2-ol | Содержание основного вещества  не менее 92 %. Содержание вторичных компонентов: борнеола 3 – 5 % |
| 02.060 | 2664 | 2024 | 974 | 536-59-4 | п-Мента-1,8-диен-7-ол | p-Mentha-1,8-dien-7-ol | Perillaalcohol; Perillylalcohol; 1-  Hydroxymethyl-4-isopropenyl-1- cyclohexene; Dihydrocuminicalcohol | Содержание основного вещества не менее 95%. Молокосодержащие  продукты и их аналоги; пищевой лед; |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ru  №1 | FEMA  №2 | CE  №3 | JECFA  №4 | CAS  №5 | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | технологически обработанные фрукты и овощи; кондитерские изделия (кроме жевательной резинки); зерно и зерновые продукты, хлебобулочные изделия, безалкогольные напитки; алкогольные напитки, в т.ч. их аналоги не содержащие спирт, и десерты,  не относящиеся к группам: Молокосодержащие продукты и их  аналоги; пищевой лед; технологически обработанные фрукты и овощи |
| 02.061 | 2379 | 2025 | 378 | 619-01-2 | Дигидрокарвеол | Dihydrocarveol | 8-p-Menthen-2-ol; 6-Methyl-3- isopropenylcyclohexanol; p-Menth-8-en-2-  ol | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 02.062 | 2247 | 2027 | 381 | 99-48-9 | Карвеол | Carveol | p-Mentha-6,8-dien-2-ol; 1-Methyl-4-  isopropenyl-6-cyclohexen-2-ol; p-Mentha- 1,8-dien-2-ol | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 02.063 | 2666 | 2028 | 428 | 2216-52-6 | d-Неоментол | d-Neomenthol | 2-Propyl-iso-5-Methylcyclohexanol; 2-Isopropyl-5-methylcyclohexanol;  2-Isopropyl-5-methylcyclohexanol [1S- (1alpha,2alpha,5beta)]- | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 02.064 | 2685 | 2030 | 799 | 98-85-1 | 1-Фенилэтан-1-ол | 1-Phenylethan-1-ol | alpha-Methylbenzylalcohol; Methylphenylcarbinol;  Methylphenylcarbinol; Styrallylalcohol; 1- Phenyl-1-hydroxyethane | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 02.065 | 2208 | 2031 | 827 | 7779-78-4 | 4-Метил-1-фенилпентан-2-ол | 4-Methyl-1- phenylpentan-2-ol | Benzylisobutylcarbinol; alpha- Isobutylphenethylalcohol; 2-  Methylpropylbenzylcarbinol; 4-Methyl-1- phenyl-2-pentanol | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 02.066 | 2880 | 2032 | 819 | 17488-65-2 | 4-Фенилбут-3-ен-2-ол | 4-Phenylbut-3-en-2-ol | Methylstyrylcarbinol; alpha-  Methylcinnamylalcohol | Содержание основного вещества  не менее 95 % |
| 02.067 | 2962 | 2033 | 755 | 89-79-2 | 1R,2S,5R-Изопулегол | 1R,2S,5R-Isopulegol | 1-Methyl-4-isopropenylcyclohexan-3-ol; p- Menth-8(9)-en-3-ol; p-Menth-8-en-3-ol | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 02.070 |  | 2138 |  | 108-93-0 | Циклогексанол | Cyclohexanol | Hexalin; Hexahydrophenol; Hydroxy  cyclohexane | Содержание основного вещества  не менее 95 % |
| 02.071 | 3562 | 2228 | 376 | 499-69-4 | п-Ментан-2-ол | p-Menthan-2-ol | Hexahydrocarvacrol; 3-Isopropyl-6-  methylcyclohexanol; Carvomenthol; 1-Methyl-4-isopropyl-2-cyclohexanol | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 02.072 | 2248 | 2229 | 439 | 562-74-3 | 4-Терпинеол | 4-Terpinenol | 4-Carvomenthenol; 1-Methyl-4- isopropylcyclohex-1-en-4-ol; 1-p-Menthen- 4-ol; Origanol; 1-Methyl-4-isopropyl; p-  Menth-1-en-4-ol | Содержание основного вещества не менее 95 % |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ru  №1 | FEMA  №2 | CE  №3 | JECFA  №4 | CAS  №5 | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 02.073 | 2732 | 2257 | 1459 | 1123-85-9 | 2-Фенилпропан-1-ол | 2-Phenylpropan-1-ol | Hydratropicalcohol; Hydratropylalcohol;  2-Phenylpropylalcohol | Содержание основного вещества  не менее 95 % |
| 02.074 | 3430 | 2295 | 318 | 6126-50-7 | Гекс-4-ен-1-ол | Hex-4-en-1-ol | (E)-hex-4-en-1-ol; trans-hex-4-en-1-ol; trans-4-hexen-1-ol ; (E)-4-hexenol; trans-4-  hexenol | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 02.075 |  | 2296 |  | 18675-34-8 | (1R,2S,5S)-нео-Дигидрокарвеол | (1R,2S,5S)-neo-  Dihydrocarveol | (1R,2S,5S)-2-methyl-5-(1-methyl ethenyl)- cyclohexanol; (1R,2S,5S)-2-methyl-5-  (prop-1-en-2-yl)cyclohexanol | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 02.076 | 3998 | 2346 | 1199 | 137-32-6 | 2-Метилбутан-1-ол | 2-Methylbutan-1-ol | (S)-2-methyl butan−1−ol; (2S)-2- methylbutan−1−ol | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 02.077 |  | 2349 |  | 584-02-1 | Пентан-3-ол | Pentan-3-ol | diethylcarbinol; pentan-3-ol; 3-  pentylalcohol | Содержание основного вещества  не менее 95 % |
| 02.078 | 2419 | 11891 | 41 | 64-17-5 | Этанол | Ethanol | Methylcarbinol; Punctilious (USI); Absolutealc; Anhydrousalc; Dehydratedalc; Ethylhydrate;  Ethylhydroxide | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 02.079 | 2929 |  | 277 | 67-63-0 | Изопропанол | Isopropanol | Isopropylalcohol; Propan-2-ol; Isopropanol;  Dimethylcarbinol; Propylisoalcohol; Propanol(iso); Petrohol; sec-Propylalcohol | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 02.080 | 3139 | 10197 | 805 | 536-50-5 | 1-(п-Толил)этан-1-ол | 1-(p-Tolyl)ethan-1-ol | p-alpha-Dimethylbenzylalcohol; p- Tolylmethylcarbinol; 1-p-Tolyl-1-ethanol; 4-Toluene; p-Tolylmethylcarbinol;  1-(4-Methylphenyl)ethan-1-ol | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 02.081 | 3140 | 11719 | 303 | 108-82-7 | 2,6-Диметилгептан-4-ол | 2,6-Dimethylheptan-4-ol | carbinol, di-isobutyl-diisobutylcarbinol; diisobutylcarbinol; diisobutylenecarbinol;  2,6-dimethylheptan-4-ol | Содержание основного вещества  не менее 95 %. Содержание вторичных компонентов: 2-гептанола – 8 – 9 % |
| 02.082 | 3151 | 11763 | 267 | 104-76-7 | 2-Этилгексан-1-ол | 2-Ethylhexan-1-ol | 2-aethylhexanol; alcohol, 2-ethylhexyl; 2-ethyl hexan-1-ol; ethyl hexanol;  2-ethyl hexanol; 2-ethyl hexyl alcohol; 2-ethylhexan-1-ol; 2-ethylhexanol;  2-ethylhexyl alcohol exxal 8N;  1-hexanol, 2-ethyl-iso octyl alcohol | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 02.083 | 3179 | 10248 | 434 | 491-04-3 | п-Мент-1-ен-3-ол | p-Menth-1-en-3-ol | Piperitol; 3-methyl-6-propan-2-ylcyclohex- 2-en-1-ol; 3-carvomenthenol; 2-cyclohexen- 1-ol; 3-methyl-6-(1-methylethyl)-3- hydroxy-4-isopropyl-1-methyl cyclohexene; 3-hydroxy-4-isopropyl-1- methylcyclohexene; p-menth-1-en-3-ol; para-menth-1-en-3-ol; 1-p-menthen-3-ol;  1-para-menthen-3-ol; 1-methyl-4-isopropyl- 1-cyclohexen-3-ol; 3-methyl-6-(1-methyl ethyl)-2-cyclohexen-1-ol; 3-methyl-6-(1- | Содержание основного вещества не менее 95 % |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ru  №1 | FEMA  №2 | CE  №3 | JECFA  №4 | CAS  №5 | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|  |  |  |  |  |  |  | methylethyl)-2-cyclohexen-1-ol; 3-methyl-  6-propan-2-yl cyclohex-2-en-1-ol |  |
| 02.085 | 3239 | 10309 | 441 | 546-79-2 | Сабинен гидрат | Sabinene hydrate | Sabinenehydrate; Thujan-4-ol; 1-Isopropyl-  4-methylbicyclo[3.1.0]hexan-4-ol | Содержание основного вещества  не менее 95 % |
| 02.086 | 3246 | 11826 | 297 | 1653-30-1 | Ундекан-2-ол | Undecan-2-ol | sec-Undecylicalcohol; Methylnonylcarbinol | Содержание основного вещества  не менее 95 % |
| 02.087 | 3315 | 11803 | 293 | 628-99-9 | Нонан-2-ол | Nonan-2-ol | Methyl-n-Heptylcarbinol; sec-n-Nonanol;  Methylheptylcarbinol | Содержание основного вещества  не менее 95 % |
| 02.088 | 3316 | 11696 | 280 | 6032-29-7 | Пентан-2-ол | Pentan-2-ol | sec-Amylalcohol; alpha-Methylbutanol; Methyln-propylcarbinol; Methyln-  Propylcarbinol; Propylmethylcarbinol | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 02.089 | 3351 | 11775 | 282 | 623-37-0 | Гексан-3-ол | Hexan-3-ol | ethyl n-propyl carbinol; ethyl propyl  carbinol; 3-hexyl alcohol | Содержание основного вещества  не менее 95 % |
| 02.090 | 3379 | 10292 | 1365 | 31502-14-4 | Нон-2(транс)-ен-1-ол | Non-2(trans)-en-1-ol | (E)-non-2-en-1-ol; (2E)-non-2-en-1-ol; (E)- non-2-en-1-ol; trans-non-2-en-1-ol; trans-2-  nonen-1-ol; 2-nonen-1-ol, (2E)-2-nonen-1- ol; (E)-trans-2-nonen-1-ol; noantioxidant 2- nonen-1-ol; trans-(E)-2-nonenol; trans-2-  nonenol | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 02.091 | 3439 | 10285 | 981 | 515-00-4 | Миртенол | Myrtenol | 6,6-Dimethyl-2-oxomethylbicyclo[1,3,3]- hept-2-ene; 10-Hydroxy-2-pinene;  2-pinen-10-ol; 2-Hydroxymethyl-6,6- dimethyl-bicyclo[3.1.1]hept-2-ene | Содержание основного вещества не менее 95 %. Молокосодержащие  продукты и их аналоги; пищевой лед; кондитерские изделия; зерно и зерновые продукты, безалкогольные напитки; алкогольные напитки,  в т.ч. их аналоги не содержащие спирт; готовые к употреблению острые  и сладкие закуски и десерты, не относящиеся к группам:  Молокосодержащие продукты и их аналоги; пищевой лед; технологически  обработанные фрукты и овощи |
| 02.092 | 3446 | 10195 | 397 | 57069-86-0 | Дегидродигидроионол | Dehydrodihydroionol | alpha,2,6,6-Tetramethyl-1,3-cyclohexadien- 1-propanol; 4-(2,6,6- Trimethyl-1,3- cyclohexadienyl)-butan-2-ol | Содержание основного вещества  не менее 95 %. Содержание вторичных компонентов: тетрагидроионона –  25 – 27 % |
| 02.093 | 3465 | 10294 | 324 | 35854-86-5 | Z-Нон-6-ен-1-ол | (Z)-Non-6-en-1-ol | (6Z)-non-6-en-1-ol; (Z)-non-6-en-1-ol ;  (Z)-non-6-enol; (6Z)-nonen-1-ol ;  cis-6-nonen-1-ol ; 6-nonen-1-ol, (6Z)- ;  6-nonen-1-ol, (Z)-; 6-nonen-1-ol, cis-; (Z)-6-nonenol; C6nonenol | Содержание основного вещества не менее 95 % |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ru  №1 | FEMA  №2 | CE  №3 | JECFA  №4 | CAS  №5 | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 02.094 | 3467 | 10296 | 321 | 20125-84-2 | Окт-3-ен-1-ол | Oct-3-en-1-ol | (3Z)-oct-3-en-1-ol ; (Z)-oct-3-en-1-ol;  cis-3-octen-1-ol; 3-octen-1-ol, (3Z)- ;  3-octen-1-ol, (Z)-; 3-octen-1-ol, cis- ;  (Z)-3-octenol; cis-3-octenol; 3-octenol, cis- | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 02.095 | 3491 | 10208 | 440 | 18368-91-7 | 2-Этилфенхол | 2-Ethylfenchol | 2-Ethyl-1,3,3-trimethyl-2-norbornanol; 2-Ethyl-1,3,3-trimethyl-  bicyclo[2.2.1]heptan-2-ol | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 02.096 | 3563 | 10252 | 373 | 586-82-3 | 1-Терпинеол | 1-Terpinenol | 4-Isopropyl-1-methyl-3-cyclohexen-1-ol; 1-Methyl-4-isopropyl-3-cyclohexen-1-ol;  p-Menthen-1-ol, p-3-Methenol-1; p-Menth- 3-en-1-ol | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 02.097 | 3564 | 10254 | 374 | 138-87-4 | бета-Терпинеол | beta-Terpineol | 1-Methyl-4-isopropenylcyclohexan-1-ol; 4-Isopropenyl-1-methyl-1-cyclohexanol;  p-Menth-8(10)-en-1-ol | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 02.098 | 3581 | 11715 | 291 | 589-98-0 | Октан-3-ол | Octan-3-ol | Ethyln-amylcarbinol; amylethylcarbinol;  d-n-octanol; Amylethylcarbinol | Содержание основного вещества  не менее 95 % |
| 02.099 | 3584 | 11717 | 1150 | 616-25-1 | Пент-1-ен-3-ол | Pent-1-en-3-ol | B-Pentenol; Vinyl ethyl carbinol; Ethyl  vinyl carbinol | Содержание основного вещества  не менее 95 % |
| 02.100 | 3587 | 10303 | 1403 | 5947-36-4 | Пинокарвеол | Pinocarveol | 2(10)-Pinen-3-ol; 6,6-Dimethyl-3-hydroxy- 2-methylenebicyclo[3.1.1]-heptane; 2(10)- Pinenol-3; 3-Hydroxy-6,6-dimethyl-2-  methylene-bicyclo[3.1.1]heptane | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 02.101 | 3594 | 10304 | 1404 | 473-67-6 | Пин-2-ен-4-ол | Pin-2-en-4-ol | Verbenol; 4-Hydroxy-2,6,6- trimethylbicyclo[3.1.1]hept-2-ene; d- Verbenol; 2-Pinenol-4; 4,6,6-Trimethyl-  bicyclo[3.1.1]hept-3-en-2-one | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 02.102 | 3602 |  | 1140 | 76649-14-4 | Окт-3-ен-2-ол | Oct-3-en-2-ol | methyl hexenyl carbinol; oct-3-en-2-ol | Содержание основного вещества  не менее 95 % |
| 02.103 | 3605 | 10194 | 295 | 1565-81-7 | Декан-3-ол | Decan-3-ol | Heptylethylcarbinol; Ethylheptylcarbinol | Содержание основного вещества  не менее 95 % |
| 02.104 | 3608 | 10220 | 1151 | 4798-44-1 | Гекс-1-ен-3-ол | Hex-1-en-3-ol | 1-Vinylbutan-1-ol; Vinylpropylcarbinol;  Propylvinylcarbinol | Содержание основного вещества  не менее 95 % |
| 02.105 | 3624 |  | 391 | 25312-34-9 | 4-(2,6,6-Триметил-2- циклогексенил)бут-3-ен-2-ол | 4-(2,6,6-Trimethyl-2- cyclohexenyl)but-3-en- 2-ol | 3-buten-2-ol, 4-(2,6,6-trimethyl-2- cyclohexen-1-yl)-; a-ionol; ionol, alpha;  4-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohex-2-enyl)but-3- en-2-ol; 4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1- yl)-3-buten-2-ol; alpha-4-(2,6,6-trimethyl-2- cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-ol; alpha-4- 2,6,6-trimethyl-2-cyclohexenyl-3-buten-2- ol; 4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexenyl)-3- buten-2-ol; 4-(2,6,6-trimethyl-2-  cyclohexenyl)but-3-en-2-ol | Содержание основного вещества не менее 95 % |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ru  №1 | FEMA  №2 | CE  №3 | JECFA  №4 | CAS  №5 | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 02.106 | 3625 |  | 392 | 22029-76-1 | 4-(2,2,6-Триметил-1- циклогексенил)бут-3-ен-2-ол | 4-(2,2,6-Trimethyl-1- cyclohexenyl)but-3-en- 2-ol | 3-buten-2-ol, 4-(2,6,6-trimethyl-1- cyclohexen-1-yl)-; 2-hydroxy-beta-ionone; b-ionol; ionol, beta; 4-(2,6,6-trimethyl-1- cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-ol; 4-2,6,6- trimethyl-1-cyclohexenyl-3-buten-2-ol;  4-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexenyl)-3- butene-2-ol; 4-(2,2,6-trimethyl-1-  cyclohexenyl)but-3-en-2-ol; 4-(2,6,6-  trimethyl-1-cyclohexenyl)but-3-en-2-ol; 4-  (2,6,6-trimethylcyclohex-1-en-1-yl)but-3- en-2-ol | Содержание основного вещества  не менее 95 %. Содержание вторичных компонентов: ионола и ионона –  3 – 8 % |
| 02.107 | 3627 |  | 395 | 3293-47-8 | Дигидро-бета-ионол | Dihydro-beta-ionol | 1-cyclohexene-1-propanol, a,2,6,6- tetramethyl-; dihydro beta-ionol; dihydro- beta-ionol alpha,2,6,6-tetramethyl cyclohexene-1-propan-1-ol; tetramethyl cyclohexene-1-propanol; 4-(2,6,6-trimethyl- 1-cyclohexen-1-yl)-2-butanol; 4-2,6,6- trimethyl-1-cyclohexenyl butan-2-ol;  4-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexenyl)butan-2- ol; 4-(2,6,6-trimethyl-cyclohex-1-enyl)-  butan-2-ol; 4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1- en-1-yl)butan-2-ol | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 02.108 | 3629 | 10281 | 1477 | 103-05-9 | 2-Метил-4-фенилбутан-2-ол | 2-Methyl-4-phenylbutan- 2-ol | Phenylethyldimethylcarbinol; 1,1-Dimethyl- 3-phenyl-1-propanol;  Dimethylphenylethylcarbinol | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 02.109 | 3647 | 11795 | 1200 | 556-82-1 | 3-Метилбут-2-ен-1-ол | 3-Methylbut-2-en-1-ol | prenol; but-2-en-1-ol, 3-methyl-; 2-buten-1- ol, 3-methyl-; dimethylallylalcohol;  3,3-dimethylallylalcohol; 3-methylbut-2-en- 1-ol; 3-methylcrotylalcohol; 3-methyl-2- buten-1-ol; 2-methyl-2-buten-4-ol; 3- methyl-2-butene-1-ol; 3-methyl-2-butenol; 3-methyl-2-butenylalcohol; 3-methylbut-2- en-1-ol; 3-methylcrotylalcohol; prenol (3- methyl-2-buten-1-ol); prenylalcohol;  vertenol | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 02.110 | 3663 |  | 348 | 36806-46-9 | 2,6-Диметилгепт-6-ен-1-ол | 2,6-Dimethylhept-6-en- 1-ol | 2,6-dimethylhept-6-en-1-ol; (±)-2,6-  dimethyl hept−6−en−1−ol; (±)-2,6-  imethyl−6−hepten−1−ol; (±)-2,6-  dimethylhept−6−en−1−ol; (1)-2,6-  dimethylhept−6−en−1−ol; 2,6- dimethylhept−6−en−1−ol 6-hepten−1−ol; 2,6−dimethyl−melonol | Содержание основного вещества  не менее 90 %. Содержание вторичных компонентов:  2,6-диметил-5гептен-1-ол 5 – 10 % |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ru  №1 | FEMA  №2 | CE  №3 | JECFA  №4 | CAS  №5 | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 02.111 | 3703 |  | 300 | 598-75-4 | 3-Метилбутан-2-ол | 3-Methylbutan-2-ol | Methylisopropylcarbinol; Isopropylmethylcarbinol; sec- isoamylalcohol; butan-2-ol, 3-methyl-; 2-butanol, 3-methyl-; 1,2-dimethyl-1- propanol;1,1-dimethyl-2-propanol;  1,2-dimethylpropanol; 3-methylbutan-2-ol; methylisopropylcarbinol; DL-3-methyl-2- butanol; dextro,laevo-3-methyl-2-butanol; 2-methyl-3-butanol; 3-methylbutan-2-ol; methylisopropylcarbinol; (±)- isopropylmethylcarbinol; isopropylmethylcarbinol;  isopropylmethylcarbinol; secondaryisoamylalcohol | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 02.112 | 3720 | 10292 | 1369 | 41453-56-9 | Нон-2(цис)-ен-1-ол | Non-2(cis)-en-1-ol | z-2-Nonen-1-ol; (2Z)-non-2-en-1-ol;  (Z)-non-2-en-1-ol; cis-non-2-en-1-ol ;  non-2(cis)-en-1-ol; non-2(Z)-en-1-ol ; (2Z)- 2-nonen-1-ol; cis-2-nonen-1-ol;  2-nonen-1-ol, (2Z)-; 2-nonen-1-ol, (Z)- ;  2-Nonen-1-ol, cis-; (Z)-2-nonenol; cis-2- nonenol | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 02.113 | 3722 |  | 322 | 64275-73-6 | Окт-5(цис)-ен-1-ол | Oct-5(cis)-en-1-ol | z-5-Octen-1-ol; (5Z)-oct-5-en-1-ol; (Z)-oct-  5-en-1-ol; oct-5(cis)-en-1-ol; cis-5-octen-1-  ol; 5-octen-1-ol, (5Z)-; 5-octen-1-ol, (Z)-; 5-octen-1-ol, cis-; cis-5-octen-1-ol, noantioxidant; (Z)-5-octenol; cis-5-octenol | Содержание основного вещества  не менее 95 %. Содержание вторичных компонентов: транс-5-октен-1-ол –  7 - 9 % |
| 02.114 | 3741 |  | 970 | 1901-38-8 | 2-(2,2,3-Триметилциклопент-3- енил)этан-1-ол | 2-(2,2,3-  Trimethylcyclopent-3- enyl)ethan-1-ol | alpha- Campholenic alcohol; 2-(2,3,3- trimethylcyclopent-3-en-1-yl)ethanol | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 02.115 | 3762 | 10275 | 263 | 589-35-5 | 3-Метилпентан-1-ол | 3-Methylpentan-1-ol | Ethyl-4-butanol; 3-ethyl-1-butanol; 2-ethyl-4-butanol; 2-ethylbutan-4-ol; 3-ethylbutanol; 3-methylpentan-1-ol;  methylpentanol; 3-methyl-1-pentanol; 3-methylpentan-1-ol; 3-methylpentanol;  pentanol, 3-methyl-; 1-pentanol, 3-methyl- | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 02.119 |  | 10189 |  | 28231-03-0 | Цедренол | Cedrenol | 2,6,6-Trimethyl-tricyclo[5.3.1.0(1.5)]undec-  8-en-8-yl methanol | Содержание основного вещества  не менее 95 % |
| 02.120 |  | 10190 |  | 77-53-2 | (+)-Цедрол | (+)-Cedrol | Cedarwoodoilalcohols; Octahydro-3,6,8,8- tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-6-ol; 8ßH-cedran-8-ol; 2,6,6,8-Tetramethyl- tricyclo[5.3.1.0(1.5)]undecan-8-ol | Содержание основного вещества не менее 95 % |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ru  №1 | FEMA  №2 | CE  №3 | JECFA  №4 | CAS  №5 | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 02.121 |  | 11735 |  | 78-92-2 | Бутан-2-ол | Butan-2-ol | 2-Hydroxybutane; Butylenehydrate;  MethylEthylcarbinol; sec-ButylAlcohol | Содержание основного вещества  не менее 95 % |
| 02.123 |  | 11794 |  | 115-18-4 | 2-Метилбут-3-ен-2-ол | 2-Methylbut-3-en-2-ol | but-3-en-2-ol, 2-methyl-3-buten-2-ol;  2-methyl-buten-3-ol; 3-methyl-1-buten-3-ol; 3-methyl-3-butyn-2-ol; 2-methyl- carbavanedimethylacetylenecarbinol;  1,1-dimethylallylalcohol; a,a- dimethylallylalcohol; 1,1-dimethylpropynol; dimethylvinylcarbinol; dimethylvinylmethanol; 3-hydroxy-3- methylbutane; 3-hydroxy-3-methyl-1- butene; 3-hydroxy-3-methylbutene; 2- methylbut-3-en-2-ol; 3-methyl-1-buten-3-ol; 2-methyl-2-hydroxy-3-butene; 2-methyl-3- buten-2-ylalcohol; 2-methyl-3-butenol; 2- methylbut-3-en-2-ol; isoprenylalcohol;  vinyldimethylcarbinol; vinyldimethylcarbinol | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 02.124 |  | 10264 |  | 1569-60-4 | 6-Метилгепт-5-ен-2-ол | 6-Methylhept-5-en-2-ol | 2R,5S)-2-methyl-5-(6-methylhept-5-en-2-  yl)bicyclo[3.1.0]hexan-2-ol; cis- sesquisabinenehydrate | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 02.125 |  | 10319 |  | 112-43-6 | Ундец-10-ен-1-ол | Undec-10-en-1-ol | Undecen-1-ol; AlcoholC-11; alcoholC-11 undecylenic; 11-hydroxy-1-undecene; undec-10-en-1-ol; undec-10-enol; 10- undecen-1-ol; 1-undecen-11-ol;10- undecenol; omega-undecenylalcohol;  10-undecylen-1-ol;undecylenicalcohol; undecylenylalcohol | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 02.126 |  | 10314 |  | 112-72-1 | Тетрадекан-1-ол | Tetradecan-1-ol | Myristic alcohol; Myristyl alcohol; Alcohol C-14; dytol R-52; 1-hydroxytetradecane; kalcohl 40; kalcohl 4098; lanette wax KS; loxanol V; nacol 14-95; tetradecan-1-ol;  N-tetradecan-1-ol; tetradecanol;  1-tetradecanol; N-tetradecanol; tetradecyl alcohol | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 02.128 | 2099 | 66 | 871 | 105-13-5 | п-Анисовый спирт | p-Anisyl alcohol | para-anisyl alcohol; (4- methoxyphenyl)methanol; p-anisol alcohol; anisyl alcohol; 4-anisyl alcohol; benzenemethanol, 4-methoxy-; benzyl alcohol, 4-methoxy-;  4-methoxybenzenemethanol;  4-methoxybenzyl alcohol; p-methoxybenzyl | Содержание основного вещества не менее 95 % |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ru  №1 | FEMA  №2 | CE  №3 | JECFA  №4 | CAS  №5 | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|  |  |  |  |  |  |  | alcohol; para-methoxybenzyl alcohol;  4-methoxybenzylalcohol; (4- methoxyphenyl)methan-1-ol |  |
| 02.129 | 4666 | 10178 | 2031 | 23089-26-1 | (1)-альфа-Бисаболол | (l)-alpha-Bisabolol | (2R)-6-methyl-2-[(1R)-4-methyl-1- cyclohex-3-enyl]hept-5-en-2-ol; bisabola- 1,12-dien-8-ol; bisabolol dextro; laevo- alpha-bisabolol; DL-alpha-bisabolol; bisabolol alpha racemic synthetic;  alpha-bisabolol ex lemon natural; alpha- bisabolol natural; alpha-bisabolol rac.; (aR,1R)-3-cyclohexene-1-methanol, a,4- dimethyl-a-(4-methyl-3-pentenyl)-; (aR,1R)-rel-(R\*,R\*)-6-dethyl-2-(4-methyl-  3-cyclohexen-1-yl)-5-hepten-2-ol; (R\*,R\*)- (1)-alpha,4-dimethyl-alpha-(4-methyl-3- pentenyl) cyclohex-3-ene-1-methanol; (R\*,R\*)-alpha,4-dimethyl-alpha-(4-methyl-  3-pentenyl) cyclohex-3-ene-1-methanol | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 02.131 |  |  |  | 598-32-3 | Бут-3-ен-2-ол | But-3-en-2-ol | 3−buten−2−ol; (±)-3-buten−2−ol; 1-buten−3−ol; 3-butene−2−ol;  3-hydroxy−1−butene; 1-methyl allyl alcohol; alpha-methyl allyl alcohol; methyl vinyl carbinol; 1-methyl−2−propenol;  2-methyl−2−propenol | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 02.132 |  |  |  | 107-88-0 | бутан-1,3-диол | Butane-1,3-diol | 1,3−butylene glycol; 1,3-butandiol;  1,3-butane diol; butane−1,3−diol; (±)-1,3- butanediol; 1,3-butanediol; 1,3-butanediol natural; (±)-1,3-butylene glycol; beta- butylene glycol; 1,3-butylene glycol FCC; 1,3-butylenglykol; 1,3-dihydroxybutane; methyl trimethylene glycol;  1-methyl−1,3−propane diol; 1-methyl−1,3−propanediol;  methyltrimethylene glycol | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 02.133 |  | 10181 |  | 513-85-9 | Бутан-2,3-диол | Butane-2,3-diol | 2,3- Butylene glycol; Dimethyl ethylene glycol; 2,3-butandiol; DL-2,3-butandiol; butane-2,3-diol; (R,S)-butane-2,3-diol; DL-butane-2,3-diol 2,3-butanediol;  2,3-butylene glycol; 2,3-butyleneglycol; 2,3-dihydroxybutane; dimethyl ethylene glycol; dimethylene glycol;  dimethylethylene glycol | Содержание основного вещества не менее 95 % |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ru  №1 | FEMA  №2 | CE  №3 | JECFA  №4 | CAS  №5 | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 02.134 |  |  |  | 4442-79-9 | 2-Циклогексилэтан-1-ол | 2-Cyclohexylethan-1-ol | alcol cicloesiletilico; cyclo hexyl ethyl alcohol; cyclohexaneethanol; cyclohexanethanol; 2-cyclohexyl ethan-1-ol; 2-cyclohexyl ethanol; 2-cyclohexylethan-1- ol; cyclohexylethanol; 2-cyclohexylethyl alcohol; ethanol, 2-cyclohexyl-;  (2-hydroxyethyl)cyclohexane | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 02.135 |  | 10193 |  | 96-41-3 | Циклопентанол | Cyclopentanol | Cyclopentyl alcohol | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 02.136 | 3824 |  | 1153 | 51100-54-0 | Дец-1-ен-3-ол | Dec-1-en-3-ol | 1-decen-3-ol; dec-1-en-3-ol; heptyl ethenyl  carbinol; 3-hydroxy-1-decene | Содержание основного вещества  не менее 95 % |
| 02.137 | 4304 | 11750 | 1794 | 22104-80-9 | Дец-2-ен-1-ол | Dec-2-en-1-ol | (E)-2-decen-1-ol; (2E)-dec-2-en-1-ol;  (E)-dec-2-en-1-ol; trans-dec-2-en-1-ol;  trans-2-decen-1-ol; 2-decen-1-ol; (2E)-2-  decen-1-ol; (E)-(E)-2-decenol; trans-2- decenol | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 02.138 | 3911 | 11748 | 1189 | 13019-22-2 | Дец-9-ен-1-ол | Dec-9-en-1-ol | 9-decen-1-ol; 9-decen-1-ol; omega-decen-1- ol; 1-decen-10-ol; 9-decenol; omega- decenol; 9-decenylalcohol;  decylenicalcohol; rosalva; trepanol | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 02.139 | 3911 | 11748 | 1189 | 18409-21-7 | Дека-2,4-диен-1-ол | Deca-2,4-dien-1-ol | (E,E)-2,4-decadien-1-ol; (2E,4E)-deca-2,4- dienol ; (2E,4E)-deca-2,4-dien-1-ol;  trans,trans-deca-2,4-dien-1-ol; (2E,4E)- deca-2,4-dienol; trans,trans-2,4-decadie-1- nol; (2E,4E)-2,4-decadien-1-ol; (E)-2,(E)-4- decadien-1-ol; trans-,trans-2,4-decadien-1- ol; trans-2,trans-4-decadien-1-ol;  trans,trans-2,4-decadien-1-ol; 2,4-decadien- 1-ol; (2E,4E)- 2,4-decadien-1-ol;  (E,E)-(E,E)-2,4-decadienol; trans,trans-2,4- decadienol | Содержание основного вещества не менее 95 %.  Ограничения использования в качестве вкусоароматического вещества  в ароматизированной продукции –  не более: жиры и масла, масложировые продукты – 1,5 мг/кг, пищевой лед – 5 мг/кг, кондитерские изделия – 9 мг/кг, хлебобулочные изделия – 15 мг/кг, мясо и мясные продукты (в т.ч. мясо птицы) – 5 мг/кг, соли, специи, супы, соусы, салаты и белковые продукты – 3 мг/кг, Безалкогольные напитки –  2 мг/кг, Алкогольные и слабоалкогольные напитки – 1 мг/кг, Десерты, не относящиеся к группам: Молокосодержащие продукты и их аналоги; пищевой лед; технологически обработанные фрукты и овощи –  2 мг/кг |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ru  №1 | FEMA  №2 | CE  №3 | JECFA  №4 | CAS  №5 | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 02.140 |  |  |  | 2270-57-7 | 1,2-Дигидролиналоол | 1,2-Dihydrolinalool | 3,7-dimethyloct-6-en-3-ol; 3,7- dimethylocten-6-ol-3; synthetic dihydrolinalool; 3,7-dimethyl-oct-6-en-3-ol; 3,7-dimethyl-oct-6-en-2-ol; 6-Octen-2-  ol,3,7-dimethyl | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 02.141 | 3938 |  | 986 | 128-50-7 | 2-(6,6-Диметилбицикло[3.1.1]гепт- 2-ен-2-ил)этан-1-ол | 2-(6,6-  Dimethylbicyclo[3.1.1]h ept-2-en-2-yl)ethan-1-ol | Nopol; 6,6-Dimethyl-2-norpinene-2-  ethanol; 2-Hydroxyethyl-6,6-dimethyl- bicyclo[3,1,1]-hept-2-ene | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 02.142 |  |  |  | 464-07-3 | 3,3-диметилбутан-2-ол | 3,3-Dimethylbutan-2-ol | 3,3-dimethyl-2-butanol; 2-butanol, 3, 3- dimethyl-; 2-butanol, 3,3-dimethyl-;  2-butanol, 3,3-dimethyl-, (±)-; tert- butylmethylcarbinol; 3,3-dimethylbutan-2- ol; 3,3-dimethyl-2-butan-1-ol; 2,2-dimethyl- 3-butanol; 3,3-dimethylbutan-2-ol; 3,3- dimethylbutane-2-ol; pinacolinealcohol;  pinacolylalcohol | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 02.144 |  |  |  | 18479-58-8 | 2,6-диметилокт-7-ен-2-ол | 2,6-Dimethyloct-7-en-2- ol | Dihydromyrcenol; (±)-2,6-dimethyloct-7- en-2-ol; (1)-2,6-dimethyloct-7-en-2-ol; (±)- 2,6-dimethyl-7-octen-2-ol; 2,6-dimethyl-7- octen-2-ol; (±)-2,6-dimethyloct-7-en-2-ol; (1)-2,6-dimethyloct-7-en-2-ol; floralym; lymolene; myrcenol, dihydro-; myrcetol;  7-octen-2-ol, 2,6-dimethyl- | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 02.145 |  |  |  | 29414-56-0 |  | 2,6-Dimethylhept-6-en- 1-ol | 2,6-dimethylocta-1,5,7-trien-3-ol;  2,6-dimethylocta-1,5,7-trien-3-ol; octa- 1,5,7-trien-3-ol, 2,6-dimethyl-;  octatri-1,5,7-en-3-ol, 2,6-dimethyl-; 1,5,7-octatrien-3-ol, 2,6-dimethyl- | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 02.146 | 3830 | 10202 |  | 29957-43-5 | 3,7-Диметилокта-1,5,7-триен-3-ол | 3,7-Dimethylocta-1,5,7- trien-3-ol | Dehydrolinalool; 3,7-dimethylocta-1,5,7- trien-3-ol; 3,7-dimethyl-1,5,7-octatrien-3-ol; 3,7-dimethylocta-1,5,7-trien-3-ol; 1,5,7- octatrien-3-ol, 3,7-dimethyl- | Содержание основного вещества  не менее 95 %. Содержание вторичных компонентов: линалоол -2 – 3%, линалоол оксид – 1 – 2 %,  нерол оксид – 1 % |
| 02.147 |  |  |  | 151-19-9 | 3,6-диметилоктан-3-ол | 3,6-Dimethyloctan-3-ol | 3,6-dimethyl-3-octanol; aprol 100; octan-3- ol, 3,6-dimethyl-; 3-octanol, 3,6-dimethyl- | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 02.148 |  | 11760 |  | 10203-28-8 | Додекан-2-ол | Dodecan-2-ol | 2-dodecanol; decylmethylcarbinol; dodecan-  2-ol | Содержание основного вещества  не менее 95 % |
| 02.149 |  | 10205 |  | 639-99-6 | Элемол | Elemol | alpha-elemol; 2-[(1R,3S,4S)-4-ethenyl-4- methyl-3-prop-1-en-2-ylcyclohexyl]propan- 2-ol; cyclohexanemethanol, 4-ethenyl-a,a,4- trimethyl-3-(1-methylethenyl)-,  (1R,3S,4S)-; alpha,alpha-dimethylvinyl- | Содержание основного вещества не менее 95 % |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ru  №1 | FEMA  №2 | CE  №3 | JECFA  №4 | CAS  №5 | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|  |  |  |  |  |  |  | ortho-menthenemethanol; (1S,2S,4R)-(-)- a,a-dimethyl-1-vinyl-o-menth-8-ene-4- methanol; (1S,2S,4R)-(-)-alpha,alpha- dimethyl-1-vinyl-ortho-menth-8-ene-4- methanol; alpha,alpha-dimethylvinyl-o- menthenemethanol; elemolphilippines, naturalisolatedconstituent; 2-[(1R,3S,4S)-4- ethenyl-4-methyl-3-(prop-1-en-2- yl)cyclohexyl]propan-2-ol; 2-[(1R,3S,4S)-4- ethenyl-4-methyl-3-prop-1-en-2- ylcyclohexyl]propan-2-ol; o-menth-8-ene-4- methanol, a,a-dimethyl-1-vinyl-,  (1S,2S,4R)-(-)- |  |
| 02.150 |  |  |  | 1113-21-9 | (Е,Е)-геранил линалоол | (E,E)-geranyl linalool | (6E,10E)-3,7,11,15-tetramethylhexadeca- 1,6,10,14-tetraen-3-ol; 1,6,10,14-  hexadecatetraen-3-ol,  3,7,11,15-tetramethyl-, (6E,10E)-; 1,6,10,14-hexadecatetraen-3-ol, 3,7,11,15- tetramethyl-, (6E)-; (E)-neryl linalool; (E,E)-3,7,11,15-tetramethyl hexadeca- 1,6,10,14-tetraen-3-ol; (6E,10E)-3,7,11,15-  tetramethyl-1,6,10,14-hexadecatetraen-3-ol; (6E,10E)-3,7,11,15-tetramethylhexadeca- 1,6,10,14-tetraen-3-ol; (6E)-3,7,11,15-  tetramethylhexadeca-1,6,10,14-tetraen-3-ol | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 02.152 |  | 10219 |  | 10606-47-0 | Гепт-3-ен-1-ол | Hept-3-en-1-ol | 3-hepten-1-ol | Содержание основного вещества  не менее 95 % |
| 02.153 | 4127 |  | 1784 | 33467-79-7 | Tранс-2, транс-4 гептадиен-1-ол | 2,4- Heptadien- 1- ol, (2E, 4E) -;  Hepta-2,4-dien-1-ol | Trans-2- trans-4- heptadien-1-ol, 2,4- Heptadien-1-ol, (E, E)-;  (2E, 4E)-Heptadienol; (E, E)- Hepta-2,4- dien-1-ol | Содержание основного вещества не менее 95 %.  Ограничения использования вкусоароматического вещества  в ароматизированной продукции –  не более: молоко и молокосодержащие продукты, их аналоги – 35 мг/кг, жиры и масла, масложировые продукты –  25 мг/кг, пищевой лед – 30 мг/кг, технологически обработанные фрукты и овощи – 50 мг/кг, кондитерские изделия – 50 мг/кг, Злаки и злаковые продукты, в т.ч. зерновые/готовые завтраки и макаронные изделия –  25 мг/кг, хлебобулочные изделия – |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ru  №1 | FEMA  №2 | CE  №3 | JECFA  №4 | CAS  №5 | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 50 мг/кг, мясо и мясные продукты (в т.ч. мясо птицы) – 10 мг/кг, рыба  и рыбные продукты – 10 мг/кг, соли, специи, супы, соусы, салаты  и белковые продукты – 100 мг/кг, Безалкогольные напитки – 25 мг/кг,  Готовые к употреблению закуски и снеки – 50 мг/кг, Десерты,  не относящиеся к группам: Молокосодержащие продукты и их аналоги; пищевой лед; технологически обработанные фрукты и овощи –  25 мг/кг |
| 02.154 |  |  |  | 1454-85-9 | Гептадекан-1-ол | Heptadecan-1-ol | 1-heptadecanol; alcoholsC16-18; heptadecan-1-ol; heptadecanol;  heptadecylalcohol | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 02.155 | 4129 | 10218 | 1842 | 4938-52-7 | 1-Гептен-3-ол | 1-Hepten-3-ol | butylvinylcarbinol; N-butylvinylcarbinol;  (+/-)-1-hepten-3-ol; (±)-1-hepten-3-ol | Содержание основного вещества  не менее 95 % |
| 02.156 | 3924 | 69 | 1374 | 928-94-9 | Гекс-2(цис)-ен-1-ол | Hex-2(cis)-en-1-ol | (2Z)-hex-2-en-1-ol; (Z)-hex-2-en-1-ol; cis-  hex-2-en-1-ol; (Z)-hex-2-enol; hex-2(cis)-  en-1-ol; (2Z)-2-hexen-1-ol; cis-2-hexen-1-  ol; 2-hexen-1-ol, (2Z)-; 2-hexen-1-ol, (Z)-; (Z)-2-hexenol; cis-2-hexenol; cis-1- hydroxy-2-hexene | Содержание основного вещества  не менее 92 %. Содержание вторичных компонентов: гекс-2(транс)-ен-1-ол  3 – 4 % |
| 02.159 | 2563 | 750 | 315 | 544-12-7 | Гекс-3-ен-1-ол | Hex-3-en-1-ol | Leaf alcohol; beta-gamma-hexenol;  cis-3-hexenol | Содержание основного вещества  не менее 95 % |
| 02.162 | 3922 |  | 1174 | 111-28-4 | Гексa-2,4-диен-1-ол | Hexa-2,4-dien-1-ol | Sorbic alcohol; 1-Hydroxy-2,4-hexadiene; Sorbyl alcohol | Содержание основного вещества не менее 95 %.  Ограничения использования  в качестве вкусоароматического вещества в ароматизированной продукции – не более: пищевой лед – 4 мг/кг, технологически обработанные фрукты и овощи – 2 мг/кг, кондитерские изделия –  2 мг/кг, соли, специи, супы, соусы, салаты и белковые продукты – 4 мг/кг, Безалкогольные напитки – 4 мг/кг, Алкогольные и слабоалкогольные напитки – 1 мг/кг, Готовые к употреблению закуски и снеки –  1 мг/кг, Десерты, не относящиеся к |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ru  №1 | FEMA  №2 | CE  №3 | JECFA  №4 | CAS  №5 | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | группам: Молокосодержащие продукты и их аналоги; пищевой лед;  технологически обработанные фрукты и овощи – 2 мг/кг |
| 02.164 |  |  |  | 530-56-3 | 4-Гидрокси-3,5- диметоксибензиловый спирт | 4-Hydroxy-3,5- dimethoxybenzyl alcohol | syringol; syringicalcohol; 2,6-dimetoxyphenol;  1,3-dimethylpyrogallol; 1,3-dimethoxypyrogallol;  pyrogalloldimethylether; pyrogallol 1,3- dimethylether | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 02.165 | 3987 |  | 955 | 623-05-2 | 4-Гидроксибензиловый спирт | 4-Hydroxybenzyl alcohol | 4-(hydroxymethyl)phenol; benzenemethanol, 4-hydroxy-benzyl alcohol; p-hydroxy benzyl alcohol; alpha- hydroxy-p-cresol; alpha-hydroxy-para- cresol; 4-hydroxybenzenemethanol;  p-hydroxybenzyl alcohol; para- hydroxybenzyl alcohol; 4- hydroxybenzylalcohol; (hydroxymethyl) phenol; 4-(hydroxymethyl) phenol;  4-(hydroxymethyl)phenol; p-(hydroxymethyl)phenol;  (4-hydroxyphenyl)methanol | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 02.166 |  | 10226 |  | 501-94-0 | 2-(4-Гидроксифенил)этан-1-ол | 2-(4-  Hydroxyphenyl)ethan-1- ol | benzeneethanol, 4-hydroxy-; ethanol, 2-(4- hydroxyphenyl)-; galactan;  4-hydroxybenzeneethanol; 4-(2-  hydroxyethyl)benzolol; 4-(2- hydroxyethyl)phenol;  p-hydroxyphenethyl alcohol; 2-(4- hydroxyphenyl) ethan-1-ol;  2-(4-hydroxyphenyl)-1-ethanol; 2-(p- hydroxyphenyl)ethanol; 2-(4-  hydroxyphenyl)ethylalcohol; 4- hydroxyphenylethanol; phenethyl alcohol,  4-hydroxy-; tyrosol | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 02.167 |  |  |  | 18675-35-9 | (1R,2R,5S)-изогидрокарвеол | (1R,2R,5S)-  Isodihydrocarveol | Isodihydrocarveol; (1R,2R,5S)-2-methyl-5- (prop-1-en-2-yl)cyclohexanol; (1R,2R,5S)- isodihydrocarveol; iso-p-menth-8-en-2-ol; iso-para-menth-8-en-2-ol; iso-para-8,2- menthenol; (1R,2R,5S)-2-methyl-5-(1- methylethenyl) cyclohexanol;  (1R,2R,5S)-2-methyl-5-(1-  methylethenyl)cyclohexanol; | Содержание основного вещества не менее 95 % |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ru  №1 | FEMA  №2 | CE  №3 | JECFA  №4 | CAS  №5 | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|  |  |  |  |  |  |  | (1R,2R,5S)-2-methyl-5-(prop-1-en-2-  yl)cyclohexanol |  |
| 02.168 |  | 10233 |  | 505-32-8 | Изофитол | Isophytol | 1-hexadecen-3-ol, 3,7,11,15-tetramethyl-; 3,7,11,15-tetramethyl hexadec-1-en-3-ol; 2,6,10,14-tetramethyl hexadec-15-en-14-ol; tetramethyl-1-hexadecen-3-ol; 3,7,11,15-  tetramethyl-1-hexadecen-3-ol; 3,7,11,15-  tetramethylhexadec-1-en-3-ol; 2,6,10,14-  tetramethylhexadec-15-en-14-ol; 2,6,10- trimethyl-14-vinyl pentadecan-14-ol; 2,6,10-trimethyl-14-vinylpentadecan-14-ol | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 02.170 |  |  |  | 498-16-8 | R-(-)-лавандулол | (R)-(-)-Lavandulol | (−)−lavandulol; (2R)-5-methyl-2-prop-1-en- 2-ylhex-4-en-1-ol ; R)-lavandulol; l(R)-(-)- avandulol; (R)-5-methyl−2−(1−methyl ethenyl)−4−hexen−1−ol; (theta)-5- methyl−2−(1−methyl ethenyl)−4−hexen−1−ol; (2R)-5- methyl−2−prop−1−en−2−ylhex−4−en−1− ol; (-)-2-iso  propenyl−5−methyl−4−hexen−1−ol; 2-iso propyl pentyl−5−methyl−4−hexen−1−ol | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 02.171 |  |  |  | 498-81-7 | пара-ментан-8-ол | p-Menthan-8-ol | cyclohexanemethanol, a,a,4-trimethyl-; dihydro alpha-terpineol; alpha-dihydro terpineol; dihydro terpineol- alpha; para-menthan-1-ol; p-menthan-8-ol;  methyl isopropyl cyclohexanol; 1-methyl-4- (1-methylethyl)cyclohexanol; 1-methyl-4- (isopropyl) cyclohexan-1-ol; 1-methyl-4- isopropylcyclohexane-8-ol; 2-(4- methylcyclohexyl)-2-propanol; methylisopropylcyclohexanol; terpineol, dihydro-; alpha,alpha-4-  trimethylcyclohexanemethanol; trans-(1)- a,a,4-trimethylcyclohexanemethanol | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 02.173 |  |  |  | 5406-18-8 | 3-(4-метоксифенил)пропан-1-ол | 3-(4-  Methoxyphenyl)propan- 1-ol | benzenepropanol, 4-methoxy-;  3-(4-methoxy-phenyl)-propan-1-ol; 4-methoxybenzenepropanol;  3-(4-methoxyphenyl)propan-1-ol; p-methoxyphenylpropanol | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 02.174 | 4178 | 10258 | 1617 | 4675-87-0 | 2-Метилбут-2-ен-1-ол | 2-Methylbut-2-en-1-ol | 2−methyl−2−buten−1−ol; (E)-2-methylbut- 2-en-1-ol; 2-methyl but−2−en−1−ol;  2-methyl−2−buten−1−ol; | Содержание основного вещества не менее 95 % |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ru  №1 | FEMA  №2 | CE  №3 | JECFA  №4 | CAS  №5 | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|  |  |  |  |  |  |  | 2-methyl−2−butenol; (E)-2- methylbut−2−en−1−ol;  2-methylbut−2−en−1−ol; tiglic alcohol; tiglyl alcohol |  |
| 02.175 |  | 10259 |  | 4516-90-9 | 2-Метилбут-3-ен-1-ол | 2-Methylbut-3-en-1-ol | 2−methyl−3−buten−1−ol; 2-methylbut-3- en-1-ol; (R,S)-2-methyl but−3−en−1−ol; - methyl but−3−en−1−ol;  2-methylbut−3−en−1−ol | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 02.176 |  | 10260 |  | 763-32-6 | 3-Метилбут-3-ен-1-ол | 3-Methylbut-3-en-1-ol | Isoprenol; but-3-en-1-ol, 3-methyl- 3-buten- 1-ol; 3-methyl-isobutenylcarbinol; d(3)- isopentenylalcohol; 1-hydroxy-3-methyl-3- butene; methallylcarbinol; methallylcarbinol; 3-methylbut-3-en-1-ol;  methyl-1-buten-4-ol; 3-methyl-3-buten-1- ol; 3-methyl-3-butenol; 2-methyl-4- hydroxy-1-butene; 2-methyl-4-hydroxybut- 1-ene; 3-methyl-but-3-en-1-ol; 3-methylbut- 3-en-1-ol; 3-methylbut-3-ene-1-ol;  isopentenol; 3-isopentenylalcohol; isopentenylalcohol; isoprenol; isopropenylethylalcohol;  isopropenylethylalcohol | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 02.177 |  | 10266 |  | 617-29-8 | 2-Метилгексан-3-ол | 2-Methylhexan-3-ol | 2-methyl-3-hexanol; 2-methylhexan-3-ol;  2-methylhexan-3-ol; 2-methylhexan-3-ol; 1-isopropyl-1-butanol | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 02.178 |  |  |  | 818-81-5 | 2-метилоктан-1-ол | 2-Methyloctan-1-ol | 2-methyl-1-octanol; 2-methyl octan-1-ol;  2-methyloctan-1-ol | Содержание основного вещества  не менее 95 % |
| 02.180 |  | 10278 |  | 626-89-1 | 4-Метилпентан-1-ол | 4-Methylpentan-1-ol | 4-Methylpentanol | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 02.181 |  | 10274 |  | 590-36-3 | 2-Метилпентан-2-ол | 2-Methylpentan-2-ol | 2-methyl-2-pentanol; 2-hydroxy-2-methyl  pentane; 2-methyl pentan-2-ol; 2-methyl pentanol; 2-methylpentan-2-ol | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 02.182 |  | 10276 |  | 565-60-6 | 3-Метилпентан-2-ол | 3-Methylpentan-2-ol | 3-methyl-2-pentanol; 3-methyl pentan-2-ol;  3-methylpentan-2-ol | Содержание основного вещества  не менее 95 % |
| 02.183 |  | 10279 |  | 108-11-2 | 4-Метилпентан-2-ол | 4-Methylpentan-2-ol | Methylamylalcohol; sec-Hexylalcohol; Methylisobutylcarbinol | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 02.184 |  | 10277 |  | 77-74-7 | 3-Метилпентан-3-ол | 3-Methylpentan-3-ol | 3-methyl-3-pentanol; acetonedimethylketal; acetone-dimethylacetal; acetone, dimethylacetal; diethylmethylcarbinol;  2-ethinylbutanol;  Ethinylmethylethylcarbinol; Mepentamato; methyldiethylcarbinol; 3-methylpentan-3-ol; | Содержание основного вещества не менее 95 % |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ru  №1 | FEMA  №2 | CE  №3 | JECFA  №4 | CAS  №5 | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|  |  |  |  |  |  |  | Methyldiethylcarbinol; 3-methylpentan-3- ol; 3-methylpentin-3-ol; Metilpentinolo;  pentan-3-ol; 3-methyl-3-pentanol; 3-methyl- pentydrom; m-pentynol; placidal |  |
| 02.186 |  |  |  | 514-99-8 | Миртанол | Myrtanol | (7,7-dimethyl-2- bicyclo[3.1.1]heptanyl)methanol; bicyclo[3.1.1]heptane−2−methanol; 6,6−dimethyl−6,6-dimethyl bicyclo(3.1.1)heptane−2−methanol; (7,7- dimethyl−2−bicyclo[3.1.1]heptanyl)methan ol;6,6-dimethylbicyclo(3.1.1)heptane−2− methanol; (6,6- dimethylbicyclo[3.1.1]hept−2−yl)methanol; 6,6-  dimethylbicyclo[3.1.1]heptane−2−methanol | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 02.187 |  | 10291 |  | 21964-44-3 | Нон-1-ен-3-ол | Non-1-en-3-ol | nonen-3-ol; hexylvinylcarbinol; n- hexylvinylcarbinol; hexylvinylcarbinol; non-1-en-3-ol ;  nonen 3 ol; 1-vinylheptanol; 1- vinylheptanol | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 02.188 | 3951 | 11802 | 1183 | 62488-56-6 | Нона-2,4-диен-1-ол | Nona-2,4-dien-1-ol | 2,4-nonadien-1-ol; nona-2,4-dien-1-ol; 2,4- nonadienol | Содержание основного вещества  не менее 95 %. Содержание вторичных компонентов: 2-нонен-1-ол – 3 – 4 %. Ограничения использования в качестве вкусоароматического вещества  в ароматизированной продукции –  не более: молоко и молокосодержащие продукты, их аналоги – 2 мг/кг, жиры и масла, масложировые продукты –  5 мг/кг, пищевой лед – 5 мг/кг, технологически обработанные фрукты и овощи – 5 мг/кг, кондитерские изделия – 10 мг/кг, Злаки и злаковые продукты, в т.ч. зерновые/готовые завтраки и макаронные изделия –  1 мг/кг, хлебобулочные изделия – 14,5 мг/кг, мясо и мясные продукты (в т.ч. мясо птицы) – 5 мг/кг, соли, специи, супы, соусы, салаты и белковые продукты – 10 мг/кг,  Безалкогольные напитки – 2 мг/кг, Алкогольные и слабоалкогольные |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ru  №1 | FEMA  №2 | CE  №3 | JECFA  №4 | CAS  №5 | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | напитки – 5 мг/кг, Готовые к употреблению закуски и снеки – 5 мг/кг, Десерты, не относящиеся к группам: Молокосодержащие  продукты и их аналоги; пищевой лед; технологически обработанные фрукты  и овощи – 2,5 мг/кг |
| 02.189 | 3885 | 10289 | 1283 | 76649-25-7 | Нона-3,6-диен-1-ол | Nona-3,6-dien-1-ol | 3,6-nonadien-1-ol; nona-3,6-dien-1-ol ; nona-3,6-dien-1-ol; nona-3,6-dienol; 3,6- nonadien-1-ol; 3,6-nonadien-1-ol (mixtureofisomers); 3,6-nonadien-1-olBRI;  3,6-nonadienol | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 02.190 |  | 10290 |  | 624-51-1 | Нонан-3-ол | Nonan-3-ol | 3-nonanol; ethyl hexyl carbinol; ethyl n- hexyl carbinol; ethylhexyl carbinol; hexyl ethyl carbinol; hexylethyl carbinol; hexylethylcarbinol; nonan-3-ol; 3-nonanol;  3-nonanol (hexyl ethyl carbinol) | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 02.192 | 3887 | 11804 | 1370 | 22104-78-5 | Окт-2-ен-1-ол | Oct-2-en-1-ol | 2-octen-1-ol; oct-2-en-1-ol; 2-octenol-1 | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 02.193 | 3888 |  | 1141 | 4798-61-2 | Окт-2-ен-4-ол | Oct-2-en-4-ol | 2−octen−4−ol | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 02.194 |  |  |  | 83861-74-9 | Окта-1,5-диен-3-ол | Octa-1,5-dien-3-ol | 1,5-Octadienol-3 | Содержание основного вещества  не менее 95 % |
| 02.195 |  |  |  | 70664-96-9 | Окта-(3Z,5Е)-диен-1-ол | Octa-(3Z,5E)-dien-1-ol | (Z,E)−3,5−octadien−1−ol;  (3Z,5E)-octa−3,5−dien−1−ol; (Z,E)-  octa−3,5−dien−1−ol; (Z3,E5)- octadien−1−ol | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 02.196 |  |  |  | 112-92-5 | Октадекан-1-ол | Octadecan-1-ol | stearylalcohol; cetax 18; octadecan-1-ol; 1-octadecanol; N-octadecanol;  octadecylalcohol | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 02.197 |  | 10173 |  | 41199-19-3 | 1,2,3,4,4a,5,6,7-Октагидро-2,5,5-  триметилнафталин-2-ол | 1,2,3,4,4a,5,6,7-  Octahydro-2,5,5- trimethylnaphthalen-2-ol | Ambrinol; 2,5,5- Trimethyl-2- hydroxyoctalin | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 02.198 |  |  |  | 23433-05-8 | Октан-1,3-диол | Octane-1,3-diol | 1,3-Octanediol | Содержание основного вещества  не менее 95 % |
| 02.201 |  |  |  | 821-09-0 | Пент-4-ен-1-ол | Pent-4-en-1-ol | 4−penten−1−ol ; 2-allylethylalcohol;  pent−4−en−1−ol | Содержание основного вещества  не менее 95 % |
| 02.202 |  |  |  | 629-76-5 | Пентадекан-1-ол | Pentadecan-1-ol | 1-Pentadecanol | Содержание основного вещества не менее 95 % |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ru  №1 | FEMA  №2 | CE  №3 | JECFA  №4 | CAS  №5 | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 02.203 |  | 11704 |  | 617-94-7 | 2-Фенилпропан-2-ол | 2-Phenylpropan-2-ol | Dimethylphenylcarbinol;  PhenylIsopropanol; Phenyldimethylcarbinol; Benzenemethanol | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 02.204 | 4196 | 10302 | 1832 | 150-86-7 | Фитол | Phytol | 2-hexadecen-1-ol, 3,7,11,15-tetramethyl-, (2E,7R,11R)-; (E,Z)-phytol; 3,7,11,15-  tetramethyl hexadec-2-en-1-ol; (2E,7R,11R)- 3,7,11,15-tetramethyl-2-  hexadecen-1-ol; (theta-(theta, theta-(E)))- 3,7,11,15-tetramethyl-2-hexadecen-1-ol; (2E,7R,11R)-3,7,11,15-tetramethylhexadec- 2-en-1-ol; (E,7R,11R)-3,7,11,15-  tetramethylhexadec-2-en-1-ol | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 02.205 |  | 10306 |  | 495-76-1 | Пиперониловый спирт | Piperonyl alcohol | Helioalcohol; 1,3-Benzodioxole-5- methanol;  3,4-Methylenedioxybenzylalcohol | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 02.206 |  | 10311 |  | 515-03-7 | Склареол | Sclareol | Labd-14-ene-8,13-diol; 4,6,10,10-  Tetramethyl-5-(3,3-dimethylpent-4-enyl)- bicyclo[4.4.0]decan-4-ol | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 02.207 | 4079 |  | 1865 | 21653-20-3 | Туйиловый спирт | Thujyl alcohol | Bicyclo[ 3.1.0] hexan- 3- ol, 4- methyl- 1-( 1- methyl-ethyl)-, (1S, 3S, 4R, 5R) -; 3-  Thujanol, (1S, 3S, 4R, 5R)-(-) -; Bicyclo[  3.1.0] hexan- 3- ol, 4- methyl- 1-( 1-  methyl-ethyl)-, [1S-( 1.alpha., 3.alpha.,  4.alpha., 5.alpha.)] -; (-)- 3- Neoisothujanol;  (-)- Thujol; 3- Neoisothujanol, (-) -; Thujol, (-) – | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 02.209 | 3962 |  | 1099 | 116-02-9 | 3,3,5-Триметилциклогексан-1-ол | 3,3,5-  Trimethylcyclohexan-1- ol | cyclohexanol, 3,3,5-trimethyl-; cyclonol; dihydroisophorol; homomenthol; 1-methyl- 3-dimethyl; cyclohexanol-5; trimethyl-3 3 5  cyclohexanol; 3,3,5-trimethylcyclohexan-1- ol; 3,3,5-trimethylcyclohexanol | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 02.210 | 4068 |  | 1384 | 37617-03-1 | 2-Ундецен-1-ол | 2-Undecen-1-ol | 1-Hydroxy-2-undecene; trans-2-Undecenol | Содержание основного вещества  не менее 95 % |
| 2.211 |  |  |  | 56722-23-7 | Ундека-1,5-диен-3-ол | Undeca-1,5-dien-3-ol |  | Содержание основного вещества  не менее 95 % |
| 02.213 | 3737 | 690 | 886 | 498-00-0 | Ванилиновый спирт | Vanillyl alcohol | para-vanillyl alcohol; 4-(hydroxymethyl)-2- methoxyphenol; Benzenemethanol; 4- hydroxy-3-methoxy-4-hydroxy-3-methoxy- benzenemethanol; 4-hydroxy-3-methoxy- benzyl alcohol; 4-hydroxy-3-  methoxybenzene methanol; 4-hydroxy-3- methoxybenzenemethanol; 4-hydroxy-3- | Содержание основного вещества не менее 95 % |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ru  №1 | FEMA  №2 | CE  №3 | JECFA  №4 | CAS  №5 | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|  |  |  |  |  |  |  | methoxybenzyl alcohol; 4-hydroxy-3- methoxyphenyl methanol; 4-hydroxy-3- methoxyphenylmethanol; 4-hydroxymethyl- 2-methoxy-phenol; 4-(hydroxymethyl)-2- methoxyphenol; 3-methoxy-4-  hydroxybenzyl alcohol; para-vanillic alcohol; vanillyl alcohol |  |
| 02.216 | 3006 | 74 |  | 77-42-9 | 12-бета-Сантален-14-ол | 12-beta-Santalen-14-ol | (1S-(1alpha,2alpha(Z),4alpha))-2-methyl-5- (2-methyl-3-methylenebicyclo(2.2.1)hept-2- yl)-2-penten-1-ol; 2-methyl-5-(2-methyl-3- methylene-2-norbornyl)-2-penten-1-ol; (1S- (1a,2a(Z),4a))-2-methyl-5-(2-methyl-3- methylenebicyclo(2.2.1)hept-2-yl)-2- penten-1-ol; 2-methyl-5-(2-methyl-3- methylenebicyclo(2.2.1)hept-2-yl)-2- penten-1-ol, (1S-(1a,2a(Z(,4a))-; (2Z)-2-  methyl-5-(2-methyl-3- methylenebicyclo[2.2.1]hept-2-yl)-2- penten-1-ol; (Z)-2-methyl-5-(6-methyl-5- methylidene-6-bicyclo[2.2.1]heptanyl)pent- 2-en-1-ol; 2-penten-1-ol, 2-methyl-5-(2- methyl-3-methylenebicyclo(2.2.1)hept-2-  yl)-, (1S-(1a,2a(Z),4a))-; 12-beta-santalen- 14-ol; beta-santalenol | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 02.217 | 3006 | 74 |  | 115-71-9 | 12-альфа-Сантален-14-ол | 12-alpha-Santalen-14-ol | alpha-argeol; arheol; (Z)-alpha-5-(2,3- dimethyltricyclo(2.2.1.0(2,6))hept-3-yl)-2-  methyl-2-penten-1-ol; (Z)-alpha-5-(2,3- dimethyltricyclo(2.2.1.02,6)hept-3-yl)-2- methyl-2-penten-1-olstereoisomer; 12-  alpha-santalen-14-ol; (Z)-alpha-santalol; cis-alpha-santalol | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 02.219 |  |  |  | 13254-34-7 | 2,6-диметил-2-гептанол | 2,6-Dimethyl-2-heptanol | freesiaheptanol; 2,6-dimethylheptan-2-ol ; 2,6-dimethylheptan-2-ol; 2,6- dimethylheptan-6-ol; dimethylheptanol; 2,6-dimethylheptanol; 2,6-dimethyl-2-  heptanol; 2,6-dimethylheptan-2-ol; Dimetol; Floretol; freesiaheptanol; freesiol; 2- heptanol, 2,6-dimethyl-lanmetol; Lolitol;  2-methylheptanole | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 02.222 |  | 10298 |  | 39161-19-8 | 3-Пентенол-1 | 3-Pentenol-1 | pent-3-en-1-ol; 3-pentenol | Содержание основного вещества не менее 95 % |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ru  №1 | FEMA  №2 | CE  №3 | JECFA  №4 | CAS  №5 | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 02.224 | 3784 |  | 1408 | 87061-04-9 | 3-(1-Ментокси)пропан-1,2-диол | 3-(1-Menthoxy)propane-  1,2-diol | 3-l-(p-Menthane-3-yloxy)-1,2-propanediol;  3-l-Menthoxypropane-1,2-diol | Содержание основного вещества  не менее 95 % |
| 02.226 | 2772 | 67 |  | 142-50-7 | [S-(цис)]-3,7,11-Триметил-1,6,10- додекатриен-3-ол | [S-(cis)]-3,7,11-  Trimethyl-1,6,10- dodecatrien-3-ol | 1,6,10-dodecatrien-3-ol, 3,7,11-trimethyl-, (3S,6Z)-; D-nerolidol; dextro-nerolidol; (3S,6Z)-3,7,11-trimethyl-1,6,10-  dodecatrien-3-ol; (3S,6Z)-3,7,11-  trimethyldodeca-1,6,10-trien-3-ol | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 02.229 | 2309 |  |  | 7540-51-4 | (-)-3,7-Диметил-6-октан-1-ол | (-)-3,7-Dimethyl-6- octen-1-ol | laevo-citronellol; baranol; citronellol- Lbeta; laevo-dihydrogeraniol; (-)-3,7- dimethyloct-6-en-1-ol; levocitrol; 6-octen-1- ol, 3,7-dimethyl-, (3S)-; 6-octen-1-ol, 3,7- dimethyl-, (S)-; beta-rhodinol | Содержание цис-изомера не менее 90 %. Содержание вторичных компонентов: диненасыщенного и насыщенного С10 спиртов – цитронелил ацетата – 2 – 4 %,  цитронелала – 2 – 3 % |
| 02.230 |  |  |  | 8000-41-7 | Терпинеол | Terpineol | lilacin (mixedisomers); 2-(4-methyl-1- cyclohex-3-enyl)propan-2-ol (mixedisomers); mixtureofp-methenols; terpenealcohol (mixedisomers) | Содержание суммы изомеров не менее 91 – 99 %. Приблизительное содержание каждого изомера: альфа – 55 – 75 %, гамма – 16 – 23 %,  цис-бета – 1 – 10 %, транс-бета – 1 – 13 %, дельта – 0 – 1 % |
| 02.231 | 2780 | 589 |  | 28069-72-9 | транс-2, цис-6-Нонадиен-1-ол | tr-2, cis-6-Nonadien-1-ol | (E,Z)-cucumberalcohol; (2E,6Z)-nona-2,6-  dienol; (E,Z)-2,6-nonadien-1-ol; trans-2-cis- 6-nonadien-1-ol; 2,6-nonadien-1-ol (trans-, cis-); 2,6-nonadien-1-ol, (2E,6Z)-; (E,Z)- 2,6-nonadienol; (E,Z)-  violetleafalcohol | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 02.234 | 4412 | 10293 | 2177 | 10340-23-5 | 3-Нонен-1-ол | 3-Nonen-1-ol | (Z)-3-nonen-1-ol; (3Z)-non-3-en-1-ol; (Z)-  non-3-en-1-ol; (3Z)-3-nonen-1-ol; cis-3-  nonen-1-ol; 3-nonen-1-ol, (3Z)-3-nonen-1-  ol; (Z)-(3Z)-nonenol; (Z)-3-nonenol; cis-3- nonenol | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 02.242 |  | 10182 |  | 111-76-2 | 2-Бутоксиэтан-1-ол | 2-Butoxyethan-1-ol | 2-be; BuCs; egbe; butycel; a13-0993; chimecnr; gafcoleb; ChimecNR;  dowanoleb; GafcolEB | Содержание основного вещества не менее 95%. |
| 02.243 | 3884 |  | 1284 | 56805-23-3 | (E)-3-(Z)-6-Нонадиен-1-ол | (E)-3-(Z)-6-Nonadien-1- ol | (3E,6Z)-nona-3,6-dien-1-ol; (3E,6Z)-nona-  3,6-dien-1-ol; (3E,6Z)-nona-3,6-dienol; (E)-  3,(Z)-6-nonadien-1-ol; trans-3,cis-6- nonadien-1-ol; trans,cis-3,6-nonadien-1-ol; 3,6-nonadien-1-olBRI; 3,6-nonadien-1-ol; (3E,6Z)-(E,Z)-3,6-nonadienol; trans,cis-3,6- nonadienol | Содержание основного вещества не менее 92 %. Содержание вторичных компонентов (Е,Е)-3,6 нонадиен-1-ола – 6 % |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ru  №1 | FEMA  №2 | CE  №3 | JECFA  №4 | CAS  №5 | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 02.245 | 3903 |  | 1643 | 3054-92-0 | 2,3,4-Триметил-3-пентанол | 2,3,4-Trimethyl-3- pentanol | 2,3,4-trimethylpentan-2-ol; 2,3,4- diisopropylmethylcarbinol; Diisopropylmethylcarbinol; 3-pentanol; 2,3,4−trimethyl− 2,3,4-  trimethyl−2−pentanol; 2,3,4- trimethylpentan−2−ol | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 02.246 | 4053 |  | 1416 | 42822-86-6 | п-Ментан-3,8-диол | p-Menthane-3,8-diol | para-menthane-3,8-diol; 2-(2- hydroxypropan-2-yl)-5-methylcyclohexan- 1-ol ; Citriodiol; Cubebaol; Cyclohexanemethanol; 2-hydroxy-a,a,4- trimethyl-cyclohexanol. 2-(2-hydroxy-2- propyl)-5-methyl-2-(1-hydroxy-1- methylethyl)-5-methylcyclohexanol; 2-(1- hydroxy-1-methylethyl)-5- methylcyclohexanol; 1-hydroxy-2-(1- methyl-1-hydroxyethyl)-5- methylcyclohexane; 2-hydroxy-a,a,4- trimethylcyclohexanemethanol; 2-(2- hydroxypropan-2-yl)-5-methylcyclohexan- 1-ol; (1alpha,3beta,4beta)-para-menthane- 3,8-diol; p-menthane-3,8-diol;  isopulegolhydrate | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 02.247 | 4154 |  | 1853 | 38618-23-4 | 1-Ментоксиэтанол | l-Menthoxyethanol | 2-(l-Menthoxy)ethanol; 2-(p-Menthan-3- yloxy) ethanol; 2-[[5-Methyl-2-(1- methylethyl)cyclohexyl]oxy]-  ethanol | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 02.248 | 3904 |  | 1879 | 180964-47-  0 | Ванилин 3-(1-ментокси)пропан-1,2- диол ацетат | Vanillin 3-(l- menthoxy)propane-1,2- diol acetal | vanillin menthoxypropane diol acetal; 4-(L- menthoxymethyl)−2(3−methoxy−4−hydrox yphenyl)−1,3−dioxolane; 4-(laevo- menthoxymethyl)−2(3−methoxy−4−hydrox yphenyl)−1,3−dioxolane; 4-(2-(methyl ethyl)−5−methyl cyclohexyloxy)−2,5−dioxolanyl−2−methox yphenol; 4-(2- (methylethyl)−5−methylcyclohexyloxy)− 2,5−dioxolanyl−2−methoxyphenol; vanillin 3−(L−menthoxy) propane−1,2−diol acetal; vanillin 3−(L−menthoxy)propane−1,2−diol acetal; vanillin 3−(laevo−menthoxy) propane−1,2−diol acetal; vanillin3−(laevo−menthoxy)propane−1,2−di  ol acetal | Содержание основного вещества не менее 95 % |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ru  №1 | FEMA  №2 | CE  №3 | JECFA  №4 | CAS  №5 | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 02.249 |  |  | 1280 | 6191-71-5 | (4Z)-гептен-1-ол | (4Z)-Hepten-1-ol | (Z)-4-hepten-1-ol; (Z)-hept-4-en-1-ol;  (4Z)-hept-4-en-1-ol; (Z)-hept-4-en-1-ol;  cis-hept-4-en-1-ol; cis-hept-4-enol; (4Z)-4- hepten-1-ol; cis-4-hepten-1-ol; 4-hepten-1-  ol; (4Z)-4-hepten-1-ol; cis-(Z)-4-heptenol; cis-4-heptenol | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 02.250 | 4212 |  | 1644 | 437770-28-  0 | 2,4,8-Триметил-7-нонен-2-ол | 2,4,8-Trimethyl-7- nonen-2-ol | (±)−2,4,8−trimethyl−7−nonen−2−ol; 2,4,8-trimethylnon-7-en-2-ol; 7- nonen−2−ol; 2,4,8−trimethyl− (+/-)-2,4,8- trimethyl−7−nonen−2−ol; 2,4,8-  trimethyl−7−nonen−2−ol; 2,4,8- trimethylnon−7−en−2−ol | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 02.251 | 4211 |  | 1645 | 479547-57-  4 | 2,4,8-Триметил-3,7-нонадиен-2-ол | 2,4,8-Trimethyl-3,7- nonadien-2-ol | (E,Z)−2,4,8−trimethyl−3,7−nonadien−2−ol; (3E)-2,4,8-trimethylnona-3,7-dien-2-ol; cranberry extra; trans-andcis-2,4,8- trimethyl−3,7−nona−dien−2−ol; (2E,4Z)- 2,4,8-trimethyl−3,7−nonadien−2−ol;  (E)- and (Z)-2,4,8-  trimethyl−3,7−nonadien−2−ol; 2,4,8- trimethyl−3,7−nonadien−2−ol; trans- and cis-2,4,8-trimethyl−3,7−nonadien−2−ol;  (3E)-2,4,8-trimethylnona−3,7−dien−2−ol | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 02.252 | 4102 |  | 1841 | 67845-50-5 | 4,8-Диметил-3,7-нонадиен-2-ол | 4,8-Dimethyl-3,7- nonadien-2-ol | (+/-)-cis- and trans-4,8-Dimethyl-3,7-  nonadien-2-ol; 4,8-Dimethyl-3,7-nonadien- 2-ol | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 02.253 | 4407 |  | 1850 | 74356-31-3 | 2,4-Диметил-4-пропанол | 2,4-Dimethyl-4-nonanol | 2,4-dimethyl nonan-4-ol; 2,4-  dimethylnonan-4-ol; 4-nonanol,2,4- dimethyl- | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 02.254 | 3849 |  | 1411 | 195863-84-  4 | (1R,2S,5S)-3-Ментокси-2-  метилпропан-1,2-диол | (1R, 2S, 5S)-3-  Menthoxy-2- methylpropane-1,2-diol | 3-(l-Menthoxy)-2-methylpropane-1,2-diol | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 02.255 |  |  |  | 66642-85-1 | (Z)-4-Гептен-2-ол | (Z)-4-Hepten-2-ol | hept-4-en-2-ol | Содержание основного вещества  не менее 91 %. Содержание вторичных компонентов: (Е)-4-гептен-2-ол –  4 – 5 %, 2-гептанол – не более 1 %, транс-3-гептен-2-ол – не более 1 %, цис-3-гептен-2-ол – не более 1 % |
| 03.001 | 2465 | 182 | 1234 | 470-82-6 | 1,8-Цинеол | 1,8-Cineole | Eucalyptol; 1,8-oxido-p-menthane;  1,3,3-Trimethyl-2-oxabicyclo[2.2.2]octane; 1,8-Epoxy-p-menthane | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 03.003 | 2144 | 521 | 1252 | 539-30-0 | Бензил этиловый эфир | Benzyl ethyl ether | Ethyl benzyl ether | Содержание основного вещества не менее 95 % |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ru  №1 | FEMA  №2 | CE  №3 | JECFA  №4 | CAS  №5 | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 03.004 | 2371 | 11856 | 1256 | 103-50-4 | Дибензиловый эфир | Dibenzyl ether | Benzyl ether; Benzyl oxide | Содержание основного вещества  не менее 95 % |
| 03.005 | 3131 | 10911 | 1231 | 2679-87-0 | 2-Бутил этиловый эфир | 2-Butyl ethyl ether | Ether, sec-butyl ethyl; Ethyl sec-butyl ether | Содержание основного вещества  не менее 95 % |
| 03.006 | 3198 | 11812 | 1254 | 3558-60-9 | 2-Метоксиэтил бензол | 2-Methoxyethyl benzene | Methylphenethylether;  Phenethylmethylether; Phenylethylmethylether | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 03.007 | 3658 | 11225 | 1233 | 470-67-7 | 1,4-Цинеол | 1,4-Cineole | 1,4-Epoxy-p-menthane | Содержание основного вещества  не менее 75 %. Содержание вторичных компонентов: 1,8-цинеола – 20 – 25 % |
| 03.008 |  |  |  | 57709-95-2 | 2-Ацетокси-1,8-цинеол | 2-Acetoxy-1,8-cineole |  | Содержание основного вещества  не менее 95 % |
| 03.010 | 2139 | 520 | 1253 | 588-67-0 | Бензил бутиловый эфир | Benzyl butyl ether | Benzyl n-butyl ether; Butyl benzyl ether | Содержание основного вещества не менее 93 %. Содержание вторичных компонентов: бензилового спирта –  2 – 5 % |
| 03.011 |  | 10910 |  | 538-86-3 | Бензил метиловый эфир | Benzyl methyl ether | methoxymethylbenzene; benzene; (methoxymethyl)-methoxymethyl benzene; methoxymethyl-benzene;  (methoxymethyl) benzene; 1-(methoxymethyl)benzene; Methoxymethylbenzene; Methoxyphenylmethane;  a-methoxytoluene; alpha-methoxytoluene; methyl benzyl ether | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 03.012 |  |  |  | 54852-64-1 | Бензил октиловый эфир | Benzyl octyl ether | Octoxymethylbenzene;  Octoxymethylbenzene; octylbenzylether | Содержание основного вещества  не менее 95 % |
| 03.015 |  |  |  | 40267-72-9 | Этил гераниловый эфир | Ethyl geranyl ether | geranyl ethyl ether; 1-ethoxy-3,7- dimethylocta-2,6-diene; trans-3,7- dimethyl−2,6−octadienyl ethyl ether; (2E)- 3,7-dimethylocta−2,6−dien−1−yl ethyl ether; 1-ethoxy−3,7−dimethyl octa−2,6−diene; (2E)-1- ethoxy−3,7−dimethylocta−2,6−diene; (E)-1- ethoxy−3,7−dimethylocta−2,6−diene; 1- ethoxy−3,7−dimethylocta−2,6−diene; ethyl geraniol; 2,6-octadiene,  1−ethoxy−3,7−dimethyl−, (2E)−; 2,6- octadiene, 1−ethoxy−3,7−dimethyl−, (E)− | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 03.016 | 4292 |  |  | 4747-07-3 | Гексил метиловый эфир | Hexyl methyl ether | Methyl hexyl ether; methyl n-hexyl ether | Содержание основного вещества не менее 95 % |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ru  №1 | FEMA  №2 | CE  №3 | JECFA  №4 | CAS  №5 | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 03.019 | 3777 |  | 1232 | 22094-00-4 | Пренил этиловый эфир | Prenyl ethyl ether | Ethyl 3-methylbut-2-enylether; 1-Ethoxy-3-  methylbut-2-ene | Содержание основного вещества  не менее 95 % |
| 03.020 |  |  |  | 14576-08-0 | альфа-Терпинил метиловый эфир | alpha-Terpinyl methyl ether | 4-(2-methoxypropan-2-yl)-1- methylcyclohexene; Cyclohexene; 4-(1- methoxy-1-methylethyl)-1-methyl-p-menth- 1-en-8-ylmethylether; para-menth-1-en-8- ylmethylether; 4-(1-methoxy-1- methylethyl)-1-methylcyclohexene; 4-(1- methoxy-1-methylethyl)-1- methylcyclohexene; methoxyisopropylmethylcyclohexene; 4-(2- methoxypropan-2-yl)-1-methylcyclohexene; methyl 2-(4-methylcyclohex-3-en-1- yl)propan-2-ylether; orangeflowerether; orangeflowerether; a-terpineolmethylether; a-terpineol, methylether;  terpinylmethylether;alpha- terpinylmethylether | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 03.022 | 4161 |  | 1802 | 79930-37-3 | 1-Метокси-1-децен | 1-Methoxy-1-decene | cis- and trans-1-Methoxy-1-decene | Содержание основного вещества  не менее 95 % |
| 03.023 | 4069 |  | 1726 | 1608-72-6 | 1-Этоксиэтил ацетат | 1-Ethoxyethylacetate | (+/-)-1-Acetoxy-1-ethoxyethane; Ethoxyethyl acetate | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 03.024 | 4664 |  | 2142 | 31147-36-1 | Дигеранил эфир | Digeranyl ether | (E,E)-geranyl neryl ether; 1,1’-oxybis(3,7-  dimethyl-(2E)-octadiene); (2E,6E)-1,1'- oxybis(3,7-dimethyl-2,6-octadiene) | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 04.002 | 2922 | 170 | 1264 | 94-86-0 | 6-Этоксипроп-3-енилфенол | 6-Ethoxyprop-3- enylphenol | 1-Ethoxy-2-hydroxy-4-propenylbenzene; 5- Propenylguaethol; 3-Propenyl-6-  ethoxyphenol; Hydroxymethylanethole | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 04.003 | 2467 | 171 | 1529 | 97-53-0 | Эвгенол | Eugenol | 4-Allylguaiacol; 2-Methoxy-4-prop-2- enylphenol; 1-Hydroxy-2-methoxy-4-  allylbenzene; 1-Hydroxy-2-methoxy-4- propenylbenzen; 4-Allyl-2-methoxyphenol | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 04.004 | 2468 | 172 | 1260 | 97-54-1 | Изоэвгенол | Isoeugenol | 4-Propenylguaiacol; 2-methoxy-4- propenylphenol; 1-Hydroxy-2-methoxy-4-  propen-1-ylbenzene; 2-Methoxy-4-(prop-1- enyl)phenol | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 04.005 | 2532 | 173 | 713 | 90-05-1 | 2-Метоксифенол | 2-Methoxyphenol | Guaiacol; o-Methylcatechol; 1-Hydroxy-2-  methoxybenzene; o-Methoxyphenol; 1-Oxy- 2-methoxybenzene | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 04.006 | 3066 | 174 | 709 | 89-83-8 | Тимол | Thymol | 1-Methyl-3-hydroxy-4-isopropylbenzene;  3-Hydroxy-p-Cymene; alpha-Cymophenol; 2-Isopropyl-5-methylphenol | Содержание основного вещества не менее 95 % |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ru  №1 | FEMA  №2 | CE  №3 | JECFA  №4 | CAS  №5 | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 04.007 | 2671 | 175 | 715 | 93-51-6 | 2-Метокси-4-метилфенол | 2-Methoxy-4- methylphenol | 4-Methylguaiacol; 1-Hydroxy-2-methoxy-4-  methylbenzene; 3-Methoxy-4- hydroxytoluene; Creosol | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 04.008 | 2436 | 176 | 716 | 2785-89-9 | 4-Этилгваякол | 4-Ethylguaiacol | Hydroxy-2-methoxy-4-ethylbenzene;  Methoxy-2-ethylphenol; Homocreosol; 4-Ethyl-2-methoxyphenol | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 04.009 | 2675 | 177 | 725 | 7786-61-0 | 2-Метокси-4-винилфенол | 2-Methoxy-4- vinylphenol | Vinylguaiacol; 4-Hydroxy-3-  methoxystyrene; p-Vinylcatechol-O- methylether; p-Vinylguaiacol | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 04.010 | 2086 | 183 | 217 | 4180-23-8 | 1-Метокси-4-(проп-1(транс)- енил)бензол | 1-Methoxy-4-(prop- 1(trans)-enyl)benzene | trans-Anetole; Isoestragole; 1-Methoxy-4- propenylbenzene; 1-Propene, 1-(4-  methoxyphenyl; 4-Methoxy-1- propenylbenzene; Anise camphor | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 04.013 | 2476 | 186 | 1266 | 93-16-3 | 1,2-Диметокси-4-(проп-1- енил)бензол | 1,2-Dimethoxy-4-(prop- 1-enyl)benzene | Methylisoeugenol; 1,2-Dimethoxy-4-  propenylbenzene; 4-Propenylveratrole; 1,2-Dimethoxy-4-propen | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 04.014 | 2680 | 187 | 1242 | 578-58-5 | 1-Метокси-2-метилбензол | 1-Methoxy-2- methylbenzene | o-Methylanisole; o-Cresyl methyl ether;  2-Methoxy toluene; o-Methoxytoluene; methyl o-Tolyl ether | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 04.015 | 2681 | 188 | 1243 | 104-93-8 | 1-Метокси-4-метилбензол | 1-Methoxy-4- methylbenzene | p-Methylanisole; o-Methyl-p-Cresol;  4-Methoxytoluene; Methylp-tolylether; p-Cresylmethylether; p-Methoxytoluene | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 04.016 | 2385 | 189 | 1249 | 151-10-0 | 1,3-Диметоксибензол | 1,3-Dimethoxybenzene | m-Dimethoxybenzene; Resorcinoldimethylether;  Dimethylresorcinol | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 04.017 | 2472 | 190 | 1267 | 7784-67-0 | 1-Этокси-2-метокси-4-(проп-1- енил)бензол | 1-Ethoxy-2-methoxy-4- (prop-1-enyl)benzene | Ethyl isoeugenyl ether; 1-Ethoxy-2- methoxy-4-benzene; 2-Ethoxy-5-  propenylanisole; Ethyl isoeugenol | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 04.018 | 3698 | 522 | 1268 | 120-11-6 | Бензил изоэвгениловый эфир | Benzyl isoeugenyl ether | Benzylisoeugenol; Isoeugenylbenzylether; Benzyl 2-methoxy-4-propenylphenylether; 1-Benzyloxy-2-methoxy-4-  propenylbenzene; Benzyl 2-methoxy-4- prop-1-enylphenylether | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 04.019 | 3595 | 537 | 706 | 95-87-4 | 2,5-Диметилфенол | 2,5-Dimethylphenol | 1-Hydroxy-2,5-dimethylbenzene; 2,5-xylenol, 3,6-dimethyl phenol; 1,4-dimethyl-2-hydroxybenzene;  2,5-dimethylbenzolol; 1-hydroxy-2,5- dimethyl benzene; 2-hydroxy-p-xylene; phenol, 2,5-dimethyl- | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 04.020 |  | 538 |  | 108-68-9 | 3,5-Диметилфенол | 3,5-Dimethylphenol | 3,5−xylenol; 3,5-dimethyl phenol;  3,5-dimethyl−phenol; 3,5-dimethylphenol; 3,5-Dmp; 1-hydroxy−3,5−dimethyl | Содержание основного вещества не менее 95 % |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ru  №1 | FEMA  №2 | CE  №3 | JECFA  №4 | CAS  №5 | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|  |  |  |  |  |  |  | benzene; 5-hydroxy−m−xylene; phenol,  3,5−dimethyl− |  |
| 04.021 |  | 549 |  | 620-17-7 | 3-Этилфенол | 3-Ethylphenol | p-Ethylphenol; 4-Hydroxyethylbenzene | Содержание основного вещества  не менее 95 % |
| 04.022 | 3156 | 550 | 694 | 123-07-9 | 4-Этилфенол | 4-Ethylphenol | 4-Hydroxyethylbenzene | Содержание основного вещества  не менее 95 % |
| 04.026 | 3530 | 617 | 692 | 108-39-4 | 3-Метилфенол | 3-Methylphenol | m-Cresol; 1-Hydroxy-3-methylbenzene; 1-Methyl-3-hydroxybenzene;  m-Methylphenol | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 04.027 | 3480 | 618 | 691 | 95-48-7 | 2-Метилфенол | 2-Methylphenol | o-Cresol; 1-Hydroxy-2-methylbenzene; 2-Hydroxy-1-methylbenzene;  o-Cresylicacid; o-Hydroxytoluene; o-Methylphenol | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 04.028 | 2337 | 619 | 693 | 106-44-5 | 4-Метилфенол | 4-Methylphenol | p-Cresol; 4-Hydroxytoluene; 1-Methyl-4-  hydroxybenzene; 1-Hydroxy-4- methylbenzene; 4-Cresol; p-Cresylicacid | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 04.029 |  | 680 |  | 120-80-9 | Бензол-1,2-диол | Benzene-1,2-diol | Catechol; Benzcatechin; benzene-1,2-diol; benzene, o-dihydroxy-; 1,2-benzenediol;  1,2-dihydroxybenzene; durafur developer C; fouramine PCH; fourrine 68;  ortho-hydroquinone; 2-hydroxyphenol; ortho-hydroxyphenol; lopac-C-9510; phthalhydroquinone; pyrocatechinic acid;  pyrocatechol | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 04.031 | 2245 | 2055 | 710 | 499-75-2 | Карвакрол | Carvacrol | 2-p-Cymenol; 2-Hydroxy-p-cymenol; 2-Cyclohexen-1-one, 6-methyl-3-(1- methylethyl)-; 2-Hydroxy-p-Cymene;  2-Methyl-5-isopropylphenol; 5-Isopropyl-2- methylphenol | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 04.032 | 2097 | 2056 | 1241 | 100-66-3 | Анизол | Anisole | Methylphenylether; Phenylmethylether;  Methoxybenzene | Содержание основного вещества  не менее 95 % |
| 04.033 | 2768 | 2058 | 1258 | 93-18-5 | бета-Нафтил этиловый эфир | beta-Naphthyl ethyl ether | 2-Ethoxynaphthalene; Ethyl 2- naphthylether; Ethylbeta-Naphthylether;  Nerolin; NerolinII | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 04.034 | 2386 | 2059 | 1250 | 150-78-7 | 1,4-Диметоксибензол | 1,4-Dimethoxybenzene | p-Dimetoxybenzene; Hydroquinonedimethylether; Dimethylhydroquinone; Dimethylhydroquinone;  4-Methoxyphenylmethylether | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 04.035 | 3667 | 2201 | 1255 | 101-84-8 | Дифениловый эфир | Diphenyl ether | 1,1'-oxybis benzene; oxybis benzene; benzene, 1,1'-oxybis-; benzene, phenoxy-;  1,1'-oxybis(benzene); biphenyl oxide; oxy | Содержание основного вещества не менее 95 % |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ru  №1 | FEMA  №2 | CE  №3 | JECFA  №4 | CAS  №5 | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|  |  |  |  |  |  |  | diphenyl; diphenyl ether; diphenyl oxide; diphenylether; ether, diphenyl; geranium  crystals; phenoxybenzene; phenyl ether; phenyl oxide |  |
| 04.036 | 3137 | 2233 | 721 | 91-10-1 | 2,6-Диметоксифенол | 2,6-Dimethoxyphenol | 2-Hydroxy-1,3-dimethoxybenzene;  Pyrogalloldimethylether; Syringol | Содержание основного вещества  не менее 95 % |
| 04.037 | 3695 | 2258 | 720 | 622-62-8 | 4-Этоксифенол | 4-Ethoxyphenol | Hydroquinonemonoethylether; 1-Ethoxy-4-  hydroxybenzene; p-Ethoxyphenol | Содержание основного вещества  не менее 95 % |
| 04.038 | 2246 | 11840 | 1247 | 4732-13-2 | Карвакрил этиловый эфир | Carvacryl ethyl ether | 2-Ethoxy-p-Cymene; Ethylcarvacrylether; 2-Ethoxy-4-isopropyl-1-methylbenzene | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 04.039 | 2930 | 11835 | 1244 | 104-45-0 | 1-Метокси-4-пропилбензол | 1-Methoxy-4- propylbenzene | p-Propylanisole; Dihydroanethole;  p-n-Propyl anisole; 4- Propylmethoxybenzene | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 04.040 | 3138 | 11228 | 1251 | 6380-23-0 | 1,2-Диметокси-4-винилбензол | 1,2-Dimethoxy-4-  vinylbenzene | 3,4- Dimethoxystyrene | Содержание основного вещества  не менее 95 % |
| 04.041 | 3223 | 11811 | 690 | 108-95-2 | Фенол | Phenol | Carbolicacid; Hydroxybenzene; Benzenol;  Phenylhydroxide | Содержание основного вещества  не менее 95 % |
| 04.042 | 3249 | 11261 | 707 | 576-26-1 | 2,6-Диметилфенол | 2,6-Dimethylphenol | 2,6-Xylenol; 2-Hydroxy-1,3-  dimethylbenzene | Содержание основного вещества  не менее 95 % |
| 04.043 | 3436 | 11245 | 1246 | 1076-56-8 | 1-Изопропил-2-метокси-4- метилбензол | 1-Isopropyl-2-methoxy- 4-methylbenzene | Thymolmethylether; 3- Methoxy-p-cymene; 3-Methoxy-para-Cymene;  Thymolmethylether | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 04.044 | 3461 | 11234 | 697 | 88-69-7 | 2-Изопропилфенол | 2-Isopropylphenol | Phenol, 2-(1-methylethyl)-, 1-Hydroxy-1- isopropylbenzene; o-Cumenol;  o-Isopropylphenol | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 04.045 | 3485 | 11905 | 714 | 20920-83-6 | 2-(Этоксиметил)фенол | 2-(Ethoxymethyl)phenol | alpha−ethoxy−ortho−cresol; o-cresol, alpha- ethoxy−o−cresol; 2-(ethoxymethyl) hydroxybenzene; 2-(ethoxymethyl) phenol; o-(ethoxymethyl) phenol; ortho- (ethoxymethyl) phenol; 2-  (ethoxymethyl)hydroxybenzene; 2- (ethoxymethyl)phenol; o- (ethoxymethyl)phenol; ortho- (ethoxymethyl)phenol; o-hydroxybenzyl  ethyl ether; ortho-hydroxybenzyl ethyl ether; hydroxybenzyl ethyl ether; o−phenol | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 04.046 | 3522 | 11908 | 695 | 644-35-9 | 2-Пропилфенол | 2-Propylphenol | 1-(2-Hydroxyphenyl)propane | Содержание основного вещества  не менее 95 % |
| 04.047 | 3589 | 11250 | 712 | 108-46-3 | Бензол-1,3-диол | Benzene-1,3-diol | Acnomel; meta-benzene diol; benzene-1,3- diol; benzene, 1,3-dihydroxy-; benzene, m- dihydroxy-; 1,3-benzenediol;  m-benzenediol; benzol-1,3-diol; 1,3- | Содержание основного вещества не менее 95 % |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ru  №1 | FEMA  №2 | CE  №3 | JECFA  №4 | CAS  №5 | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|  |  |  |  |  |  |  | dihydroxybenzene; meta-dihydroxybenzene; dihydroxybenzol; 1,3-dihydroxybenzol; durafur developer G; eskamel; fouramine RS; fourrine 79; hexylresorcinol Imp. B (EP); meta-hydroquinone; 3-  hydroxycyclohexadien-1-one; 3- hydroxyphenol; meta-hydroxyphenol; hymecromoneImp. A (EP);  nakoTGG; pelagolRS; phenol, m-hydroxy-; phoroglucin; resorcin; resorcine;  a-resorcinol |  |
| 04.048 | 3596 | 11262 | 708 | 95-65-8 | 3,4-Диметилфенол | 3,4-Dimethylphenol | 3,4-Xylenol; 1-Hydroxy-3,4-  dimethylbenzene | Содержание основного вещества  не менее 95 % |
| 04.049 | 3598 |  | 717 | 2785-87-7 | 2-Метокси-4-пропилфенол | 2-Methoxy-4- propylphenol | 4-Propyl-ortho-Methoxyphenol; 4- Propylguaicol; 5-Propyl-ortho-  Hydroxyanisole; Dihydroeugenol | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 04.050 | 3649 |  | 696 | 645-56-7 | 4-Пропилфенол | 4-Propylphenol | dihydrochavicol; 1-hydroxy-4-n- propylbenzene; 3-(4-hydroxyphenyl)-1- propane; para-hydroxypropyl benzene; hydroxypropylbenzene, p-; phenol, 4- propyl-; para-propyl phenol; 4- propylbenzolol; 4-propylphenol;  4-N-propylphenol; para-propylphenol | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 04.051 | 3655 | 11214 | 726 | 6627-88-9 | 4-Аллил-2,6-диметоксифенол | 4-Allyl-2,6-  dimethoxyphenol | Phenol, 2,6-dimethoxy-4-(2-propenyl)-;  4-Allylsyringol; 4-Methoxyeugenol | Содержание основного вещества  не менее 95 % |
| 04.052 | 3671 | 11231 | 723 | 14059-92-8 | 4-Этил-2,6-Диметоксифенол | 4-Ethyl-2,6- dimethoxyphenol | 4-Ethylsyringol; 2,6-dimethoxy-4- ethylphenol; 4-ethyl pyrogallol dimethyl ether; 4-ethyl-2,6-dimethoxyphenol;  1-ethyl-3,5-dimethoxy-4-hydroxybenzene; 4-ethylsyringol; 4-hydroxy-3,5- dimethoxyethyl benzene; 4-hydroxy-3,5- dimethoxyphenylethane; phenol, 4-ethyl-  2,6-dimethoxy | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 04.053 | 3704 |  | 722 | 6638-05-7 | 4-Метил-2,6-диметоксифенол | 4-Methyl-2,6- dimethoxyphenol | 4-Methylsyringol; 2,6- Dimethoxy-p-cresol | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 04.054 | 3719 | 11886 | 1259 | 2173-57-1 | Изобутил бета-нафтиловый эфир | Isobutyl beta-naphthyl  ether | 2-Isobutoxynaphthalene; Fragarol; 2-  Methylpropylbeta-naphthylether | Содержание основного вещества  не менее 95 % |
| 04.055 | 3728 |  | 1265 | 20675-95-0 | 2,6-Диметокси-4-проп-1-енилфенол | 2,6-Dimethoxy-4-prop- 1-enylphenol | 4-Propenylsyringol; 6-Methoxyisoeugenol; 2,6-dimethoxy-4-(E)-1-propenylphenol; 2,6-dimethoxy-4-[(1E)-prop-1-en-1-  yl]phenol; 2,6-dimethoxy-4-[(E)-prop-1- enyl]phenol; (E)-2,6-dimethoxy-4-prop-1- | Содержание основного вещества не менее 95 % |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ru  №1 | FEMA  №2 | CE  №3 | JECFA  №4 | CAS  №5 | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|  |  |  |  |  |  |  | enylphenol; trans-2,6-dimethoxy-4-prop-1- enylphenol; (E)-6-methoxyisoeugenol; trans-6-methoxyisoeugenol; phenol, 2,6- dimethoxy-4-[(1E)-1-propen-1-yl]-; phenol,  4-(1-propenyl)-2,6-dimethoxy, (E)-; trans-4- propenylsyringol; (E)-4-propenyl-2,6- dimethoxyphenol; trans-4-propenyl-2,6- dimethoxyphenol; (E)-4-propenylsyringol;  trans-4-propenylsyringol |  |
| 04.056 | 3729 |  | 724 | 6766-82-1 | 2,6-Диметокси-4-пропилфенол | 2,6-Dimethoxy-4- propylphenol | 2,6-dimethoxy-4-propylphenol;  2,6-dimethoxy-4-propylphenol; phenol, 2,6- dimethoxy-4-propyl; 4-propyl-2,6-  dimethoxyphenol; 4-propylsyringol | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 04.057 | 3739 | 11257 | 711 | 2628-17-3 | 4-Винилфенол | 4-Vinylphenol | 4-ethenylphenol; 4-hydroxystyrene; para- hydroxystyrene; maruzen M; phenol, 4- ethenyl-; phenol, 4-vinyl-; phenol, p-vinyl-; para-vinyl phenol; 4-vinylphenol; p-  vinylphenol | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 04.058 | 4075 | 11218 | 1527 | 501-92-8 | 4-Аллилфенол | 4-Allylphenol | Chavicol; para-allyl phenol; 4-allylphenol; para-hydroxyallylbenzene; 3-(para- hydroxyphenyl)-1-propene; gamma-(p- hydroxyphenyl)-alpha-propylene; gamma- (para-hydroxyphenyl)-alpha-propylene; phenol, 4-(2-propen-1-yl)-;4-(prop-2-en-1- yl)phenol; 4-(prop-2-enyl)-phenol; 4-prop-  2-enylphenol | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 04.059 |  | 11224 |  | 6379-73-3 | Карвакрил метиловый эфир | Carvacryl methyl ether | 5-Isopropyl-2-methylmethoxy-benzene;  4-Isopropyl-2-methoxy-1-methylbenzene | Содержание основного вещества  не менее 95 % |
| 04.061 |  | 11229 |  | 28343-22-8 | 2,6-Диметокси-4-винилфенол | 2,6-Dimethoxy-4-  vinylphenol | 4-ethenyl-2,6-dimethoxyphenol | Содержание основного вещества  не менее 95 % |
| 04.062 | 3799 | 10320 | 1248 | 91-16-7 | 1,2-Диметоксибензол | 1,2-Dimethoxybenzene | Veratrole; o-Dimethyoxybenzene | Содержание основного вещества  не менее 95 % |
| 04.063 | 3828 |  | 1245 | 6738-23-4 | 1,3-Диметил-4-метоксибензол | 1,3-Dimethyl-4-  methoxybenzene | 2,4-Dimethylanisole; 4-Methoxy-m-xylene | Содержание основного вещества  не менее 95 % |
| 04.064 | 3918 |  | 733 | 98-54-4 | 4-(1,1-Диметилэтил)фенол | 4-(1,1-  Dimethylethyl)phenol | 4-tert-Butylphenol; 1-Hydroxy-4-tert- butylbenzene; Ucarbutylphenol | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 04.065 |  | 11258 |  | 526-75-0 | 2,3-Диметилфенол | 2,3-Dimethylphenol | 2,3-Xylenol; 1-Hydroxy-2,3-  dimethylbenzene | Содержание основного вещества  не менее 95 % |
| 04.066 |  | 11259 |  | 105-67-9 | 2,4-Диметилфенол | 2,4-Dimethylphenol | 2,4-Xylenol; 1-Hydroxy-2,4- Dimethylbenzene; 4,6-Dimethylphenol; | Содержание основного вещества не менее 95 % |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ru  №1 | FEMA  №2 | CE  №3 | JECFA  №4 | CAS  №5 | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 04.067 |  |  |  | 17600-72-5 | 1-Этокси-2-метоксибензол | 1-Ethoxy-2- methoxybenzene | 2−ethoxyanisole;  1-ethoxy−2−methoxybenzene; 2-methoxyphenetole | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 04.068 |  |  |  | 5076-72-2 | 1-Этокси-4-метоксибензол | 1-Ethoxy-4-  methoxybenzene |  | Содержание основного вещества  не менее 95 % |
| 04.069 |  |  |  | 1515-95-3 | 1-Этил-4-метоксибензол | 1-Ethyl-4- methoxybenzene | 4−ethyl anisole;  1-ethyl−4−methoxybenzene | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 04.070 |  | 11232 |  | 90-00-6 | 2-Этилфенол | 2-Ethylphenol | Phlorol; 1-ethyl-2-hydroxybenzene | Содержание основного вещества  не менее 95 % |
| 04.072 |  |  |  | 618-45-1 | 3-Изопропилфенол | 3-Isopropylphenol | 3-propan-2-ylphenol; m- cumenol; meta- cumenol; 1-hydroxy-3-isopropylbenzene; 3-hydroxycumene; 3-(1-  methylethyl)phenol; phenol, 3-(1- methylethyl)-phenol, 3-isopropyl-phenol, m-isopropyl-3-(propan-2-yl)benzolol;  3-(propan-2-yl)phenol; 3-propan-2- ylphenol; meta-iso propyl phenol; 3-iso propyl-phenol; m-iso propyl-phenol; 3-(iso- propyl)phenol; 3-iso propylhydroxybenzene; 3-iso propylphenol;  m-iso propylphenol; iso propylphenol, meta | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 04.073 |  |  |  | 99-89-8 | 4-Изопропилфенол | 4-Isopropylphenol | 4-propan-2-ylphenol; Australol; p-cumenol; para-cumenol; 1-hydroxy-4-isopropyl benzene; 1-hydroxy-4-isopropylbenzene;  4-hydroxycumene; p-hydroxycumene; para- hydroxycumene; 4-(1-methyl ethyl) phenol; 4-(methylethyl)phenol; 4-(1-  methylethyl)phenol; phenol, (1- methylethyl)- phenol, 4-(1-methylethyl)- phenol, 4-isopropyl-phenol, p-isopropyl- prodox 133; 4-(prop-2-yl)phenol; 4- (propan-2-yl)phenol; 4-propan-2-ylphenol; 4-iso propyl phenol; p-iso propyl phenol; para-iso propyl phenol; 4-iso propylphenol;  p-iso propylphenol; para-iso propylphenol | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 04.074 |  |  | 1257 | 93-04-9 | 2-Метоксинафтален | 2-Methoxynaphtha-lene | beta-Naphthylmethylether; beta-  Naphtholmethylether; NerolinI; Nerolin, yarayara; Yarayara | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 04.075 |  |  |  | 2216-69-5 | 1-Метоксинафтален | 1-Methoxynaphtha-lene | alpha-naphthylmethylether;  1-methoxynaphthalene; 1-methoxy- naphthalene; 1-methoxynaphthalen;  1-methoxynaphthalene; alpha- | Содержание основного вещества не менее 95 % |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ru  №1 | FEMA  №2 | CE  №3 | JECFA  №4 | CAS  №5 | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|  |  |  |  |  |  |  | methoxynaphthalene; 1-methoxynapthalene;  methyl 1-naphthylether; methylnaphthalen- 1-ylether; naphthalene |  |
| 04.076 |  |  |  | 150-19-6 | 3-Метоксифенол | 3-Methoxyphenol | 3-Hydroxyanisole | Содержание основного вещества  не менее 95 % |
| 04.077 |  | 11241 |  | 150-76-5 | 4-Метоксифенол | 4-Methoxyphenol | para-guaiacol; hydroquinone methyl ether; hydroquinone monomethyl ether;  1-hydroxy-4-methoxybenzene;  4-hydroxyanisole; para-hydroxyanisole; para-hydroxymethoxybenzene; leucobasal; leucodine B; mechinolum; mequinol;  4-methoxyphenol; para-methoxyphenol; mono methyl ether hydroquinone; phenol, 4-methoxy-; phenol, p-methoxy-; solage | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 04.078 |  |  |  | 88-60-8 | 5-Метил-2-(тетр-бутил)фенол | 5-Methyl-2-(tert- butyl)phenol | 6-tert-butyl-meta-cresol; benzene, 1-tert- butyl-2-hydroxy-4-methyl-; 6-tert-butyl-3- cresol; 4-tert-butyl-3-methylphenol; 6-tert- butyl-3-methylphenol; 2-tert-butyl-5- methylphenol; 6-tert-butyl-m-cresol;  para-tert-butyl-meta-cresol; 2-(tert-butyl)-5- methylphenol; m-cresol, 6-tert-butyl-;  2-(1,1-dimethylethyl)-5-methylphenol;  5-methyl-2-(2-methyl-2-propanyl)phenol; 5-methyl-2-(tert-butyl)phenol; 5-methyl-2- tert-butylphenol; 3-methyl-6-tert- butylphenol; phenol, 2- (1, 1-  dimethylethyl)-5-methyl- | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 04.079 |  |  |  | 1515-81-7 | Метил 4-метоксибензиловый эфир | Methyl 4-methoxybenzyl ether | para-alpha-dimethoxytoluene; 1-methoxy-4- (methoxymethyl)benzene ; benzene, 1- methoxy-4-(methoxymethyl)-; p-alpha- dimethoxytoluene; p,a-dimethoxytoluene;  1-methoxy-4-(methoxymethyl)benzene; 4-methoxybenzylmethylether;  p-(methoxymethyl) anisole; para- (methoxymethyl) anisole; p- (methoxymethyl)anisole; methyl-4-  methoxybenzylether; toluene, p,a- dimethoxy- | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 04.084 |  |  |  | 634-36-6 | 1,2,3-триметоксибензол | 1,2,3-  Trimethoxybenzene | benzene, 1,2,3-trimethoxy-; benzene, trimethoxy-; dimethoxyanisole; methyl syringol; methylsyringol; pyrogallol  trimethyl ether; tri-O-methyl pyrogallol; | Содержание основного вещества не менее 95 % |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ru  №1 | FEMA  №2 | CE  №3 | JECFA  №4 | CAS  №5 | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|  |  |  |  |  |  |  | tri-O-methylpyrogallol; 1,2,3- trimethoxy  benzene; trimethoxybenzene; 3,4,5-  trimethoxybenzene; 1,2,3- trimethoxybenzol |  |
| 04.085 | 3963 |  | 737 | 2416-94-6 | 2,3,6-Триметилфенол | 2,3,6-Trimethylphenol | 3-Hydropseudocumene; 3-  Hydroxypseudocumene; Methyl xylenol-2,3,6 | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 04.088 | 2086 | 183 |  | 104-46-1 | 1-Метокси-4-(1-пропенил)бензол | 1-Methoxy-4-(1- propenyl)benzene | Anethole; p-propylanisole; Isoestragole;  p-propylphenyl methyl ether; Propenylanisole | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 04.091 |  |  |  | 57726-26-8 | Этил-4-гидроксибензиловый эфир | Ethyl 4-hydroxybenzyl ether | 4-hydroxybenzyl ethyl ether;  4-(ethoxymethyl)phenol; alpha-ethoxy-p- cresol; alpha-ethoxy-para-cresol;  4-ethoxymethyl phenol; 4-(ethoxymethyl)phenol;  4-ethoxymethylphenol; ethyl 4- hydroxybenzyl ether | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 04.092 |  |  |  | 5355-17-9 | 4-гидроксибензил метиловый эфир | 4-Hydroxybenzyl methyl ether | alpha-methoxy-para-cresol; 4-(methoxymethyl)phenol;  4-hydroxybenzylmethylether; alpha-methoxy-p-cresol;  4-(methoxymethyl) phenol; 4- (methoxymethyl)phenol | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 04.093 | 3796 |  | 888 | 82654-98-6 | Бутил ванилиновый эфир | Butyl vanillyl ether | 4-(Butoxymethyl)-2-methoxyphenol;  Butyl 4-hydroxy-3-methoxybenzylether | Содержание основного вещества  не менее 95 % |
| 04.094 | 3815 |  | 887 | 13184-86-6 | Этил 4-Гидрокси-3- метоксибензиловый эфир+D437 | Ethyl 4-hydroxy-3- methoxybenzyl ether | vanillyl ethyl ether; p-cresol, a-ethoxy-2- methoxy-; alpha-ethoxy-2-methoxy-p- cresol; alpha-ethoxy-2-methoxy-para-cresol; 4-(ethoxymethyl)-2-methoxyphenol; ethyl  4-hydroxy-3-methoxybenzyl ether; ethyl vanillyl ether; 4-hydroxy-3-methoxybenzyl  ethyl ether; phenol, 4-(ethoxymethyl)-2- methoxy- | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 04.095 | 4329 |  | 2013 | 527-60-6 | 2,4,6-Триметил фенол | 2,4,6-Trimethyl phenol | Hydroxy-2,4,6-trimethylbenzene;  Hydroxymesitylene; Hydroxymesitylene; Mesitol; Mesitylalcohol | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 04.096 |  |  | 1528 | 579-60-2 | 2-Метокси-6(2-пропенил)фенол | 2-Methoxy-6-(2- propenyl)phenol | 6-allylguaicol; ortho-allylguaicol; 6-allyl-2- methoxyphenol; 2-allyl-6-methoxyphenol; 6-allylguaiacol; o-allylguaiacol; ortho- allylguaicol; o-eugenol; guaiacol, 6-allyl-; 2-methoxy-6-(2-propenyl) phenol; 2-  methoxy-6-(2-propenyl)phenol; 2-methoxy- 6-(prop-2-en-1-yl)phenol; 2-methoxy-6- | Содержание основного вещества не менее 95 % |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ru  №1 | FEMA  №2 | CE  №3 | JECFA  №4 | CAS  №5 | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|  |  |  |  |  |  |  | allylphenol; 2-methoxy-6-prop-2- enylphenol; 2-methoxy-6-prop-2- enylphenol; phenol, 2-allyl-6-methoxy-; phenol, 2-methoxy-6-(2-propen-1-yl)-;  phenol, 2-methoxy-6-(2-propenyl)-; phenol,2-methoxy-6-(2-propen-1-yl)- |  |
| 04.097 |  |  |  | 539-12-8 | 4-Проп-1-енилфенол | 4-Prop-1-enylphenol | 4-propenylphenol; 4-[(E)-prop-1-  enyl]phenol; 4-[(E)-prop-1-enyl]phenol; 4-prop-1-enylphenol; 4-propenylphenol | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 05.001 | 2003 | 89 | 80 | 75-07-0 | Ацетальдегид | Acetaldehyde | Ethanal; aceticaldehyde; aceticethanol; ceticaldehyde; cetylaldehyde; ldefresh;  ethaldehyde; ethanal; ethanone; ethylaldehyde; octowyaldehyd | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 05.002 | 2923 | 90 | 83 | 123-38-6 | Пропаналь | Propanal | Propion aldehyde; Propyl aldehyde;  Methylacetaldehyd; Propan-1-al; Aldehyde c-3 | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 05.003 | 2219 | 91 | 86 | 123-72-8 | Бутаналь | Butanal | n-Butyraldehyde; Butylaldehyde;  Butyricaldehyde; n-Butanal; Butan-1-al; n-Butylaldehyde | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 05.004 | 2220 | 92 | 252 | 78-84-2 | 2-Метилпропаналь | 2-Methylpropanal | Isobutanal; Isobutyraldehyde; Butyraldehyde(iso); Butyl iso aldehyde;  Isobutyric aldehyde; Isobutyl aldehyde; Butyric iso aldehyde | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 05.005 | 3098 | 93 | 89 | 110-62-3 | Пентаналь | Pentanal | Valeraldehyde; n-Valeric aldehyde; Amyl  aldehyde; Valeric aldehyde; Valeral; Pentan-1-al; Aldehyde c-5 | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 05.006 | 2692 | 94 | 258 | 590-86-3 | 3-Метилбутаналь | 3-Methylbutanal | Isovaleraldehyde; 3-Methylbutylaldehyde; Isoamylaldehyde; Amylisoaldehyde;  Isovalericaldehyde; Isovaleraldehyde; Isovaleral | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 05.007 | 2426 | 95 | 256 | 97-96-1 | 2-Этилбутаналь | 2-Ethylbutanal | butanal, 2-ethyl-; butyraldehyde, 2-ethyl-; diethyl acetaldehyde; 2-ethyl butanal; alpha-ethyl butanal; alpha-ethyl butyraldehyde; 2-ethyl butyric aldehyde; 2-ethyl-butyraldehyde; 2-ethylbutanal;  2-ethylbutyraldehyde; 2-ethylbutyric aldehyde; 3-formyl pentane | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 05.008 | 2557 | 96 | 92 | 66-25-1 | Гексаналь | Hexanal | Aldehyde C-6; Hexaldehyde; Hexoic aldehyde; Caproic aldehyde; Caproaldehyde; n-Hexaldehyde | Содержание основного вещества не менее 95 % |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ru  №1 | FEMA  №2 | CE  №3 | JECFA  №4 | CAS  №5 | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 05.009 | 2797 | 97 | 98 | 124-13-0 | Октаналь | Octanal | Aldehyde C-8; Octyl aldehyde; Caprylic aldehyde; Caprylaldehyde; Octylaldehyde; n-Octylaldehyde | Содержание основного вещества  не менее 92 %. Содержание вторичных компонентов: 2-метилгептааль –  4 – 7 % |
| 05.010 | 2362 | 98 | 104 | 112-31-2 | Деканаль | Decanal | AldehydeC-10; Decylaldehyde; Capraldehyde; Capricaldehyde; n-Decylaldehyde | Содержание основного вещества  не менее 92 %. Содержание вторичных компонентов: 2-метилнонаналь –  4 – 7 % |
| 05.011 | 2615 | 99 | 110 | 112-54-9 | Додеканаль | Dodecanal | Aldehyde C-12; Lauric aldehyde; Lauryl Aldehyde; n-dodecylic aldehyde;  Duodecylic aldehyde; Lauraldehyde; Dodecan-1-al | Содержание основного вещества  не менее 92 %. Содержание вторичных  компонентов: тетрадеканаль – 3 – 6 %, деканаль – 2 – 5 %, гексаналь – 1 – 2 % |
| 05.012 | 2583 | 100 | 611 | 107-75-5 | 3,7-Диметил-7-гидроксиоктаналь | 3,7-Dimethyl-7- hydroxyoctanal | Hydroxycitronellal; 7-hydroxy-3,7- dimethyloctan-1-al; Laurine;  Citronellalhydrate | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 05.013 | 2127 | 101 | 22 | 100-52-7 | Бензальдегид | Benzaldehyde | Benzenemethylal; Benzenecarbonal;  Benzoicaldehyde; Benzenecarboxaldehyde | Содержание основного вещества  не менее 95 % |
| 05.014 | 2286 | 102 | 656 | 104-55-2 | Коричный альдегид | Cinnamaldehyde | Cinnamicaldehyde; Phenylacrolein; Cinnamal; 3-Phenylpropenal; 3-Phenyl-2- propen-1-al; ß-Phenylacrolein;  3-Phenylprop-2-enal | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 05.015 | 2670 | 103 | 878 | 123-11-5 | 4-Метоксибензальдегид | 4-Methoxybenzaldehyde | p-Anisaldehyde; aubepine; Anisicaldehyde;  Aubepineliquid | Содержание основного вещества  не менее 95 % |
| 05.016 | 2911 | 104 | 896 | 120-57-0 | Пиперональ | Piperonal | Heliotropine; Piperonylaldehyde;  Diooxymethyleneprotocatechuicaldehyde; 3,4-Methylenedioxybenzaldehyde | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 05.017 | 3109 | 106 | 877 | 120-14-9 | Вератровый альдегид | Veratraldehyde | O-Methylvanillin; p-Veratricaldehyde; Dimethyletherprotocatechualdehyde; 3,4-Dimethoxybenzenecarbonal;  3,4-Dimethoxybenzaldehyde | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 05.018 | 3107 | 107 | 889 | 121-33-5 | Ванилин | Vanillin | Methylprotocatechuicaldehyde; Protocatechualdehyde-3-methylether; Vanillicaldehyde;  Methylprotocatechuicaldehyde; 4-Hydroxy- 3-methoxybenzaldehyde | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 05.019 | 2464 | 108 | 893 | 121-32-4 | Этилванилин | Ethyl vanillin | Bourbonal; Ethylprotal;  3-Ethoxyprotocatechualdehyde; 3-Ethoxy- 4-hydroxybenzaldehyde | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 05.020 | 2303 | 109 | 1225 | 5392-40-5 | Цитраль | Citral | Lemarome; Geranial; 3,7-Dimethyl-2,6- octadienal; Neral; 3,7-Dimethylocta-2,6- dienal | Содержание основного вещества не менее 95 % |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ru  №1 | FEMA  №2 | CE  №3 | JECFA  №4 | CAS  №5 | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 05.021 | 2307 | 110 | 1220 | 106-23-0 | Цитронеллаль | Citronellal | 3,7-Dimethyl-6-octenal; Rhodinal; 3,7-Dimethyloct-6-enal | Содержание основного вещества  не менее 85 %. Содержание вторичных компонентов: смесь терпенов  (в основном 1,8-цинеола,  2-изоприлидене-5-циклогексанол, лиланоол, цитронелил ацетат и др.  натуральные терпены) – 12 – 14 % |
| 05.022 | 2341 | 111 | 868 | 122-03-2 | 4-Изопропилбензальдегид | 4-Isopropylbenzaldehyde | Cuminaldehyde; p-isopropylbenzaldehyde; Cuminicaldehyde; Cuminal; Cumaldehyde;  p-Propylisobenzaldehyde | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 05.023 | 2390 | 112 | 273 | 7779-07-9 | 2,6-Диметилоктаналь | 2,6-Dimethyloctanal | Isodecylaldehyde; Decylaldehyde(iso) | Содержание основного вещества  не менее 95 % |
| 05.024 | 2727 | 113 | 270 | 7786-29-0 | 2-Метилоктаналь | 2-Methyloctanal | Methylhexylacetaldehyde; Methyl hexyl  acetaldehyde | Содержание основного вещества  не менее 95 % |
| 05.025 | 2782 | 114 | 101 | 124-19-6 | Нонаналь | Nonanal | Pelargonicaldehyde; AldehydeC-9; Pelargonaldehyde; Pelargonicaldehyde; Nonanoicaldehyde | Содержание основного вещества  не менее 92 %. Содержание вторичных компонентов: 2-метил-октаналь –  4 – 8 % |
| 05.026 | 3068 |  |  | 529-20-4 | о-Толилальдегид | o-Tolualdehyde | benzaldehyde, 2-methyl-2-formyl toluene; 2-formyltoluene; 2-methyl benzaldehyde; o-methyl benzaldehyde;ortho-methyl benzaldehyde; 2-methyl-benzaldehyde;  o-methylbenazldehyde; 2- methylbenzaldehyde;o- methylbenzaldehyde; 2-tolualdehyde;  o-tolualdehyde; o-toluic aldehyde; ortho- toluic aldehyde; ortho-toluyl aldehyde;  o-toluylaldehyde; o-tolyl aldehyde; ortho- tolyl aldehyde; o-tolylaldehyde; ortho-  tolylaldehyde | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 05.027 | 3068 | 115 | 866 | 1334-78-7 | Толилальдегид | Tolualdehyde | Toluic aldehyde (mixed 2,3,4); 2-,3- and 4- Methylbenzaldehyde | Содержание основного вещества не менее 95 % (сумма о, m, р-  изомеров) |
| 05.028 | 3068 |  |  | 620-23-5 | м-Толилальдегид | m-Tolualdehyde | benzaldehyde, 3-methyl-m-cresyl aldehyde; meta-cresyl aldehyde; 3-methyl benzaldehyde; meta-methyl benzaldehyde; 3-methylbenzaldehyde; m- methylbenzaldehyde; meta- methylbenzaldehyde; 3-tolualdehyde;  m-tolualdehyde; 3-tolyl aldehyde; m-tolyl aldehyde; meta-tolyl aldehyde | Содержание основного вещества не менее 95 % |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ru  №1 | FEMA  №2 | CE  №3 | JECFA  №4 | CAS  №5 | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 05.029 | 3068 |  |  | 104-87-0 | п-Толилальдегид | p-Tolualdehyde | Tolyaldehyde;P-Tolualdehyde;  4- Tolualdehyde;p-Tolylaldehyd; P- Tolyaldehyde;p-Formyltoluene;  4-Tolulaldehyde;Paratolualdehyde | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 05.030 | 2874 | 116 | 1002 | 122-78-1 | Фенилацетальдегид | Phenylacetaldehyde | alpha-Toluic aldehyde; alpha-Tolualdehyde; Hyacinthin; Phenylacetic aldehyde; Benzylcarboxyaldehyde; 1-Oxo-2-  phenylethane | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 05.031 | 2540 | 117 | 95 | 111-71-7 | Гептаналь | Heptanal | AldehydeC-7; n-Heptaldehyde; Heptylaldehyde; Heptaldehyde;  Enanthaldehyde; Enanthal; AldehydeHeptan-1-alc-7 | Содержание основного вещества  не менее 92 %. Содержание вторичных компонентов: 2-метил-гексаналя –  4 – 7 % |
| 05.032 | 2763 | 118 | 112 | 124-25-4 | Тетрадеканаль | Tetradecanal | Myristaldehyde; AldehydeC-14; Myristicaldehyde; Tetradecylaldehyde; Aldehydec-14 (Myristic); Tetradecan-1-al | Содержание основного вещества  не менее 85 %. Содержание вторичных  компонентов: додеканаль, гексаналь, октадеканаль – 10 – 12 % |
| 05.033 | 2438 | 120 | 1216 | 10031-88-6 | 2-Этилгепт-2-еналь | 2-Ethylhept-2-enal | 2-Ethyl-3-butylacrolein | Содержание основного вещества  не менее 95 % |
| 05.034 | 3092 | 121 | 107 | 112-44-7 | Ундеканаль | Undecanal | Undecanoicaldehyde; Undecylicaldehyde; Hendecanal; Aldehydec-11 undecylic;  n-Undecylaldehyde; Undecan-1-al | Содержание основного вещества  не менее 92 %. Содержание вторичных компонентов: 2-метил-деканаль –  4 – 8 % |
| 05.035 | 3095 | 122 | 330 | 112-45-8 | Ундец-10-еналь | Undec-10-enal | Undecylenic aldehyde (mixed isomers); Undecenal; Intreleven aldehyde; Aldehyde  C-11 | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 05.036 | 3094 | 123 | 329 | 143-14-6 | Ундец-9-еналь | Undec-9-enal | Undecylenicaldehyde; Hendecen-9-al; AldehydeC-11 undecylenic;  9-undecylenicaldehyde | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 05.037 | 2402 | 124 | 1350 | 4826-62-4 | 2-Додеценаль | 2-Dodecenal | (E)-2-dodecen-1-al; (E)-dodec-2-enal; aldehydemandarin 10 %; aldehydemandarine 10 %; (E)-dodec-2-en- 1-al;(2E)-dodec-2-enal; (E)-dodec-2-enal;  (2E)-2-dodecen-1-al; trans-2-dodecen-1-al;- trans-2dodecen-1-alFCC; (E)-2-dodecenal; T2&nbsp;dodecenal; trans-2-dodecenal; 2- dodecenal (hightrans); 2-dodecenal (hightrans) FCC, noantioxidant; 2- dodecenal, (2E)-; 2-dodecenal, (E)-; mandarinald 10 % triethcitr; mandarinaldehyde 10 %; mandarinaldehyde  10 % TEC; mandarinealdehyde 10; mandarinealdehyde | Содержание основного вещества  не менее 92 %. Содержание вторичных компонентов: 2-додеценовой  кислоты – 3 – 4 % |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ru  №1 | FEMA  №2 | CE  №3 | JECFA  №4 | CAS  №5 | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|  |  |  |  |  |  |  | 10 %; mandarinealdehyde 10 % CITR;  (E)-3-nonylacrolein |  |
| 05.038 | 2886 | 126 | 1467 | 93-53-8 | 2-Фенилпропаналь | 2-Phenylpropanal | 2-Phenylpropionaldehyde; Hydratropaldehyde; alpha- Methyltolualdehyde; alpha- Methylphenylacetaldehyde;  alpha-Phenylpropionaldehyde | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 05.039 | 2191 | 127 | 684 | 7492-44-6 | альфа-Бутилкоричный альдегид | alpha- Butylcinnamaldehyde | 2-Benzylidenehexanal; Butylcinnamicaldehyde; alpha-Butyl-beta- phenylacrolein; 2-Butyl-3-phenylprop-2-  enal | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 05.040 | 2061 | 128 | 685 | 122-40-7 | альфа-Пентилкоричный альдегид | alpha- Pentylcinnamaldehyde | alpha-Amylcinnamaldehyde; Amylcinnamicaldehyde; alpha-amyl-beta- phenyl-acrolein; 2-Benzylideneheptanal;  alpha-Pentyl-cinnamaldehyde; 2-Pentyl-3- phenylprop-2-enal | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 05.041 | 2569 | 129 | 686 | 101-86-0 | альфа-Гексилкоричный альдегид | alpha- Hexylcinnamaldehyde | 2-Benzylidene-octanal; alpha-n-  Hexylcinnamicaldehyde; alpha-n-Hexyl- beta-phenylacrolein; 2-Benzylideneoctanal | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 05.042 | 3071 | 130 | 1023 | 104-09-6 | п-Толилацетальдегид | p-Tolylacetaldehyde | 4-Methylphenylacetaldehyde | Содержание основного вещества  не менее 95 % |
| 05.043 | 3078 | 131 | 1471 | 99-72-9 | 2-(п-Толил)пропионовый альдегид | 2-(p-  Tolyl)propionaldehyde | p-methyl-alpha-Methylphenylacetaldehyde; p-methylhydratropaldehyde;  2-(4-Methylphenyl)propanal | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 05.044 | 2954 | 132 | 1024 | 4395-92-0 | п-Изопропилфенилацетальдегид | p-Isopropyl phenylacetaldehyde | Cumylacetaldehyde; 2-(p- Isopropylphenyl)acetaldehyde; Cortexal; Cumylaldehyde; p-Cumen-7- carboxaldehyde; p-  Propylphenylacetaldehyde | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 05.045 | 2743 | 133 | 1465 | 103-95-7 | 3-(п-Куменил)-2- метилпропионовый альдегид | 3-(p-Cumenyl)-2- methylpropionaldehyde | Cyclamen aldehyde; p-Isopropyl-alpha- methylhydrocinnamaldehyde; Cyclamal; Cyclaviol; Cyclasal; alpha-Methyl-p- isopropylhydrocinnamaldehyde; 2-Methyl-  3-(4-isopropylphenyl)propanal | Содержание основного вещества  не менее 90 %. Содержание вторичных компонентов: 3-(з-куменил)-2- метилпропионовая кислота – 5 % |
| 05.046 | 2737 | 134 | 1462 | 40654-82-8 | 2-Метил-4-фенилмасляный альдегид | 2-Methyl-4- phenylbutyraldehyde | benzenebutanal, a-methyl-; butyraldehyde, 2-methyl-4-phenyl-; alpha-methyl benzene butanal; 2-methyl-4-phenyl butyraldehyde; 2-methyl-4-phenylbutanal; 2-methyl-4- phenylbutyraldehyde;  a-methylbenzenebutanal; 4-phenyl-2- methylbutanal | Содержание основного вещества не менее 95 % |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ru  №1 | FEMA  №2 | CE  №3 | JECFA  №4 | CAS  №5 | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 05.047 | 3984 | 558 | 956 | 123-08-0 | 4-Гидроксибензальдегид | 4-Hydroxybenzaldehyde | para-oxy benzaldehyde; benzaldehyde, 4- hydroxy-; benzaldehyde, p-hydroxy-;  4-formylphenol; para-formylphenol; p-hydroxybenzaldehyde; para-  hydroxybenzaldehyde; 4- hydroxybenzaldehyde | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 05.048 | 3181 | 571 | 688 | 1504-74-1 | 2-Метоксикоричный альдегид | 2-  Methoxycinnamaldehyde | beta-o-Methoxyphenyl acrolein; 3-o-Methoxyphenyl-2-propenal; 3-(2-Methoxyphenyl)prop-2-enal | Содержание основного вещества  не менее 94 %. Содержание вторичных компонентов: о-метокси-коричной  кислоты – 3 % |
| 05.049 | 2691 | 575 | 254 | 96-17-3 | 2-Метилмасляный альдегид | 2-Methylbutyraldehyde | 2-Methylbutanal; Methylethylacetaldehyde; alpha-Methylbutyraldehyde; 2-  Methylbutanal-1 | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 05.050 | 2697 | 578 | 683 | 101-39-3 | альфа-Метилкоричный альдегид | alpha- Methylcinnamaldehyde | 2- Methylcinnamaldehyde; alpha-methylcinnamicaldehyde; alpha-Methylcinnimal;  alpha-Methylcinnamicaldehyde; 2-Methyl-3-phenylprop-2-enal | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 05.051 | 3182 | 584 | 689 | 65405-67-6 | 3-(4-Метоксифенил)-2-метилпроп-  2-еналь | 3-(4-Methoxyphenyl)-2-  methylprop-2-enal | alpha-Methyl-p-methoxycinnamaldehyde;  3-(p-Methoxyphenyl)-2-methyl-2-propenal | Содержание основного вещества  не менее 95 % |
| 05.052 | 2748 | 587 | 1466 | 41496-43-9 | 2-Метил-3-(п-толил)пропионовый  альдегид | 2-Methyl-3-(p-  tolyl)propionaldehyde | 2-Methyl-3-(4-methylphenyl)propanal | Содержание основного вещества  не менее 95 % |
| 05.053 | 4010 | 594 |  | 123-63-7 | 2,4,6-Триметил-1,3,5-триоксан | 2,4,6-Trimethyl-1,3,5-  trioxane | Paraldehyde; Paracetaldehyde | Содержание основного вещества  не менее 95 % |
| 05.055 | 3004 | 605 | 897 | 90-02-8 | Салициловый альдегид | Salicylaldehyde | Salicylic aldehyde;  o-Hydroxybenzaldehyde; Salicylal; 2-Hydroxybenzaldehyde | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 05.056 | 2413 | 626 | 879 | 10031-82-0 | 4-Этоксибензальдегид | 4-Ethoxybenzaldehyde | Homoanisaldehyde | Содержание основного вещества  не менее 95 % |
| 05.057 | 3429 | 640 | 1175 | 142-83-6 | Гексa-2(транс),4(транс)-диеналь | Hexa-2(trans),4(trans)- dienal | 2-Propylene acrolein; Sorbic aldehyde; Hexa-2,4-dienal | Содержание основного вещества не менее 95 %.  Ограничения использования в качестве вкусоароматического вещества в ароматизированной продукции –  не более: молоко и молокосодержащие продукты, их аналоги – 10 мг/кг, пищевой лед – 10 мг/кг, технологически обработанные фрукты и овощи – 15 мг/кг, кондитерские изделия – 20 мг/кг, Злаки и злаковые продукты, в т.ч. зерновые/готовые  завтраки и макаронные изделия – |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ru  №1 | FEMA  №2 | CE  №3 | JECFA  №4 | CAS  №5 | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 0,05 мг/кг, хлебобулочные изделия – 15 мг/кг, мясо и мясные продукты  (в т.ч. мясо птицы) – 15 мг/кг, рыба и рыбные продукты – 20 мг/кг, сахар, сиропы, мед, столовые подсластители – 50 мг/кг, соли, специи, супы, соусы, салаты и белковые продукты – 4 мг/кг, Безалкогольные напитки – 15 мг/кг, Алкогольные и слабоалкогольные напитки – 1 мг/кг, Десерты,  не относящиеся к группам: Молокосодержащие продукты и их аналоги; пищевой лед; технологически обработанные фрукты и овощи –  10 мг/кг |
| 05.058 | 3377 | 659 | 1186 | 557-48-2 | Нона-2(транс),6(цис)-диеналь | Nona-2(trans),6(cis)- dienal | 2,6-Nonadienal; Cucumber aldehyde; Nona-2,6-dienal | Содержание основного вещества  не менее 92 %. Содержание вторичных компонентов: (Е,Е)-2,6-ноналиеналь – 4 – 7 % |
| 05.059 | 3580 | 661 | 325 | 2277-19-2 | Нон-6(цис)-еналь | Non-6(cis)-enal | cis-6-Nonen-1-al; Non-6-enal | Содержание основного вещества  не менее 90 %. Содержание вторичных компонентов: транс-6-ноненаль –  6 – 9 % |
| 05.060 | 3215 | 663 | 1363 | 2363-89-5 | Окт-2-еналь | Oct-2-enal | alpha-Amylacrolein; 2-Pentyl acrolein | Содержание основного вещества  не менее 90 %. Содержание вторичных компонентов: 2-октановой кислоты  и этил октаноата – 3 – 4 % |
| 05.061 |  | 664 |  | 63826-25-5 | Окт-6-еналь | Oct-6-enal | (E)−6−octen−1−al; (E)-oct-6-enal; (E)-  oct−6−enal; (E)-6-octenal | Содержание основного вещества  не менее 95 % |
| 05.062 | 3224 | 670 | 1474 | 4411-89-6 | 2-Фенилкротоновый альдегид | 2-Phenylcrotonaldehyde | 2-Phenyl-but-2-en-1-al; 2-Phenylbut-  2(trans)-enal | Содержание основного вещества  не менее 95 % |
| 05.064 | 3638 | 685 | 1198 | 13552-96-0 | Тридека-2(транс),4(цис),7(цис)- триеналь | Trideca- 2(trans),4(cis),7(cis)- trienal | (2E,4Z,7Z)-trideca-2,4,7-trienal; (E,Z,Z)-  trideca-2,4,7-trienal; trideca-2(E),4(Z),7(Z)- trienal; trideca-2(trans),4(cis),7(cis)-trienal; 2-(E)-4-(Z)-7-(Z)-tridecatrien-1-al;  2-trans-4-cis-7-cis-tridecatrien-1-al; trans,cis,cis-2,4,7-tridecatrien-1-al;  (E,Z,Z)-2,4,7-tridecatrienal; 2-trans-4-cis-7- cis-tridecatrienal; 2-trans,4-cis,7-cis- tridecatrienal; 2,4,7-tridecatrienal, (E,Z,Z)-;  2,4,7-tridecatrienal, trans,cis,cis- | Содержание основного вещества не менее:  вторичные компоненты 14 % 4-цис-7- цис-тридекадиенол; 6 % 3-цис-7-цис- тридекадиенол; 5 % 2-транс-7-цис- тридекадиенал; 3 % 2-транс-4- транс-7- цис-тридекатриенал.  Ограничения использования в качестве вкусоароматического вещества  в ароматизированной продукции – |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ru  №1 | FEMA  №2 | CE  №3 | JECFA  №4 | CAS  №5 | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | не более: жиры и масла, масложировые продукты – 1 мг/кг, мясо и мясные продукты (в т.ч. мясо птицы) – 2 мг/кг, рыба и рыбные продукты – 1 мг/кг, соли, специи, супы, соусы, салаты и белковые продукты – 1 мг/кг, Готовые к употреблению закуски и снеки –  1 мг/кг |
| 05.066 |  | 703 |  | 120-25-2 | 4-Этокси-3-метоксибензальдегид | 4-Ethoxy-3- methoxybenzaldehyde | benzaldehyde, 4-ethoxy-3-methoxy-; 4-ethoxy-3-methoxybenzaldehyde;  4-ethoxy-m-anisaldehyde; 4-ethoxy-meta- anisaldehyde | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 05.068 | 3756 | 705 | 865 | 4748-78-1 | 4-Этилбензальдегид | 4-Ethylbenzaldehyde | benzaldehyde, 4-ethyl-; 4-  ethylbenzaldehyde; p-ethylbenzaldehyde; para-ethylbenzaldehyde | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 05.069 | 3413 | 706 | 260 | 123-15-9 | 2-Метилпентаналь | 2-Methylpentanal | 2-Methylvaleraldehyde; 2-formylpentane; 2-methylpentaldehyde; 2-methylpentanal; alpha-methylpentanal;  2-methylvalericaldehyde;  2-methylpentaldehyde; 2-methylpentanal; a-methylpentanal; 2-methylvaleraldehyde; a-methylvaleraldehyde;  2-methylvalericaldehyde; pentanal, 2- methyl-; valeraldehyde, 2-methyl- | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 05.070 | 3165 | 730 | 1360 | 2463-63-0 | 2-Гептеналь | 2-Heptenal | 3-Butylacrolein; ß-Butylacrolein;  Hept-2-enal; Trans-Hept-2-enal | Содержание основного вещества  не менее 95 % |
| 05.071 | 3212 | 732 | 1185 | 6750-03-4 | Нона-2,4-диеналь | Nona-2,4-dienal | 2,4-nonadien-1-al; nona-2,4-dien-1-al; nona-2,4-dienal; N-nona-2,4-dienal;  2,4-nonadien-1-al ; 2,4-nonadien-1-al FCC; 2,4-nonadienal | Содержание основного вещества  не менее 89 %. Содержание вторичных компонентов: 2,4-нонадиен-1-ол –  5 – 6 %; 2-нонен-1-ол – 1 – 2 %.  Ограничения использования  в качестве вкусоароматического вещества в ароматизированной продукции – не более: молоко  и молокосодержащие продукты,  их аналоги – 1,5 мг/кг, жиры и масла, масложировые продукты – 5 мг/кг, пищевой лед – 1 мг/кг, технологически обработанные фрукты и овощи –  1 мг/кг, кондитерские изделия –  5 мг/кг, Злаки и злаковые продукты, в т.ч. зерновые/готовые завтраки |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ru  №1 | FEMA  №2 | CE  №3 | JECFA  №4 | CAS  №5 | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | и макаронные изделия – 1 мг/кг, хлебобулочные изделия – 5 мг/кг, мясо и мясные продукты (в т.ч. мясо птицы) – 5 мг/кг, рыба и рыбные продукты – 5 мг/кг, яйца и продукты их переработки – 1 мг/кг, сахар, сиропы, мед, столовые подсластители – 1 мг/кг, соли, специи, супы, соусы, салаты и белковые продукты – 10 мг/кг, Безалкогольные напитки – 1 мг/кг, Алкогольные и слабоалкогольные напитки – 1 мг/кг, Готовые к употреблению закуски и снеки –  5 мг/кг, Десерты, не относящиеся к группам: Молокосодержащие  продукты и их аналоги; пищевой лед – 1 мг/кг |
| 05.072 | 3213 | 733 |  | 18829-56-6 | транс-2-Ноненаль | trans-2-Nonenal | 3-Hexyl-2-propenal; Non-2-enal; 3 or ß-hexyl acrolein; Heptyliceneacetaldehyde | Содержание основного вещества  не менее 92%. Содержание вторичных компонентов: 2-ноненовая кислота –  3 – 4 % |
| 05.073 | 2560 | 748 | 1353 | 6728-26-3 | Гекс-2(транс)-еналь | Hex-2(trans)-enal | ß-Propylacrolein; Leaf aldehyde; trans-hex-2-enal | Содержание основного вещества  не менее 92 %. Содержание вторичных компонентов: 2-гексеновой кислоты  3 – 4 % |
| 05.074 | 2389 | 2006 | 349 | 106-72-9 | 2,6-Диметилгепт-5-еналь | 2,6-Dimethylhept-5-enal | Melonal; 2,6-Dimethyl-2-hepten-7-al | Содержание основного вещества  не менее 85 %. Содержание вторичных компонентов: 6-метил-5-гептен-2 ол  9 – 10 %, 2,6-диметил-6-гептеналя  1 – 2 % |
| 05.075 | 2561 | 2008 | 316 | 6789-80-6 | Гекс-3(цис)-еналь | Hex-3(cis)-enal | cis-beta,gamma-Hexylenic aldehyde;  Hex-3-enal | Содержание основного вещества  не менее 95 % |
| 05.076 | 2366 | 2009 | 1349 | 3913-71-1 | Дец-2-еналь | Dec-2-enal | Decenaldehyde; 3-Heptylacrolein; Decylenic aldehyde; Dec-2-enal; 2-Decen-1-al | Содержание основного вещества  не менее 92 %. Содержание вторичных компонентов: 2-деценовая кислота  3 – 4 % |
| 05.077 | 2749 | 2010 | 275 | 110-41-8 | 2-Метилундеканаль | 2-Methylundecanal | Methylnonylacetaldehyde; Aldehyde C-12; MNA; 2-Methylhendecanal; Methylnonylacetaldehyde | Содержание основного вещества не менее 95 % |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ru  №1 | FEMA  №2 | CE  №3 | JECFA  №4 | CAS  №5 | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 05.078 | 3082 | 2011 | 1359 | 7774-82-5 | Тридец-2-еналь | Tridec-2-enal | 3-Decylacrolein | Содержание основного вещества  не менее 92 %. Содержание вторичных компонентов 2-тридеценовая кислота  3 – 4 % |
| 05.079 | 2310 | 2012 | 592 | 7492-67-3 | Цитронеллилоксиацетальдегид | Citronellyl oxyacetaldehyde | Citronelloxyacetaldehyde; 6,10-Dimethyl-3- oxa-9-undecenal; 6,10-Dimethyl-3- oxaundec-9-enal | Содержание основного вещества  не менее 75 %. Содержание вторичных компонентов: гералнилоксиацетальдегид 20 – 21 %;  цитронелол 1 – 2 % |
| 05.080 | 2887 | 2013 | 645 | 104-53-0 | 3-Фенилпропаналь | 3-Phenylpropanal | 3-Phenylpropionaldehyde; Hydrocinnamaldehyde; Phenylpropyl aldehyde; Benzyl acetaldehyde;  beta-Phenyl propionaldehyde | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 05.081 | 3135 | 2120 |  | 2363-88-4 | 2,4-Декадиеналь | 2,4-Decadienal | deca-2,4-dienal; 2,4-decadianal natural; 2,4-decadien-1-al; 2,4-decadien-1-al FCC, no antioxidant; 2,4-decadienal;  2,4-decadienal 10 % in ETOH natural; 2,4-decadienal natural; 2,4-decadienal synthetic | Содержание основного вещества  не менее 89 %. Содержание вторичных компонентов: смесь (цис-, цис-), (цис-, транс-), (транс-цис- изомеров 2,4 - декадиеналя (сумма всех изомеров  95 %); ацетон и изопрапанол. Ограничения использования в качестве вкусоароматического вещества в ароматизированной продукции –  не более: молоко и молокосодержащие продукты, их аналоги – 1,5 мг/кг, жиры и масла, масложировые продукты –  5 мг/кг, пищевой лед – 1,5 мг/кг, технологически обработанные фрукты и овощи – 5 мг/кг, кондитерские изделия – 5 мг/кг (Жевательная резинка – 10 мг/кг), Злаки и злаковые продукты, в т.ч. зерновые/готовые завтраки и макаронные изделия –  5 мг/кг, хлебобулочные изделия – 5 мг/кг, мясо и мясные продукты  (в т.ч. мясо птицы) – 10 мг/кг, рыба и рыбные продукты – 3 мг/кг, яйца  и продукты их переработки – 1 мг/кг, сахар, сиропы, мед, столовые подсластители – 7,5 мг/кг, соли, специи, супы, соусы, салаты и  белковые продукты – 10 мг/кг, Безалкогольные напитки —1 мг/кг, |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ru  №1 | FEMA  №2 | CE  №3 | JECFA  №4 | CAS  №5 | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | Алкогольные и слабоалкогольные напитки – 1 мг/кг, Готовые к употреблению закуски и снеки – 20 мг/кг, Десерты, не относящиеся к группам: Молокосодержащие  продукты и их аналоги; пищевой лед;  технологически обработанные фрукты и овощи – 1,5 мг/кг |
| 05.082 |  | 2121 |  | 13553-09-8 | Додека-3,6-диеналь | (Z, Z)-3,6 Dodecadienal | Dodeca-3,6 -dienal; (3Z,6Z)-dodeca-3,6- dienal; (Z,Z)-dodeca-3,6-dienal;  (Z,Z)-3,6-dodecadienal | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 05.084 | 3164 | 729 | 1179 | 4313-03-5 | Гептa-2,4-диеналь | Hepta-2,4-dienal | trans,trans-2,4-Heptadienal, (2E,4E)-Hepta- 2,4-dienal | Содержание основного вещества  не менее 92 %. Содержание вторичных компонентов: (E,Z)-2,4 гептадиеналь  2 – 4 %; 2,4-гептадиеновая кислота  2 – 4 %.  Ограничения использования в качестве вкусоароматического вещества в ароматизированной продукции –  не более: молоко и молокосодержащие продукты, их аналоги – 5 мг/кг, жиры и масла, масложировые продукты –  10 мг/кг, пищевой лед – 1 мг/кг, технологически обработанные фрукты и овощи – 1 мг/кг, кондитерские изделия – 5 мг/кг, Злаки и злаковые продукты, в т.ч. зерновые/готовые завтраки и макаронные изделия –  0,5 мг/кг, хлебобулочные изделия – 10 мг/кг, мясо и мясные продукты (в т.ч. мясо птицы) – 6 мг/кг, рыба и рыбные продукты – 6 мг/кг, яйца  и продукты их переработки – 1 мг/кг, сахар, сиропы, мед, столовые подсластители – 1 мг/кг, соли, специи, супы, соусы, салаты и белковые продукты – 2 мг/кг, Безалкогольные напитки – 1 мг/кг, Алкогольные и слабоалкогольные напитки – 1 мг/кг, Готовые к употреблению закуски и снеки – 3 мг/кг, Десерты,  не относящиеся к группам: |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ru  №1 | FEMA  №2 | CE  №3 | JECFA  №4 | CAS  №5 | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | Молокосодержащие продукты и их аналоги; пищевой лед; технологически обработанные фрукты и овощи –  1 мг/кг |
| 05.085 | 3289 | 2124 | 320 | 6728-31-0 | (Z)-Гепт-4-еналь | (Z)-Hept-4-enal | cis-4-Hepten-1-al; cis-4- Ethylidenebutyraldehyde;  n-Propylidenebutyraldehyde | Содержание основного вещества Z-формы гепт-4-еналь не менее 93 %.Содержание вторичных  компонентов: Е-формы гекпт-4-еналь 2 – 5 % |
| 05.090 | 3194 | 2129 | 1209 | 623-36-9 | 2-Метилпент-2-еналь | 2-Methylpent-2-enal | alpha-Methyl-beta-ethyl acrolein; 2,4-Dimethylcrotonaldehyde | Содержание основного вещества не менее 92 %. Содержание вторичных компонентов: пропиоальдегид  1,5 – 2,5 %, пропионовая кислота  3,5 – 4,5 % |
| 05.091 | 3697 | 2130 | 898 | 698-27-1 | 2-Гидрокси-4-метилбензальдегид | 2-Hydroxy-4- methylbenzaldehyde | 4-Methylsalicylaldehyde; 4-Methylsalicylic aldehyde; 2,4-Cresotaldehyde | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 05.094 | 2957 | 2261 | 680 | 7775-00-0 | 3-(4-  Изопропилфенил)пропионовый альдегид | 3-(4-  Isopropylphenyl)propion aldehyde | Cuminyl acetaldehyde; Cuminylacetaldehyde; p-Cymylpropanal; p-isopropylhydrocinnamaldehyde;  p-propylhydrocinnamaldehyde | Содержание р-изомеров 85 – 90 %,  содержание о-изомеров 5 – 10 % |
| 05.095 | 3407 | 2281 | 1201 | 497-03-0 | 2-Метилкротоновый альдегид | 2-Methylcrotonaldehyde | (E)-tiglaldehyde; but-2-enal, (E)-2-methyl-; 2-butenal, 2-methyl-, (2E)-; crotonaldehyde, 2-methyl-, (E)-; (E)-alpha,beta- dimethylacrolein; trans-2,3- dimethylacrolein; trans-alpha,beta- dimethylacrolein; (E)-alpha- methylcrotonaldehyde; trans-2- methylcrotonaldehyde; (2E)-2-methyl-2- butenal; trans-methyl-2-butenal; 2-methyl- 2-butenal, (E)-; (E)-2-methyl-but-2-enal;  2-methylbut-2-en-1-al, (E)-; 2- methylcrotonaldehyde, (E)-; tigaldehyde,  trans-; trans-tiglaldehyde; trans- tiglicaldehyde | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 05.096 | 3264 | 2297 | 326 | 30390-50-2 | 4-Деценаль | 4-Decenal | Decenaldehyde, Dec-4-enal (cis) | Содержание основного вещества  не менее 95 % |
| 05.097 | 2738 | 135 | 1463 | 2439-44-3 | 3-Метил-2-фенилбутиральдегид | 3-Methyl-2- phenylbutyraldehyde | 3-Methyl-2-phenylbutanal; alpha- Isopropylphenylacetaldehyde; alpha-iso-  propylphenylacetaldehyde | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 05.098 | 3178 | 10347 | 971 | 29548-14-9 | п-Мент-1-ен-9-аль | p-Menth-1-en-9-al | Carvomenthenal; 3-cyclohexene-1-  acetaldehyde, a,4-dimethyl-; alpha,4- dimethylcyclohex-3-ene-1-acetaldehyde; | Содержание основного вещества не менее 95 % |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ru  №1 | FEMA  №2 | CE  №3 | JECFA  №4 | CAS  №5 | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|  |  |  |  |  |  |  | alpha,4-dimethyl-3-cyclohexene-1- acetaldehyde; p-menth-1-en-9-al; p-menth- 1-ene-9-al; para-menth-1-ene-9-al;  2-(4-methylcyclohex-3-en-1-yl) propanal; 2-(4-methylcyclohex-3-en-1-yl)propanal |  |
| 05.099 | 3199 | 10365 | 1472 | 21834-92-4 | 5-Метил-2-фенилгекс-2-еналь | 5-Methyl-2-phenylhex-  2-enal | cocoa hexenal; benzeneacetaldehyde, a-(3-  methylbutylidene)-; cocal; cocoa aldehyde; hex-2-enal, 5-methyl-2-phenyl-; 2-hexenal, 5-methyl-2-phenyl-; alpha-(3-methyl butylidene) benzene acetaldehyde; 5- methyl-2-phenyl hex-2-enal; 5-methyl-2- phenyl-2-hexen-1-al; 5-methyl-2-phenyl-2- hexenal; 5-methyl-2-phenylhex-2-enal; alpha-(3-methylbutylidene) benzeneacetaldehyde; 2-phenyl-5-methyl-2-  hexen-1-al; 2-phenyl-5-methylhex-2-enal | Содержание основного вещества  не менее 95 % |
| 05.100 | 3200 | 10366 | 1473 | 26643-91-4 | 4-Метил-2-фенилпент-2-еналь | 4-Methyl-2-phenylpent- 2-enal | cocoapentenal; benzeneacetaldehyde, a-(2- methylpropylidene)-; alpha- isobutylidenebenzeneacetaldehyde; cocoapentenal; eglantal; 4methyl 2 phenyl 2 pentenal; alpha-(2-methylpropylidene) benzeneacetaldehyde; 4-methyl-2- phenylpent-2-enal;4-methyl-2-phenyl-2- penten-1-al; 4-methyl-2-phenyl-2-pentenal; 4-methyl-2-phenyl-4-pentenal;  4-methyl-2-phenylpent-2-enal; alpha-(2- methylpropylidene)benzeneacetaldehyde; 2-  pentenal, 4-methyl-2-phenyl- | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 05.101 | 3217 | 11695 | 1173 | 764-40-9 | Пента-2,4-диеналь | Penta-2,4-dienal | 2,4-pentadien-1-al; penta-2,4-dienal ; penta-2,4-dienal; 1,3-pentadien-5-al; 2,4- pentadienal | Содержание основного вещества не менее 95 %.  Ограничения использования в качестве вкусоароматического вещества в ароматизированной продукции –  не более: молоко и молокосодержащие продукты, их аналоги – 1 мг/кг, пищевой лед – 1 мг/кг, кондитерские изделия – 1 мг/кг, Злаки и злаковые продукты, в т.ч. зерновые/готовы завтраки и макаронные изделия –  1 мг/кг, хлебобулочные изделия –  1 мг/кг, мясо и мясные продукты (в т.ч. мясо птицы) – 1 мг/кг, соли, |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ru  №1 | FEMA  №2 | CE  №3 | JECFA  №4 | CAS  №5 | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | специи, супы, соусы, салаты и белковые продукты – 1 мг/кг, Безалкогольные напитки – 1 мг/кг, Алкогольные и слабоалкогольные напитки – 1 мг/кг, Десерты,  не относящиеся к группам: Молокосодержащие продукты и их аналоги; пищевой лед; технологически обработанные фрукты и овощи –  1 мг/кг |
| 05.102 | 3218 | 10375 | 1364 | 764-39-6 | Пент-2-еналь | Pent-2-enal | 3-ethyl-2-propenal; 3-ethylacrolein; 3-ethylprop-2-enal; gamma-  methylcrotonaldehyde; pent-2-enal; 2- penten-1-al | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 05.103 | 3318 | 10378 | 679 | 939-21-9 | 3-Фенилпент-4-еналь | 3-Phenylpent-4-enal | beta-Vinylhydrocinnamaldehyde; 3-Phenyl-  3-vinylpropionaldehyde | Содержание основного вещества  не менее 95 % |
| 05.104 | 3389 | 10383 | 977 | 116-26-7 | 2,6,6-Триметилциклогексa-1,3- диен-1-карбальдегид | 2,6,6-  Trimethylcyclohexa-1,3- diene-1-carbaldehyde | Safranal; Dehydro-ß-Cyclocitral; 1,1,3- Trimethyl-2-formylcyclohexa-2,4-diene | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 05.105 | 3392 | 10324 | 1214 | 25409-08-9 | 2-Бутилбут-2-еналь | 2-Butylbut-2-enal | 2- Ethylidinehexanal; 2-Ethylidene hexanal | Содержание основного вещества  не менее 95 % |
| 05.106 | 3395 | 10379 | 980 | 564-94-3 | Миртеналь | Myrtenal | Pin-2-en-10-al; Benihinal; 2-Formyl-6,6- dimethyl-bicyclo[3.1.1]hept-2-ene | Содержание основного вещества не менее 95 %.  Молокосодержащие продукты и их аналоги; жиры и масла, масложировые эмульсии (в.т.ч. маргарин); пищевой лед; технологически обработанные фрукты и овощи; кондитерские изделия; зерно и зерновые продукты, хлебобулочные изделия; мясо и мясопродукты; рыба и рыбные продукты; яйца и продукты их переработки; сахар, сиропы, мед, столовые подсластители; соли, специи, супы, соусы, салаты и белковые продукты; безалкогольные напитки; алкогольные напитки,  в т.ч. их аналоги не содержащие спирт; готовые к употреблению острые и сладкие закуски и десерты |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ru  №1 | FEMA  №2 | CE  №3 | JECFA  №4 | CAS  №5 | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 05.107 | 3406 | 10361 | 1215 | 35158-25-9 | 2-Изопропил-5-метилгекс-2-еналь | 2-Isopropyl-5-  methylhex-2-enal | 2-Isopropyl-5-methyl-2-hexenal | Содержание основного вещества  не менее 95 % |
| 05.108 | 3422 | 10385 | 1195 | 13162-46-4 | Ундека-2,4-диеналь | Undeca-2,4-dienal | 2,4-undecadienal; undeca-2,4-dien-1-al; undeca-2,4-dienal; 2,4-undecadien-1-al; 2,4-undecadienal natural | Содержание основного вещества не менее 95 %.  Ограничения использования в качестве вкусоароматического вещества в ароматизированной продукции –  не более: молоко и молокосодержащие продукты, их аналоги – 1 мг/кг, жиры и масла, масложировые продукты –  5 мг/кг. пищевой лед – 1 мг/кг, технологически обработанные фрукты и овощи – 1 мг/кг, кондитерские изделия – 1 мг/кг (жевательная резинка – 10 мг/кг), Злаки и злаковые продукты, в т.ч. зерновые/готовые завтраки и макаронные изделия –  1 мг/кг, хлебобулочные изделия – 5 мг/кг, мясо и мясные продукты (в т.ч. мясо птицы) – 3 мг/кг, рыба и рыбные продукты – 3 мг/кг, яйца  и продукты их переработки – 1 мг/кг, сахар, сиропы, мед, столовые подсластители – 1 мг/кг, соли, специи, супы, соусы, салаты и белковые продукты – 1 мг/кг, Безалкогольные напитки – 1 мг/кг, Алкогольные и слабоалкогольные напитки – 1 мг/кг, Готовые к употреблению закуски и снеки – 3 мг/кг, Десерты,  не относящиеся к группам: Молокосодержащие продукты и их аналоги; пищевой лед; технологически обработанные фрукты и овощи –  1 мг/кг |
| 05.109 | 3423 | 11827 | 1366 | 2463-77-6 | 2-Ундеценаль | 2-Undecenal | undec-2-enal; 3-octylacrolein; undec-2- enal;2-undecen-1-al; undecen-2-al;  2-undecenal (high trans) | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 05.110 | 3427 |  | 869 | 15764-16-6 | 2,4-Диметилбензальдегид | 2,4-  Dimethylbenzaldehyde | 2,4-Xylylaldehyde; 1-Formyl-2,4- dimethylbenzene | Содержание основного вещества не менее 95 % |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ru  №1 | FEMA  №2 | CE  №3 | JECFA  №4 | CAS  №5 | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 05.111 | 3466 | 10371 | 1182 | 56767-18-1 | Окта-2(транс),6(транс)-диеналь | Octa-2(trans),6(trans)- dienal | (E,E)-2,6-octadien-1-al; (2E,6E)-octa-2,6-  dienal; octa-2(E),6(E)-dienal; (2E,6E)-2,6- octadien-1-al; 2-trans-6-trans-octadien-1-al; 2,6-trans,trans-octadien-1-al; trans,trans-  2,6-octadien-1-al; (2E,6E)-2,6-octadienal | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 05.112 | 3474 | 10338 | 978 | 472-66-2 | 2,6,6-Триметилциклогекс-1-ен-1- ацетальдегид | 2,6,6-  Trimethylcyclohex-1-en- 1-acetaldehyde | beta-Homocyclocitral | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 05.113 | 3496 | 10337 | 319 | 4634-89-3 | Гекс-4-еналь | Hex-4-enal | (Z)-4-hexen-1-al;(Z)-hex-4-enal; (4Z)-hex-  4-enal;(Z)-hex-4-enal;(4Z)-hexen-1-al; cis-  4-hexen-1-al; (Z)-4-hexenal;cis-4- hexenal;4-hexenal; (4Z)-4-hexenal | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 05.114 | 3510 | 10364 | 1208 | 5362-56-1 | 4-Метилпент-2-еналь | 4-Methylpent-2-enal | 4-methyl-2-pentenal; 4&nbsp;methyl 2  pentenal; (E)-4-methylpent-2-enal; 4-  methylpent-2-enal; 4-methyl-2-penten-1-al; 4-methylpent-2-enal; 2-pentenal, 4-methyl- | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 05.115 | 3519 | 10377 | 1476 | 24401-36-3 | 2-Фенилпент-4-еналь | 2-Phenylpent-4-enal | 2-phenyl-4-pentenal; benzeneacetaldehyde, a-2-propen-1-yl-; benzeneacetaldehyde, a-2- propenyl-; 4-pentenal, 2-phenyl; 4-pentenal, 2-phenyl-; 2-phenylpent-4-enal; 2-phenyl-4- penten-1-al; 2-phenylpent-4-enal; alpha-2- propenylbenzeneacetaldehyde;  a-2-propenylbenzeneacetaldehyde | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 05.116 | 3524 | 10384 | 269 | 5435-64-3 | 3,5,5-Триметилгексаналь | 3,5,5-Trimethylhexanal | Isononylaldehyde; tert-Butylisopentanal | Содержание основного вещества  не менее 95 % |
| 05.118 | 3567 | 11919 | 687 | 1963-36-6 | 4-Метоксикоричный альдегид | 4-  Methoxycinnamaldehyde | 3-4-Methoxyphenyl-2-propenal;  3-(4-Methoxyphenyl)prop-2-enal | Содержание основного вещества  не менее 95 % |
| 05.119 | 3592 | 10325 | 967 | 4501-58-0 | 2,2,3-Триметилциклопент-3-ен-1-ил ацетальдегид | 2,2,3-  Trimethylcyclopent-3- en-1-yl acetaldehyde | alpha-Campholenicaldehyde; (2,3,3-  Trimethylcyclopent-3-en-1-yl- 2)acetaldehyde | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 05.120 | 3637 |  | 1197 | 21662-13-5 | Додека-2,6-диеналь | Dodeca-2,6-dienal | (E,Z)-2,6-dodecadien-1-al; (2E,6Z)-dodeca- 2,6-dienal ; (2E,6Z)-dodeca-2,6-dienal; (2trans,6cis)-dodeca-2,6-dienal; (E)-2,(Z)-6-  dodecadien-1-al; 2-trans-6-cis-dodecadien- 1-al | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 05.121 | 3639 | 2133 | 979 | 432-25-7 | 2,6,6-Триметил-1-циклогексен-1- карбоксальдегид | 2,6,6-Trimethyl-1-  cyclohexen-1- carboxaldehyde | 1-Cyclohexene-1-carboxaldehyde, 2,6,6- trimethyl- | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 05.122 | 3640 | 10352 | 682 | 1504-75-2 | п-Метилкоричный альдегид | p- Methylcinnamaldehyde | 3-p-Tolylpropenal; 3-p-Methylphenyl propenal; 3-(4-Methylphenyl)prop-2-enal | Содержание основного вещества не менее 95 % |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ru  №1 | FEMA  №2 | CE  №3 | JECFA  №4 | CAS  №5 | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 05.123 | 3645 |  | 968 | 55253-28-6 | 5-Изопентил-2- метилциклопентанкарбоксальдегид | 5-Isopropenyl-2- methylcyclopentanecarb oxaldehyde | PhotocitralA; Cis-2-Methyl-cis-5- isopropenylcyclopentan-1-carboxaldehyde;  5-(1-Methylene-ethyl)-2- methylcyclopentanecarboxaldehyde | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 05.124 | 3646 | 10354 | 1202 | 107-86-8 | 3-Метилкротоновый альдегид | 3-Methylcrotonaldehyde | 3-Methyl but-2-enal; Prenal;  Senecialdehyde; 3-Methylbut-2(trans)-enal | Содержание основного вещества  не менее 95 % |
| 05.125 | 3670 | 11758 | 1196 | 21662-16-8 | Додека-2,4-диеналь | Dodeca-2,4-dienal | (2E,4E)-dodeca-2,4-dienal; (2trans,4trans)- dodeca-2,4-dienal; (E)-2,(E)-4-dodecadien- 1-al; trans,trans-2,4-dodecadien-1-al; (5E,7E)-dodecadienal; (6E,8E)- dodecadienal; (7E,9E)-dodecadienal; 2,4- dodecadienal, trans,trans- | Содержание основного вещества  не менее 85 %. Содержание вторичных компонентов: 2-транс-4-цис изомера 11 – 12%.  Ограничения использования в качестве вкусоароматического вещества в ароматизированной продукции –  не более: молоко и молокосодержащие продукты, их аналоги – 1 мг/кг, жиры и масла, масложировые продукты –  5 мг/кг, пищевой лед – 1 мг/кг, технологически обработанные фрукты и овощи – 1 мг/кг, кондитерские изделия – 1 мг/кг (жевательная резинка – 10 мг/кг), Злаки и злаковые продукты, в т.ч. зерновые/готовые завтраки и макаронные изделия –  1 мг/кг, хлебобулочные изделия – 3 мг/кг, мясо и мясные продукты (в т.ч. мясо птицы) – 3 мг/кг, рыба и рыбные продукты – 3 мг/кг, яйца  и продукты их переработки —1 мг/кг, сахар, сиропы, мед, столовые подсластители – 1 мг/кг, соли, специи, супы, соусы, салаты и белковые продукты – 1 мг/кг, Безалкогольные напитки – 1 мг/кг, Алкогольные и слабоалкогольные напитки – 1 мг/кг, Готовые к употреблению закуски и снеки – 3 мг/кг, Десерты,  не относящиеся к группам: Молокосодержащие продукты и их аналоги; пищевой лед; технологически обработанные фрукты и овощи –  1 мг/кг |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ru  №1 | FEMA  №2 | CE  №3 | JECFA  №4 | CAS  №5 | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 05.126 | 3711 | 10363 | 1217 | 49576-57-0 | 2-Метилокт-2-еналь | 2-Methyloct-2-enal | (E)-2-methyl oct-2-enal; (E)-2-methyl-2-  octenal; (2E)-2-methyloct-2-enal; (E)-2- methyloct-2-enal; 2-octenal, 2-methyl-,  (2E)-; 2-octenal, 2-methyl-, (E)- | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 05.127 | 3721 | 11805 | 1181 | 30361-28-5 | Окта-2(транс),4(транс)-диеналь | Octa-2(trans),4(trans)- dienal | (2E,4E)-octa-2,4-dienal; trans,trans-octa- 2,4-dienal; octa-2(E),4(E)-dienal; octa-  2(trans),4(trans)-dienal; (E,E)-2,4-octadien-  1-al; trans-2,trans-4-octadien-1-al; (2E,4E)- 2,4-octadienal; T2 T4octadienal | Содержание основного вещества не менее 95 %.  Ограничения использования в качестве вкусоароматического вещества в ароматизированной продукции –  не более: молоко и молокосодержащие продукты, их аналоги – 1 мг/кг, пищевой лед – 1 мг/кг, кондитерские изделия – 10 мг/кг, Злаки и злаковые продукты, в т.ч. зерновые/готовые завтраки и макаронные изделия –  5 мг/кг, хлебобулочные изделия – 2 мг/кг, мясо и мясные продукты (в т.ч. мясо птицы) – 2 мг/кг, соли, специи, супы, соусы, салаты и белковые продукты – 2 мг/кг, Безалкогольные напитки – 3 мг/кг, Готовые к употреблению закуски и снеки – 1 мг/кг, Десерты,  не относящиеся к группам: Молокосодержащие продукты и их аналоги; пищевой лед; технологически обработанные фрукты и овощи –  2 мг/кг |
| 05.128 | 3749 |  | 323 | 41547-22-2 | Окт-5(цис)-еналь | Oct-5(cis)-enal | (5Z)-oct-5-enal; (Z)-oct-5-enal; oct-5(cis)-  enal; oct-5(Z)-enal; cis-5-octen-1-al; (Z)-5- octenal; cis-5-octenal; 5-octenal, (5Z)-;  5-octenal, (Z)-; 5-octenal, cis- | Содержание основного вещества  не менее 95 %. Содержание вторичных компонентов: транс-5-октеналя  10 – 15 % |
| 05.129 |  | 10350 |  | 135-02-4 | 2-Метоксибензальдегид | 2-Methoxybenzaldehyde | o-methoxybenzaldehyde; o-Anisaldehyde | Содержание основного вещества не  менее 95%. |
| 05.134 | 2748 | 587 |  | 41496-43-9 | 2-Метил-3-толилпропионовый альдегид (смесь о, м, п-) | 2-Methyl-3-  tolylpropionaldehyde (mixed o,m,p-) | 2-Methyl-3-tolyl propanal; 2-Methyl-3-(2,3 or 4-methylphenyl)propanal | Содержание основного вещества  не менее 95 % (сумма изомеров з- 80 %, о- 10 %, m- 5 %) |
| 05.137 | 3264 |  |  | 21662-09-9 | Дец-4(цис)-еналь | Dec-4(cis)-enal | (Z)-4-decen-1-al; (Z)-dec-4-enal; (4Z)-dec-  4-enal;(Z)-dec-4-enal; (4Z)-4-decen-1-al;  (Z)-4-decen-1-al;cis-4-decen-1-al; (Z)-4- decenal; cis-4-decenal;4-decenal, (4Z)-; 4-decenal, (Z)- | Содержание основного вещества  не менее 90 %. Содержание вторичных компонентов: транс-изомеров  не менее 5 % |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ru  №1 | FEMA  №2 | CE  №3 | JECFA  №4 | CAS  №5 | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 05.139 | 3912 |  | 1286 | 39770-05-3 | Дец-9-еналь | Dec-9-enal | 9-decenal; Costenal; dec-9-enal; 9-decen-1-  al; decenal-9 | Содержание основного вещества  не менее 95 % |
| 05.140 | 3135 | 2120 | 1190 | 25152-84-5 | Дека-2(транс),4(транс)-диеналь | Deca-2(trans),4(trans)- dienal | 2,4-Decadienal; Deca-2,4-dienal; Heptenyl acrolein | Содержание основного вещества  не менее 89 %. Содержание вторичных компонентов: смесь (цис-цис-),  (цис-транс-) и (транс-цис- изомеров 2,4 декадиеналя 3 – 4 %; ацетона и трансизопропанола 3 – 4 %.  Ограничения использования в качестве вкусоароматического вещества в ароматизированной продукции –  не более: молоко и молокосодержащие продукты, их аналоги – 1,5 мг/кг, жиры и масла, масложировые продукты –  5 мг/кг, пищевой лед – 1,5 мг/кг, технологически обработанные фрукты и овощи – 5 мг/кг, кондитерские изделия – 5 мг/кг, (жевательная резинка – 10 мг/кг), Злаки и злаковые продукты, в т.ч. зерновые/готовые завтраки и макаронные изделия –  5 мг/кг, хлебобулочные изделия – 5 мг/кг, мясо и мясные продукты  (в т.ч. мясо птицы) – 10 мг/кг, рыба и рыбные продукты – 3 мг/кг, яйца  и продукты их переработки – 1 мг/кг, сахар, сиропы, мед, столовые подсластители – 7,5 мг/кг, соли, специи, супы, соусы, салаты  и белковые продукты – 10 мг/кг, Безалкогольные напитки – 1 мг/кг, Алкогольные и слабоалкогольные напитки – 1 мг/кг, Готовые к употреблению закуски и снеки – 20 мг/кг, Десерты, не относящиеся к группам: Молокосодержащие  продукты и их аналоги; пищевой лед; технологически обработанные фрукты  и овощи – 1,5 мг/кг |
| 05.141 | 4089 |  | 1786 | 51325-37-2 | Дека-2,4,7-триеналь | Deca-2,4,7-trienal | 2,4,7-decatrien-1-al; (2E,4E,7E)-deca-2,4,7-  trienal; deca-2,4,7-trienal; (2E,4E,7E)-deca- 2,4,7-trienal | Содержание основного вещества не менее 95 %.  Ограничения использования в качестве |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ru  №1 | FEMA  №2 | CE  №3 | JECFA  №4 | CAS  №5 | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | вкусоароматического вещества в ароматизированной продукции –  не более: молоко и молокосодержащие продукты, их аналоги – 1 мг/кг, жиры и масла, масложировые продукты –  1 мг/кг, пищевой лед – 1 мг/кг, технологически обработанные фрукты и овощи – 1 мг/кг, кондитерские изделия – 1 мг/кг, Злаки и злаковые продукты, в т.ч. зерновые/готовые завтраки и макаронные изделия –  1 мг/кг, хлебобулочные изделия – 1 мг/кг, мясо и мясные продукты (в т.ч. мясо птицы) – 1 мг/кг, рыба и рыбные продукты – 1 мг/кг, яйца  и продукты их переработки – 1 мг/кг, сахар, сиропы, мед, столовые подсластители – 1 мг/кг, соли, специи, супы, соусы, салаты и белковые продукты – 1 мг/кг, Безалкогольные напитки – 1 мг/кг, Алкогольные и слабоалкогольные напитки – 1 мг/кг, Готовые к употреблению закуски и снеки – 1 мг/кг, Десерты,  не относящиеся к группам: Молокосодержащие продукты и их аналоги; пищевой лед; технологически обработанные фрукты и овощи –  1 мг/кг |
| 05.142 |  | 10328 |  | 139-85-5 | 3,4-Дигидроксибензальдегид | 3,4-  Dihydroxybenzaldehyde | benzaldehyde, 3,4-dihydroxy-; 3,4-DHBAOP; 3,4-dihydroxy benzaldehyde; 1,2-dihydroxy-4- formylbenzene; 3,4-dihydroxy-  benzaldehyde; dihydroxybenzaldehyde (3,4-dihydroxybenzaldehyde );  3,4-dihydroxybenzene carbonal; 3,4-dihydroxybenzenecarbonal; 3,4-dihydroxybenzyl aldehyde;  4-formyl-1,2-benzenediol; 4-formyl-1,2- dihydroxybenzene; protocatechualdehyde; protocatechuic aldehyde; rancinamycin IV | Содержание основного вещества не менее 95 % |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ru  №1 | FEMA  №2 | CE  №3 | JECFA  №4 | CAS  №5 | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 05.143 |  |  |  | 56134-05-5 | 2,5-Диметил-2-винилгекс-4-еналь | 2,5-Dimethyl-2- vinylhex-4-enal | 2,5-dimethyl-2-vinylhex-4-enal;  2,5-dimethyl-2-vinyl-4-hexenal; 2,5- dimethyl-2-vinylhex-4-enal; 2-ethenyl-2,5- dimethylhex-4-enal; 4-hexenal, 2-ethenyl- 2,5-dimethyl-; nerolialdehyde;  nerolialdehyd | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 05.144 | 2402 |  |  | 20407-84-5 | Додец-2(транс)-еналь | Dodec-2(trans)-enal | aldehydemandarin 10%; (E)-dodec-2-en-1- al; (E)-dodec-2-enal; dodec-2(trans)-enal; trans-2-dodecen-1-al; trans-2-dodecenal; mandarinaldehyde 10%; (E)-3-  nonylacrolein | Содержание основного вещества  не менее 93 %. Содержание вторичных компонентов: 2-додеценовая кислота – 2 – 3 % |
| 05.147 |  | 10331 |  | 123-05-7 | 2-Этилгексаналь | 2-Ethylhexanal | 2-Ethylhexaldehyde; Butylethylacetaldehyde;  Alpha-Ethylcaproaldehyde | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 05.148 | 4019 |  | 1228 | 19317-11-4 | Фарнесаль | Farnesal | 3,7,11-Trimethyl dodecatrien-2,6,10-al-1; Farnesal; Farnesone | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 5.149 |  |  |  | 111-30-8 | Глютаральдегид | Glutaraldehyde | 1,5-pentanedial; 1,3-diformylpropane;  Glutaral; Glutardialdehyde;Glutaric dialdehyde | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 05.150 | 3165 | 730 | 1360 | 18829-55-5 | Гепт-2(транс)-еналь | Hept-2(trans)-enal | (E)-2-hepten-1-al; 2-Heptenal; beta-Butyl  acrolein; trans-hept-2-en-1-al | Содержание основного вещества  не менее 95 % |
| 05.152 |  | 10336 |  | 629-80-1 | Гексaдеканаль | Hexadecanal | N-hexadecanal; hexadecanaldehyde; palmitaldehyde; palmiticaldehyde;  palmitoylaldehyde | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 05.153 | 4049 | 10340 | 1878 | 134-96-3 | 4-Гидрокси-3,5- диметоксибензальдегид | 4-Hydroxy-3,5- dimethoxybenzaldehyde | benzaldehyde, 4-hydroxy-3, 5-dimethoxy-; 3,5-dimethoxy-4-hydroxybenzaldehyde;  3,5-dimethoxy-4-; ydroxybenzene carbonal; gallaldehyde 3,5-dimethyl ether; 4-hydroxy- 3, 5-dimethoxybenzaldehyde; springaldehyde; syringealdehyde;  syringylaldehyde | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 05.154 |  | 10341 |  | 4206-58-0 | 4-Гидрокси-3,5- диметоксикоричный альдегид | 4-Hydroxy-3,5- dimethoxycinnamaldehy  de | Sinapaldehyde; 3-(4-Hydroxy-3,5- dimethoxyphenyl)prop-2-enal | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 05.155 |  | 10342 |  | 458-36-6 | 4-Гидрокси-3-метоксикоричный альдегид | 4-Hydroxy-3- methoxycinnamaldehyde  (mixture of isomers) | 3-(4-Hydroxy-3-methoxyphenyl)prop-2- enal | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 05.156 |  |  |  | 80638-48-8 | 3-(4-Гидрокси-3-  метоксифенил)пропаналь | 3-(4-Hydroxy-3-  methoxyphenyl)propanal | 3-(4-hydroxy-3-methoxyphenyl) propanal;  3-(4-hydroxy-3-methoxyphenyl)propanal | Содержание основного вещества  не менее 95 % |
| 05.157 |  |  |  | 1335-66-6 | Изоциклоцитраль | Isocyclocitral | 2,4,6-trimethylcyclohex-3-ene-1- carbaldehyde; iso cyclo citral; iso cyclovert;  1-formyl-3,5,6-trimethyl-3-cyclohexene and | Содержание основного вещества не менее 95 % |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ru  №1 | FEMA  №2 | CE  №3 | JECFA  №4 | CAS  №5 | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|  |  |  |  |  |  |  | 1-formyl-2,4,6-trimethyl-3-cyclohexene; 2,4,6-trimethyl-3-cyclohexene-1- carboxaldehyde; 2,4,6-and 2,3,5-trimethyl- 4-cyclohexene-1-carboxaldehyde; 2,4,6-  trimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde |  |
| 05.158 |  | 10351 |  | 591-31-1 | 3-Метоксибензальдегид | 3-Methoxybenzaldehyde | 3-anisaldehyde; m-anisaldehyde; 3-anisic aldehyde; m-anisic aldehyde; meta-anisic aldehyde; 3-anisyl aldehyde; m-anisyl aldehyde; meta-anisyl aldehyde; benzaldehyde, 3-methoxy-;  meta-methoxybenzaldehyde; 3-methoxybezaldehyde | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 05.159 |  |  |  | 5703-26-4 | п-Метоксифенилацетальдегид | p- Methoxyphenylacetaldeh yde | acetaldehyde, 2-(4-methoxyphenyl)-; p-anisyl acetaldehyde; benzeneacetaldehyde, 4-methoxy-;  4-methoxyphenyl acetaldehyde; p-methoxyphenyl acetaldehyde;  para-methoxyphenyl acetaldehyde; 2-(4-methoxyphenyl) ethanal;  (4-methoxyphenyl)acetaldehyde;  2-(4-methoxyphenyl)acetaldehyde; 2-(4-methoxyphenyl)ethanal;  4-methoxyphenylacetaldehyde; p-methoxyphenylacetaldehyde | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 05.160 |  |  |  | 19009-56-4 | 2-Метилдеканаль | 2-Methyldecanal | 2-methyldecanal (aldehydeC-11 MOA); aldehydeC-11 moa; aldehydeC11 MOA; aldehydeMOA; decanal, 2-methyl-1- decanal; 2-methyl-2-methyldecan-1-al; 2-methyldecanal; 2-methyldecanal (aldehydeC-11 MOA); methyloctylacetaldehyde; 2-methyl-1-  decanal; 2-methyl-decanal; 2-methyldecan- 1-al; 2-methyldecanal;  methyloctylacetaldehyde | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 05.164 |  |  |  | 925-54-2 | 2-Метилгексаналь | 2-Methylhexanal | hexanal, 2-methyl- | Содержание основного вещества  не менее 95 % |
| 05.166 |  | 10369 |  | 1119-16-0 | 4-Метилпентаналь | 4-Methylpentanal | 4- Methylvaleraldehyde; isohexanal; isocaproaldehyde; 4-methylpentanal;  4-methylpentaldehyde; 4-methylpentanal;  4-methylvaleraldehyde; pentanal, 4-methyl-; valeraldehyde, 4-methyl- | Содержание основного вещества не менее 95 % |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ru  №1 | FEMA  №2 | CE  №3 | JECFA  №4 | CAS  №5 | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 05.167 |  |  |  | 75853-50-8 | 12-Метилтетрадеканаль | 12-Methyltetradecanal | 12-methyltetradecanal; tetradecanal,  12-methyl- | Содержание основного вещества  не менее 95 % |
| 05.169 | 4005 |  | 1229 | 75853-49-5 | 12-Метилтридеканаль | 12-Methyltridecanal | methyltridecanal−12 10 % VTG;  12-methyl−tridecanal; 12-methyltridecanal; 12-methyltridecanal 10 % inmixeddi/triglyceridies;  12-methyltridecanal 10 % inmyglyol;  12-methyltridecanal 10 % solutioninmigliol; 12-methyltridecanal 80 %  inmixeddi/triglyceridies; 12- methyltridecanal; 12-MTaldehydetridecanal | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 05.170 | 2303 | 109 |  | 106-26-3 | Нераль | Neral | (2Z)-3,7-Dimethyl-2,6-octadien-1-al; (2Z)-  3,7-Dimethyl-2,6-octadienal; (Z)-3,7- Dimethyl-2,6-octadienal; (Z)-3,7- Dimethylocta-2,6-dienal; (Z)-3,7- dimetilocta-2,6-dienal; (Z)-Citral; (Z)- Neral; 2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl-, (2Z)- 2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl-, (Z)-2,6-  Octadienal; 3,7-dimethyl-,(Z)-2-cis-3,7-  Dimethyl-2,6-octadienal; cis-3,7-Dimethyl- 2,6-octadienal; cis-Citral; Citral b; b-Citral | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 05.171 | 3213 | 733 | 1362 | 2463-53-8 | Нон-2-еналь | Non-2-enal | beta-Hexylacrolein; alpha-Nonenyl aldehyde; Nonylenic aldehyde | Содержание основного вещества не менее 92 %. Содержание вторичных  компонентов: 2-ноненовой кислоты 3 – 4 % |
| 05.172 | 3766 |  | 1187 | 17587-33-6 | Нона-2(транс),6(транс)-диеналь | Nona-2(trans),6(trans)- dienal | (2E,6E)-nona-2,6-dien-1-al; (2E,6E)-nona-  2,6-dienal; (E,E)-nona-2,6-dienal; nona-  2(trans),6(trans)-dienal; (E,E)-2,6-nonadien-  1-al; (E)-2,(E)-6-nonadien-1-al; 2-trans-6- trans-nonadien-1-al; trans,trans-2,6- nonadien-1-al; trans-, trans-2,6-nonadienal;  trans-2-trans-6-nonadienal | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 05.173 | 4187 |  | 1785 | 57018-53-8 | Нона-2,4,6-триеналь | Nona-2,4,6-trienal | (2E,4E,6E)-nona-2,4,6-trienal; (E,E,E)-  nona-2,4,6-trienal; trans,trans,trans-nona- 2,4,6-trienal; (E,E,E)-2,4,6-nonatrien-1-al; 2,4,6-nonatrienal, (E,E,E)- | Содержание основного вещества не менее 95 %.  Ограничения использования в качестве вкусоароматического вещества в ароматизированной продукции –  не более: молоко и молокосодержащие продукты, их аналоги – 5 мг/кг, жиры и масла, масложировые продукты –  10 мг/кг, пищевой лед – 15 мг/кг, технологически обработанные фрукты |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ru  №1 | FEMA  №2 | CE  №3 | JECFA  №4 | CAS  №5 | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | и овощи – 15 мг/кг, кондитерские изделия – 20 мг/кг, Злаки и злаковые продукты, в т.ч. зерновые/готовые завтраки и макаронные изделия –  10 мг/кг, хлебобулочные изделия – 25 мг/кг, мясо и мясные продукты (в т.ч. мясо птицы) – 5 мг/кг, рыба и рыбные продукты —5 мг/кг, соли, специи, супы, соусы, салаты и белковые продукты – 25 мг/кг, Безалкогольные напитки – 10 мг/кг, Готовые к употреблению закуски и снеки – 15 мг/кг, Десерты,  не относящиеся к группам: Молокосодержащие продукты и их аналоги; пищевой лед; технологически обработанные фрукты и овощи –  15 мг/кг |
| 05.174 | 4262 |  | 1619 | 2100-17-6 | Пент-4-еналь | Pent-4-enal | 4-pentenal; 4-penten-1-al | Содержание основного вещества  не менее 95 % |
| 05.175 |  |  |  | 3491-63-2 | 2-Фенилпент-2-еналь | 2-Phenylpent-2-enal | pent-4-enal; 4-penten-1-al; benzeneacetaldehyde, a-propylidene-; 2- phenyl pent-2-enal; 2-phenyl-2-penten-1-al; 2-phenylpent-2-enal; alpha-propylidene  benzene acetaldehyde | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 05.179 | 4209 |  | 1803 | 51534-36-2 | (E)Тетрадец-2еналь | (E)-Tetradec-2-enal | 2-tetradecen-1-al; tetradec-2-enal; tetradec-  2-enal; 2-tetradecenal; 2-tetradecenal (high trans) | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 05.182 | 3639 |  |  | 432-24-6 | 2,6,6-Триметилциклогекс-2-ен-1- карбоксальдегид | 2,6,6-  Trimethylcyclohex-2- ene-1-carboxaldehyde | alpha-cyclocitral; a-cyclociral; alpha- cyclocitral; 2-cyclohexene-1- carboxaldehyde; 2,6,6-trimethyl cyclohex-2- ene-1-carbaldehyde; 2,6,6-trimethyl-2- cyclohexene-1-carboxaldehyde; 2,6,6-  trimethylcyclohex-2-ene-1-carbaldehyde; 2,6,6-trimethylcyclohex-2-enecarbaldehyde | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 05.183 |  |  |  | 73398-85-3 | 4-(2,6,6-триметилциклогексенил)-2- метилбутаналь | 4-(2,6,6-  Trimethylcyclohexenyl)- 2- methylbutanal | 2-orris butanal; 2-methyl-4-(2,6,6- trimethylcyclohex-2-en-1-yl)butanal; 2- cyclohexene-1-butanal, a,2,6,6-tetramethyl-; 2-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2- cyclohexenyl)butanal; 2-methyl-4-(2,6,6- trimethylcyclohex-2-en-1-yl)butanal;  alpha,2,6,6-tetramethyl-2-cyclohexene-1- | Содержание основного вещества не менее 95 % |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ru  №1 | FEMA  №2 | CE  №3 | JECFA  №4 | CAS  №5 | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|  |  |  |  |  |  |  | butanal; a,2,6,6-tetramethyl-2-cyclohexene-  1-butyraldehyde; 4-(2,6,6- trimethylcyclohexenyl)-2-methylbutanal |  |
| 05.184 | 3423 |  |  | 53448-07-0 | Ундец-2(транс)-еналь | Undec-2(trans)-enal | TRANS-2-UNDECENAL; (e)-2-undecena;  (E)-2-undecenal;(E)-2-Undecanal;undec- 2(E)-enal;(E)-undec-2-enal;(2E)-2- Undecenal;Einecs 258-559-3; TRANS-2-  UNDECENAL; 2-Undecenal, (E)- | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 05.186 | 3721 | 11805 |  | 5577-44-6 | 2,4-Октадиеналь | 2,4-Octadienal | trans,trans-2,4-Octadienal | Содержание основного вещества не менее 95 %.  Ограничения использования в качестве вкусоароматического вещества в ароматизированной продукции –  не более: молоко и молокосодержащие продукты, их аналоги – 1 мг/кг, пищевой лед – 1 мг/кг, кондитерские изделия – 10 мг/кг, Злаки и злаковые продукты, в т.ч. зерновые/готовые завтраки и макаронные изделия –  5 мг/кг, хлебобулочные изделия – 2 мг/кг, мясо и мясные продукты (в т.ч. мясо птицы) – 2 мг/кг, соли, специи, супы, соусы, салаты и белковые продукты – 2 мг/кг, Безалкогольные напитки –  3 мг/кг, Готовые к употреблению закуски и снеки – 1 мг/кг, Десерты, не относящиеся к группам: Молокосодержащие продукты и их  аналоги – 1 мг/кг |
| 05.188 | 2303 | 109 |  | 141-27-5 | транс-3;7-Диметилокта-2,6-диеналь | trans-3;7-Dimethylocta- 2,6-dienal | (2E)-3,7-Dimethyl-2,6-octadien-1-al; (2E)-  3,7-Dimethyl-2,6-octadienal; (E)-3,7- Dimethyl-2,6-octadienal; (E)-3,7- Dimethylocta-2,6-dienal; (E)-3,7- dimetilocta-2,6-dienal; (E)-Citral; (E)- Geranial; (E)-Neral; 2,6-Octadienal, 3,7- dimethyl-, (2E)-; 2,6-Octadienal, 3,7- dimethyl-, (E)-Citrala; Geranaldehyde; Geranial; OCTA-2,6-DIENAL, 3,7-  DIMETHYL-, (E)-; trans-3,7-Dimethyl-2,6-  octadien-1-al; trans-3,7-Dimethyl-2,6- octadienal; trans-Citral; a-Citral; b-Geranial | Содержание основного вещества не менее 95 % |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ru  №1 | FEMA  №2 | CE  №3 | JECFA  №4 | CAS  №5 | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 05.189 | 2560 | 748 |  | 505-57-7 | 2-Гексеналь | 2-Hexenal | 2-hexenal 2-hexen-1-al | Содержание основного вещества  не менее 92 %. Содержание вторичных компонентов: 2-гексеновой кислоты  3 – 4 % |
| 05.190 | 3215 | 663 |  | 2548-87-0 | транс-2-Октеналь | trans-2-Octenal | (2E)-oct-2-enal; (E)-oct-2-enal; trans-oct-2-  enal; (E)-2-octen-1-al; trans-2-octen-1-al; trans-2-octen-1-alFCC, noantioxidant; trans- octen-2-al; (2E)-2-octenal; (E)-2-octenal 2- trans-octenalT2&nbsp; trans-2-octenal;2-  octenal (trans-); 2-octenal, (2E)- 2-octenal, (E)- trans-2-octenal, natural | Содержание основного вещества  не менее 92 %. Содержание вторичных компонентов: 2-октановой кислоты  3 – 4 % |
| 05.191 | 2366 | 2009 |  | 3913-81-3 | транс-2-Деценаль | trans-2-Decenal | 2E)-dec-2-enal; (E)-dec-2-enal; (2E)-2-  decen-1-al; (E)-2-decen-1-al; trans-2-decen- 1-al; trans-2-decen-1-al FCC, no antioxidant; (2E)-decenal; (2E)-2-decenal; (E)-2-decenal; T2decenal; trans-2-decenal; trans-2-decenal FCC; trans-2-decenal natural; trans-2-decenal natural (neat); trans- 2-decenal natural 10% in ethyl acetate; 2- decenal, (2E)-2-decenal; (E)-(E)- decenaldehyde trans-decenaldehyde; (E)- decylenic aldehyde; trans-decylenic  aldehyde; (E)-3-heptyl acrolein | Содержание основного вещества  не менее 92 %. Содержание вторичных компонентов: 2-деценовой кислоты  3 – 4 % |
| 05.192 | 3923 | 5192 | 1271 | 4440-65-7 | 3-Гексеналь | 3-Hexenal | hex-3-enal; (Z+E)-3-hexen-1-al; 3-hexen-1- al; trans+cis-3-hexen-1-al; (Z+E)-3-hexenal | Содержание основного вещества (суммы цис- и транс- изомеров) не менее 80 %. Содержание вторичных компонентов: транс-2 гексеналя  18 – 20 % |
| 05.194 | 3212 | 732 |  | 5910-87-2 | транс-2, транс-4-Нонадиеналь | trans, trans-2,4- Nonadienal | (2E,4E)-nona-2,4-dienal; (E,E)-nona-2,4- dienal; trans, trans-nona-2,4-dienal; trans,trans-nona-2,4-dienal; (E,E)-2,4-  nonadien-1-al; (E)-2,(E)-4-nonadien-1-al; 2,4-trans,trans-nonadien-1-al; trans-2,trans- 4-nonadien-1-al; trans-trans-2,4-nonadien- 1-al; trans, trans-2,4-nonadien-1-al ; trans,trans-2,4-nonadien-1-al; trans,trans,2,4-nonadien-1-al; 2,4-nonadien- 1-alFCC, noantioxidant ; (2E,4E)-2,4- nonadienal; (E,E)-2,4-nonadienal ;  2,4-trans,trans-nonadienal; T2 T4&nbsp, nonadienal; trans-2-trans-4-nonadienal; trans, trans-2,4-nonadienal; trans,trans-2,4- | Содержание основного вещества  не менее 89%. Содержание вторчных компонентов: 2,4-нонадиен-1-ол ,  2-нонен-1-ол и других изомеров 2,4 нонадиеналя 5 %.  Ограничения использования в качестве вкусоароматического вещества в ароматизированной продукции –  не более: молоко и молокосодержащие продукты, их аналоги – 1,5 мг/кг, жиры и масла, масложировые продукты – 5 мг/кг, пищевой лед –  1 мг/кг, технологически обработанные фрукты и овощи – 1 мг/кг, |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ru  №1 | FEMA  №2 | CE  №3 | JECFA  №4 | CAS  №5 | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|  |  |  |  |  |  |  | nonadienal; 2,4-nonadienal (trans-, trans-); 2,4-nonadienal, (2E,4E)-2,4-nonadienal, (E,E)-trans,trans-2,4-nonadienealdehyde | кондитерские изделия – 5 мг/кг, Злаки и злаковые продукты,  в т.ч. зерновые/готовые завтраки и макаронные изделия – 1 мг/кг, хлебобулочные изделия – 5 мг/кг, мясо и мясные продукты (в т.ч. мясо птицы) – 5 мг/кг, рыба и рыбные  продукты – 5 мг/кг, яйца и продукты их переработки – 1 мг/кг, сахар, сиропы, мед, столовые подсластители – 1 мг/кг, соли, специи, супы, соусы, салаты и белковые продукты – 10 мг/кг, Безалкогольные напитки – 1 мг/кг, Алкогольные и слабоалкогольные напитки – 1 мг/кг, Готовые к употреблению закуски и снеки –  5 мг/кг, Десерты, не относящиеся к группам: Молокосодержащие продукты и их аналоги; пищевой лед; технологически обработанные фрукты  и овощи – 1 мг/кг |
| 05.195 | 3082 | 2011 |  | 7069-41-2 | транс-2-Тридеценаль | trans-2-Tridecenal | (E)-tridec-2-en-1-al; trans-tridec-2-en-1-al;  (2E)-tridec-2-enal; (E)-tridec-2-enal; trans- tridec-2-enal; (E)-2-tridecen-1-al; trans-2- tridecen-1-al; (E)-tridecen-2-al; (2E)-2- tridecenal; (E)-2-tridecenal; trans-2- tridecenal; 2-tridecenal (hightrans); 2-  tridecenal, (2E)-; 2-tridecenal, (E)- | Содержание основного вещества  не менее 92 %. Содержание вторичных компонентов: 2-тридеценовой кислоты 2 – 5 %, цис-2-тридеценаля 3 – 5 % |
| 05.196 | 3422 | 10385 | 1195 | 30361-29-6 | транс-2, транс-4-Ундекaдиеналь | tr-2, tr-4-Undecadienal | (E,E)-2,4-undecadien-1-al; (2E,4E)-undeca-  2,4-dienal; (E,E)-undeca-2,4-dienal; (E)-  2,(E)-4-undeca-2,4-dienal; (E,E)-2,4-  undecadien-1-al; (E)-2,(E)-4-undecadien-1- al; (E2,E4)-undecadien-1-al; trans,trans-2,4- undecadien-1-al  2,4-undecadien-1-al, noantioxidant; (2E,4E)-2,4-undecadienal; 2,4-trans,trans- undecadienal; trans, trans-2,4-undecadienal; trans,trans-2,4-undecadienal;  2,4-undecadienal, (2E,4E)-;  2,4-undecadienal, (E,E)- | Содержание основного вещества не менее 95 %.  Ограничения использования в качестве вкусоароматического вещества в ароматизированной продукции –  не более: молоко и молокосодержащие продукты, их аналоги – 1 мг/кг, жиры и масла, масложировые продукты –  5 мг/кг, пищевой лед – 1 мг/кг, технологически обработанные фрукты и овощи – 1 мг/кг, кондитерские изделия – 1 мг/кг (Жевательная  резинка – 10 мг/кг), Злаки и злаковые продукты, в т.ч. зерновые/готовые |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ru  №1 | FEMA  №2 | CE  №3 | JECFA  №4 | CAS  №5 | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|  |  |  |  |  |  |  |  | завтраки и макаронные изделия – 1 мг/кг, хлебобулочные изделия – 5 мг/кг, мясо и мясные продукты  (в т.ч. мясо птицы) – 3 мг/кг, рыба и рыбные продукты – 3 мг/кг, яйца и продукты их переработки – 1 мг/кг, сахар, сиропы, мед, столовые подсластители – 1 мг/кг, соли, специи, супы, соусы, салаты и белковые продукты – 1 мг/кг, Безалкогольные напитки – 1 мг/кг, Алкогольные и слабоалкогольные напитки – 1 мг/кг, Готовые к употреблению закуски и снеки – 3 мг/кг, Десерты,  не относящиеся к группам: Молокосодержащие продукты и их аналоги; пищевой лед; технологически обработанные фрукты и овощи –  1 мг/кг |
| 05.198 |  |  |  | 58102-02-6 | 3-Бутеналь, 2-метил-4-(2,6,6- триметил-2-циклогексен-1-ил)- | 3-Butenal, 2-methyl-4- (2,6,6-trimethyl- 2- cyclohexen-1-yl)- | alpha-methyl ional; (Z)-2-methyl-4-(2,6,6- trimethyl-1-cyclohex-2-enyl)but-3-enal; 2- methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1- yl)-3-butenal; 2-methyl-4-(2,6,6-trimethyl- 2-cyclohexenyl)-3-buten-1-al; 2-methyl-4- (2,6,6-trimethyl-2-cyclohexenyl)-3-  butenal | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 05.203 | 4059 |  | 1641 | 5090-41-5 | 9-Октадиеналь | 9-Octadecenal | Olealdehyde; Elialdehyde;  Octadecenylaldehyde; OleicAldehyde | Содержание основного вещества  не менее 95 % |
| 05.208 | 4066 |  | 1640 | 169054-69-  7 | (Z)-8-Тетрадеценаль | (Z)-8-Tetradecenal | (Z)-Tetradec-8-enal; 8-Tetradecenal, (Z)- | Содержание основного вещества  не менее 95 % |
| 05.211 | 4433 |  | 2175 | 30689-75-9 | 6-Метилоктаналь | 6-Methyloctanal | (±)-6-methyloctanal; (+/-)-6-methyloctanal;  (±)-6-methyloctanal; 6-methyloctanal; 6- methyloctanal, (+/-)-octanal, 6-methyl- | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 05.217 |  |  |  | 21662-08-8 | (Z)-5-Деценаль | (Z)-5-Decenal | (E)-5-decen-1-al; (E)-dec-5-enal; (E)-dec-5- enal; trans-dec-5-enal; trans-5-decen-1-al;  (E)-5-decenal; trans-5-decenal | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 05.218 |  |  |  | 56554-87-1 | 16-Октадеценаль | 16-Octadecenal | 16-octadecen-1-al; (E)-octadec-16-enal;  (E)-octadec-16-enal; (16E)-16-octadecen-1- al; (E)-16-octadecen-1-al; (16E)-16- octadecenal;16-octadecenal | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 05.219 | 4261 |  | 2173 | 19269-28-4 | 3-Метилгексаналь | 3-Methylhexanal |  | Содержание основного вещества  не менее 95 % |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ru  №1 | FEMA  №2 | CE  №3 | JECFA  №4 | CAS  №5 | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 05.220 |  |  | 1636 | 21944-98-9 | 4Z-Додеценаль | 4Z-Dodecenal | (Z)-4-dodecen-1-al; (Z)-dodec-4-enal; (4Z)-  dodec-4-enal; (Z)-dodec-4-enal; (4Z)-4- dodecenal; (Z)-4-dodecenal; 4-dodecenal,  (4Z)-tangerinal | Содержание основного вещества не менее 95 %.Содержание вторичных компонентов: 3-додеканаль 3 – 4 % |
| 05.221 | 4107 |  | 1881 | 2092-49-1 | 6,6-Дигидрокси-5,5- диметоксибифенил-3,3- дикарбальдегид | 6,6'-Dihydroxy-5,5'- dimethoxy- biphenyl- 3,3'-dicarbaldehyde | Divanillin; 3-(5-formyl-2-hydroxy-3- methoxyphenyl)-4-hydroxy-5- methoxybenzaldehyde;  3,3'-biphenyldicarboxaldehyde, 6,6'- dihydroxy-5,5'-dimethoxy-5,5'-bivanillin; dehydrodivanillin; 6,6'-dihydroxy-5,5'- dimethoxy-(1,1'-biphenyl)-3,3'- dicarboxaldehyde; 6,6'-dihydroxy-5,5'- dimethoxy-[1,1'-biphenyl]-3,3'- dicarboxaldehyde; 6,6'-dihydroxy-5,5'- dimethoxybiphenyl-3,3'-dicarbaldehyde; 3- (5-formyl-2-hydroxy-3-methoxyphenyl)-4- hydroxy-5-methoxybenzaldehyde; 3-(3- formyl-6-hydroxy-5-methoxyphenyl)-4-  hydroxy-5-methoxybenzaldehyde | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 05.222 | 4194 |  |  | 26643-92-5 | 2-Фенил-4-метил-2-гексеналь | 2-Phenyl-4-methyl-2- hexenal | (±)-2-phenyl-4-methyl-2-hexenal; 4- methyl-2-phenylhex-2-enal; benzeneacetaldehyde, a-(2- methylbutylidene)-; alpha-(2-methyl butylidene) benzene acetaldehyde; 4- methyl-2-phenyl alpha-(2-methyl butylidene)-2-hexen-1-al benzene acetaldehyde; 4-methyl-2-phenyl alpha-(2- methyl butylidene)-2-hexenal benzene acetaldehyde; 4-methyl-2-phenyl alpha-(2- methylbutylidene)-2- hexenalbenzeneacetaldehyde; 4-methyl-2- phenyl-2-hexenal; 4-methyl-2-phenylhex-2- enal; alpha-(2-methylbutylidene) benzeneacetaldehyde; (±)-2-phenyl-4-  methyl-2-hexen-1-al; (+/-) 2-phenyl-4- methyl-2-hexenal | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 05.223 | 4117 |  | 1819 | 58475-04-0 | 4-Этилоктаналь | 4-Ethyloctanal | (±)-4-ethyloctanal; 4-ethyloctanal; (+/-)-4-  ethyloctanal; (±)-4-ethyloctanal; 4- ethyloctanal; excital; octanal, 4-ethyl- | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 05.224 | 4046 |  | 1622 | 25166-87-4 | (4Е)-гексеналь | (4E)-hexenal | trans-Hex-4-enal; Hex-4-enal; E-4-Hexenal; 4-Hexenal trans; trans-4-Hexenal | Содержание основного вещества не менее 95 % |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ru  №1 | FEMA  №2 | CE  №3 | JECFA  №4 | CAS  №5 | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 05.225 | 4498 |  | 2174 | 63885-09-6 | 6-Метилгептаналь | 6-Methylheptanal | heptanal, 6-methyl- ; 6-methylheptanal; (4-  methylpentyl)acetaldehyde; isooctan-1-al | Содержание основного вещества  не менее 95 % |
| 05.226 |  |  |  | 68820-35-9 | Е-4-Ундеценаль | E-4-Undecenal | (E)-4-undecen-1-al; (E)-undec-4-enal; trans-undec-4-enal; (4E)-4-undecenal; (E)-  4-undecenal; 4E-undecenal | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 06.001 | 2002 | 35 | 941 | 105-57-7 | 1,1-Диэтоксиэтан | 1,1-Diethoxyethane | Diethylacetal; Acetaldehydediethylacetal;  Ethylidinediethylether; 1,1-Diethoxyethane | Содержание основного вещества  не менее 95 % |
| 06.002 | 2129 | 36 | 838 | 1319-88-6 | 5-Гидрокси-2-фенил-1,3-диоксан | 5-Hydroxy-2-phenyl- 1,3-dioxane | Benzaldehyde glyceryl acetal; 5-Hydroxy- 2-phenyl-1,3-dioxan; 2-Phenyl-m-dioxan-5-  ol; 4-Hydroxy methyl-2-phenyl-1,3- dioxolan; Benzalglycerin | Содержание основного вещества  не менее 98 % (сумма 5-гидрокси-2-  фенил-1,3-диоксана и 2-фенил-4- гидроксиметил-1,3диоксалана) |
| 06.003 | 2128 | 37 | 837 | 1125-88-8 | альфа, альфа-Диметокситолуол | alpha,alpha-  Dimethoxytoluene | Benzaldehydedimethylacetal; 1,1-  Dimethoxyphenylmethane | Содержание основного вещества  не менее 95 % |
| 06.004 | 2304 | 38 | 948 | 7492-66-2 | Диэтилацеталь цитраля | Citral diethyl acetal | 3,7-Dimethyl-2,6-octadienaldiethylacetal; 1,1-Diethoxy-3,7-dimethyl-2,6-octadiene;  1,1-Diethoxy-3,7-dimethylocta-2,6-diene | Содержание основного вещества не менее 98 % (сумма  изомеров+гемиацеталь+цитраль) |
| 06.005 | 2305 | 39 | 944 | 7549-37-3 | Диметилацеталь цитраля | Citral dimethyl acetal | 3,7-Dimethyl-2,6-octadienaldimethylacetal; 1,1-Dimethoxy-3,7-dimethyl-2,6-octadiene;  1,1-Dimethoxy-3,7-dimethylocta-2,6-diene | Содержание основного вещества не менее 98% (сумма  изомеров+гемиацеталь+цитраль). |
| 06.006 | 2876 | 40 | 1003 | 101-48-4 | 1,1-Диметокси-2-фенилэтан | 1,1-Dimethoxy-2-  phenylethane | alpha-Tolylaldehydedimethylacetal;  Phenylacetaldehydedimethylacetal | Содержание основного вещества  не менее 95 % |
| 06.007 | 2877 | 41 | 1004 | 29895-73-6 | Глицерил ацеталь фенилацетальдегида | Phenylacetaldehyde glyceryl acetal | 5-Hydroxy-2-benzyl-1,3-dioxan; 5-  Hydroxymethyl-2-benzyl-1,3-dioxolane; 2-  Benzyl-4-hydroxy-1,3-dioxane and 2- Benzyl-4-hydroxymethyl-1,3-dioxolane  (mixture) | Содержание 5-гидроксисетил-2-фенил- 1,3диоксолана не менее 57 %;  5-гидрокси-2-фенил-1,3-диоксана 38 % |
| 06.008 | 2798 | 42 | 942 | 10022-28-3 | 1,1-Диметоксиоктан | 1,1-Dimethoxyoctane | Octanaldimethylacetal; C-8-dimethylacetal; Caprylaldehydedimethylacetal;  Octaldehydedimethylacetal; Resedylacetal | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 06.009 | 2363 | 43 | 945 | 7779-41-1 | 1,1-Диметоксидекан | 1,1-Dimethoxydecane | Decanaldimethylacetal; DecylaldehydeDMA; AldehydeC-10  dimethylacetal; 1,1-Dimethoxydecane; Decylaldehydedimethylacetal | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 06.010 | 2584 | 44 | 613 | 7779-94-4 | 1,1-Диэтокси-3,7-диметилоктан-7- ол | 1,1-Diethoxy-3,7- dimethyloctan-7-ol | Hydroxycitronellaldiethylacetal; 1,1-  Diethoxy-3,7-dimethyl-7-octanol; 8,8-  Diethoxy-2,6-dimethyl-2-octanol; 7- Hydroxy-1,1-diethoxy-3,7-dimethyloctane | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 06.011 | 2585 | 45 | 612 | 141-92-4 | 1,1-Диметокси-3,7-диметилоктан-7- ол | 1,1-Dimethoxy-3,7- dimethyloctan-7-ol | Hydroxycitronellaldimethylacetal; 8,8-  Dimethoxy-2,6-dimethyl-2-octanol; 1,1- Dimethoxy-3,7-dimethyl-7-octanol | Содержание основного вещества не менее 95 % |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ru  №1 | FEMA  №2 | CE  №3 | JECFA  №4 | CAS  №5 | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 06.012 | 3067 | 46 | 867 | 1333-09-1 | Глицерил ацеталь толуацетальдегида | Tolualdehyde glyceryl acetal | 2-(o-,m-,p-Cresyl)-5-hydroxydioxan; 2-  (methylphenyl)-1,3-dioxan-5-ol; 2-5-  hydroxymethyldioxolane; 2-(2,3 and 4- Methylphenyl)-5-hydroxy-1,3-dioxane and  2-(2,3 and 4-Methylphenyl)-5- hydroxymethyl-1,3-dioxolane (mixture) | 5-гидроксидиоксан 40 %;  5-гидроксиметилдиоксан 60 % |
| 06.013 | 2062 | 47 | 681 | 91-87-2 | Диметилацеталь альфа- пентилкоричного альдегида | alpha- Pentylcinnamaldehyde dimethyl acetal | alpha-n-Amyl-beta- phenylacroleindimethylacetal;1,1- Dimethoxy-2-amyl-3-phenyl-2-propene; 1,1-Dimethoxy-2-pentyl-3-phenylprop-2-  ene | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 06.014 | 2287 | 48 | 648 | 5660-60-6 | Этиленгликоль ацеталь коричного альдегида | Cinnamaldehyde ethylene glycol acetal | 2-Styryl-m-dioxolane; 2-Styryl-1,3- dioxolane;  Cinnamicaldehydeethyleneglycolacetal; 2- (2-Phenylethylene)-1,3-dioxolane | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 06.015 | 3426 | 510 | 940 | 534-15-6 | 1,1-Диметоксиэтан | 1,1-Dimethoxyethane | Acetaldehyde dimethyl acetal;  Dimethylacetal; Ethylidene dimethyl ether | Содержание основного вещества  не менее 95 % |
| 06.016 | 2004 | 511 | 1000 | 7493-57-4 | 1-Фенилэтокси-1-пропокси этан | 1-Phenylethoxy-1- propoxy ethane | Acetaldehyde phenethyl propyl acetal; [2- (1-Propoxyethoxy)ethyl]benzene; 1- Phenethoxy-1-propoxyethane; Propyl  phenethyl acetal; Benzene, 2-(1- propoxyethoxy)ethyl; Acetal R; Pepital | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 06.017 |  | 517 |  | 774-48-1 | (Диэтоксиметил)бензол | (Diethoxymethyl)benzen e | Benzaldehydediethylacetal; 1,1- Diethoxyphenylmethane;  Phenyldiethoxymethane; 1,1- Diethoxytoluene | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 06.019 | 2148 | 523 | 840 | 7492-39-9 | 1-Бензилокси-1-(2- метоксиэтокси)этан | 1-Benzyloxy-1-(2- methoxyethoxy)ethane | Acetaldehydebenzylmethoxyethylacetal;  Acetaldehydebenzyl ß-methoxyethylacetal; 1-Benzoyl-1-(2-methoxyethoxy)ethane | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 06.020 |  | 531 |  | 34764-02-8 | 1,1-Диэтоксидекан | 1,1-Diethoxydecane | Decanaldiethylacetal; Decan-1- aldiethylacetal;  Decylicaldehydediethylacetal | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 06.021 |  | 553 |  | 688-82-4 | 1,1-Диэтоксигептан | 1,1-Diethoxyheptane | Heptanaldiethylacetal; Oenanthaldiethylacetal | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 06.023 |  | 557 |  | 3658-93-3 | 1,1-Диэтоксигексан | 1,1-Diethoxyhexane | Hexanaldiethylacetal;  Hexylaldehydediethylacetal | Содержание основного вещества  не менее 95 % |
| 06.024 | 3384 | 595 | 840 | 68345-22-2 | 1,1-Ди-изобутокси-2-фенилэтан | 1,1-Di-isobutoxy-2-  phenylethane | Phenylacetaldehydedi-isobutylacetal; 1,1-  Di(2-methylpropoxy)-2-phenylethane | Содержание основного вещества  не менее 95 % |
| 06.025 | 3378 | 660 | 946 | 67674-36-6 | 1,1-Диэтоксинона-2,6-диен | 1,1-Diethoxynona-2,6- diene | Nonadienyl diethyl acetal | Содержание основного вещества не менее 95 % |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ru  №1 | FEMA  №2 | CE  №3 | JECFA  №4 | CAS  №5 | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 06.027 | 2875 | 669 | 1005 | 5468-06-4 | 4,5-Диметил-2-бензил-1,3- диоксолан | 4,5-Dimethyl-2-benzyl- 1,3-dioxolan | Phenylacetaldehyde 2,3-butylene glycol acetal | Содержание основного вещества не  менее 93 %. Содержанеи вторичных компонентов: бутан-2,3-диол 2 – 3 % |
| 06.028 | 2541 | 2015 | 947 | 10032-05-0 | 1,1-Диметоксигептан | 1,1-Dimethoxyheptane | Heptanaldimethylacetal; AldehydeC-7 dimethylacetal; Heptaldehydedimethylacetal;  Enanthaldimethylacetal | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 06.029 | 2542 | 2016 | 912 | 72854-42-3 | Глицерил ацеталь гептаналя (смесь 1,2 и 1,3 ацеталей) | Heptanal glyceryl acetal (mixed 1,2 and 1,3 acetals) | 2- Hexyl-4-hydroxymethyl-1,3-dioxolan +  2- Hexyl-5-hydroxy-1,3-dioxane; 2-Hexyl- 4-hydroxy-1,3-dioxane | Смесь ацеталей (диоксалан 56 – 58 %, диоксан 37 – 39 %) и непрореагировавшего гептаналя  1 – 2 % |
| 06.030 | 2888 | 2017 | 1468 | 90-87-9 | 1,1-Диметокси-2-фенилпропан | 1,1-Dimethoxy-2- phenylpropane | Phenylpropanaldimethylacetal; Hydratropicaldehydedimethylacetal; 2-  Phenylpropionaldehydedimethylacetal | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 06.031 | 4047 | 2135 | 1383 | 54306-00-2 | 1,1-Диэтоксигекс-2-ен | 1,1-Diethoxyhex-2-ene | 2-Hexenal diethyl acetal | Содержание основного вещества  не менее 95 % |
| 06.032 | 2130 | 2226 | 839 | 2568-25-4 | 4-Метил-2-фенил-1,3-диоксолан | 4-Methyl-2-phenyl-1,3- dioxolane | Benzaldehydepropyleneglycolacetal; 4- Methyl-2-phenyl-m-dioxolane; 4-Methyl-2-  phenyl-1,3-dioxolan; Benzaldehydepropyleneglycolcyclicacetal | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 06.033 |  | 2341 |  | 871-22-7 | 1,1-Дибутоксиэтан | 1,1-Dibutoxyethane | Acetaldehyde dibutyl acetal | Содержание основного вещества  не менее 95 % |
| 06.034 |  | 2342 |  | 105-82-8 | 1,1-Дипропоксиэтан | 1,1-Dipropoxyethane | n-Propyl acetal; Dipropyl acetal; Acetaldehyde dipropyl acetal | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 06.035 |  | 2343 |  | 10444-50-5 | Пропиленгликоль ацеталь цитраля | Citral propylene glycol  acetal | 2-(2,6-Dimethylhepta-1,5-dienyl)-4-methyl-  1,3-dioxalane | Содержание основного вещества  не менее 95 % |
| 06.036 | 3125 | 10007 | 1001 | 64577-91-9 | 1-Бутокси-1-(2-фенилэтокси)этан | 1-Butoxy-1-(2- phenylethoxy)ethane | Acetaldehydebutylphenethylacetal; 2- Butoxy-2-phenylethoxy-ethane | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 06.037 | 3349 | 10011 | 949 | 18492-65-4 | 1,1-Диэтоксигепт-4-ен (цис и транс) | 1,1-Diethoxyhept-4-ene  (cis and trans) | 4-Heptenal diethyl acetal | Содержание основного вещества  не менее 95 % |
| 06.038 | 3381 | 10029 | 593 | 5436-21-5 | 4,4-Диметоксибутан-2-он | 4,4-Dimethoxybutan-2- one | Acetylacetaldehydedimethylacetal; 3-  Oxobutanaldimethylacetal; 3- Ketobutyraldehyde, dimethylacetal | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 06.039 | 3534 |  | 927 | 67715-79-1 | 1,2-Ди((1'-этокси)-этокси)пропан | 1,2-Di((1'-ethoxy)- ethoxy)propane | 4,6,9-Trimethyl-3,5,8,10-tetraoxadodecane; 3,5,8,10-tetraoxadecane, 4,6,9-trimethyl- | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 06.040 | 3593 | 11930 | 913 | 67715-82-6 | 1,2,3-Трис([1'-этокси]-  этокси)пропан | 1,2,3-Tris([1'-ethoxy]-  ethoxy)propane | 3,5,9,11-Tetraoxatridecane,7-(1-  ethoxyethoxy)-4,10-dimethyl- | Содержание основного вещества  не менее 95 % |
| 06.041 |  | 10055 |  |  | 1-Изобутокси-1-этокси-2- метилпропан | 1-Isobutoxy-1-ethoxy-2- methylpropane | Isobutanalethylisobutylacetal; 2-  Methylpropanalethylisobutylacetal; 1- Ethoxy-2-methyl-1-(2- methylpropoxy)propane | Содержание основного вещества не менее 95 % |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ru  №1 | FEMA  №2 | CE  №3 | JECFA  №4 | CAS  №5 | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 06.042 |  | 10057 |  | 85136-40-9 | 1-Изобутокси-1-этокси-3- метилбутан | 1-Isobutoxy-1-ethoxy-3- methylbutane | Isovaleraldehydeethylisobutylacetal; 3-  Methylbutanalethylisobutylacetal; 1- Ethoxy-3-methyl-1-(2-  methylpropoxy)butane | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 06.043 |  | 10038 |  | 238757-30-  7 | 1-Изоамилокси-1-этоксипропан | 1-Isoamyloxy-1-  ethoxypropane | Propanalethyl 3-methylbutylacetal; 1-  Ethoxy-1-(2-methylpropoxy)ethane | Содержание основного вещества  не менее 95 % |
| 06.044 |  | 10058 |  | 67234-04-2 | 1-Изобутокси-1-этоксипропан | 1-Isobutoxy-1-  ethoxypropane | Propanal ethyl isobutyl acetal; 1-Ethoxy-1-  (2-methylpropoxy)propane | Содержание основного вещества  не менее 95 % |
| 06.045 |  | 10061 |  |  | 1-Изобутокси-1-изопентилокси-2- метилпропан | 1-Isobutoxy-1- isopentyloxy-2- methylpropane | Isobutanalisobutylisoamylacetal; 2-  Methylpropanalisobutyl 3- methylbutylacetal; 2-Methyl-1-(3-  methylbutoxy)-1-(2- methylpropoxy)propane | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 06.046 |  | 10060 |  |  | 1-Изобутокси-1-изопентилокси-3- метилбутан | 1-Isobutoxy-1- isopentyloxy-3- methylbutane | Isovaleraldehydeisoamylisobutylacetal; 3- Methylbutanalisobutyl 3-methylbutylacetal; 3-Methyl-1-(3-methylbutoxy)-1-(2-  methylpropoxy)butane | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 06.047 |  | 10065 |  | 238757-63-  6 | 1-Изопентилокси-1-пропоксиэтан | 1-Isopentyloxy-1-  propoxyethane | Acetaldehyde 3-methylbutylpropylacetal; 1-  (3-Methylbutoxy)-1-propoxyethane | Содержание основного вещества  не менее 95 % |
| 06.048 |  | 10066 |  | 238757-65-  8 | 1-Изопентилокси-1-  пропоксипропан | 1-Isopentyloxy-1-  propoxypropane | Propanal 3-methylbutylpropylacetal; 1-(3-  Methylbutoxy)-1-propoxypropane | Содержание основного вещества  не менее 95 % |
| 06.049 |  |  |  | 77249-20-8 | 1-Бутокси-1-(2-метилбутокси)этан | 1-Butoxy-1-(2-  methylbutoxy)ethane | acetaldehydebutyl 2-methylbutylacetal; 1-  butoxy-1-(2-methylbutoxy) ethane | Содержание основного вещества  не менее 95 % |
| 06.050 |  | 10003 |  | 57006-87-8 | 1-Бутокси-1-этоксиэтан | 1-Butoxy-1-  ethoxyethane | Acetaldehyde butyl ethyl acetal | Содержание основного вещества  не менее 95 % |
| 06.051 |  |  |  | 13535-43-8 | 1,1-ди (2-метилбутокси) этан | 1,1-Di-(2-methylbutoxy) ethane | acetaldehyde di(2-methylbutyl) acetal; butane, 1,1'-[ethylidenebis(oxy)]bis[2- methyl-; 1,1- di-(2-methyl butoxy) ethane; 1,1- di-(2-methylbutoxy)ethane; 1,1- di-(2-  methylbutoxy)ethane; 2- methyl-1-[1-(2- methylbutoxy)ethoxy]butane | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 06.052 |  | 10025 |  | 13262-24-3 | 1,1-Ди-изобутокси-2-метилпропан | 1,1-Di-isobutoxy-2- methylpropane | Isobutanaldi-isobutylacetal; 2-  Methylpropanaldiisobutylacetal; 1,1-Di(2- methylpropoxy)-2-methylpropane | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 06.053 |  | 10023 |  | 5669-09-0 | 1,1-Ди-изобутоксиэтан | 1,1-Di-isobutoxyethane | Acetaldehydedi-isobutylacetal; 1,1-Di(2-  methylpropoxy)ethane | Содержание основного вещества  не менее 95 % |
| 06.054 |  | 10026 |  | 13262-27-6 | 1,1-Ди-изобутоксипентан | 1,1-Di-isobutoxypentane | Valeraldehydedi-isobutylacetal; Pentanaldiisobutylacetal; 1,1-Di(2-  methylpropoxy)pentane | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 06.055 |  | 10028 | 1729 | 13002-09-0 | 1,1-Ди-изопентилоксиэтан | 1,1-Di-  isopentyloxyethane | Acetaldehyde di-isoamyl acetal; Acetaldehyde di(3-methylbutyl) acetal; 1,1-  Di(3-methylbutoxy)ethane | Содержание основного вещества не менее 95 % |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ru  №1 | FEMA  №2 | CE  №3 | JECFA  №4 | CAS  №5 | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 06.057 |  | 10013 |  | 3658-94-4 | 1,1-Диэтокси-2-метилбутан | 1,1-Diethoxy-2-  methylbutane | 2-Methylbutanal diethyl acetal | Содержание основного вещества  не менее 95 % |
| 06.058 |  | 10015 |  | 1741-41-9 | 1,1-Диэтокси-2-метилпропaн | 1,1-Diethoxy-2-  methylpropane | Isobutanal diethyl acetal; 2-Methylpropanal  diethyl acetal | Содержание основного вещества  не менее 95 % |
| 06.059 |  | 10014 | 1730 | 3842-03-3 | 1,1-Диэтокси-3-метилбутaн | 1,1-Diethoxy-3-  methylbutane | Isovaleraldehyde diethyl acetal; 3-  Methylbutanal diethyl acetal | Содержание основного вещества  не менее 95 % |
| 06.061 |  | 10009 |  | 3658-95-5 | 1,1-Диэтоксибутaн | 1,1-Diethoxybutane | Butanal diethyl acetal; butane, 1,1- diethoxy-; butraldehyde diethyl acetal; butyraldehyde-diethylacetal; butyraldehyde, diethyl acetal; butyraldehyde, diethylacetal;  1,1diethoxybutane | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 06.062 |  |  |  | 53405-98-4 | 1,1Диэтоксидодекан | 1,1-Diethoxydodecane | dodecanaldiethylacetal; aldehydeC-12 dea; aldehydeC-12 diethylacetal; 1,1- diethoxydodecane; lauraldiethylacetal; lauraldehydediethylacetal;  laurylaldehydediethylacetal | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 06.063 |  |  |  | 73545-18-3 | (Z)-1,1-диэтоксигекс-3-ен | (Z)-1,1-diethoxyhex-3- ene | (Z)-3-hexen-1-al diethyl acetal; (Z)-1,1- diethoxyhex-3-ene; cis-1,1-diethoxyhex-3- ene; cis-3-hexen-1-al diethyl acetal; cis-3- hexenal DEA; (Z)-3-hexenal diethyl acetal; cis-3-hexenal diethyl acetal; cis-3-hexenal,  diethyl acetal; 3-hexene, 1,1-diethoxy-, (3Z)-; 3-hexene, 1,1-diethoxy-, (Z)- | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 06.064 |  | 10012 |  | 462-95-3 | Диэтоксиметан | Diethoxymethane | Formaldehyde diethyl acetal | Содержание основного вещества  не менее 95 % |
| 06.065 |  | 10016 |  | 54815-13-3 | 1,1-Диэтоксинонан | 1,1-Diethoxynonane | Nonanal diethyl acetal | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 06.066 |  |  |  | 54889-48-4 | 1,1-Диэтоксиоктан | 1,1-Diethoxyoctane | octanaldiethylacetal; 1,1-diethoxyoctane ;  aldehydeC-8 diethylacetal; 1,1- diethoxyoctane | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 06.067 |  | 10017 |  | 3658-79-5 | 1,1-Диэтоксипентан | 1,1-Diethoxypentane | Valeraldehyde diethyl acetal; Pentanal  diethyl acetal | Содержание основного вещества  не менее 95 % |
| 06.069 |  | 10018 |  | 4744-08-5 | 1,1-Диэтоксипропан | 1,1-Diethoxypropane | Propanal diethyl acetal | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 06.070 |  |  |  | 53405-97-3 | 1,1-Диэтоксиундекан | 1,1-Diethoxyundecane | undecanaldiethylacetal; aldehydeC-11  undecylicdiethylacetal; 1,1- diethoxyundecane | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 06.071 |  | 10022 |  | 5405-58-3 | 1,1-Дигексилоксиэтан | 1,1-Dihexyloxyethane | Acetaldehyde dihexyl acetal | Содержание основного вещества  не менее 95 % |
| 06.072 | 4098 |  | 1728 | 18318-83-7 | 1,1-Диметоксигекс-2(транс)-ен | 1,1-Dimethoxyhex- 2(trans)-ene | 1,1- Dimethoxy- E- 2- hexene; 2- Hexene,  1,1- dimethoxy-, (2E) -; 2- Hexenal,  dimethylacetal, (E) -; 2- Hexene, 1,1- | Содержание основного вещества не менее 95 % |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ru  №1 | FEMA  №2 | CE  №3 | JECFA  №4 | CAS  №5 | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|  |  |  |  |  |  |  | dimethoxy-, (E) -; (E)- 2-  Hexenaldimethylacetal; trans- 2- Hexenaldimethylacetal |  |
| 06.073 |  |  |  | 1599-47-9 | 1,1-Диметоксигексан | 1,1-Dimethoxyhexane | hexanaldimethylacetal; aldehydeC-6 dimethylacetal; 1,1-dimethoxyhexane; hexaldehydedimethylacetal;  hexanal-dimethylacetal; hexanal, dimethylacetal; hexane, 1,1-dimethoxy- | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 06.074 |  | 10031 |  | 109-87-5 | Диметоксиметан | Dimethoxymethane | Formaldehyde dimethyl acetal; Methylal | Содержание основного вещества  не менее 95 % |
| 06.075 |  |  |  | 26450-58-8 | 1,1-Диметоксипентан | 1,1-Dimethoxypentane | valeraldehyde dimethyl acetal; pentanal  dimethyl acetal; pentane, 1,1-dimethoxy- | Содержание основного вещества  не менее 95 % |
| 06.076 |  |  |  | 4744-10-9 | 1,1-Диметоксипропан | 1,1-Dimethoxypropane | propionaldehyde dimethyl acetal; propanal  dimethyl acetal | Содержание основного вещества  не менее 95 % |
| 06.077 | 4099 |  | 1711 | 3390-12-3 | 2,4-Диметил -1,3-диоксолан | 2,4-Dimethyl-1,3- dioxolane | 1,3- Dioxolane, 2,4- dimethyl-;  Acetaldehydecyclicpropyleneglycolacetal; Propyleneacetal | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 06.078 |  |  |  | 122-71-4 | 1,1-Дифенэтоксиэтан | 1,1-Diphenethoxyethane | acetaldehyde diphenethyl acetal; 2-[1-(2- phenylethoxy)ethoxy]ethylbenzene; benzene, 1,1'-(ethylidenebis(oxy-2,1- ethanediyl))bis-; 1,1-diphenethoxyethane; 1,1'-[ethane-1,1-diylbis(oxyethane-2,1- diyl)]dibenzene; 1,1'-(ethylidene bis(oxy- 2,1-ethane diyl)) bisbenzene; 1,1- bis(phenethyl oxy) ethane; 1,1- bis(phenethyloxy)ethane; 2-[1-(2-  phenylethoxy)ethoxy]ethylbenzene; phenylethylacetal | Содержание основного вещества не менее 95 % |
| 06.079 |  | 10040 |  | 13602-09-0 | 1-Этокси-1-(2-метилбутокси)этан | 1-Ethoxy-1-(2-  methylbutoxy)ethane | Acetaldehyde ethyl 2-methylbutyl acetal | Содержание основного вещества  не менее 95 % |
| 06.080 |  | 10049 |  | 2556-10-7 | 1-Этокси-1-(2-фенилэтокси)этан | 1-Ethoxy-1-(2-  phenylethoxy)ethane | Acetaldehyde ethyl 2-phenylethyl acetal | Содержание основного вещества  не менее 95 % |
| 06.081 | 3775 | 10034 | 943 | 28069-74-1 | 1-Этокси-1-(3-гексенилокси)этан | 1-Ethoxy-1-(3-  hexenyloxy)ethane | Ethylcis-3-hexenylacetal;  Acetaldehydeethyl 3-hexenylacetal | Содержание основного вещества  не менее 95 % |
| 06.082 |  | 11948 |  | 54484-73-0 | 1-Этокси-1-гексилоксиэтан | 1-Ethoxy-1-  hexyloxyethane | Acetaldehydeethylhexylacetal; 1-(1-  Ethoxyethoxy) hexane | Содержание основного вещества  не менее 95 % |
| 06.083 |  | 10037 |  | 13442-90-5 | 1-Этокси-1-изопентилоксиэтан | 1-Ethoxy-1-  isopentyloxyethane | Acetaldehydeethyl 3-methylbutylacetal;  1-Ethoxy-1-(3-methylbutoxy)ethane | Содержание основного вещества  не менее 95 % |
| 06.084 |  | 10039 |  | 10471-14-4 | 1-Этокси-1-метоксиэтан | 1-Ethoxy-1-  methoxyethane | Acetaldehyde ethyl methyl acetal | Содержание основного вещества  не менее 95 % |
| 06.085 |  | 10046 |  | 59184-43-9 | 1-Этокси-1-пентилоксиэтан | 1-Ethoxy-1-  pentyloxyethane | Acetaldehydeethylamylacetal;  Acetaldehydeethylpentylacetal | Содержание основного вещества  не менее 95 % |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | | | | | | | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | |
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | | | | | | | 9 | | | |
|  | |  | |  | |  | |  | |  |  | dimethoxy-, (E) -; (E)- 2-  Hexenaldimethylacetal; trans- 2- Hexenaldimethylacetal | | | | | | |  | | | |
| 06.073 | |  | |  | |  | | 1599-47-9 | | 1,1-Диметоксигексан | 1,1-Dimethoxyhexane | hexanaldimethylacetal; aldehydeC-6 dimethylacetal; 1,1-dimethoxyhexane; hexaldehydedimethylacetal;  hexanal-dimethylacetal; hexanal, dimethylacetal; hexane, 1,1-dimethoxy- | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | |
| 06.074 | |  | | 10031 | |  | | 109-87-5 | | Диметоксиметан | Dimethoxymethane | Formaldehyde dimethyl acetal; Methylal | | | | | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | |
| 06.075 | |  | |  | |  | | 26450-58-8 | | 1,1-Диметоксипентан | 1,1-Dimethoxypentane | valeraldehyde dimethyl acetal; pentanal  dimethyl acetal; pentane, 1,1-dimethoxy- | | | | | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | |
| 06.076 | |  | |  | |  | | 4744-10-9 | | 1,1-Диметоксипропан | 1,1-Dimethoxypropane | propionaldehyde dimethyl acetal; propanal  dimethyl acetal | | | | | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | |
| 06.077 | | 4099 | |  | | 1711 | | 3390-12-3 | | 2,4-Диметил -1,3-диоксолан | 2,4-Dimethyl-1,3- dioxolane | 1,3- Dioxolane, 2,4- dimethyl-;  Acetaldehydecyclicpropyleneglycolacetal; Propyleneacetal | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | |
| 06.078 | |  | |  | |  | | 122-71-4 | | 1,1-Дифенэтоксиэтан | 1,1-Diphenethoxyethane | acetaldehyde diphenethyl acetal; 2-[1-(2- phenylethoxy)ethoxy]ethylbenzene; benzene, 1,1'-(ethylidenebis(oxy-2,1- ethanediyl))bis-; 1,1-diphenethoxyethane; 1,1'-[ethane-1,1-diylbis(oxyethane-2,1- diyl)]dibenzene; 1,1'-(ethylidene bis(oxy- 2,1-ethane diyl)) bisbenzene; 1,1- bis(phenethyl oxy) ethane; 1,1- bis(phenethyloxy)ethane; 2-[1-(2-  phenylethoxy)ethoxy]ethylbenzene; phenylethylacetal | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | |
| 06.079 | |  | | 10040 | |  | | 13602-09-0 | | 1-Этокси-1-(2-метилбутокси)этан | 1-Ethoxy-1-(2-  methylbutoxy)ethane | Acetaldehyde ethyl 2-methylbutyl acetal | | | | | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | |
| 06.080 | |  | | 10049 | |  | | 2556-10-7 | | 1-Этокси-1-(2-фенилэтокси)этан | 1-Ethoxy-1-(2-  phenylethoxy)ethane | Acetaldehyde ethyl 2-phenylethyl acetal | | | | | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | |
| 06.081 | | 3775 | | 10034 | | 943 | | 28069-74-1 | | 1-Этокси-1-(3-гексенилокси)этан | 1-Ethoxy-1-(3-  hexenyloxy)ethane | Ethylcis-3-hexenylacetal;  Acetaldehydeethyl 3-hexenylacetal | | | | | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | |
| 06.082 | |  | | 11948 | |  | | 54484-73-0 | | 1-Этокси-1-гексилоксиэтан | 1-Ethoxy-1-  hexyloxyethane | Acetaldehydeethylhexylacetal; 1-(1-  Ethoxyethoxy) hexane | | | | | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | |
| 06.083 | |  | | 10037 | |  | | 13442-90-5 | | 1-Этокси-1-изопентилоксиэтан | 1-Ethoxy-1-  isopentyloxyethane | Acetaldehydeethyl 3-methylbutylacetal;  1-Ethoxy-1-(3-methylbutoxy)ethane | | | | | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | |
| 06.084 | |  | | 10039 | |  | | 10471-14-4 | | 1-Этокси-1-метоксиэтан | 1-Ethoxy-1-  methoxyethane | Acetaldehyde ethyl methyl acetal | | | | | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | |
| 06.085 | |  | | 10046 | |  | | 59184-43-9 | | 1-Этокси-1-пентилоксиэтан | 1-Ethoxy-1-  pentyloxyethane | Acetaldehydeethylamylacetal;  Acetaldehydeethylpentylacetal | | | | | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | | | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | | | 9 | | | | |  | |
|  | 06.086 | |  | | 10050 | |  | | 20680-10-8 | | 1-Этокси-1-пропоксиэтан | 1-Ethoxy-1-  propoxyethane | Acetaldehyde ethyl propyl acetal | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 06.087 | | 4294 | |  | | 1715 | | 6290-17-1 | | Этил 2,4-диметил-1,3-диоксолан-2- ацетат | Ethyl 2,4-dimethyl-1,3- dioxolane-2- acetate | acetoaceticacid, ethylester, 1,2- propyleneketal; dimethyldioxolan; dimethyldioxolane; 2,4-dimethyl-1,3- dioxolane-2-aceticacidethylester; 2,4- dimethyl-1,3-dioxolane-2-ethylacetate; dimethyldioxolan; 1,3-dioxolane-2- aceticacid, 2,4-dimethyl-, ethylester; ethyl (2,4-dimethyl-1,3-dioxolan-2-yl)acetate; cis- andtrans-ethyl 2,4-dimethyl-1,3- dioxolane-2-acetate; ethylacetoacetatepropyleneglycolketal; ethyldimethyldioxolaneacetate; ethyldimethyldioxolane-2-acetate; ethyl- 2,4-dimethyl-1,3-dioxolane-2-acetate; (Z+E)-ethyl-2,4-dimethyl-1,3-dioxolane-2- acetate; fragolane; fraistone; fruityketal; methylfragolan; propylfruitat;  strawberryketal | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 06.088 | |  | |  | |  | | 4359-46-0 | | 2-Этил-4-метил-1,3-диоксолан | 2-Ethyl-4-methyl-1,3-  dioxolane | propanal cyclic 1-methyl-1,2-ethanediyl  acetal | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 06.089 | | 4048 | |  | | 1712 | | 6454-22-4 | | 2-Гексил-4,5-диметил-1,3-  диоксолан | 2-Hexyl-4,5-dimethyl-  1,3-dioxolane | 1,3-Dioxolane,2-hexyl-4,5-dimethyl-;  Heptanal 2,3-butandiolacetal | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 06.090 | |  | |  | |  | | 3773-93-1 | | 4-Гидроксиметил-2-метил-1,3- диоксолан | 4-Hydroxymethyl-2- methyl-1,3- dioxolane | acetaldehyde glyceryl acetal; (2-methyl-1,3- dioxolan-4-yl)methanol; 1,3-dioxolane-4- methanol, 2-methyl-; 1,3-dioxolane, 4- hydroxymethyl-2-methyl-; 4- hydroxymethyl-2-methyl-1,3-dioxolane;  (2-methyl-1,3-dioxolan-4-yl)methanol; 2-  methyl-1,3-dioxolane-4-methanol; 2- methyl-4-(hydroxymethyl)-1,3-dioxolane | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 06.091 | |  | | 10054 | |  | | 6986-51-2 | | 1-Изобутокси-1-этоксиэтан | 1-Isobutoxy-1-  ethoxyethane | Acetaldehyde ethyl isobutyl acetal | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 06.092 | |  | | 10059 | |  | | 75048-15-6 | | 1-Изобутокси-1-изопентилоксиэтан | 1-Isobutoxy-1- isopentyloxyethane | Acetaldehyde isobutyl isoamyl acetal; Acetaldehyde isobutyl 3-methylbutyl acetal;  1-(3-Methylbutoxy)-1-(2- methylpropoxy)ethane | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 06.094 | | 3630 | |  | | 928 | | 1599-49-1 | | 4-Метил-2-пентил-1,3-диоксолан | 4-Methyl-2-pentyl-1,3- dioxolane | hexanal propylene glycol acetal; aldehyde C-6 propylene glycol acetal; 2-amyl-4-  methyl-1,3-dioxolane; 1,3-dioxolane, 4- methyl-2-pentyl-; hexaldehyde propylene | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | | | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | | | 9 | | | | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | glycol acetal; hexanal PG acetal; hexanal propylene glycol cyclic acetal; hexanal- propyleneglycol-acetal; 4-methyl-2-pentyl dioxolane; 4-methyl-2-pentyl-1,3-dioxolan;  4-methyl-2-pentyl-1,3-dioxolane | | |  | | | | |  | |
|  | 06.095 | |  | |  | |  | | 4352-99-2 | | 4-Метил-2-пропил-1,3-диоксолан | 4-Methyl-2-propyl-1,3- dioxolane | butyraldehydepropyleneglycolacetal; butanalpropyleneglycolacetal; butraldehydepropyleneglycolacetal; butyraldehyde-propyleneglycol-acetal; 2-  propyl-4-methyl-1,3-dioxolane | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 06.096 | |  | | 10903 | |  | | 122-51-0 | | Триэтоксиметан | Triethoxymethane | Triethyl orthoformate; Ethyl orthoformate | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 06.097 | |  | | 10075 | |  | | 7789-92-6 | | 1,1,3-Триэтоксипропан | 1,1,3-Triethoxypropane | 3-Ethoxypropanal diethyl acetal | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 06.098 | | 3441 | | 11423 | | 929 | | 1193-11-9 | | 2,2,4-Триметил-1,3-диоксолан | 2,2,4-Trimethyl-1,3- dioxolane | propyleneglycolacetoneketal; acetoneP.G. acetal; acetonepropyleneglycolacetal; acetonepropyleneglycolketal;  1,3-dioxolane, 2,2,4-trimethyl-; 2,2,4 trimethyl 1,3 dioxolane; 2,2,4-trimethyl-1, 3-dioxolane; 2,2,4-trimethyl-1,3- dioxacyclopentane; 2,2,4-trimethyl-1,3- dioxolane; 2,2,4-trimethyl-1,3-  oxacyclopentane | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 06.100 | |  | | 10032 | |  | | 13002-08-9 | | 1,1-Дипентилоксиэтан | 1,1-Dipentyloxyethane | acetaldehyde diamyl acetal; 1-(1- pentoxyethoxy)pentane; acetaldehyde dipentyl acetal; 1,1-dipentyl oxyethane; 1,1-dipentyloxyethane; 1,1'-(ethylidene bis(oxy)) bispentane; 1,1'-  (ethylidenebis(oxy))bispentane; 1,1'- [ethylidenebis(oxy)]bispentane; pentane, 1,1'-(ethylidenebis(oxy))bis-; 1-(1- pentoxyethoxy)pentane;1-[1-  (pentyloxy)ethoxy]pentane | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 06.102 | |  | | 2016 | |  | | 1708-36-7 | | 2-Гексил-5-гидрокси-1,3-диоксан | 2-Hexyl-5-hydroxy-1,3- dioxane | 2-hexyl-1,3-dioxan-5-ol; 2-hexyl-1,3- dioxan-5-ol; 2-hexyl-1,3-dioxanol; 2-hexyl- 5-hydroxy-1,3-dioxane; 2-hexyl-m-dioxan-  5-ol; 2-hexyl-meta-dioxan-5-ol | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 06.104 | | 3905 | |  | | 1882 | | 68527-74-2 | | Пропиленгликольацеталь ванилина | Vanillin propylene  glycol acetal | 4-methyl-2-(4-hydroxy-3-methoxyphenyl)-  1,3-dioxolane | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 06.105 | |  | | 10070 | |  | | 13285-51-3 | | 3-Метил-1,1-ди- изопентилоксибутан | 3-Methyl-1,1-di- isopentyloxybutane | Isovaleraldehydedi-isoamylacetal; 3-  Methylbutanaldi(3-methylbutyl) acetal; 3- Methyl-1,1-di(3-methylbutoxy)butane | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | | | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | | | 9 | | | | |  | |
|  | 06.106 | |  | | 10071 | |  | | 13112-63-5 | | 2-Метил-1,1-ди-  изопентилоксипропан | 2-Methyl-1,1-di-  isopentyloxypropane | 2-Methyl-1,1-di(3-methylbutoxy)propane | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 06.107 | |  | | 10068 | |  | | 13548-84-0 | | 1-(2-Метилбутокси)-1-  изопентилоксиэтан | 1-(2-Methylbutoxy)-1-  isopentyloxyethane | Methylbutylacetal; 1-(2-Methylbutoxy)-1-  (3-methylbutoxy)ethane | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 06.109 | |  | |  | |  | | 71662-17-4 | | 8,8-Диэтокси-2,6-диметилокт-2-ен | 8,8-Diethoxy-2,6- dimethyloct-2-ene | citronellaldiethylacetal; 8,8-diethoxy-2,6- dimethyloct-2-ene; 1,1-diethoxy-3,7- dimethyloct-6-ene; 3,7-dimethyl-6-  octenaldiethylacetal | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 06.111 | |  | |  | |  | | 127248-84-  4 | | 1-Этокси-1-метоксипропан | 1-Ethoxy-1- methoxypropane | propionaldehydeethylmethylacetal; 1- ethoxy-1-methoxypropane;  propanalethylmethylacetal | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 06.114 | | 4365 | |  | |  | | 233665-90-  2 | | 1-Гексилокси-1-изопентилоксиэтан | 1-Hexyloxy-1- isopentyloxyethane | acetaldehyde hexyl isoamyl acetal; 1-[1-(3- methylbutoxy)ethoxy]hexane; hexane, 1-(1- (3-methylbutoxy)ethoxy)-;  hexane,1-[1-(3-methylbutoxy)ethoxy]-; 1- hexoxy-1-(3-methylbutoxy)ethane; 1-hexyl oxy-1-isopentyl oxyethane; 1-hexyloxy-1- (3-methylbutyl)oxypropane; 1-hexyloxy-1- isopentyl oxyethane; 1-hexyloxy-1- isopentyloxyethane; 1-[1-(3-  methylbutoxy)ethoxy]hexane | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 06.115 | |  | |  | |  | | 13442-92-7 | | 1-изопентилокси-1-этилоксиэтан | 1-isopentyloxy-1- pentyloxyethane | acetaldehyde 3-methyl butyl pentyl acetal; 1-[1-(3-methylbutoxy)ethoxy]pentane; 1- (3-methyl butoxy)-1-pentyl oxyethane; 1- (3-methylbutoxy)-1-pentyloxyethane; 1-[1- (3-methylbutoxy)ethoxy]pentane; 1-iso pentyl oxy-1-pentyl oxyethane; 1-iso  pentyloxy-1-pentyloxyethane | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 06.120 | | 3808 | |  | | 446 | | 67785-70-0 | | 1,2-Глицерокеталь DL-Ментона | DL-Menthone-1,2-  glycerol ketal | [5.5]undecan-3-ol | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 06.123 | |  | | 10004 | |  | |  | | 1-Бутокси-1-изопентилоксиэтан | 1-Butoxy-1-  isopentyloxyethane | Acetaldehydebutylisoamylacetal; 1-Butoxy-  1-(3-methylbutoxy)ethane | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 06.124 | |  | | 10024 | |  | |  | | 1,1-Ди-изобутокси-3-метилбутан | 1,1-Di-isobutoxy-3- methylbutane | Isovaleraldehydedi-isobutylacetal; 3-  Methylbutanaldiisobutylacetal; 1,1-Di(2- methylpropoxy)-3-methylbutane | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 06.125 | |  | | 10027 | |  | |  | | 1,1-Ди-изобутоксипропан | 1,1-Di-isobutoxypropane | Propanaldi-isobutylacetal; 1,1-Di(2-  methylpropoxy)propane | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 06.128 | |  | | 10045 | |  | | 3658-92-2 | | 1-Этокси-1-пентилоксибутан | 1-Ethoxy-1- pentyloxybutane | Butanal ethyl amyl acetal | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | | | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | | | 9 | | | | |  | |
|  | 06.129 | |  | | 10043 | |  | | 253679-74-  2 | | 1-Этокси-2-метил-1- изопентилоксипропан | 1-Ethoxy-2-methyl-1- isopentyloxypropane | Isobutanalethylisoamylacetal; 2- Methylpropanalethyl 3-methylbutylacetal;  1-Ethoxy-2-methyl-1-(3- methylbutoxy)butane | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 06.130 | |  | | 10044 | |  | | 238757-42-  1 | | 1-Этокси-2-метил-1-  пропоксипропан | 1-Ethoxy-2-methyl-1-  propoxypropane | Isobutanalethylpropylacetal; 2-  Methylpropanalethylpropylacetal | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 06.131 | |  | | 10042 | |  | | 238757-35-  2 | | 1-Этокси-3-метил-1- изопентилоксибутан | 1-Ethoxy-3-methyl-1- isopentyloxybutane | Isovaleraldehydeethylisoamylacetal; 3-  Methylbutanalethyl 3-methylbutylacetal; 1- Ethoxy-3-methyl-1-(3-methylbutoxy)butane | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 06.132 | | 4023 | |  | | 960 | | 63253-24-7 | | Бутан-2,3-диолацеталь ванилина (смесь стерео изомеров) | Vanillin butan-2,3-diol acetal (mixture of stereo  isomers) | Vanillin erythro and threo-butan-2,3-diol acetal | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 06.133 | | 3807 | |  | | 445 | | 563187-91-  7 | | 1-Ментон-1,2-глицерол кеталь | l-Menthone-1,2-glycerol ketal | laevo-menthone 1,2-glycerolketal; frescolatMGA; (-)-menthone 1,2- glycerolketal; laevo- menthoneglycerinacetal;  L-menthoneglycerineacetal; laevo- menthoneglycerineacetal; L- menthoneglycerolketal; L-9-methyl-6-(1- methylethyl)-1,4-dioxaspiro(4.5)decane-2- methanol; laevo-9-methyl-6-(1- methylethyl)-1,4-dioxaspiro(4.5)decane-2- methanol; L-6-6-isopropyl-9-methyl-1,4- dioxaspiro(4.5)decane-2-methanol; laevo-6-  6-isopropyl-9-methyl-1,4- dioxaspiro(4.5)decane-2-methanol | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 06.135 | | 4286 | |  | | 1732 | | 18433-93-7 | | 2-Изобутил-4-метил-1,3-диоксолан | 2-Isobutyl-4-methyl-1,3- dioxolane | isovaleraldehyde propylene glycol acetal; 4-methyl-2-(2-methylpropyl)-1,3-  dioxolane; (Z+E)-2-iso butyl-4-methyl-1,3- dioxolane; cis & trans-2-iso butyl-4-methyl- 1,3-dioxolane; cis- and trans-2-iso butyl-4- methyl-1,3-dioxolane; 1,3-dioxolane, 4- methyl-2-(2-methylpropyl)-; 4-methyl-2-(2- methyl propyl)-1,3-dioxolane; 4-methyl-2- (2-methylpropyl)-1,3-dioxolane; iso valer aldehyde PG acetal; iso valeraldehyde PG acetal; iso valeraldehyde propyleneglycol acetal; iso valeric aldehyde propylene glycol acetal; iso valeric aldehyde propyleneglycol acetal | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | | | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | | | 9 | | | | |  | |
|  | 06.136 | | 4285 | |  | | 1859 | | 831213-72-  0 | | 6-изопропил-3,9-диметил-1,4- диоксиспиро[4.5]декан-2-он | 6-Isopropyl-3,9- dimethyl-1,4- dioxyspiro[4.5]decan-2- one | fresh decan-2-one; 2,9-dimethyl-6-propan- 2-yl-1,4-dioxaspiro[4.5]decan-3-one; 3,9- dimethyl-6-(1-methyl ethyl)-1,4- dioxaspiro(4.5)decan-2-one; 3,9-dimethyl- 6-(1-methylethyl)-1,4- dioxaspiro(4.5)decan-2-one; 3,9-dimethyl- 6-(1-methylethyl)-1,4- dioxaspiro[4.5]decan-2-one; 1,4- dioxaspiro[4.5]decan-2-one, 3,9-dimethyl- 6-(1-methylethyl)-  freshone; 6-iso propyl-3,9-dimethyl-1,4- dioxyspiro(4.5)decan-2-one | | | Сумма изомеров не менее 98 %, из которых (3S,5R, 6S, 9R)-6-изопропил- 3,9диметил-1,4диоксиспиро [4,5]декан- 2-он составляет 60 – 70 % | | | | |  | |
|  | 06.137 | | 4432 | |  | |  | | 25334-93-4 | | Этилизопропиловый ацетальдегид | Acetaldehyde ethyl isopropyl acetal | 2-(1-ethoxyethoxy)propane; (+/-)- acetaldehyde ethyl isopropyl acetal; (±)- acetaldehyde ethyl isopropyl acetal; 1- ethoxy-1-(2-propoxy) ethane; 1-ethoxy-1- (2-propoxy)ethane; 1-ethoxy-1- isopropoxyethane; 2-(1-ethoxyethoxy) propane; 2-(1-ethoxyethoxy)propane;  propane, 2-(1-ethoxyethoxy)-; propane,2- (1-ethoxyethoxy)- | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 07.001 | | 2969 | | 105 | | 937 | | 1859 | | 2-Оксопропаналь | 2-Oxopropanal | Pyruvaldehyde; 2-Ketopropionaldehyde;  Acetylformaldehyde; Methylglyoxal; Pyruvicaldehyde; Propan-2-on-1-al | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 07.002 | | 2544 | | 136 | | 283 | | 110-43-0 | | Гептан-2-он | Heptan-2-one | Ketone C-7; Methyl amyl ketone; Amyl  methyl ketone | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 07.003 | | 2545 | | 137 | | 285 | | 106-35-4 | | Гептан-3-он | Heptan-3-one | Ethyl butyl ketone; Butyl ethyl ketone | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 07.004 | | 2009 | | 138 | | 806 | | 98-86-2 | | Ацетофенон | Acetophenone | Methylphenylketone; Acetylbenzene;  Acetylbenzol; Benzoylmethide; Phenylmethylketone | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 07.005 | | 3124 | | 139 | | 730 | | 122-48-5 | | Ванилил ацетон | Vanillyl acetone | Zingerone; 3-Methoxy-4-hydroxy- benzylacetone; 2-Ethylmethylketone; 3- Methoxy-4-methoxybenzylacetone;  Vanillylacetone; 4-(4-Hydroxy-3- methoxyphenyl)butan-2-one | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 07.007 | | 2594 | | 141 | | 388 | | 127-41-3 | | альфа-Ионон | alpha-Ionone | 4-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-  buten-2-one | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 07.008 | | 2595 | | 142 | | 389 | | 14901-07-6 | | бета-Ионон | beta-Ionone | ß-Irisone; 4-(2,6,6-Trimethyl-1-cyclohexen- 1-yl)-3-buten-2-one; ß-  Cyclocitrylideneacetone; 4-(2,6,6- Trimethylcyclohex-1-enyl)but-3-en-2-one | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | | | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | | | 9 | | | | |  | |
|  | 07.009 | | 2711 | | 143 | | 398 | | 7779-30-8 | | Метил-альфа-ионон | Methyl-alpha-ionone | alpha-Cetone; 5-(2,6,6-Trimethyl-2- cyclohexen-1-yl)-4-penten-3-one; Raldeine; alpha,Cyclocitrylidenemethylethylketone;  1-(2,6,6-Trimethylcyclohex-2-enyl)pent-1- en-3-one | | | Содержание основного вещества  не менее 92 %. Содержание вторичных компонентов: метил-бета-ионон  5 – 6 % | | | | |  | |
|  | 07.010 | | 2712 | | 144 | | 399 | | 127-43-5 | | Метил-бета- ионон | Methyl-beta- ionone | 5-(2,6,6-Trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-4-  penten-3-one; Raldeine; ß- Cyclocitrylidenebutanone, ß-Methylionone; ß-Iraldeine; 1-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-  enyl)pent-1-en-3-one | | | Содержание основного вещества  не менее 88 %. Содержание вторичных компонентов: альфа- и бета- изометилионон 7 – 10 % | | | | |  | |
|  | 07.011 | | 2597 | | 145 | | 403 | | 79-69-6 | | 4-(2,5,6,6-Тетраметил-2- циклогексенил)-3-бутен-2-он | 4-(2,5,6,6-Tetramethyl- 2-cyclohexenyl)-3-  buten-2-one | alpha-Irone; 6-Methylionone; 4(2,5,6,6- Tetramethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-  one | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 07.012 | | 2249 | | 146 | | 380 | | 99-49-0 | | Карвон | Carvone | Carvol; 1-Methyl-4-isopropenyl-6-  cyclohexen-2-one; p-Mentha-1,8-dien-2- one | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 07.013 | | 2723 | | 147 | | 811 | | 93-08-3 | | Метил 2-нафтил кетон | Methyl 2-naphthyl ketone | 2-Acetonaphthone; 2-acetylnapthalene; orangercrystals; beta- methylnaphthylketone; beta-  Acetonaphthone | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 07.014 | | 2656 | | 148 | | 1480 | | 118-71-8 | | Мальтол | Maltol | Veltol (Pfizer); Corpspraline; 4H-Pyran-4- one, 3-hydroxy-2-methyl; 3-Hydroxy-2- methyl-(1,4-pyran); 2-  Methylpyromeconicacid; 3-Hydroxy-2- methyl-4-pyrone | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 07.015 | | 2707 | | 149 | | 1120 | | 110-93-0 | | 6-Метилгепт-5-ен-2-он | 6-Methylhept-5-en-2-one | Methyl heptenone; 2-Methyl-2-hepten-6-  one; 2-Methylheptenone; Methyl hexenyl ketone | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 07.016 | | 3093 | | 150 | | 296 | | 112-12-9 | | Ундекан-2-он | Undecan-2-one | Methylnonylketone; 2-hendecanone; Undecanone-2; Methylnonylketone; 2- Hendecanone; 2-Oxoundecane;  Nonylmethylketone | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 07.017 | | 2731 | | 151 | | 301 | | 108-10-1 | | 4-Метилпентан-2-он | 4-Methylpentan-2-one | Methylisobutylketone;  Isobutylmethylketone; Isopropylacetone; Isohexanone; Hexone | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 07.018 | | 2558 | | 152 | | 412 | | 3848-24-6 | | Гексан-2,3-дион | Hexan-2,3-dione | Methylpropyldiketone; Acetylbutyryl; Acetyl-n-butyryl | | | Содержание основного вещества  не менее 93 %. Содержание вторичных компонентов: ацетонилацетон 2 – 3 % | | | | |  | |
|  | 07.019 | | 2802 | | 153 | | 288 | | 111-13-7 | | Октан-2-он | Octan-2-one | Methylhexylketone; n-Hexylmethylketone; Hexylmethylketone; Octan-2-one | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 07.020 | | 2785 | | 154 | | 292 | | 821-55-6 | | Нонан-2-он | Nonan-2-one | Methyl heptyl ketone | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | | | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | | | 9 | | | | |  | |
|  | 07.021 | | 3090 | | 155 | | 417 | | 7493-59-6 | | Ундека-2,3-дион | Undeca-2,3-dione | Acetylnonanyl; Acetylnonanoyl;  Acetylpelargonyl | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 07.022 | | 2677 | | 156 | | 807 | | 122-00-9 | | 4-Метилацетофенон | 4-Methylacetophenone | p-Methylacetophenone; Methyl p-tolyl ketone; 1-Acetyl-4-methylbenzene; 1-  methyl-4-acetyl benzene | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 07.023 | | 2387 | | 157 | | 809 | | 89-74-7 | | 2,4-Диметилацетофенон | 2,4-  Dimethylacetophenone | Acetyl-m-Xylene; methyl 2,4- Dimethylphenyl ketone | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 07.024 | | 2881 | | 158 | | 820 | | 122-57-6 | | 4-Фенилбут-3-ен-2-он | 4-Phenylbut-3-en-2-one | Benzylideneacetone; Cinnamylmethylketone;  Methylstyrylketone; Acetocinnamone; Benzalacetone | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 07.025 | | 2740 | | 159 | | 828 | | 5349-62-2 | | 4-Метил-1-фенилпентан-2-он | 4-Methyl-1-  phenylpentan-2-one | Benzylisobutylketone;  Isobutylbenzylketone | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 07.026 | | 3074 | | 160 | | 817 | | 7774-79-0 | | 4-(п-Толил)бутан-2-он | 4-(p-Tolyl)butan-2-one | 4-(4-Methylphenyl)butan-2-one | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 07.027 | | 2734 | | 161 | | 821 | | 1901-26-4 | | 3-Метил-4-фенилбут-3-ен-2-он | 3-Methyl-4-phenylbut-3- en-2-one | Benzylidenemethylacetone; 1-Methyl-1- benzylideneacetone; 3-Benzylidene-2- butanone; alpha-Methyl-alpha-  Benzalacetone | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 07.028 | | 2132 | | 162 | | 836 | | 119-53-9 | | Бензоин | Benzoin | Benzoyl phenyl carbinol; alpha-Hydroxy- alpha-phenylacetophenone; 2-Hydroxy-1,2- diphenylethane; 2-Hydroxy-2-  phenylacetophenone | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 07.029 | | 2672 | | 163 | | 818 | | 104-20-1 | | 4-(4-Метоксифенил)бутан-2-он | 4-(4-  Methoxyphenyl)butan-2- one | Anisylacetone; p-methoxyphenylbutanone; 2-Butanone, 4-(4-methoxyphenyl)-;  Raspberryketone, methylether; methyloxanone; p-Methoxybenzylacetone | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 07.030 | | 2673 | | 164 | | 826 | | 104-27-8 | | 1-(4-Метоксифенил)пент-1-ен-3-он | 1-(4-  Methoxyphenyl)pent-1- en-3-one | Ethone; alpha-Methylanisalacetone; Alpha-  Methyl anisylidene acetone; p- Methoxystyryl ethyl ketone | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 07.031 | | 2701 | | 165 | |  | | 55418-52-5 | | Пиперонил ацетон | Piperonyl acetone | 2-Butanone, 4-(1,3-benzodioxol-5-yl);  Dulcinyl; Heliotropylacetone; 4-(3,4- Methylenedioxyphenyl)butan-2-one | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 07.032 | | 2134 | | 166 | | 831 | | 119-61-9 | | Бензофенон | Benzophenone | Benzoylbenzene; Diphenyl ketone; Diphenylmethanone; Alpha-  Oxodiphenylmethane | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 07.033 | | 3552 | | 167 | | 1115 | | 11050-62-7 | | Изожасмон | Isojasmone | 2-Hexyl-cyclopent-2-en-1-one and 2- Hexylidene cyclopentanone | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 07.034 | | 2573 | | 167 | | 1106 | | 17373-89-6 | | 2-Гексилиденциклопентан-1-он | 2-  Hexylidenecyclopentan- 1-one | alpha-Hexylidenecyclopentanone | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | | | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | | | 9 | | | | |  | |
|  | 07.035 | | 3061 | | 168 | | 1111 | | 17369-60-7 | | Тетраметил этилциклогексенон (смесь изомеров) | Tetramethyl ethylcyclohexenone (mixture of isomers) | 5-ethyl-2,3,4,5-tetramethyl-2-cyclohexen-1- one; 5-ethyl-2,3,4,5-tetramethylcyclohex-2- en-1-one; 5-ethyl-2,3,4,5-tetramethyl cyclohexen-1-one; 5-ethyl-2,3,4,5-  tetramethylcyclohex-2-en-1-one | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 07.036 | | 2714 | | 169 | | 404 | | 127-51-5 | | альфа-Изометил ионон | alpha-Isomethyl ionone | 4-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3- methyl-3-buten-2-one; Methyl-gamma- Ionone; Isomethylionone; Gamma- Methylionone; 4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-  2-enyl)-3-methylpent-3-en-2-one | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 07.038 | | 2005 | | 570 | | 810 | | 100-06-1 | | 4-Метоксиацетофенон | 4-Methoxyacetophenone | Acetanisole; p-Acetylanisole;  4-Acetylanisole | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 07.040 | | 3469 | | 599 | | 824 | | 93-55-0 | | 1-Фенилпропан-1-он | 1-Phenylpropan-1-one | Propiophenone; Phenyl ethyl ketone;  Propionylbenzene | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 07.041 | | 4151 | | 650 | |  | | 79-89-0 | | бета-Изометилионон | beta-Isomethylionone | Isomethyl beta-ionone; 3-Methyl-4-(2,6,6-  trimethylcyclohex-1-enyl)but-3-en-2-one | | | Смесь Е/Z изомеров (Е изомер  50 – 70 %; Z изомер 30 – 50 %) | | | | |  | |
|  | 07.042 | | 2927 | | 651 | | 808 | | 645-13-6 | | 4-Изопропилацетофенон | 4-Isopropylacetophenone | Methylp-isopropylphenylketone; p-  Acetylcumene; p-Propylacetophenone | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 07.044 | | 3417 | | 666 | | 1124 | | 625-33-2 | | Пент-3-ен-2-он | Pent-3-en-2-one | 3-penten-2-one; ethylideneacetone; ketone, methylpropenyl; ketone, methyltrans-1- propenyl; methyl 1-propenylketone; methylpropenylketone; pent-3-en-2-one; 2-  oxo-3-pentene | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 07.045 | | 3473 | | 686 | | 1108 | | 2408-37-9 | | 2,2,6-Триметилциклогексанон | 2,2,6-  Trimethylcyclohexanone | cistuscyclohexanone; cyclohexanone, 2,2,6- trimethyl-; 2,2,6-trimethylcyclohexan-1- one; 2,2,6-trimethylcyclohexanone; 1,1,3trimethyl-2-cyclohexanone; 2,2,6-  trimethylcyclohexan-1-one; 2,6,6-  trimethylcyclohexan-1-one; 2,2,6-  trimethylcyclohexanone; 2,6,6- trimethylcyclohexanone | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 07.046 | | 3738 | | 691 | | 732 | | 1080-12-2 | | Ванилиден ацетон | Vanillylidene acetone | Methyl-3-methoxy-4-hydroxystyrylketone; Dihydrozingerone; 4-(4-Hydroxy-3-  methoxyphenyl)but-3-en-2-one | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 07.047 | | 3487 | | 692 | | 1481 | | 4940-11-8 | | Этилмальтол | Ethyl maltol | Veltol-Plus; 2-Ethylpyromeconicacid; 3- Hydroxy-2-ethyl-4-pyrone; 2-Ethyl-3-ol- 4H-pyran-4-one; 2-Ethyl-3-hydroxy-4-  pyrone | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 07.048 | | 3352 | | 718 | | 1125 | | 2497-21-4 | | 4-Гексен-3-он | 4-Hexen-3-one | 2-Hexen-4-one; Hex-2-en-4-one; Propylene ethyl ketone | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 07.049 | | 3760 | | 719 | | 829 | | 103-13-9 | | 1-(4-Метоксифенил)-4-метилпент-  1-ен-3-он | 1-(4-Methoxyphenyl)-4-  methylpent-1-en-3-one | Methoxystyrylisopropylketone; Isopropyl 4-  methyloxystyrylketone | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | | | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | | | 9 | | | | |  | |
|  | 07.050 | | 3326 | | 737 | | 139 | | 67-64-1 | | Ацетон | Acetone | Propan-2-one; Dimethyl ketone; 2-  Oxopropane; ß-Ketopropane; Pyroacetic ether | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 07.051 | | 2008 | | 749 | | 405 | | 513-86-0 | | 3-Гидроксибутан-2-он | 3-Hydroxybutan-2-one | Acetoin; AMC; Acetylmethylcarbinol; 2,3- Butanolone; Dimethylketol; 3-Hydroxy-2- butanone; Gamma-hydroxy-beta-  oxobutane | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 07.052 | | 2370 | | 752 | | 408 | | 431-03-8 | | Диацетил | Diacetyl | Dimethyldiketone; Biacetyl; 2,3- diketobutane; 2,3-Butanedione;  Dimethylglyoxal; Butane-2,3-dione | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 07.053 | | 2170 | | 753 | | 278 | | 78-93-3 | | Бутан-2-он | Butan-2-one | Ethyl methyl ketone; Methyl ethyl ketone;  Ketone C-4 | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 07.054 | | 2842 | | 754 | | 279 | | 107-87-9 | | Пентан-2-он | Pentan-2-one | Ethyl acetone; Methyl propyl ketone;  Propyl methyl ketone; Pentane-2-one | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 07.055 | | 2588 | | 755 | | 728 | | 5471-51-2 | | 4-(п-Гидроксифенил)бутан-2-он | 4-(p-  Hydroxyphenyl)butan-2- one | p-Hydroxybenzyl acetone; oxyphenalon; Frambinone; 1-p-Hydroxyphenyl-3- butanone; p-Hydrobenzylacetone; p-  Hydroxybenzylacetone | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 07.056 | | 2700 | | 758 | | 418 | | 80-71-7 | | 3-Метилциклопентан-1,2-дион | 3-Methylcyclopentan- 1,2-dione | 2-Hydroxy-3-methylcyclopent-2-en-1-one; Methylcyclopentenolone; 3- Methylcyclepentane-1,2-dione; cyclotene; Corylone; 3-Methyl-2-cyclopenten-2-ol-1-  one | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 07.057 | | 3152 | | 759 | | 419 | | 21835-01-8 | | 3-Этилциклопентан-1,2-дион | 3-Ethylcyclopentan-1,2- dione | 2-Hydroxy-3-ethyl-2-cyclopenten-1-one; Ethyl cyclopentenolone; Ethyl  cyclopentalone; 3-Ethyl-2-cyclopenten-2- ol-1-one | | | Содержание основного вещества  не менее 90 %. Содержание вторичных  компонентов: 3-этилциклопентан-1,2- дион (энольная форма) 5 – 10 % | | | | |  | |
|  | 07.058 | | 2546 | | 2034 | | 287 | | 123-19-3 | | Гептан-4-он | Heptan-4-one | Dipropyl ketone; Butyrone | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 07.059 | | 2667 | | 2035 | | 429 | | 10458-14-7 | | п-Ментан-3-он | p-Menthan-3-one | 2-Isopropyl-5-methylcyclohexanone; 4- Isopropyl-1-methylcyclohexan-3-one | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 07.060 | | 2841 | | 2039 | | 410 | | 600-14-6 | | Пентан-2,3-дион | Pentan-2,3-dione | Acetyl propionyl | | | Содержание основного вещества  не менее 93 %. Содержание вторичных компонентов: 2,5- диэтилциклогексадиен-1,4-дион (димер  2,3 пентадиона) 2 – 3 % | | | | |  | |
|  | 07.061 | | 2033 | | 2040 | | 401 | | 79-78-7 | | Аллил альфа-ионон | Allyl alpha-ionone | 1-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexene-1-yl)- 1,6-heptadien-3-one; Allylcyclocitrylideneacetone; alpha- AllyliononeS; 1-(2,6,6-Trimethylcyclohex- 2-enyl)-1,6-heptadien-3-one | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | | | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | | | 9 | | | | |  | |
|  | 07.062 | | 2803 | | 2042 | | 290 | | 106-68-3 | | Октан-3-он | Octan-3-one | Ethyl amyl ketone; Amyl ethyl ketone | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 07.063 | | 2730 | | 2043 | | 411 | | 7493-58-5 | | 4-Метилпентан-2,3-дион | 4-Methylpentan-2,3-  dione | Acetyl isobutyryl | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 07.064 | | 2543 | | 2044 | | 415 | | 96-04-8 | | Гептан-2,3-дион | Heptan-2,3-dione | Acetylpentanoyl; Acetylvaleryl;  Valerylacetyl | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 07.065 | | 2587 | | 2045 | | 416 | | 496-77-5 | | 5-Гидроксиоктан-4-он | 5-Hydroxyoctan-4-one | Butyroin; 5-Octanol-4-one | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 07.067 | | 2964 | | 2051 | | 754 | | 29606-79-9 | | 2R,5S-Изопулегон | 2R,5S-isopulegone | 1-Methyl-4-isopropenylcyclohexan-3-one; 1-Methyl-4-isopropenyl-3-cyclohexanone; 1-Isopropyl-4-methyl-2-cyclohexanone; p-  Menth-8-en-3-one | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 07.069 | | 3059 | | 2053 | | 1121 | | 4433-36-7 | | Тетрагидро-псевдо-ионон | Tetrahydro-pseudo- ionone | 6,10-Dimethyl-9-undecen-2-one; Dihydrogeranylacetone,; 6,10-  Dimethylundec-9-en-2-one | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 07.070 | | 2146 | | 2140 | | 830 | | 7492-37-7 | | 3-Бензилгептан-4-он | 3-Benzylheptan-4-one | 3-benzyl-4-heptanone, benzyl dipropyl ketone, 1-benzyl dipropyl ketone, 3-benzyl heptan-4-one, 1-benzyldipropyl ketone, 3- benzylheptan-4-one, 4-heptanone, 3- (phenylmethyl)-, 4-heptanone, 3-benzyl- morellone, 3-(phenyl methyl) heptan-4-one, 3-(phenyl methyl)-4-heptanone, 1-phenyl-2- ethyl-3-hexanone, 3-(phenylmethyl)-4-  heptanone | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 07.071 | |  | | 2141 | |  | | 5455-24-3 | | Октан-4,5-дион | Octane-4,5-dione | 3-(phenylmethyl)heptan-4-one | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 07.072 | |  | | 2143 | |  | | 624-42-0 | | 6-Метилгептан-3-он | 6-Methylheptan-3-one | 6-methyl-3-heptanone, ethylisoamylketone, heptan-3-one, 6-methyl-, 3-heptanone, 6-  methyl-, 6-methylheptan-3-one, 6- methylheptan-3-one | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 07.075 | | 3268 | | 2234 | | 420 | | 13494-06-9 | | 3,4-Диметилциклопентан-1,2-дион | 3,4-  Dimethylcyclopentan- 1,2-dione | 2-Hydroxy-3,4-dimethyl-2-cyclopenten-1- one | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 07.076 | | 3269 | | 2235 | | 421 | | 13494-07-0 | | 3,5-Диметилциклопентан-1,2-дион | 3,5-  Dimethylcyclopentan- 1,2-dione | carameldione; 3,5-dimethylcyclopentane- 1,2-dione; coronol; cyclopentane-1,2- dione, 3,5-dimethyl-; 1,2-  cyclopentanedione, 3,5-dimethyl-; 3,5-  dimethylcyclopentan-1,2-dione; 3,5-  dimethyl-1,2-cyclo-pentanedione; 3,5-  dimethyl-1,2-cyclopentadione; 3,5-  dimethyl-1,2-cyclopentanedione; 3,5-  dimethyl-1,2-cyclopentanedione; 3,5- | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | | | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | | | 9 | | | | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | dimethyl-2-cyclopentanedione; 3,5-  dimethyl-2-hydroxy-2-cyclopentenyl-1-one; 3,5-dimethylcyclopentane-1,2-dione | | |  | | | | |  | |
|  | 07.077 | | 3168 | | 2255 | | 413 | | 4437-51-8 | | Гексан-3,4-дион | Hexan-3,4-dione | Dipropionyl; 3,4-Dioxohexane; Diethyl-  alpha,beta-di-ketone | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 07.078 | | 3460 | | 2259 | | 430 | | 491-07-6 | | d,l-Изоментон | d,l-Isomenthone | Cis-1-Methyl-4-isopropyl-3-cyclohexanone; cis-para-Menthan-3-one; cis-p-Menthan-3-  one | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 07.079 | | 3226 | | 2275 | | 833 | | 579-07-7 | | 1-Фенилпропан-1,2-дион | 1-Phenylpropan-1,2- dione | Acetylbenzoyl; Methylphenyldiketone; Methylphenylglyoxal;  Phenylmethyldiketone | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 07.080 | | 3305 | | 2311 | | 425 | | 3008-43-3 | | 3-Метилциклогексан-1,2-дион | 3-Methylcyclohexan-  1,2-dione | 3-Methyl-1,2-cyclohexanedione; 2-Methyl-  3,4-cyclohexanedione | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 07.081 | | 3515 | | 2312 | | 1148 | | 4312-99-6 | | Окт-1-ен-3-он | Oct-1-en-3-one | Vinyl amyl ketone; Amyl vinyl ketone | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 07.082 | | 3603 | | 2313 | | 1129 | | 4643-27-0 | | Окт-2-ен-4-он | Oct-2-en-4-one | Butyl propenyl ketone; Propenyl butyl  ketone | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 07.083 | | 3243 | | 2340 | | 384 | | 23726-92-3 | | бета-Дамаскон | beta-Damascone | 1-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1-enyl)but-2- en-1-one | | | Содержание основного вещества  не менее 90 %. Содержание вторичных  компонентов: 5 – 8 % альфа- и дельта- дамаскон | | | | |  | |
|  | 07.084 | |  | | 2350 | |  | | 96-22-0 | | Пентан-3-он | Pentan-3-one | Dimethyl acetone; Diethyl ketone;  Dimethylacetone; Propione; Methacetone | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 07.086 | | 2397 | | 11839 | | 832 | | 102-04-5 | | 1,3-Дифенилпропан-2-он | 1,3-Diphenylpropan-2- one | Dibenzyl ketone; Alpha,alpha- Diphenylketone; Benzyl ketone | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 07.087 | | 2674 | | 11836 | | 813 | | 122-84-9 | | 4-Метоксифенилацетон | 4-  Methoxyphenylacetone | Anisylmethylketone; 3-(4- Methoxyphenyl)propan-2-one; p- Methoxyphenylacetone; Anisketone;  Anisicketone | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 07.088 | | 2713 | | 11852 | | 400 | | 7784-98-7 | | Метил-дельта-ионон | Methyl-delta-ionone | 5-(2,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-4-  penten-3-one; 1-(2,6,6-Trimethylcyclohex- 3-enyl)pent-1-en-3-one | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 07.089 | | 3166 | | 11164 | | 1398 | | 4674-50-4 | | Нуткатон | Nootkatone | 5,6-Dimethyl-8- isopropenylbicyclo[4.4.0]dec-1-en-3-one; 4,4a,5,6,7,8-Hexahydro-6-isopropenyl-4,4a- dimethyl-2(3H)-naphthalene; 4,4a,5,6,7,8-  Hexahydro-4,4a-dimethyl-6-(1-methylene- ethyl)-2(3H)-naphthalenone | | | Содержание основного вещества  не менее 93 %. Содержание вторичных компонентов: дигидронутканон  3 – 4 % | | | | |  | |
|  | 07.090 | | 3173 | | 11102 | | 1717 | | 5077-67-8 | | 1-Гидроксибутан-2-он | 1-Hydroxybutan-2-one | 2-Oxo-1-butanol; Propionylcabinol; Ethylhydroxymethylketone; 1-Butanol-2- one | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | | | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | | | 9 | | | | |  | |
|  | 07.091 | | 3175 | |  | | 390 | | 79-76-5 | | гамма-Ионон | gamma-Ionone | 4-(2,2-Dimethyl-6-methylene-cyclohexyl)- 3-buten-2-one; 4-(2-Methylene-6,6- dimethylcyclohexyl)-3-buten-2-one; 4-(2,2- Dimethyl-6-methylenecyclohexyl)but-3-en-  2-one | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 07.092 | | 3176 | | 11128 | | 375 | | 499-70-7 | | п-Ментан-2-он | p-Menthan-2-one | Carvomenthone; Tetrahydromenthone;  Tetrahydrocarvone | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 07.093 | | 3190 | | 11148 | | 414 | | 13706-86-0 | | 5-Метилгексан-2,3-дион | 5-Methylhexan-2,3- dione | 2-Methyl-4,5-hexanedione; Acetylisovaleryl; Isobutylmethyldiketone;  Isobutylmethylglyoxal | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 07.094 | | 3196 | | 11786 | | 1114 | | 488-10-8 | | 3-Метил-2-(пент-2(цис)- енил)циклопент-2-ен-1-он | 3-Methyl-2-(pent-2(cis)- enyl)cyclopent-2-en-1- one | 2-cyclopenten-1-one, 3-methyl-2-(2- pentenyl)-, (Z)-; 2-cyclopenten-1-one, 3- methyl-2-(2Z)-2-pentenyl-; 2cyclopenten- 1-one, 3-methyl-2-[(2Z)-2-penten-1-yl]-; 2- cyclopenten-1-one, 3-methyl-2-[(2Z)-2- pentenyl]-; (Z)-jasmone; cis-jasmone; 3- methyl-((Z)-2-penten-1-yl)-2-cyclopenten- 1-one; 3-methyl-(cis-2-penten-1-yl)-2- cyclopenten-1-one; 3-methyl-2-(2-cis- pentenyl)-2-cyclopenten-1-one; (Z)-3- methyl-2-(2-pentenyl)-2-cyclopenten-1-one; 3- methyl-2-(2-pentenyl)-2-cyclopenten-1- one; cis-3- methyl-2-(2-pentenyl)-2-  cyclopenten-1-one; 3- methyl-2-(cis-2- penten-1-yl)-2-cyclopenten-1-one | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 07.095 | | 3261 | | 11044 | | 1109 | | 14765-30-1 | | 2-(втор-Бутил)циклогексанон | 2-(sec- Butyl)cyclohexanone | 2-But-2-ylcyclohexanone; 2-(1- Methylpropyl)cyclohexanone | | | Содержание основного вещества  не менее 94 %. Содержание вторичных компонентов:  2- изобутилциклогексанон 2 – 2,5 % | | | | |  | |
|  | 07.096 | | 3290 | | 11097 | | 281 | | 589-38-8 | | Гексан-3-он | Hexan-3-one | Ethyl propyl ketone | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 07.097 | | 3292 | | 11113 | | 1839 | | 59191-78-5 | | 3-(Гидроксиметил) октан-2-он | 3-  (Hydroxymethyl)octan- 2-one | hydroxymethyl hexyl ethyl ketone, 3- hydroxymethyl-2-octanone, 3-  (hydroxymethyl) octan-2-one, 3-  (hydroxymethyl)-2-octanone, 3- (hydroxymethyl)octan-2-one | | | Содержание основного вещества  не менее 90 %. Содержание вторичных компонентов: 3-метилен-2-октанон 7 % | | | | |  | |
|  | 07.098 | | 3360 | | 11134 | | 1107 | | 1193-18-6 | | 3-Метилциклогекс-2-ен-1-он | 3-Methylcyclohex-2-en- 1-one | nuttycyclohexenone, cyclohex-2-en-1-one, 3-methyl-, 2-cyclohexen-1-one, 3-methyl-, 2-cyclohexene-1-one, 3-methyl-, 3- methylcyclohex-2-en-1-one, 3-methyl-2- cyclohexen-1-one, 3-methyl-2-  cyclohexenone, 3-methyl-D2- | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | | | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | | | 9 | | | | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | cyclohexenone, 3-methylcyclohex-2-en-1-  one | | |  | | | | |  | |
|  | 07.099 | | 3363 | | 11143 | | 1134 | | 1604-28-0 | | 6-Метилгептa-3,5-диен-2-он | 6-Methylhepta-3,5-dien-  2-one | 2-methyl-hepta-2,4-dien-6-one;  Methylheptadienone | | | Смесь Е/Z изомеров: 60 – 90 %  Е изомер | | | | |  | |
|  | 07.100 | | 3365 | | 11150 | | 1119 | | 3240-09-3 | | 5-Метилгекс-5-ен-2-он | 5-Methylhex-5-en-2-one | 2-Methylallylacetone; 2-Methyl-1-hexen-5-  one; 2-Methyl-allyl-acetone | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 07.101 | | 3368 | | 11853 | | 1131 | | 141-79-7 | | 4-Метилпент-3-ен-2-он | 4-Methylpent-3-en-2-one | Mesityloxide; Methylisobutenylketone;  Isopropylideneacetone | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 07.102 | | 3382 | | 11179 | | 1147 | | 1629-58-9 | | Пент-1-ен-3-он | Pent-1-en-3-one | Ethyl vinyl ketone | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 07.103 | | 3388 | | 11194 | | 298 | | 593-08-8 | | Тридекан-2-он | Tridecan-2-one | Methyl undecyl ketone; Hendecyl methyl  ketone | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 07.104 | | 3399 | | 11093 | | 1126 | | 4643-25-8 | | Гепт-2-ен-4-он | Hept-2-en-4-one | Propyl-propenyl-keton; 2-hepten-4-one | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 07.105 | | 3400 | | 11094 | | 1127 | | 1119-44-4 | | Гепт-3-ен-2-он | Hept-3-en-2-one | Methyl pentenyl ketone; Butylidene  acetone; n-Butylideneacetone | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 07.106 | | 3409 | | 11149 | | 1132 | | 5166-53-0 | | 5-Метилгекс-3-ен-2-он | 5-Methylhex-3-en-2-one | filberthexenone, 3-hexen-2-one, 5-methyl-, 5-methylhex-3-en-2-one, 2-oxo-5- methylhex-3-ene, 5-methyl-3-hexen-2-one,  5-methylhex-3-en-2-one | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 07.107 | | 3416 | | 11170 | | 1128 | | 1669-44-9 | | Окт-3-ен-2-он | Oct-3-en-2-one | 3-octen-2-one, 1-hexen-1-ylmethylketone, 1-hexenylmethylketon, methylhexenylketone | | | Содержание основного вещества не менее 94 %. Содержание вторичных компонентов: 4 – 6 %  4-октен-2-он | | | | |  | |
|  | 07.108 | | 3420 | | 11197 | | 387 | | 23696-85-7 | | бета-Дамасценон | beta-Damascenone | 4-(2,6,6-trimethylcyclohexa-1,3-dienyl)- but-2-en-4-one; 1-(2,6,6-  Trimethylcyclohexa-1,3-dienyl)but-2-en-1- one | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 07.109 | | 3421 | | 11200 | | 1857 | | 1125-21-9 | | 2,6,6-Триметилциклогекс-2-ен-1,4- дион | 2,6,6-  Trimethylcyclohex-2-en- 1,4-dione | 3,5,5-Trimethylcyclohex-2-ene-1,4-dione; 2-Cyclohexenedione-1,4, 3,5,5-trimethyl- | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 07.112 | | 3435 | | 11137 | | 1105 | | 2758-18-1 | | 3-Метил-2-циклопентен-1-он | 3-Methyl-2-cyclopenten- 1-one | 3-methylcyclopent-2-en-1-one, cyclopent-2- en-1-one, 3-methyl-, 2-cyclopenten-1-one, 3-methyl-, 3-methylcyclopent-2-enone, 1- methyl-1-cyclopenten-3-one, 3-methyl-2- cyclopentenone, 3-methyl-cyclopent-2-  enone, 3-methylcyclopent-2-en-1-one, 3- methylcyclopent-2-enone | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 07.113 | | 3440 | | 11160 | | 294 | | 925-78-0 | | Нонан-3-он | Nonan-3-one | 3-nonanone, ethylhexylketone, ethyln- hexylketone, ethylhexylketone, N- hexylethylketone, ketone, ethylhexyl | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | | | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | | | 9 | | | | |  | |
|  | 07.114 | | 3442 | | 11206 | | 1123 | | 762-29-8 | | 6,10,14-Триметилпентадека-5,9,13- триен-2-он | 6,10,14-  Trimethylpentadeca- 5,9,13-trien-2-one | farnesylacetone, 6,10,14- trimethylpentadeca-5,9,13-trien-2-one, trimethylpentadecatrien-2-one, 2,6,10- trimethyl-2,6,10-pentadecatrien-14-one, 6,10,14-trimethyl-5,9,13-pentadecatrien-2-  one, 6,10,14-trimethylpentadeca-5,9,13- trien-2-one | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 07.115 | | 3447 | | 11057 | | 396 | | 20483-36-7 | | 3,4-Дегидро дигидро-бета-ионон | 3,4-Dehydrodihydro- beta-ionone | Dehydrodihydroionone; 4-(2,6,6- trimethylcyclohexadien-1-yl)-2-butanone; 4-(2,6,6-Trimethyl-1,3-  cyclohexadienyl)butan-2-one | | | Содержание основного вещества  не менее 70 %.Содержание вторичных компонентов: 25 – 27 % тетрагидроионон | | | | |  | |
|  | 07.117 | | 3453 | | 11077 | | 422 | | 42348-12-9 | | 3-Этил-2-гидрокси-4- метилциклопент-2-ен-1-он | 3-Ethyl-2-hydroxy-4- methylcyclopent-2-en-1-  one | 3-Ethyl-4-methylcyclotene; Ethylcyclopentenolone; 3-Ethyl-2-  cyclopenten-2-ol-1-one | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 07.118 | | 3454 | | 11078 | | 423 | | 53263-58-4 | | 5-Этил-2-гидрокси-3- метилциклопент-2-ен-1-он | 5-Ethyl-2-hydroxy-3- methylcyclopent-2-en-1-  one | 5-Ethyl-3-methylcyclotene | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 07.119 | | 3458 | | 11046 | | 424 | | 10316-66-2 | | 2-Гидроксициклогекс-2-ен-1-он | 2-Hydroxycyclohex-2-  en-1-one | Cyclohexane-1,2-dione | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 07.120 | | 3459 | | 11198 | | 426 | | 4883-60-7 | | 2-Гидрокси-3,5,5- триметилциклогекс-2-ен-1-он | 2-Hydroxy-3,5,5- trimethylcyclohex-2-en- 1-one | 2-hydroxy-3,5,5-trimethylcyclohex-2-en-1- one, 2-hydroxy-3,5,5-trimethyl-  cyclohex-2-en-1-one, 2-hydroxy-3,5,5- trimethylcyclohex-2-en-1-on, 2-hydroxy-  3,5,5-triméthylcyclohex-2-en-1-one | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 07.121 | | 3532 | | 11751 | | 1130 | | 10519-33-2 | | Дец-3-ен-2-он | Dec-3-en-2-one | dec-3-en-2-one; enanthylidene acetone | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 07.122 | | 3537 | | 11914 | | 302 | | 108-83-8 | | 2,6-Диметилгептан-4-он | 2,6-Dimethylheptan-4- one | cognacheptanone, isobutylketone, cognacheptanone, di-isobutylcetone, diisobutilchetone, diisobutylketone, sec- diisopropylacetone, 2,6-dimethylheptan-4- one, 2,6-dimethylheptanone, 2,6-dimethyl- 4-heptanone, 2,6-dimethyl-4-heptanone, pure | | | Содержание основного вещества  не менее 80 %. Содержание вторичных кормпонентов 15 – 17 % 4,6-диметил-2- гептанон | | | | |  | |
|  | 07.123 | | 3542 | | 11088 | | 1122 | | 3796-70-1 | | Геранилацетон | Geranylacetone | (E)-geranylacetone, (5E)-6,10- dimethylundeca-5,9-dien-2-one,(E)-6,10- dimethylundeca-5,9-dien-2-one, (E)-2,6- dimethyl-2,6-undecadien-10-one,  trans-2,6-dimethyl-2,6-undecadien-2-one, 2,6-dimethyl-2,6-undecadien-2-one, trans-,  (5E)-6,10-dimethyl-5,9-undecadien-2-one, (E)-6,10-dimethyl-5,9-undecadien-2-one, | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | | | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | | | 9 | | | | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | trans-6,10-dimethyl-5,9-undecadien-2-one,  (5E)-6,10-dimethylundeca-5,9-dien-2-one | | |  | | | | |  | |
|  | 07.124 | | 3548 | | 11784 | | 727 | | 118-93-4 | | 2-Гидроксиацетофенон | 2-Hydroxyacetophenone | 1-(2-hydroxyphenyl)ethanone, 2- acetophenol, acetophenone, 2'-hydroxy-,2- acetyl phenol, ortho-acetyl phenol,1-acetyl- 2-hydroxybenzene, 2-acetylphenol, o- acetylphenol, ethanone, 1-(2- hydroxyphenyl)-, o-hydroxy, cetophenone, 2-hydroxyacetophenone, o- hydroxyacetophenone, ortho- hydroxyacetophenone, 2-hydroxyphenyl methyl ketone, ortho-hydroxyphenyl methyl ketone, 1-(2-hydroxyphenyl) ethanone, 1-  (2-hydroxyphenyl)ethan-1-one, methyl 2- hydroxyphenyl ketone | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 07.125 | | 3550 | | 11115 | | 409 | | 3142-66-3 | | 3-Гидроксипентан-2-он | 3-Hydroxypentan-2-one | acetylethylcarbinol; 1-acetyl-1-propanol;  acetylethylcarbinol; 3-hydroxy-2- pentanone | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 07.126 | | 3553 | | 11918 | | 1112 | | 78-59-1 | | 3,5,5-Триметилциклогекс-2-ен-1-он | 3,5,5-  Trimethylcyclohex-2-en- 1-one | isophorone; isoacetophorone; cyclohex-2- en-1-one, 3,5,5-trimethyl-; 2-cyclohexen-1- one, 3,5, 5-trimethyl-;isoforon;  isooctopherone; isophorone; 3,5,5-  trimethylcyclohex-2-en-1-one; 1,5,5-  trimethyl-1-cyclohexen-3-one; 3,5,5-  trimethyl-2-cyclohexen-1-one; 1,1,3-  trimethyl-3-cyclohexene-5-one; 3,5,5-  trimethylcyclohex-2-en-1-one; 3,5,5- trimethylcyclohex-2-enone; 3,5,5-Trimetil-  2-cicloesen-1-one | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 07.128 | | 3565 | | 11703 | | 377 | | 7764-50-3 | | Дигидрокарвон | Dihydrocarvone | Cis-Dihydrocarvone; cis-Menthen-8(9)- one(2); 1-Methyl-4-isopropenylcyclohexan- 2-one; p-Menth-8(10)-en-2-one | | | Содержание основного вещества  не менее 77 %. Содержание вторичных компонентов: 10 – 15 %  дигидрокарвеол; 5 – 6 % карвон;  2 – 3% карвеол | | | | |  | |
|  | 07.129 | | 3577 | |  | | 1113 | | 3720-16-9 | | 3-Метил-5-пропилциклогекс-2-ен- 1-он | 3-Methyl-5-  propylcyclohex-2-en-1- one | 1-Methyl-5-n-propyl-1-cyclohexen-3-one | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 07.131 | | 3626 | | 11060 | | 394 | | 17283-81-7 | | Дигидро-бета-Ионон | Dihydro-beta-ionone | 4-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexenyl)butan-2-  one; 4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-1- enyl)butan-2-one | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 07.132 | | 3628 | | 11059 | | 393 | | 31499-72-6 | | Дигидро-альфа-ионон | Dihydro-alpha-ionone | 4-(2,6,6-Trimethylcyclohex-2-enyl)butan-2-  one | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | | | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | | | 9 | | | | |  | |
|  | 07.033 | | 3552 | | 167 | | 1115 | | 11050-62-7 | | Изожасмон | Isojasmone | 2-Hexyl-cyclopent-2-en-1-one and 2-  Hexylidene cyclopentanone | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 07.135 | | 3662 | | 11884 | | 729 | | 28631-86-9 | | 2,4-Дигидроксиацетофенон | 2,4-  Dihydroxyacetophenone | 1-Ethanone; acetophenone, 2,2-dihydroxy-; dihydroxy 1-phenylethanone; 2,2-  dihydroxy-1-phenyl-ethanone; 2,2-  dihydroxy-1-phenylethanone; 2,2- dihydroxy-1-phenylethanone (mixed isomers); 2,2-dihydroxyacetophenone; dihydroxyphenyl ethanone (mixed isomers); dihydroxyphenyl methyl ketone (mixed isomers); 1-(x,y-dihydroxyphenyl) ethanones (mixed isomers); dioxyacetophenone (mixed isomers);  ethanone, 2,2-dihydroxy-1-phenyl- | | | 23 – 25 % 2,3 изомер; 19 – 22 % 2,4-  изомер; 19 – 20 % 2,5 изомер; 20 – 21 %  3,4 изомер; 15 – 18 % 3,5 изомер | | | | |  | |
|  | 07.136 | | 3715 | |  | | 1405 | | 34545-88-5 | | 4,4a,5,6-Тетрагидро-7- метилнафталин-2(3H)-он | 4,4a,5,6-Tetrahydro-7- methylnapthalen-2(3H)- one | coconut naphthalenone, kumarone, 7- methyl-4,4a-5,6-tetrahydro- 2(3H)naphalenone, 7-methyl-4,4a,5,6- tetrahydro-2(3,4)naphthalenone, 7-methyl- 4,4a,5,6-tetrahydro-2(3H)-naphalenone, 7- methyl-4,4a,5,6-tetrahydro-2(3H)- naphthalenone, 7-methyl-4,4a,5,6- tetrahydro-3H-naphthalen-2-one, 7-methyl- 4,4a,5,6-tetrahydronaphthalen-2(3H)-one, 2(3H)-naphthalenone, 4,4a,5,6-tetrahydro- 7-methyl-, 4,4a,5,6-tetrahydro-7-methyl naphthalene-2(3H)-one, 4,4a,5,6- tetrahydro-7-methyl-2(3H)-naphthalenone, 4,4a,5,6-tetrahydro-7-methylnaphthalen-  2(3H)-one, 4,4a,5,6-tetrahydro-7- methylnaphthalene-2(3H)-one | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 07.137 | | 3724 | | 11808 | | 299 | | 2345-28-0 | | Пентадекан-2-он | Pentadecan-2-one | Methyl tridecyl ketone | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 07.139 | | 3761 | |  | | 1133 | | 81925-81-7 | | 5-Метилгепт-2-ен-4-он | 5-Methylhept-2-en-4-one | 2-Hepten-4-one, 5-methyl; filbertheptenone; filbertheptenone; filbertone; hazelnutketone; hazelnutketonenatural; hazeltone; hept-2- en-4-one, 5-methyl-; 2-hepten-4-one, 5- methyl-; 5methyl 2 hepten 4 one  (filbertone); 5-methylhept-2-en-4-one; 5- methyl-2-hept-4-one; 5-methyl-2-hepten-4- one; 5-methylhept-2-en-4-one | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | | | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | | | 9 | | | | |  | |
|  | 07.140 | | 3763 | |  | | 1406 | | 1128-08-1 | | 3-Метил-2-пентилциклопент-2-ен- 1-он | 3-Methyl-2-  pentylcyclopent-2-en-1- one | Dihydrojasmone; 2-Pentyl-3-methyl-2-  cyclopenten-1-one; 3-Methyl-2-(n- pentanyl)-2-cyclopentene-1-one | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 07.142 | |  | | 11035 | |  | | 498-02-2 | | Ацетованилон | Acetovanillone | 4-Hydroxy-3-methoxyacetophenone | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 07.146 | | 2249 | | 146 | | 380.1 | | 2244-16-8 | | d-Карвон | d-Carvone | (+)-(4S)-carvone; 2-cyclohexen-1-one, 2-  methyl-5-(1-methylethenyl)-, (5S)-; (4S)-p- mentha-1(6),8-dien-2-one; dextro-para- mentha-6,8,(9)-dien-2-one; (S)-2-methyl-5- (1-methylethenyl)-2-cyclohexen-1-one;  (5S)-5-Isopropenyl-2-methyl-2-cyclohexen- 1-on | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 07.147 | | 2249 | | 146 | | 380.2 | | 6485-40-1 | | l-Карвон | l-Carvone | (-)-(4R)-carvone; (4R)-(-)-carvone; leavo- carvone; 2-cyclohexen-1-one, 2-methyl-5- (1-methylethenyl)-, (5R)-; laevo-para-  mentha-1(6),8-dien-2-one; (-)-para-mentha- 6,8-dien-2-one; 6,8,9-para-menthadien-2- one; laevo-1-methyl-4-isopropenyl-6- cyclohexen-2-one; (R)-2-methyl-5-(1- methylethenyl)-2-cyclohexen-1-one; (5R)- 2-methyl-5-prop-1-en-2-ylcyclohex-2-en-1- one; (5R)-5-isopropenyl-2-methyl-2-  cyclohexen-1-one; (5R)-5-isopropenyl-2- methylcyclohex-2-en-1-one | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 07.148 | | 3909 | | 11047 | | 1100 | | 108-94-1 | | Циклогексанон | Cyclohexanone | Cyclohexyl ketone; Hexanon;  Ketohexamethylene | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 07.149 | | 3910 | | 11050 | | 1101 | | 120-92-3 | | Циклопентанон | Cyclopentanone | Ketocyclopentane; Ketopentamethylene | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 07.150 | | 4272 | | 11055 | | 2074 | | 693-54-9 | | Декан-2-он | Decan-2-one | decan-2-one; ketone, methyl octyl; methyl N-octyl ketone; methyl octyl ketone; octyl  methyl ketone | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 07.151 | | 3966 | | 11056 | | 1118 | | 928-80-3 | | Декан-3-он | Decan-3-one | 3-decanone, decan-3-one, ethylheptylketone, ethyln-heptylketone,  ketone, ethylheptyl | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 07.152 | |  | |  | |  | | 51933-13-2 | | 3,3-Диэтоксибутан-2-он | 3,3-Diethoxybutan-2-one | 3,3-diethoxy-2-butanone, 3,3- diethoxybutan-2-one | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 07.153 | | 3776 | |  | | 1407 | | 20489-53-6 | | (4R,4aS,6R,8aS)-1,10-  Дигидронуткатон | (4R,4aS,6R,8aS)-1,10-  Dihydronootkatone | 1,2,6-Trimethyl-9-isopropylene- bicyclo[4.4.0]decan-4-one | | | Содержание основного вещества  не менее 90 %. Содержание вторичных компонентов: 5 – 6 % нооткатон | | | | |  | |
|  | 07.154 | |  | | 11106 | |  | | 5650-43-1 | | 1-(3,5-Диметокси-4- гидроксифенил)пропан-1-он | 1-(3,5-Dimethoxy-4-  hydroxyphenyl)propan- 1-one | Propiosyringone; 3,5- Dimethoxy-4- hydroxypropiophenone | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | | | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | | | 9 | | | | |  | |
|  | 07.156 | |  | |  | |  | | 90975-15-8 | | 2,6-Диметилокт-6-ен-3-он(микстура  Е и Z) | 2,6-Dimethyloct-6-en-3-  one (mixture of E and Z) |  | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 07.157 | |  | | 11068 | |  | | 1604-34-8 | | 6,10-Диметилундекан-2-он | 6,10-Dimethylundecan- 2-one | tetrahydrogeranyl acetone, 6,10-dimethyl undecan-2-one, 6,10-dimethyl-2-  undecanone | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 07.158 | |  | | 11069 | |  | | 6175-49-1 | | Додекан-2-он | Dodecan-2-one | 2-dodecanone, decyl methyl ketone, N- decyl methyl ketone | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 07.159 | | 2479 | | 551 | | 1396 | | 4695-62-9 | | d-Фенхон | d-Fenchone | dextro-fenchone, bicyclo(2.2.1)heptan-2- one, 1,3,3-trimethyl-, (1S,4R)-, bicyclo[2.2.1]heptan-2-one,  1,3,3-trimethyl-, (1S,4R)-, (+)-fenchan-2-  one, (1S,4R)-fenchan-2-one, (1S,4R)-(+)-  fenchan-2-one, (+)-2-fenchanone, (1S,4R)- (+)-2-fenchanone, (1S,4R)-2-fenchanone, D-2-fenchanone, dextro-2-fenchanone, (+)- fenchone, (1S,4R)-fenchone, (1S,4R)-(-)-  fenchone, (1S,4R)-(+)-fenchone, D- fenchone, fenchonedextronaturalisolate, D- fenchonenatural, 2-norbornanone, 1,3,3- trimethyl-, (1S,4R)-(+)-, trimethylbicyclo-  2-heptanone, (1R)-1,3,3- trimethylbicyclo(2.2.1)heptan-2-one | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 07.160 | |  | | 11089 | |  | | 2922-51-2 | | Гептaдекан-2-он | Heptadecan-2-one | heptadecan-2-one; 2-heptodecanone;  ketone, methylpentadecanyl; methylpentadecylketone | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 07.161 | |  | |  | |  | | 1629-60-3 | | Гекс-1-ен-3-он | Hex-1-en-3-one | 1-hexen-3-one; acrylicacidpropylester; hex- 1-en-3-one; hexenone; propyl 2-propenoate;  propylacrylate; propylvinylketone; N- propylvinylketone; propylacrolein | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 07.162 | |  | |  | |  | | 109-49-9 | | Гекс-5-ен-2-он | Hex-5-en-2-one | allyl acetone (5-hexen-2-one); allylacetone; 3-buten-1-yl methyl ketone; hex-5-en-2- one; 5-hexen-2-one; 1-hexen-5-one; 5-  hexene-2-one | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 07.164 | |  | | 11105 | |  | | 2478-38-8 | | 4-Гидрокси-3,5- диметоксиацетофенон | 4-Hydroxy-3,5- dimethoxyacetophenone | acetophenone, 3,5-dimethoxy-4-hydroxy-; acetophenone, 4'-hydroxy-3',5'-dimethoxy-; acetosyringenin; acetosyringon; 1-acetyl-4- hydroxy-3,5-dimethoxybenzene; 3,5- dimethoxy-4-hydroxyacetophenone; ethanone, 1-(4-hydroxy-3,5- dimethoxyphenyl)-; 1-(4-hydroxy-3,5- dimethoxy-phenyl)-ethanone; 4-hydroxy-  3,5-dimethoxyacetophenone; 1-(4-hydroxy- | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | | | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | | | 9 | | | | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | 3,5-dimethoxyphenyl)ethan-1-one; 1-(4-  hydroxy-3,5-dimethoxyphenyl)ethanone | | |  | | | | |  | |
|  | 07.165 | |  | |  | |  | | 123-42-2 | | 4-Гидрокси-4-метилпентан-2-он | 4-Hydroxy-4- methylpentan-2-one | diacetonealcohol, acetonyldimethylcarbinol, acetonyldimethylcarbinol, diketonealcohol, dimethylacetonyl, carbinol, 4-hydroxy-2- keto-4-methylpentane, 2-hydroxy-2-methyl- 4-pentanone, 3-hydroxy-3-methyl-2- pentanone, 4-hydroxy-4-methylpentan-2- one, 4-hydroxy-4-methyl-2-pentanone, 4-  hydroxy-4-methyl-pentan-2-one, 4- hydroxy-4-methylpentan-2-one, 2-methyl- 2-pentanol-4-one, 4-methyl-4-oxidanyl- pentan-2-one, 2-pentanone, 4-hydroxy-4-  methyl-, pyrantonA, tyranton | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 07.167 | |  | | 11108 | |  | | 4984-85-4 | | 4-Гидроксигексан-3-он | 4-Hydroxyhexan-3-one | 4-hydroxy-3-hexanone, 4-hydroxyhexan-3-  one, propioin, propionoin | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 07.168 | | 4143 | |  | | 2038 | | 490-03-9 | | 2- Гидрокси пиперитон | 2-Hydroxypiperitone | Piperitone, 2- hydroxy-; Diosphenol; Buccocamphor; 2- Hydroxy- 6- isopropyl-  3- methyl- 2- cyclohexen- 1-one | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 07.169 | |  | | 11101 | | 1945 | | 116-09-6 | | 1-Гидроксипропан-2-он | 1-Hydroxypropan-2-one | acetol; acetomethanol; acetone, 1-hydroxy-; acetyl carbinol; acetyl methanol; acetylcarbinol; acetylmethanol; 1-hydroxy- 2-propanone; hydroxyacetone; hydroxymethyl methyl ketone; 1- hydroxypropan-2-one; hydroxypropanone; methylketol; 1-oxidanylpropan-2-one; 2- oxo propan-1-ol; 2-oxo propanol; 2- propanone, 1-hydroxy-; 2-keto propyl alcohol; 2-oxo propyl alcohol; pyruvic  alcohol; pyruvinalcohol; rongal 5242 | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 07.170 | | 4144 | | 11202 | | 1571 | | 23267-57-4 | | бета-Ионон эпоксид | beta-Ionone epoxide | 4-(1,2-Epoxy-2,6,6-  trimethylcyclohexyl)but-3-en-2-one | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 07.171 | | 4198 | | 11125 | | 1868 | | 18358-53-7 | | Изопинокамфон | Isopinocamphone | 2,6,6-Trimethyl-bicyclo[3.1.1] cycloheptan-  3-one | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 07.172 | | 3939 | | 11127 | | 1110 | | 500-02-7 | | 4-Изопропилциклогекс-2-ен-1-он | 4-Isopropylcyclohex-2-  en-1-one | Cryptone; Crypton; 4-Isopropylcyclohex-2-  enone; DL-Kryptone | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 07.175 | | 2910 | | 2052 | | 435 | | 89-81-6 | | п-Мент-1-ен-3-он | p-Menth-1-en-3-one | Piperitone; alpha-Piperitone; 1-Methyl-4- isopropyl-1-cyclohexen-3-one | | | Содержание основного вещества не менее 94 %. Содержание вторичных компонентов: 2 – 3 %  ментол и ментон | | | | |  | |
|  | 07.176 | | 2667 | | 2035 | | 429 | | 89-80-5 | | транс-Ментон | trans-Menthone | trans-p-Menthan-3-one | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | | | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | | | 9 | | | | |  | |
|  | 07.177 | | 3868 | |  | | 1135 | | 33046-81-0 | | 7-Метил-3-октенон-2 | 7-Methyl-3-octenone-2 | trans-7-Methyl-3-octen-2-one | | | Содержание основного вещества  не менее 94 %. Содержание вторичных компонентов: 2 – 4 % 7-метил-4-октен-  2-он, 5,6-диметил-3-гептен-2-он, 3- нонен-2-он | | | | |  | |
|  | 07.178 | |  | | 11131 | |  | | 563-80-4 | | 3-Метилбутан-2-он | 3-Methylbutan-2-one | 3-Methyl-1-butenol-2; Methyl isopropyl  ketone | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 07.179 | | 3946 | |  | | 1102 | | 583-60-8 | | 2-Метилциклогексанон | 2-Methylcyclohexanone | Methyl anone | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 07.180 | | 3947 | |  | | 1103 | | 591-24-2 | | 3-Метилциклогексанон | 3-Methylcyclohexanone | 3-methylcyclohexan-1-one, cyclohexanone, 3-methyl-, 3-methyl-cyclohexanone, 3- methylcyclohexan-1-one,(±)-3- methylcyclohexanone, 3- methylcyclohexanone, tetrahydro-m-cresol,  tetrahydro-meta-cresol | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 07.181 | |  | | 11146 | |  | | 928-68-7 | | 6-Метилгептан-2-он | 6-Methylheptan-2-one | 6-methyl-2-heptanone, heptan-2-one, 6- methyl-, 2-heptanone, 6-methyl-, methyl 4- methylpentylketone, 6-methylheptan-2-one, methylisohexylketone, 2-methyl-6-  heptanone, 6-methylheptan-2-one | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 07.182 | |  | |  | |  | | 541-85-5 | | 5-Метилгептан-3-он | 5-Methylheptan-3-one | 5-methyl-3-heptanone, amylethylketone, ethyl 2-methylbutylketone, ethyl 2- methylbutylketone, ethylamylketone, ethylamylketone, ethylN-amylketone, ethylsec-amylketone, 3-heptanone, 5- methyl-, ketone, ethyl 2-methylbutyl, 2- methylbutylethylketone, 5-methylheptan-3- one, methylheptanone, 5-methyl-3- heptanone, 3-methyl-5-heptanone, 5-  methyl-heptan-3-one, 2-  methylbutylethylketone, 5-methylheptan-3- one, methylheptanone | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 07.184 | | 4057 | |  | | 2032 | | 113486-29-  6 | | 3-Метилнона-2,4-дион | 3-Methylnona-2,4-dione | 3-methylnona-2,4-dione; methylnonanedione; 3-methyl-2,4- nonandione; 3-methyl-2,4-nonanedione; 3- methyl-2,4-nonanedione; 3-methylnonane-  2,4-dione; nonane-2,4-dione, 3-methyl-; 2,4-nonanedione, 3-methyl- | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 07.185 | |  | | 11157 | |  | | 565-61-7 | | 3-Метилпентан-2-он | 3-Methylpentan-2-one | 3-methyl-pentan-2-one; 3-methylpentan-2- one; 3-methylpentan-2-on; 3-méthylpentan- 2-one | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | | | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | | | 9 | | | | |  | |
|  | 07.187 | |  | | 11162 | |  | | 32064-72-5 | | Нон-2-ен-4-он | Non-2-en-4-one | 2-nonen-4-one; non-2-en-4-one; 2-  nonenone-4 | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 07.188 | | 3955 | | 11163 | | 1136 | | 14309-57-0 | | Нон-3-ен-2-он | Non-3-en-2-one | 3-nonen-2-one; methyl heptenyl ketone; non-3-en-2-one; 3-nonen 2 one; 3-nonen-2-  one solution; 3-nonene-2-one 10 % in ethanol | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 07.189 | |  | | 11161 | |  | | 4485-09-0 | | Нонан-4-он | Nonan-4-one | amyl propyl ketone; nonan-4-one; nonane-  6-one; N-pentyl N-propyl ketone; propyl amyl ketone | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 07.190 | | 4405 | |  | | 1848 | | 65213-86-7 | | Окта-1,5-диен-3-он | Octa-1,5-dien-3-one | (E)-1,5-Octadien-3-one; octa-1,5-dien-3-  one | | | Смесь стериоизомеров: 60 – 90 %  Е-форма и 10 – 40 % Z-форма | | | | |  | |
|  | 07.193 | |  | |  | |  | | 495-40-9 | | 1-Фенилбутан-1-он | 1-Phenylbutan-1-one | Butyrophenone, butanoylbenzene, n- butyrophenone, 3-methylpropiophenone, 1- phenylbutan-1-one, phenyln- propylketone, phenylpropylketone, 1- phenyl-1-butanone, 1-phenyl-butan-1-one,  1-phenylbutan-1-one, propylphenylketone | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 07.194 | |  | | 11182 | |  | | 2550-26-7 | | 4-Фенилбутан-2-он | 4-Phenylbutan-2-one | 4-phenyl-butan-2-one; 4-phenylbutan-2-  one; 4-phenylbutan-2-on; 4-phénylbutan-2- one | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 07.196 | |  | | 11186 | | 1870 | | 80-57-9 | | Пин-2-ен-4-он | Pin-2-en-4-one | Verbenone; 4,6,6-Trimethyl-  bicyclo[3.1.1]hept-3-en-2-one | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 07.198 | | 4299 | | 11191 | |  | | 141-10-6 | | Псевдо-ионон | Pseudo-ionone | (3E,5E)-6,10-dimethylundeca-3,5,9-trien-2- one; citrylideneacetone; 2,6- dimethylundeca-2,6,8-triene-10-one; 6,10- dimethylundeca-3,5,9-trien-2-one; (3E,5E)- 6,10-dimethyl-2-undeca-3,5,9-trienone; (3E,5E)-6,10-dimethyl-3,5,9-undecatrien-2- one; 6,10-dimethyl-3,5,9-undecatrien-2- one; (3E,5E)-6,10-dimethyl-undeca-3,5,9- trien-2-one; 2,6-dimethylhendeca-2,6,8- trien-10-one; 2-pseudoionone; phi-ionone; 3,5,9-undecatrien-2-one, 6,10-dimethyl-,  (3E,5E)- | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 07.199 | |  | | 11192 | |  | | 2345-27-9 | | Тетрадекан-2-он | Tetradecan-2-one | 2-tetradecanone; tetradecan-2-one | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 07.200 | |  | |  | |  | | 79-70-9 | | 4-(2,5,5,5-Тетраметил-1- циклогексенил)бут-3-ен-2-он | 4-(2,5,6,6-Tetramethyl- 1-cyclohexenyl)but-3- en-2-one | beta-irone, 3-buten-2-one, 4-(2,5,6,6- tetramethyl-1-cyclohexen-1-yl)-, beta-irone, 2-methyl-9-apo-b-caroten-9-one, 5-methyl- beta-ionone, 4-(2,5,6,6-tetramehtyl-1-  cyclohexenyl)-3-buten-2-one, 4-(2,5,6,6- tetramethyl-1-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2- | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | | | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | | | 9 | | | | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | one, 4-(2,5,6,6-tetramethyl-1- cyclohexenyl)-3-buten-2-one, (E)-4- (2,5,6,6-tetramethyl-1-cyclohexenyl)but-3- en-2-one, (3E)-4-[2,5,6,6-tetramethyl-1-  cyclohexenyl]-3-buten-2-one, 4-(2,5,6,6- tetramethylcyclohex-1-en-1-yl)but-3-en-2-  one | | |  | | | | |  | |
|  | 07.201 | |  | |  | |  | | 60437-21-0 | | Тридек-12-ен-2-он | Tridec-12-en-2-one | 12-tridecen-2-one tridec-12-en-2-one | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 07.202 | |  | |  | |  | | 20013-73-4 | | 2,6,6-Триметилциклогексен | 2,6,6-  Trimethylcyclohex-2-en- 1-one | 2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-one  2,6,6-trimethyl cyclohex-2-en-1-one 2,6,6-trimethylcyclohex-2-en-1-one | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 07.203 | |  | |  | |  | | 873-94-9 | | 3,3,5-Триметилциклогексан-1-он | 3,3,5-  Trimethylcyclohexan-1- one | Dihydroisophorone  3,3,5-trimethylcyclohexan-1-one 3,5,5-trimethylcyclohexanone 3,3,5-trimethylcyclohexan-1-one  3,5,5-trimethylcyclohexanone | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 07.204 | |  | |  | |  | | 546-49-6 | | 3,3,6-Триметилгепта-1,5-диен-4-он | 3,3,6-Trimethylhepta- 1,5-dien-4-one | 3,3,6-trimethyl-hepta-1,5-dien-4-one 3,3,6-trimethylhepta-1,5-dien-4-one Artemisiaketone  3,3,6-trimethylhepta-1,5-dien-4-on 3,3,6-triméthylhepta-1,5-dien-4-one | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 07.205 | |  | | 11205 | |  | | 502-69-2 | | 6,10,14-Триметилпентадекан-2-он | 6,10,14-  Trimethylpentadecan-2- one | hexahydrofarnesylacetone perhydrofarnesylacetone  6,10,14-trimethylpentadecan-2-one 6,10,14-trimethylpentadecanone 6,10,14-trimethyl-2-pentadecanone  6,10,14-trimethylpentadecan-2-one | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 07.206 | |  | |  | |  | | 56681-06-2 | | 4-(2,3,6-Триметилфенил)бут-3-ен-2- он | 4-(2,3,6-  Trimethylphenyl)but-3- en-2- one | 3-buten-2-one, 4-(2,3,6-trimethylphenyl)-; 4-(2,3,6-trimethyl phenyl) but-3-en-2-one;  4-(2,3,6-trimethylphenyl)-3-buten-2-one; 4- (2,3,6-trimethylphenyl)but-3-en-2-one | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 07.210 | |  | |  | |  | | 24415-26-7 | | 1-Нонен-3-он | 1-Nonene-3-one | non-1-en-3-one; non-1-en-3-on | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 07.214 | |  | |  | |  | | 941-98-0 | | альфа-Метил нафтил кетон | alpha-Methyl naphthyl ketone | 1-naphthalen-1-ylethanone, 1-  acetonaphthalene, 1-acetonaphthone, 1'- acetonaphthone, a-acetonaphthone, alpha- acetonaphthone, 1-acetyl naphthalene, alpha-acetyl naphthalene, acetylnaphthalene, 1-acetylnaphthalene, a-  acetylnaphthalene, ethanone, 1-(1- naphthalenyl)-, ethanone, 1-(naphthalenyl)-, | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | | | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | | | 9 | | | | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | ketone, methyl 1-naphthyl, methyl 1- naphthyl ketone, methyl a-naphthyl ketone, methyl alpha-naphthyl ketone, alpha-methyl naphthyl ketone, methyl naphthyl ketone, liquid, methyl-alpha-naphthyl ketone, MNK alpha 80 % liquid, 1-(naphth-1-yl)ethan-1-  one, 1-naphthalen-1-yl-ethanone, oranger liquid, oranger liquid extra | | |  | | | | |  | |
|  | 07.215 | | 2230 | | 140 | | 1395 | | 464-49-3 | | d-Камфора | d-Camphor | (R)-Camphor; (+)-2-Bornanone; (1R)-(+)-  amphor; (1R)-Camphor; (1R,4R)-1,7,7- Trimethylbicyclo(2.2.1)heptan-2-one; (R)- (+)-Camphor; AI3-01698; Alcanfor; Bicyclo(2.2.1)heptan-2-one, 1,7,7- trimethyl-, (1R)-; CamphorUSP; Camphor, (+)-; Camphor, (1R,4R)-(+)-; D-(+)-  Camphor; FEMANo. 2230; Formosacamphor; Japanesecamphor; Laurelcamphor; UNII-N20HL7Q941; d-2- Bornanone; d-2-Camphanone; d-Camphor; (+)-Bornan-2-one; Bicyclo(2.2.1)heptan-2- one, 1,7,7-trimethyl-, (1R,4R)-; Bicyclo(2.2.1)heptan-2-one, Camphor, D-; (1R)-1,7,7- | | | Содержание основного вещества не менее 95 %.  Ограничения для использования в качестве вкусоароматического вещества, не более: молокосодержащие продукты и их аналоги – 16 мг/кг; жиры и масла, масложировые эмульсии  (в.т.ч. маргарин) – 50 мг/кг; пищевой лед – 20 мг/кг; кондитерские изделия – 100 мг/кг; зерно и зерновые продукты – 100 мг/кг; хлебобулочные изделия – 100 мг/кг; мясо и мясопродукты –  50 мг/кг; соли, специи, супы, соусы, салаты и белковые продукты –  100 мг/кг | | | | |  | |
|  | 07.219 | | 3196 | | 11786 | |  | | 6261-18-3 | | транс-3-Метил-2-(2-пентенил)-2- циклопентен-1-он | trans-3-Methyl-2-(2- pentenyl)-2-cyclopenten- 1-one | (E)-jasmone, (E)-jasmone, trans-jasmone, (E)-methyl pentenyl cyclopentenone, trans- methyl pentenyl cyclopentenone, (E)- 3methyl-2-(2-pentenyl)-2-cyclopenten-1- one, trans-3-methyl-2-(2-pentenyl)-2- cyclopenten-1-one, (E)-3-methyl-2-(pent-2- enyl) cyclopent-2-en-1-one, trans-3-methyl- 2-(pent-2-enyl) cyclopent-2-en-1-one, 3- methyl-2-[(E)-pent-2-enyl]cyclopent-2-en-  1-one | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 07.224 | | 3243 | |  | |  | | 23726-91-2 | | транс-1-(2,6,6-Триметил-1- циклогексен-1-ил)бут-2-ен-1-он | tr-1-(2,6,6-Trimethyl-1- cyclohexen-1-yl)but-2- en-1-one | (E)-beta-damascone; 2-buten-1-one, 1- (2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-, (2E)-; trans-beta-damascone; (E)-beta-dihydro floriffone B; finocone beta; (E)-rose ketone- 2; trans-rose ketone-2; (E)-1-(2,6,6- trimethyl cyclohex-1-enyl)-2-buten-1-one | | | Содержание основного вещества  не менее 90 %. Содержание вторичных компонентов: 2 – 4 % альфа-дамаскон,  2 – 4 % дельта-дамаскон | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | | | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | | | 9 | | | | |  | |
|  | 07.234 | | 4665 | |  | | 2021 | | 27113-22-0 | | 1-(4-Гидрокси-3-метоксифенил)-3- деканон | 1-(4-Hydroxy-3- methoxyphenyl)-3- decanone | 6-paradol, 3-decanone, 1-(4-hydroxy-3- methoxyphenyl)-, 1-(4-hydroxy-3- methoxyphenyl)-3-decanone, 1-(4-hydroxy- 3-methoxyphenyl)-decan-3-one, 1-(4-  hydroxy-3-methoxyphenyl)decan-3-one, [6]-paradol, 5-paradol | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 07.236 | |  | | 11171 | |  | | 22610-86-2 | | (Z)-5-Октен-2-он | (Z)-5-Octen-2-one | (Z)-oct-5-en-2-one, (5Z)-oct-5-en-2-one,  (Z)-oct-5-en-2-one, cis-oct-5-en-2-one, cis-  5-octen-2-one, 5-octen-2-one (5Z)-, 5- octen-2-one, (Z)- | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 07.238 | | 4139 | |  | |  | | 37160-77-3 | | 3-Гидрокси-2-октанон | 3-Hydroxy-2-octanone | 3-hydroxyoctan-2-one, 3-hydroxyoctan-2- one, octan-2-one 3-hydroxy-, 2-octanon-3-  ol, 2-octanone, 3-hydroxy- | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 7,239 | |  | |  | | 1840 | | 2278-53-7 | | [R-(E)]-5-Изопропил-8-метилнона- 6,8-диен-2-он | [R-(E)]-5-Isopropyl-8- methylnona-6,8- dien-2- one | virginione, (theta-(E))-8-methyl-5-(1- methyl ethyl)-6,8-nonadien-2-one, (theta- (E))-8-methyl-5-(1-methylethyl)-6,8- nonadien-2-one, (6E)-8-methyl-5-propan-2- ylnona-6,8-dien-2-one, 6,8-nonadien-2-one, 8-methyl-5-(1-methylethyl)-, (?-(E))-, 6,8- nonadien-2-one, 8-methyl-5-(1- methylethyl)-, (6E)-, 6,8-nonadien-2-one, 8-  methyl-5-(1-methylethyl)-, (E)-, (R-(E))-5- iso propyl-8-methyl nona-6,8-dien-2-one,  (+/-) [R-(E)]-5-iso propyl-8-methylnona- 6,8-dien-2-one | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 07.240 | | 4000 | |  | | 1156 | | 13019-20-0 | | 2-Метилгептан-3-он | 2-Methylheptan-3-one | 2-methyl-3-heptanone, butylisopropylketone, N- butylisopropylketone, 3-heptanone, 2- methyl-, ketone, butylisopropyl, 2- methylbutylisopropylketone, 2-  methylheptan-3-one, 2-  methylbutylisopropylketone, 2- methylheptan-3-one | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 07.242 | | 4052 | |  | | 2041 | | 5355-63-5 | | 3-Гидрокси-4-фенилбутан-2-он | 3-Hydroxy-4- phenylbutan-2-one | hydroxy-4-phenyl-2-butanone; butan-2- one, 3-hydroxy-4-phenyl-; butan-2-one, 4- phenyl-3-hydroxy-; 2-butanone, 3-hydroxy-  phenyl-; 3-hydroxy-4-phenylbutan-2-one; 3-hydroxy-4-phenylbutan-2-one | | | Содержание основного вещества не менее 93 %. Содержание вторичных компонентов: 3 – 5 % 4-гидрокси-4- фенилбутан-2-он | | | | |  | |
|  | 07.243 | |  | |  | |  | | 99-93-4 | | 4-Гидроксиацетофенон | 4-Hydroxyacetophenone | 1-(4-hydroxyphenyl)ethanone, p-oxy acetophenone, para-oxy acetophenone, acetophenone, 4'-hydroxy-, acetophenone,  p-hydroxy-, 4-acetyl phenol, p-acetyl | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | | | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | | | 9 | | | | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | phenol, para-acetyl phenol, 1-acetyl-4- hydroxybenzene, 4-acetylphenol, p- acetylphenol, para-acetylphenol, ethanone, 1-(4-hydroxyphenyl)-, 4'-hydroxy- acetophenone, 4-hydroxyacetophenone, p- hydroxyacetophenone, para- hydroxyacetophenone, p-hydroxyphenyl methyl ketone, para-hydroxyphenyl methyl  ketone, phenol, p-acetyl-, piceol | | |  | | | | |  | |
|  | 07.244 | | 4001 | |  | | 1138 | | 20859-10-3 | | (6Е)-Метил-3-гептен-2-он | (6E)-Methyl-3-hepten-2- one | (E)-6-methyl-3-hepten-2-one, 3-hepten-2- one, 6-methyl-, (3E)-, 6methyl 3 hepten 2 one, (E)-6-methylhept-3-en-2-one, trans-6- methylhept-3-en-2-one, trans-6-methyl-3- hepten-2-one, (3E)-6-methylhept-3-en-2- one, (E)-6-methylhept-3-en-2-one, trans-6-  methylhept-3-en-2-one | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 07.247 | | 4008 | |  | | 1139 | | 30086-02-3 | | Октадиен-2-он/3.5-(E,E) | Octadien-2-one/3.5- (E,E) | (3E,5E)-octa-3,5-dien-2-one; (E,E)-octa-  3,5-dien-2-one; (3E,5E)-3,5-octadien-2-one; trans,trans-3,5-octadien-2-one; 3,5-  octadien-2-one, (3E,5E)-; 3,5-octadien-2- one, (E,E)- | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 07.248 | | 4060 | |  | | 2036 | | 585-25-1 | | Октан-2,3-дион | Octan-2,3-dione | octane-2,3-dione; 2, 3 octanedione; 2,3-  octanedione | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 07.249 | | 4022 | |  | | 1155 | | 927-49-1 | | Ундекан-6-он | Undecan-6-one | 6-undecanone, amylketone, di-n- pentylketone, diamylketone, dipentylketone, ketones, C11, pentylketone,  undecan-6-one, 6-oxoundecane, 6- undecanonenatural | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 07.254 | |  | |  | |  | | 579-74-8 | | 2-Метокси-ацетофенон | 2-Methoxy- acetophenone | ortho-acetanisole, o-acetanisole, acetophenone, 2'-methoxy-, 2-acetylanisole, o-acetylanisole, ortho-acetylanisole, 1- acetyl-2-methoxybenzene, 2-acetylanisole, o-acetylanisole, ethanone, 1-(2- methoxyphenyl)-, 2-methoxy-acetophenon, 1-(2-methoxy-phenyl)-ethanone, 2-  methoxyacetophenone, 2'- methoxyacetophenone, o- methoxyacetophenone, ortho- methoxyacetophenone, 2-  methoxyphenylmethylketone, 1-(2- methoxyphenyl) ethan-1-one | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | | | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | | | 9 | | | | |  | |
|  | 07.255 | | 4200 | |  | | 1856 | | 4573-50-6 | | 1-Пиперитон | l-Piperitone | laevo-piperitone, (6R)-3-methyl-6-propan- 2-ylcyclohex-2-en-1-one, 2-cyclohexen-1- one, 3-methyl-6-(1-methylethyl)-, (6R)-, laevo-p-menth-1-en-3-one, laevo-para- menth-1-en-3-one, (6R)-3-methyl-6-(1- methylethyl)-2-cyclohexen-1-one, (6R)-3- methyl-6-(1-methylethyl)-2-cyclohexen-1- one, (6R)-3-methyl-6-(propan-2-  yl)cyclohex-2-en-1-one, (6R)-3-methyl-6- isopropyl-2-cyclohexen-1-one, (6R)-3- methyl-6-propan-2-ylcyclohex-2-en-1-one, (-)-piperitone, piperitone-Lnat, (6R)-6- isopropyl-3-methylcyclohex-2-en-1-one, (R)-6-(isopropyl)-3-methylcyclohex-2-en-1-  one | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 07.256 | | 3969 | |  | | 1137 | | 817-88-9 | | (Е) и (Z)-4,8-Диметил-3,7-  нонадиен-2-он | (E) & (Z)-4,8-Dimethyl- 3,7-nonadiene-2-one | (E+Z)-4,8-dimethyl-3,7-nonadien-2-one, 4,8-dimethylnona-3,7-dien-2-one, citrinone, (E+Z)-4,8-dimethyl nona-3,7-dien-2-one,  (E) and (Z)-4,8-dimethyl-3,7-nonadien-2- one, 4,8-dimethylnona-3,7-dien-2-one | | | Содержание основного вещества не менее 94 %. Содержание вторичных компонентов: 3 – 4 % 4,8-диметил-3,7- нонадиен-2-ол | | | | |  | |
|  | 07.257 | | 3829 | |  | | 1117 | | 68133-79-9 | | 2-(3,7-Диметил-2,6- октадиенил)циклопентанон | 2-(3,7-Dimethyl-2,6- octadienyl)cyclopentano ne | decen-1-ylcyclopentanone, 2-[(2E)-3,7- dimethylocta-2,6-dienyl] cyclopentan-1- one, apritone, citrylcyclopentanone, cyclopentanone, 2-(3,7-dimethyl-2,6- octadienyl)-, decen-1-ylcyclopentanone, decenylcyclopentanone, 2-(3,7- dimethylocta-2,6-dienyl) cyclopentan-1- one, 2-(3,7-dimethyl-2,6-octadienyl) cyclopentanone, 2-(3,7-dimethyl-2,6- octadienyl)cyclopentanone, 2-((2E)-3,7- dimethylocta-2,6-dienyl)cyclopentan-1-  one,geranylcyclopentanone, geranylcyclopentanone | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 07.258 | |  | |  | |  | | 2009-74-7 | | 6-Метил-3-гептен-2-он | 6-Methyl-3-hepten-2-one | (E)-6-methylhept-3-en-2-one, 6-methyl  hept-3-en-2-one, 6-methylhept-3-en-2-one | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 07.259 | | 4316 | |  | | 2044 | | 577-16-2 | | 2-Метилацетофенон | 2-Methyl-acetophenone | ortho-methyl acetophenone, 1-(2-  methylphenyl)ethanone, acetophenone, 2'- methyl-, 2-acetyl toluene, o-acetyl toluene, ortho-acetyl toluene, 1-acetyl-2- methylbenzene, 2-acetyltoluene, o- acetyltoluene, ethanone, 1-(2-  methylphenyl)-, 2-methyl acetophenone, 2'- | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | | | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | | | 9 | | | | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | methyl acetophenone, o-methyl acetophenone, methyl ortho-tolyl ketone, ortho-methylacetophenone, 1-(2-  methylphenyl)-ethanone, 1-(2- methylphenyl)ethanone, 1-o-tolyl-ethanone | | |  | | | | |  | |
|  | 07.260 | | 3889 | |  | |  | | 163038-04-  8 | | 3-Гидрокси-5-метил-2-гексанон | 3-Hydroxy-5-methyl-2-  hexanone | 3-hydroxy-5-methylhexan-2-one, hexan-2-  one, 3-hydroxy-5-methyl-, 2-hexanone, 3-  hydroxy-5-methyl-, 3-hydroxy-5- methylhexan-2-one | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 07.261 | |  | |  | |  | | 22319-31-9 | | 4-Метил-3-гептен-5-он | 4-Methyl-3-hepten-5-one | 4-hepten-3-one, 4-methyl-; (4E)-4-methyl-  4-hepten-3-one; (E)-4-methylhept-4-en-3- one | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 07.262 | | 4706 | |  | |  | | 35194-30-0 | | 9-децен-2-он | 9-decen-2-one | dec-9-en-2-one, dec-9-en-2-one | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 08.001 | | 2487 | | 1 | | 79 | | 64-18-6 | | Муравьиная кислота | Formic acid | acideformique, ameisensaeure, aminicacid, collo-bueglatt, collo-didax, formicacid 80% natural, formicacid 96 ACS, formicacidFCC, formicacidnatural, formira, formisoton, formylicacid, hydrogencarboxylicacid, methanoicacid, methoicacid, myrmicyl, nat.formicacid,  sybest | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 08.002 | | 2006 | | 2 | | 81 | | 64-19-7 | | Уксусная кислота | Acetic acid | acetasol, eastapureaceticacid, aceticacid (natural), aceticacidglacial, aceticacidnatural, aceticacidnaturalFCC, aceticacidnaturel, aceticacid, dryvinegar- essiccumK, aceticacid, glacialFCC, aceticacid, glacialUSP, aci-jel, acideacétique, acidoacetico, azidoazetikoa, azijnzuur, essiccumandessiccumK - dryvinegarsubstitutes, ethanoicacid, ethylicacid, glacialaceticacid, glacialaceticacid, foodgrade, INCIaceticacid, methanecarboxylicacid, methanecarboxylicacid, methylcarboxylicacid, nat.aceticacid, orlex,  otictridesilon, pyroligneousacid, vinegaracid, vosol | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 08.003 | | 2924 | | 3 | | 84 | | 79-09-4 | | Пропионовая кислота | Propionic acid | pseudoaceticacid, acidepropanoique, acidepropionique, carboxyethane, metacetonicacid, ethanecarboxylicacid,  ethanecarboxylicacid, ethylformicacid, | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | | | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | | | 9 | | | | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | ethylformicacid, hydroacrylicacid, 1- hydroxy-1-oxopropane, luprosil, methylaceticacid, methylaceticacid, monoprop, nat.propionicacid, propanoicacid, propanylacid, propioicacid, N-propionicacid, propionicacidnatural, propionicacidpure, propionicacid, foodgrade, propionicacidnatural,  propionicacid, propionoicacid, propionsaeure, propkorn, prozoin | | |  | | | | |  | |
|  | 08.004 | | 2611 | | 4 | | 930 | | 50-21-5 | | Молочная кислота | Lactic acid | 2-Hydroxypropanoic acid; 2- Hydroxypropionic acid; Lactic acid; Lactic acid, dl-; Propanoic acid, 2-hydroxy-;  (RS)-2-Hydroxypropionsaeure; 1- Hydroxyethanecarboxylic acid; AI3-03130; Acidum lacticum; BRN 5238667; CCRIS 2951; Lactovagan; Tonsillosan; alpha- Hydroxypropionic acid; 2-hydroxy-2- methylpropanoic acid; (2S)-2- hydroxypropanoate; (2R)-2-  hydroxypropanoate | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 08.005 | | 2221 | | 5 | | 87 | | 107-92-6 | | Масляная кислота | Butyric acid | butanoicacid, acidbutyric, butanicacid, 1- butanoicacid,N-butanoicacid, 1-butyricacid, N-butyricacid, butyricacid (natural), butyricacidFCC, butyricacidFCC (natural), butyricacidFCCgrade, butyricacidnatural,  N-butyricacidnatural, butyricacidsyntheticfoodgrade, ethylaceticacid, nat.butyricacid, 1-  propanecarboxylicacid, propanecarboxylicacid, propylformicacid | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 08.006 | | 2222 | | 6 | | 253 | | 79-31-2 | | 2-Метилпропионовая кислота | 2-Methylpropionic acid | Isobutyricacid; Isopropylformicacid;  Butyricisoacid | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 08.007 | | 3101 | | 7 | | 90 | | 109-52-4 | | Валериановая кислота | Valeric acid | Pentanoicacid; Propylaceticacid;  Valerianicacid; 1-Butanecarboxilicacid | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 08.008 | | 3102 | | 8 | |  | | 503-74-2 | | 3-Метилмасляная кислота | 3-Methylbutyric acid | Isopentanoicacid; beta-Methylbutyricacid; Delphinicacid; Activevalericacid; ß-  Methylbutyricacid | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 08.009 | | 2559 | | 9 | |  | | 142-62-1 | | Гексановая кислота | Hexanoic acid | Caproicacid; Hexoicacid; 2-Butylaceticacid;  Pentylformicacid | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 08.010 | | 2799 | | 10 | |  | | 124-07-2 | | Октановая кислота | Octanoic acid | Caprylicacid; Octoicacid; C-8; Octylicacid;  1-Heptanecarboxilicacid | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | | | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | | | 9 | | | | |  | |
|  | 08.011 | | 2364 | | 11 | |  | | 334-48-5 | | Декановая кислота | Decanoic acid | Capricacid; Decylicacid; 1-  Nonanecarboxylicacid | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 08.012 | | 2614 | | 12 | |  | | 143-07-7 | | Додекановая кислота | Dodecanoic acid | Lauric acid; Dodecoic acid; Laurostearic acid | | | Содержание основного вещества  не менее 90 %. Содержание вторичных компонентов: 3 – 6 % тетрадекановая кислота; 2 – 5 % декановая кислота;  1 – 2 % гексадекановая кислота | | | | |  | |
|  | 08.013 | | 2815 | | 13 | |  | | 112-80-1 | | Олеиновая кислота | Oleic acid | Oleinic acid; trans-Elaidic acid; Octadec-9- enoic acid | | | Содержание основного вещества  не менее 90 %. Содержание вторичных компонентов: 5 – 7 % пальмитиновая кислота и другие жирные кислоты | | | | |  | |
|  | 08.014 | | 2832 | | 14 | |  | | 57-10-3 | | Гексадекановая кислота | Hexadecanoic acid | Palmiticacid; Hexadecylicacid; Cetylicacid; 1-Pentadecanecarbocylicacid | | | Содержание основного вещества  не менее 80 %. Содержание вторичных компонентов: 8 – 11 % октодекановая  кислота; 5 – 7 % тетрадекановая  кислота; 3 – 5 % гептадевановая кислота, менее 1 % пентадекановая кислота | | | | |  | |
|  | 08.015 | | 3035 | | 15 | |  | | 57-11-4 | | Октадекановая кислота | Octadecanoic acid | Stearic acid; Octadecylic acid | | | Содержание основного вещества  не менее 40 %. Содержание вторичных компонентов: 5 – 50 % гексадекановая кислота; менее 3 % тетрадекановая кислота; менее 5 % 9-октадевановая кислота; менее 3 % гептадекановая кислота; менее 2 % арахидиновая кислота, менее 1 % пентадекановая  кислота | | | | |  | |
|  | 08.016 | | 2764 | | 16 | |  | | 544-63-8 | | Тетрадекановая кислота | Tetradecanoic acid | Myristic acid; Crodacid | | | Содержание основного вещества  не менее 94 %. Содержание вторичных компонентов: 2 – 4 % гексадекановая кислота; 1 – 3 % додекановая кислота | | | | |  | |
|  | 08.017 | | 2655 | | 17 | |  | | 6915-15-7 | | Яблочная кислота | l-Malic acid | 2-Hydroxy-1,4-butanedioicacid;  Hydroxysuccinicacid; 2-Hydroxybutane- 1,4-dioicacid | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 08.018 | | 3044 | | 18 | |  | | 133-37-9 | | Винная кислота | Tartaric acid | Racemicacid; 2,3-Dihydroxysuccinicacid;  2,3-Dihydroxybutanedioicacid | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 08.019 | | 2970 | | 19 | |  | | 127-17-3 | | Пировиноградная кислота | Pyruvic acid | 2-Ketopropionicacid; Acetylformicacid;  Alpha-Ketopropionocacid; Pyroracemicacid; 2-Oxopropanoicacid | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 08.021 | | 2131 | | 21 | |  | | 65-85-0 | | Бензойная кислота | Benzoic acid | Benzenecarboxylicacid; Phenylformicacid;  Dracylicacid; Carboxybenzene; Phenylcarboxylicacid | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | | | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | | | 9 | | | | |  | |
|  | 08.022 | | 2288 | | 22 | |  | | 621-82-9 | | Коричная кислота | Cinnamic acid | tert-beta-Phenylacrylicacid; 3-Phenyl-2- propenoicacid; ß-Phenylacrylicacid; 3-  Phenylacrylicacid; 3-Phenylprop-2- enoicacid | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 08.023 | | 2627 | | 23 | |  | | 123-76-2 | | 4-Оксовалериановая кислота | 4-Oxovaleric acid | Laevulinicacid; Acetopropionicacid; Laevulicacid; Levulinicacid; 4-  Oxopentanoicacid; 3-Acetylpropionicacid | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 08.024 | |  | | 24 | |  | | 110-15-6 | | Янтарная кислота | Succinic acid | Butan-1,4-dioicacid; 1,2-  Ethanedicarboxylicacid; Butanedioicacid | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 08.025 | | 2488 | | 25 | |  | | 110-17-8 | | Фумаровая кислота | Fumaric acid | Allomalenicacid; Boleticacid; tr- Butenedionicacid; tr-1,2-  ethylenedicarboxylicacid; But-2(trans)- enedioicacid | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 08.026 | | 2011 | | 26 | |  | | 124-04-9 | | Адипиновая кислота | Adipic acid | 1,4-Butanedicarboxylic acid; Hexanedioic  acid | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 08.028 | | 3348 | | 28 | |  | | 111-14-8 | | Гептановая кислота | Heptanoic acid | n-Heptanoic; Enanthic; n-Heptylic; n- Heptoicacid; Oenanthic; Oenanthicacid; n-  Heptanoicacid; Enanthicacid | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 08.029 | | 2784 | | 29 | |  | | 112-05-0 | | Нонановая кислота | Nonanoic acid | Pelargonic acid; Octane-1-carboxylic acid;  Nonylic acid; Nonoic acid | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 08.031 | | 2754 | | 31 | |  | | 97-61-0 | | 2-Метилвалериановая кислота | 2-Methylvaleric acid | 2-Methylpentanoic acid;  Methylpropylacetic acid | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 08.032 | | 2889 | | 32 | |  | | 501-52-0 | | 3-Фенилпропионовая кислота | 3-Phenylpropionic acid | Benzylaceticacid; Hydrocinnamicacid; ß-Phenylpropionicacid;  Dihydrocinnamicacid | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 08.033 | | 2010 | | 33 | |  | | 499-12-7 | | Проп-1-ен-1,2,3-трикарбоновая  кислота | Prop-1-ene-1,2,3-  tricarboxylic acid | Aconiticacid; Achilleicacid; Equiseticacid;  Citridicacid; 2-Carboxyglutaconicacid | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 08.034 | | 2347 | | 34 | |  | | 5292-21-7 | | Циклогексилуксусная кислота | Cyclohexylacetic acid | Cyclohexaneacetic acid | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 08.035 | | 3191 | | 582 | |  | | 4536-23-6 | | 2-Метилгексановая кислота | 2-Methylhexanoic acid | 2-Methylcaproicacid; 2-  Butylpropanoicacid; Hexana-2- carboxylicacid | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 08.036 | | 3142 | | 616 | |  | | 502-47-6 | | Цитронелловая кислота | Citronellic acid | Rhodinolicacid; Rhodinicacid; 3,7- Dimethyloct-6-enoicacid | | | Содержание основного вещества  не менее 90 %. Содержание вторичных компонентов: 5 – 8 % цитронеллаль, цитронелил, нерил, эфиры геранил  ацетата и другие терпены растительного происхождения | | | | |  | |
|  | 08.037 | | 3891 | | 653 | |  | | 328-50-7 | | 2-Оксоглутаровая кислота | 2-Oxoglutaric acid | alpha-Ketoglutaricacid; 2-Oxo-1,5- pentanedioicacid; 2-Ketoglutaricacid; 2- Oxopentanedioicacid | | | Содержание основного вещества не менее 95%. | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | | | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | | | 9 | | | | |  | |
|  | 08.038 | | 2878 | | 672 | |  | | 103-82-2 | | Фенилуксусная кислота | Phenylacetic acid | alpha-Toluicacid; Benzylcarboxylicacid | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 08.039 | | 3247 | | 689 | |  | | 112-38-9 | | Ундец-10-еновая кислота | Undec-10-enoic acid | Undecylenic acid; 10-Hendecenoic acid | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 08.040 | | 3986 | | 693 | |  | | 99-96-7 | | 4-Гидроксибензойная кислота | 4-Hydroxybenzoic acid | p-Hydroxybenzoic acid | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 08.041 | | 3380 | | 694 | |  | | 60-33-3 | | Октадека-9,12-диеновая кислота | Octadeca-9,12-dienoic acid | Linoleic acid; Linoleic and Linolenic acids | | | 44 – 46 % линоленовая кислота,  18 – 20% линолевая кислота; 22 – 25 % стеариновая и олеиновая кислоты;  7 – 8 % пальмитиновая кислота | | | | |  | |
|  | 08.042 | | 3245 | | 696 | |  | | 112-37-8 | | Ундекановая кислота | Undecanoic acid | n-Undecoic acid; n-Undecylic acid;  Hendecanoic acid | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 08.043 | | 3988 | | 697 | |  | | 121-34-6 | | Ванилиновая кислота | Vanillic acid | 4-Hydroxy-3-methoxy-benzoicacid; 4- Hydroxy-3-methoxybenzoicacid | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 08.044 | | 3143 | | 744 | |  | | 21016-46-6 | | (2Е),4-Диметилпент-2-еновая кислота | (2E),4-Dimethylpent-2- enoic acid | caryolan-1-ol, ethyl (E)-2,4-dimethylpent-2- enoate, (E)-2,4-dimethyl-2-pentenoate, ethyl (2E)-2,4-dimethyl-2-pentenoate, ethyl (2E)-2,4-dimethylpent-2-enoate, ethyl (E)-  2,4-dimethylpent-2-enoate, 2-pentenoicacid, 2,4-dimethyl-, ethylester, (2E)- | | | Содержание основного вещества  не менее 92 %. Содержание вторичных компонентов: 5 – 7 % 4-метил-2- метиленвалериановая кислота | | | | |  | |
|  | 08.045 | | 2429 | | 2001 | |  | | 88-09-5 | | 2-Этилмасляная кислота | 2-Ethylbutyric acid | alpha-Ethylbutyricacid; Diethylaceticacid | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 08.046 | | 2695 | | 2002 | |  | | 116-53-0 | | 2-Метилмасляная кислота | 2-Methylbutyric acid | Methylethylaceticacid; Butane-2-  carboxylicacid | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 08.047 | | 2706 | | 2003 | |  | | 1188-02-9 | | 2-Метилгептановая кислота | 2-Methylheptanoic acid | 2-Methyloenanthicacid; Methylamylaceticacid; Isocaprylicacid;  Isooctanoicacid | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 08.048 | | 2843 | | 2004 | |  | | 591-80-0 | | Пент-4-еновая кислота | Pent-4-enoic acid | Allyl acetic acid | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 08.049 | | 2872 | | 2005 | |  | | 122-59-8 | | Феноксиуксусная кислота | Phenoxyacetic acid | Glycollicacidphenylether;  Phenoxyethanoicacid; o-Phenylglycolicacid | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 08.050 | | 3170 | | 2256 | |  | | 4219-24-3 | | Гекс-3-еновая кислота | Hex-3-enoic acid | 3-hexenoicacid, hex-3-enoicacid, hex-3-  enoicacids, 3-hexenoicacids, hydrosorbicacid | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 08.051 | | 3869 | | 2262 | |  | | 759-05-7 | | 3-Метил-2-оксомасляная кислота | 3-Methyl-2-oxobutyric  acid | 2-Oxoisovaleric acid; Dimethylpyruvic acid | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 08.052 | | 3871 | | 2263 | |  | | 816-66-0 | | 4-Метил-2-оксовалериановая кислота | 4-Methyl-2-oxovaleric acid | 2-Keto-4-methyl-pentanoicacid; 4-Methyl-  2-oxopentanoicacid; alpha- Ketoisocaproicacid; Isopropylpyruvicacid | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 08.053 | |  | | 2264 | |  | | 141-82-2 | | Малоновая кислота | Malonic acid | Methanedicarboxylicacid;  Propanedioicacid; Propan 1,3-dioicacid; Propanedioicacid | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | | | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | | | 9 | | | | |  | |
|  | 08.054 | | 3169 | | 11777 | |  | | 13419-69-7 | | Гекс-2(транс)-еновая кислота | Hex-2(trans)-enoic acid | ß-Propylacrylicacid; 3-Propylacrylicacid | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 08.055 | | 3195 | | 11680 | |  | | 3142-72-1 | | 2-Метил-2-пентеновая кислота | 2-Methyl-2-pentenoic  acid | 3-Ethyl-2-methylacrylicacid; 2-Pentene-2-  carboxylicacid; 2-Propylidinepropionicacid | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 08.056 | | 3437 | | 10149 | |  | | 105-43-1 | | 3-Метилвалериановая кислота | 3-Methylvaleric acid | Sec-butylaceticacid; 2-Methyl-butane-1-  carboxylicacid; ß-Methylvalericacid | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 08.057 | | 3463 | | 10150 | |  | | 646-07-1 | | 4-Метилвалериановая кислота | 4-Methylvaleric acid | Isohexanoicacid; Isocaproicacid; 4-  Methylpentanoicacid | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 08.058 | | 3464 | | 10147 | |  | | 37674-63-8 | | 2-Метилпент-3-еновая кислота | 2-Methylpent-3-enoic acid | methyl-3-pentenoicacid, isofragarone, isofragarone-030, 2-methylpent-3-en-1- oicacid, 2-methylpent-3-enoicacid, 2- methyl-3-pentenoicacid, 2-methyl-3- pentenoicacid 1 % inethanol, 2-methylpent- 3-en-1-oicacid, 2-methylpent-3-enoicacid,  pentenoicacid, 2-methyl- | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 08.059 | | 3511 | | 10148 | |  | | 1575-74-2 | | 2-Метилпент-4-еновая кислота | 2-Methylpent-4-enoic acid | 2-methyl-4-pentenoicacid, 2-methyl 4- pentenoicacid, 2-methylpent-4-en-1- oicacid, 2-methylpent-4-enoicacid, 2- methyl-4-pentenoicacid, 2-methylpent-4-en- 1-oicacid, 2-methylpent-4-enoicacid, 4-  pentenoicacid, 2-methyl- | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 08.060 | | 3531 | | 11911 | |  | | 98-89-5 | | Циклогексанкарбоновая кислота | Cyclohexanecarboxylic acid | cyclohexyl carboxylic acid, benzoic acid, hexahydro-, cyclohexane carboxylic acid, cyclohexane-carboxylic acid, cyclohexanecarboxylic acid, cyclohexanoic acid, cyclohexyl formic acid, cyclohexyl methanoic acid, cyclohexylcarboxylic acid, cyclohexylformic acid, cyclohexylmethanoic acid,  hexahydrobenzoic acid | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 08.061 | | 3572 | | 10142 | |  | | 628-46-6 | | 5-Метилгексановая кислота | 5-Methylhexanoic acid | Isoheptanoicacid; Isovenanthicacid;  Isoamylaceticacid | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 08.062 | | 3574 | | 11925 | |  | | 45019-28-1 | | 4-Метилнонановая кислота | 4-Methylnonanoic acid | 4-Methylpelargonic acid | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 08.063 | | 3575 | | 11926 | |  | | 54947-74-9 | | 4-Метилоктановая кислота | 4-Methyloctanoic acid | 4-methylcaprylicacid, 4-  methyloctanoicacidnatural, 4-  methylcaprylicacid, (±)-4- methyloctanoicacid, 4-methyloctanoicacid, 4-methyloctanoicacid, isononanoicacid, octanoicacid, 4-methyl- | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | | | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | | | 9 | | | | |  | |
|  | 08.064 | | 3599 | | 10168 | |  | | 80-59-1 | | (2Е)-Метилкротоновая кислота | (2E)-Methylcrotonic acid | Tiglicacid; 2-Methylcrotonicacid; 2-  Methyl-2-butenoicacid; trans-2,3-Dimethyl- acrylicacid; Methylbut-2(trans)-enoicacid | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 08.065 | | 3660 | | 10090 | |  | | 14436-32-9 | | Дец-9-еновая кислота | Dec-9-enoic acid | 9-decenoicacid, caproleicacid, dec-9-  enoicacid, 9-decylenicacid | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 08.066 | | 3723 | |  | |  | | 600-18-0 | | 2-Оксомаслянная кислота | 2-Oxobutyric acid | Ketobutyricacid; Alpha-Ketobutyricacid | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 08.067 | | 3731 | |  | |  | | 71298-42-5 | | 1,2,5,6-Тетрагидрокуминовая кислота | 1,2,5,6-  Tetrahydrocuminic acid | 4-Isopropyl-3-cyclohexene-1- carboxylicacid; 3-Cyclohexene-1- carboxylicacid, 4-(1-methylethyl)-, (±)-; 1-  (4-Isopropylcyclohex-3-enyl) carboxylicacid | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 08.068 | | 3742 | |  | |  | | 72881-27-7 | | Дец-(5- и 6)-енновая кислота | Dec-(5- and 6)-enoic acid | 5(6)-decenoicacid, cocoalactone, cocolactone (exmassoia), dec-(5- and 6)- enoicacid, decenoicacid, 5 and 6- decenoicacid, 5- and 6-decenoicacid, 5-and 6-decenoicacid, 5&6-decenoicacid, 5, 6 decenoicacid ( milklactone), 5&6- decenoicacid (mixture), 5,6- decenoicacidnatural 5 % inethylalcohol, milklactone, milklactone (femagrade), milklactonefemagrade, milklactone,  primegrademixtureof 5- and 6- decenoicacids, milklattone | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 08.070 | | 3187 | | 10138 | |  | | 541-47-9 | | 3-Метилкротоновая кислота | 3-Methylcrotonic acid | 3,3-Dimethyl-acrylicacid; 3-Methyl-but-2- enoicacid; ß,ß-Dimethylacrylicacid; Senecioicacid; 3-Methylbut-2(trans)-  enoicacid | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 08.071 | | 3945 | | 10077 | |  | | 100-09-4 | | п-Анисовая кислота | p-Anisic acid | 4-Anisicacid; Draconicacid; p- Methoxybenzoicacid; 4-  Methoxybenzoicacid | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 08.072 | | 3908 | | 10080 | |  | | 3724-65-0 | | Бут-2-еновая кислота (цис и транс) | But-2-enoic acid (cis and trans) | Crotonic acid (trans) + isoCrotonic acid (cis) | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 08.073 | | 3913 | | 10087 | |  | | 3913-85-7 | | Дес-2-еновая кислота | Dec-2-enoic acid | dec-2-en-saeure, dec-2-enoicacid, 2-  decensaeure, 1-nonenylcarboxylic | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 08.074 | |  | | 10088 | |  | | 15469-77-9 | | Дец-3-еновая кислота | Dec-3-enoic acid | 3-decenoic acid | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 08.075 | | 3914 | | 10089 | |  | | 26303-90-2 | | Дец-4-еновая кислота | Dec-4-enoic acid | 4-decenoic acid | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 08.076 | | 3798 | |  | |  | | 89-86-1 | | 2,4-Дигидроксибензойная кислота | 2,4-Dihydroxybenzoic acid | 4-carboxyresorcinol, 2,4-dihydroxy benzoic acid, 2,4-dihydroxy-benzoic acid,  4-hydroxysalicylic acid, | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | | | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | | | 9 | | | | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | p-hydroxysalicylic acid, para- hydroxysalicylic acid, beta-resorcinolic  acid,2,4-resorcylic acid, b-resorcylic acid, beta-resorcylic acid | | |  | | | | |  | |
|  | 08.078 | |  | |  | |  | | 149-57-5 | | 2-Этилгексановая | 2-Ethylhexanoic acid | 2-butyl butanoic acid, butyl ethyl acetic acid, 2-butylbutanoic acid, butylethylacetic acid, 2-ethyl caproic acid, alpha-ethyl caproic acid, 2-ethyl hexoic acid, 2-ethyl- hexanoic acid, 2-ethyl-hexoic acid, 2- ethylcaproic acid, a-ethylcaproic acid, alpha-ethylcaproic acid, 2-ethylcapronic acid, 2-ethylhexanoic acid, a-ethylhexanoic acid, 2-ethylhexanoicacid, 2-ethylhexoic acid, 3-heptane carboxylic acid, 3- heptanecarboxylic acid, hexanoic acid, 2-  ethyl-, sinesto B | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 08.079 | | 3800 | |  | |  | | 16493-80-4 | | 4-Этилоктановая кислота | 4-Ethyloctanoic acid | 4-ethylcaprylicacid, 4-ethylcaprylicacid, 4- ethyloctanoicacid, 4-ethyloctanoicacid,  octanoicacid, 4-ethyl- | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 08.080 | |  | | 10170 | |  | | 149-91-7 | | Галловая кислота | Gallic acid | 3,4,5-Trihydroxybenzoic acid; 3,4,5-  trihydroxybenzoic acid | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 08.081 | | 4121 | | 10094 | |  | | 459-80-3 | | Гераниевая кислота | Geranic acid | 3,7- Dimethyl-2(trans),6-octadienoicacid;  3,7-dimethylocta-2,6-dienoicacid; 3,7- dimethyl-2(trans),6-Octadienoicacid | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 08.082 | |  | |  | |  | | 110-94-1 | | Глутаровая кислота | Glutaric acid | pentanedioicacid, glutaricacid, hydrogenglutarate, pentanedioicacid, 1,5- pentanedioicacid, pentanediocacid, pentanedioicacid, 1,5-pentanedioicacid, pentanedioicacidglutaricacid, 1,3- propanedicarboxylicacid, propane-1,3- dicarboxylicacid, 1,3-propanedicarboxylate, 1,3-propanedicarboxylicacid, N-  pyrotartaricacid | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 08.083 | |  | | 10102 | |  | | 18999-28-5 | | Гепт-2-еновая кислота | Hept-2-enoic acid | 2-heptenoicacid, (1-hexenyl)carboxylicacid | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 08.085 | | 3921 | |  | |  | | 110-44-1 | | (Е,Е)Гексa-2,4-диеновая кислота | (Е,Е)-Hexa-2,4-dienoic  acid | sorbic acid | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 08.086 | | 3843 | |  | |  | | 1113-60-6 | | 3-Гидрокси-2-оксопропионовая кислота | 3-Hydroxy-2- oxopropionic acid | Propanoicacid, 3-hydroxy-2-oxo-; 3- Hydroxy-2-oxopropanoicacid | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 08.087 | |  | | 10111 | |  | | 530-57-4 | | 4-Гидрокси-3,5- диметоксибензойная кислота | 4-Hydroxy-3,5- dimethoxybenzoic acid | Syringic acid; benzoic acid, 4-hydroxy-3,5-  dimethoxy-, cedar acid, 3,5-dimethoxy-4- hydroxybenzoic acid, 3,5-dimethoxy-4- | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | | | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | | | 9 | | | | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | hydroxybenzyl acid, gallic acid 3,5- dimethyl ether, 4-hydroxy-3,5-dimethoxy-  benzoic acid, 4-hydroxy-3,5- dimethoxybenzoic acid, syringicacid | | |  | | | | |  | |
|  | 08.088 | |  | |  | |  | | 530-59-6 | | 4-Гидрокси-3,5-диметоксикоричная кислота (смесь изомеров) | 4-Hydroxy-3,5- dimethoxycinnamic acid (mixture of isomers) | sinapinic acid, 3,5-dimethoxy-4- hydroxycinnamic acid, 4-hydroxy-3,5- dimethoxycinnamic acid, 3-(4-hydroxy-3,5- dimethoxyphenyl) prop-2-enoic acid, 3-(4- hydroxy-3,5-dimethoxyphenyl)-2-propenoic acid, 3-(4-hydroxy-3,5- dimethoxyphenyl)acrylic acid, 3-(4- hydroxy-3,5-dimethoxyphenyl)prop-2-enoic acid, 2-propenoic acid, 3-(4-hydroxy-3,5-  dimethoxyphenyl)-, sinapic acid | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 08.089 | |  | | 10113 | |  | | 1135-24-6 | | 4-Гидрокси-3-метоксикоричная кислота (смесь изомеров) | 4-Hydroxy-3-  methoxycinnamic acid (mixture of isomers) | Ferulic acid; 3-(4-Hydroxy-3- methoxyphenyl)prop-2-enoic acid | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 08.090 | |  | | 10118 | |  | | 498-36-2 | | 2-Гидрокси-4-метилвалериановая кислота | 2-Hydroxy-4- methylvaleric acid | 2- hydroxy-4-methyl pentanoic acid; 2- hydroxy-4-methyl valeric acid; 2- hydroxy- 4-methyl-D-valeric acid; 2- hydroxy-4- methylpentanoic acid; DL-2- hydroxy-4- methylpentanoic acid; 2- hydroxy-4- methylvaleric acid; 2- hydroxyhexanoic acid; 2- hydroxyisocaproic acid; a- hydroxyisocaproic acid; alpha- hydroxyisocaproic acid; DL-2- hydroxyisocaproic acid; DL-a- hydroxyisocaproic acid; 2- hydroxyisohexanoic acid; DL- leucate; dextro,laevo- leucic acid; DL- leucic acid; DL- leucicacid; leucinic acid; 4- methyl-2- hydroxypentanoic acid; pentanoic acid, 2- hydroxy-4-methyl-; pentanoic acid, 2-  hydroxy-4-methyl-, (±)- | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 08.092 | | 3944 | |  | |  | | 586-38-9 | | 3-Метоксибензойная кислота | 3-Methoxybenzoic acid | m-Anisic acid; 3-Anisic acid | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 08.093 | | 3870 | | 10146 | |  | | 39748-49-7 | | 3-Метил-2-оксовалериановая  кислота | 3-Methyl-2-oxovaleric  acid | Methylethylpyruvicacid; Sodium 3-methyl-  2-oxopentanoicacid | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 08.094 | |  | |  | |  | | 24323-24-8 | | 4-Метилдекановая кислота | 4-Methyldecanoic acid | 4-methylcapricacid; 4-methylcaprynicacid;  4-methyldecanoicacid; 4-methyldecylicacid | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 08.095 | |  | |  | |  | | 5601-60-5 | | 8-Метилдекановая кислота | 8-Methyldecanoic acid | 8-methyl capric acid | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | | | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | | | 9 | | | | |  | |
|  | 08.096 | |  | |  | |  | | 3780-58-3 | | 3-Метилгексановая кислота | 3-Methylhexanoic acid | hexanoicacid, 3-methyl-; 3-  methylcaproicacid; 3-methylcaproicacid; 3- methylhexanoicacid; 3-methylhexylicacid | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 08.097 | |  | |  | |  | | 1561-11-1 | | 4-Метилгексановая кислота | 4-Methylhexanoic acid | hexanoicacid, 4-methyl-, hexanoicacid, 4-  methyl-, (±)-, 4-methyl-hexanoicacid, 4- methylhexanoicacid, 4-methylhexanoicacid | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 08.099 | | 4180 | |  | |  | | 10321-71-8 | | 4-Метилпент-2-еновая кислота | 4-Methylpent-2-enoic  acid | 4- Methyl- 2- pentenoic acid | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 8.100 | |  | |  | |  | | 504-85-8 | | 4-Метил-2-пентеновая кислота | 4-Methylpent-3-enoic acid | 4-methyl-3-pentenoic acid, 4-methyl pent- 3-enoic acid, pyroterebic acid | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 08.101 | | 3954 | | 10153 | |  | | 3760-11-0 | | Нон-2-еновая кислота | Non-2-enoic acid | 2-nonenoicacid, non-2-enoicacid, alpha-  nonenoicacid, 2-nonenylicacid | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 08.102 | |  | | 10154 | |  | | 4124-88-3 | | Нон-3-еновая кислота | Non-3-enoic acid | 3-nonenoic acid, 3-nonenic acid | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 08.103 | |  | | 10079 | |  | | 123-99-9 | | Нонандикарбоновая кислота | Nonanedioic acid | azelaic acid, anchoic acid, azalaic acid, azelaicacid, azelainic acid, emerox 1110, finacea, 1,7-heptane dicarboxylic acid, heptanedicarboxylic acid, 1,7- heptanedicarboxylic acid, lepargylic acid, nonane dioic acid, 1,9-nonane dioic acid, nonanedioic acid, 1,9-nonanedioic acid, N-  nonanedioic acid, nonanedioicacid, skinorem | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 08.107 | | 4193 | | 10163 | | 1804 | | 13991-37-2 | | (Е)-Пент-2-еновая кислота | (Е)-Pent-2-enoic acid | (E)-pent-2-en-1-oicacid; (2E)-pent-2- enoicacid; (E)-pent-2-enoicacid; trans-pent-  2-enoicacid; (E)-2-pentenicacid; (2E)-2- pentenoicacid; trans-2-pentenoicacid | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 08.108 | |  | | 10164 | |  | | 492-37-5 | | 2-Фенилпропионовая кислота | 2-Phenylpropionic acid | benzeneacetic acid, a-methyl-, hydratropic acid, (±)-hydratropic acid, hydratropic acid, (±)-isomer, alpha-methyl benzene acetic acid, alpha-methyl phenyl acetic acid, alpha-methylbenzene acetic acid, (±)-a- methylphenylacetic acid, 2-phenyl propanoic acid, alpha-phenyl propionic acid, (±)-2-phenylpropanoic acid, 2- phenylpropanoic acid, (±)-2-  phenylpropionic acid, 2-phenylpropionic acid, propionic acid, 2-phenyl- | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 08.109 | | 3892 | |  | |  | | 156-06-9 | | 3-Фенилпировиноградная кислота | 3-Phenylpyruvic acid | 3-Phenyl-2-oxopropanoicacid; 3-Oxo-3-  phenylpropanaoicacid | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 08.112 | | 3985 | | 10165 | |  | | 69-72-7 | | Салициловая кислота | Salicylic acid | 2-Hydroxybenzoicacid; 2-Hydroxy-  benzoicacid | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | | | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | | | 9 | | | | |  | |
|  | 08.113 | | 3277 | | 24 | |  | | 150-90-3 | | Янтарной кислоты динатриевая соль | Succinic acid, disodium salt | disodiumsuccinate, disodiumbutanedioate, butanedioicaciddisodiumsalt, butanedioicaciddisodiumsalt, butanedioicacid, disodiumsalt, butanedioicacid, sodiumsalt (1:2), disodiumbutanedioate, disodiumbutanedioate, disodiumsuccinateanhydrousnatural, disodiumsuccinate, sodiumsuccinate, sodiumsuccinatehydrate, soduxin,  SSA-1 whitepowder (50 mesh), SSA- Awhitecrystal (30 mesh), SSA-A-  Wanhydrouspowder, succinicaciddisodiumsalt | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 08.114 | | 3957 | | 10156 | | 1805 | | 1871-67-6 | | 2-Октеновая кислота | 2-Octenoic acid | trans-2-Octenoic acid; Oct-2-enoic acid | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 08.115 | |  | |  | |  | | 3302-03-2 | | 4-Метилгептановая кислота | 4-Methylheptanoic acid | 4-methyl heptanoic acid | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 08.119 | | 3169 | | 11777 | |  | | 1191-04-4 | | 2-Гексеновая кислота | 2-Hexenoic acid | hex-2-enoicacid, hex-2-enoicacid, hex-2-  enoicacids | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 08.120 | | 3599 | | 10168 | |  | | 13201-46-2 | | 2-Метил-2-бутеновая кислота | 2-Methyl-2-butenoic acid | tiglicacid, methylcrotonicacid, 2-methyl-2- butenoicaci; 2,3-dimethylacrylicacid, 2- methylbut-2-methylbut-2-enoicacid; crotonicacid, 2-methyl-; E-2,3-  dimethylacrylicacid | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 08.123 | | 3920 | |  | | 1373 | | 10352-88-2 | | транс-2-Гептеновая кислота | trans-2-Heptenoic acid | (E)-2-heptenoicacid, (E)-hept-2-enoicacid, (2E)-hept-2-enoicacid, (E)-hept-2- enoicacid, trans-hept-2-enoicacid, 2- heptenoicacid, (2E)-, 2-heptenoicacid, (E)-,  2-heptenoicacid, trans- | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 08.127 | |  | |  | |  | | 158833-38-  6 | | 2-(4-Метоксифенокси) пропионовая  кислота | 2-(4-Methoxyphenoxy)  propionic acid |  | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 08.131 | |  | |  | | 1907 | | 697290-76-  9 | | цис-2-Гептил- циклопропансарбоновая кислота | cis-2-Heptyl-  cyclopropanecarboxylic acid | (Z)-2-heptyl cyclopropane carboxylic acid,  (Z)-2-heptylcyclopropanecarboxylic acid, cis-2-heptylcyclopropanecarboxylic acid | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 08.132 | | 4431 | |  | |  | | 99-06-9 | | 3-Гидроксибензойная кислота | 3-Hydroxybenzoic acid | meta-salicylic acid, benzoic acid, 3- hydroxy-, benzoic acid, m-hydroxy-, 3- hydroxy benzoic acid,m-hydroxy benzoic acid, meta-hydroxy benzoic acid, 3- hydroxy-benzoic acid, m-hydroxy-benzoic  acid, 3-hydroxybenzoic acid, m- hydroxybenzoic acid, meta-hydroxybenzoic | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | | | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | | | 9 | | | | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | acid,3-hydroxybenzoicacid,m- hydroxylbenzoic acid, 3-salicylic acid,  m-salicylic acid, meta-salicylic acid, m- salicylicacid | | |  | | | | |  | |
|  | 08.133 | | 4430 | |  | |  | | 99-50-3 | | 3,4-Дигидроксибензойная кислота | 3,4-Dihydroxybenzoic acid | benzoic acid, 3,4-dihydroxy-, 4-carboxy- 1,2-dihydroxybenzene, 3,4-dihydrobenzoic acid, 3,4-dihydroxy benzoic acid, 3,4- dihydroxy-benzoic acid, 3,4- dihydroxybenzoicacid, protocatechuic acid,  protocatehuic acid, b-resorcylate | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 08.134 | | 4660 | |  | | 2020 | | 55-10-7 | | 4-Гидрокси-3-метокси-миндальная кислота | 4-Hydroxy-3-methoxy- mandelic acid | vanilmandelic acid, 2-hydroxy-2-(4- hydroxy-3-methoxyphenyl)acetic acid, benzeneacetic acid, a,4-dihydroxy-3- methoxy-, alpha-4-dihydroxy-3- methoxybenzeneacetic acid, 4-hydroxy 3- methoxymandelic acid, 2-hydroxy-2-(4- hydroxy-3-methoxyphenyl)acetic acid, hydroxy(4-hydroxy-3- methoxyphenyl)acetic acid, mandelic acid, 4-hydroxy-3-methoxy-, 3-methoxy-4- hydroxyphenylhydroxyacetic acid, nibovan, vanillinemandelic acid, vanillomandelic acid, vanillyl mandelic acid, vanillylmandelic acid, (±)-vanillylmandelic  acid, (±)-vanilmandelic acid | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 08.135 | | 4529 | |  | | 1899 | | 957136-80-  0 | | 4-(2,2,3-  Триметилциклопентил)бутановая кислота | 4-(2,2,3-  trimethylcyclopentyl)but anoic acid | cyclopentanebutanoicacid, 2,2,3-trimethyl-, 4-((1R,3S)-2,2,3-  trimethylcyclopentyl)butanoicacid, 4-(2,2,3- trimethylcyclopentyl)butanoicacid, cis-4- (2,2,3-trimethylcyclopentyl)butanoicacid | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 09.001 | | 2414 | | 191 | | 27 | | 141-78-6 | | Этил ацетат | Ethyl acetate | aceticacidethylester, aceticacid, ethylester, aceticester, aceticether, acetoxyethane, 1- acetoxyethane, ethanoicacidethylester, ethylacetate (natural), ethylacetatefcc, ethylacetatenatural, ethylacetatesynthetic, ethylacetatesyntheticFCC, ethylacetatesynthetickosherforPassover, ethylacetatenaturalkosherforPassover, ethylacetate, NF, ethylaceticester, ethylesterofaceticacid, ethylethanoate, nat.ethylacetate, vinegarnaphtha | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | | | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | | | 9 | | | | |  | |
|  | 09.002 | | 2925 | | 192 | | 126 | | 109-60-4 | | Пропил ацетат | Propyl acetate | aceticacidN-propylester, aceticacidpropylester, aceticacid, n- propylester, aceticacid, propylester, 1- acetoxypropane, nat.propylacetate, N- propanolacetate, 1-propylacetate, N- propylacetate, propylacetate (natural), propylacetatenatural, N- propylacetatenatural, N- propylesterofaceticacid, propylethanoate, N-propylethanoate,  propyl-acetateFCC | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 09.003 | | 2926 | | 193 | | 305 | | 108-21-4 | | Изопропил ацетат | Isopropyl acetate | propan-2-ylacetate, aceticacid 1-  methylethylester, aceticacid 1- methylethylester, aceticacidisopropylester, aceticacidpropan-2-ylester, aceticacid, 1- methylethylester, aceticacid, isopropylester, 2-acetoxypropane, 1-methylethylacetate, 1-  methylethylacetate, 1- methylethylesterofaceticacid, paracetat, propan-2-ylacetate,  propan-2-ylethanoate, 2-propylacetate, isopropylesterofaceticacid, isopropylethanoate | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 09.004 | | 2174 | | 194 | | 127 | | 123-86-4 | | Бутил ацетат | Butyl acetate | aceticacidbutylester, aceticacidbutylester, aceticacidN-butylester, aceticacid, butylester, 1-acetoxybutane,  1-butylacetate, N-butylacetate, butylacetate (n-butylacetate), butylacetate (natural), butylacetateFCC, butylacetatenatural, N- butylacetatenatural, butylacetatenormalFCC, butylesterofaceticacid, n- butylesterofaceticacid, butylethanoate, N- butylethanoate, n-butylacetate,  butylacetaten, eastapureN-butylacetate, essigsaeurebutylester, nat.butylacetate | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 09.005 | | 2175 | | 195 | | 137 | | 110-19-0 | | Изобутил ацетат | Isobutyl acetate | Butylisoacetate; 2-Methyl-1-propylacetate;  Iso-butylacetate; 2-Methylpropylacetate | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 09.006 | | 2565 | | 196 | | 128 | | 142-92-7 | | Гексил ацетат | Hexyl acetate | acet C-6, acetate C-6, acetate C-6 (natural), acetate C-6 FCC, acetic acid hexyl ester, acetic acid hexylester, acetic acid n-hexyl  ester, acetic acid, hexyl ester, 1-hexyl | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | | | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | | | 9 | | | | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | acetate, N-hexyl acetate, N hexyl acetate, hexyl acetate FCC,  hexyl acetate natural, hexyl acetate, natural, hexyl alcohol acetate, hexyl alcohol, acetate, hexyl ethanoate, N-hexyl ethanoate, hexyl-acetate FCC, hexylacetate, hexyle  acetate, nat.hexyl acetate | | |  | | | | |  | |
|  | 09.007 | | 2806 | | 197 | | 130 | | 112-14-1 | | Октил ацетат | Octyl acetate | acetateC-8, acetateC-8 (natural), acetateC- 8 FCC, aceticacidn-octylester, aceticacid, octylester, caprylylacetate, nat.octylacetate, 1-octanolacetate, N- octanylacetate, 1-octylacetate, N- octylacetate, octylacetateFCC, octylacetatenatural, 1-octylacetatenatural, octylacetate/acetateC-8 (oxi), octylalcoholacetate, octylethanoate, N- octylethanoate, octyl-acetateFCC,  octyleacetate | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 09.008 | | 2788 | | 198 | | 131 | | 143-13-5 | | Нонил ацетат | Nonyl acetate | acetateC-9, acetateC-9 FCC, aceticacidn- nonanylester, aceticacidN-nonylester, aceticacidnonylester, acetoxynonane, nonanolacetate, nonanylacetate, N- nonanylacetate, 1-nonylacetate, N- nonylacetate, nonylacetateFCC, nonylacetatenatural, nonylalcoholacetate,  nonylalcoholacetate, nonylethanoate, N- nonylethanoate, pelargonylacetate | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 09.009 | | 2367 | | 199 | | 132 | | 112-17-4 | | Децил ацетат | Decyl acetate | AcetateC-10; Decylethanoate;  Decanylacetate; 1-Acetoxydecane; Aceticaciddecylester; Decanolacetate | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 09.010 | | 2616 | | 200 | | 133 | | 112-66-3 | | Додецил ацетат | Dodecyl acetate | Laurylacetate; AcetateC-12;  Dodecanylacetate; Laurylethanoate; Dodecanylethanoate | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 09.011 | | 2509 | | 201 | | 58 | | 105-87-3 | | Геранил ацетат | Geranyl acetate | Geraniolacetate; trans-3,7-Dimethyl-2,6- octadien-1-ylacetate; 2,6-Dimethyl-2,6-  octadiene-8-ylacetate; 3,7-Dimethylocta- 2(trans), 6-dienylacetate | | | Содержание основного вещества  не менее 90 %. Содержание вторичных  компонентов: 4 – 6 % гераниол, 1 – 2 % нерол | | | | |  | |
|  | 09.012 | | 2311 | | 202 | | 57 | | 150-84-5 | | Цитронеллил ацетат | Citronellyl acetate | 3,7-Dimethyl-6-octen-1-ylacetate; 3,7-  Dimethyl-6-octen-1-ylethanoate; 3,7- Dimethyloct-6-enylacetate | | | Содержание основного вещества  не менее 92 %. Содержание вторичных компонентов: 4 – 6 % цитронелол | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | | | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | | | 9 | | | | |  | |
|  | 09.013 | | 2636 | | 203 | | 359 | | 115-95-7 | | Линалил ацетат | Linalyl acetate | Bergamol; 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-yl  acetate; Licareol acetate; Linalool acetate; 1,5-Dimethyl-1-vinylhex-4-enyl acetate | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 09.014 | | 2135 | | 204 | | 23 | | 140-11-4 | | Бензил ацетат | Benzyl acetate | acetic acid benzyl ester, acetic acid benzylester, acetic acid phenyl methyl ester, acetic acid phenylmethyl ester, acetic acid, benzyl ester, acetic acid, phenylmethyl ester, (acetoxymethyl)benzene, a-acetoxytoluene, alpha-acetoxytoluene, benteine,  benzenemethanol acetate, benzenemethanol ethanoate, benzyl alcohol acetate, benzyl ethanoate, benzylacetate, 2- (benzyloxy)acetaldehyde, ethanoic acid phenylmethyl ester, phenyl methyl acetate, phenyl methyl ethanoate, phenylmethyl  acetate, phenylmethyl ethanoate | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 09.015 | | 3047 | | 205 | |  | | 80-26-2 | | альфа-Терпинил ацетат | alpha-Terpinyl acetate | tridec-2-en-1-ylacetate, [(E)-tridec-2-enyl]  acetate, trans-2-tridecen-1-ylacetate, (E)-2- tridecenylacetate, trans-2-tridecenylacetate | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 09.016 | | 2668 | | 206 | | 431 | | 16409-45-3 | | Ментил ацетат | Menthyl acetate | dextro,laevo-menthylacetate, [(1S,2R,5S)- 5-methyl-2-propan-2-ylcyclohexyl] acetate, (+/-)-menthylacetate,DL-menthylacetate,  [(1S,2R,5S)-5-methyl-2-propan-2- ylcyclohexyl] acetate | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 09.017 | | 2159 | | 207 | | 1387 | | 76-49-3 | | DLБорнил ацетат | DL-Bornyl acetate | Borneolacetate; 2-Camphanylacetate; Bornylethanoate; l-Bornylacetate; d- Bornylacetate; Bornylaceticether; 1,7,7-  Trimethyl-bicyclo[2.2.1]hept-2-ylacetate | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 09.018 | | 2293 | | 208 | | 650 | | 103-54-8 | | Циннамил ацетат | Cinnamyl acetate | 3-Phenyl-2-propen-1-ylacetate; 3-  Phenylallylacetate; 3-Phenylprop-2- enylacetate | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 09.019 | | 2098 | | 209 | | 873 | | 104-21-2 | | п-Анилил ацетат | p-Anisyl acetate | Benzenemethanol, 4-methoxy-, acetate;  Anisylalcohol, acetate; Benzylalcohol, p- Methoxy, acetate; 4-Methoxybenzylacetate | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 09.020 | | 2469 | | 210 | | 1531 | | 93-28-7 | | Эвгенил ацетат | Eugenyl acetate | Eugenolacetate; Aceteugenol; 2-Methoxy-  4-phenylacetate; Acetyleugenol; 4-Allyl-2- methoxyphenylacetate | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 09.021 | |  | | 211 | |  | | 628-63-7 | | Пентил ацетат | Pentyl acetate | amylacetate, acetateC-5, aceticacidamylester, aceticacidn-  pentylester, aceticacidpentylester, ceticacid, amylester, ceticacid, pentylester, N- | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | | | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | | | 9 | | | | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | amylacetate, Namylacetate, amylaceticester, amyl-acetate (n-amyl-acetate), amylacetate, birnenoel, dymonswhwasp&hornetspray, holidaypetrepellent, pentanolacetate, 1- pentanolacetate,1-pentanolacetate, pentylacetate,1-pentylacetate, N- pentylacetate, pentylesterofaceticacid, pentylethanoate, N-pentylethanoate,  primaryamylacetate | | |  | | | | |  | |
|  | 09.022 | | 2547 | | 212 | | 129 | | 112-06-1 | | Гептил ацетат | Heptyl acetate | Acetate C-7; Heptanyl acetate; Heptyl  ethanoate | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 09.023 | | 2676 | | 213 | | 125 | | 79-20-9 | | Метил ацетат | Methyl acetate | Atranorin, (3-hydroxy-4-methoxycarbonyl- 2,5-dimethylphenyl)3-formyl-2,4- dihydroxy-6-methylbenzoate, antranoric acid, benzoic acid, 3-formyl-2,4-dihydroxy- 6-methyl-, 3-hydroxy-4- (methoxycarbonyl)-2,5-dimethylphenyl ester, benzoic acid, 3-formyl-2,4- dihydroxy-6-methyl-, 3-hydroxy-4- (methoxycarbonyl)-2,5-dimethylphenyl ester (9CI), 3-hydroxy-4- (methoxycarbonyl)-2,5-dimethyl phenyl 3- formyl-2,4-dihydroxy-6-methyl benzoate,  3-hydroxy-4-(methoxycarbonyl)-2,5- dimethylphenyl 3-formyl-2,4-dihydroxy-6- methylbenzoate, parmelin, parmelin acid, iso phthalaldehydic acid, 2,4-dihydroxy-6-  methyl-, 4-ester with methyl 3,6-dimethyl- b-resorcylate (8CI), usnarin, usnarin acid | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 09.024 | | 2055 | | 214 | | 43 | | 123-92-2 | | Изопентил ацетат | Isopentyl acetate | Isoamylacetate; beta-Methylbutylacetate; Amylacetatecommon; Amylisoacetate;  Isoamylethanoate; 3-Methylbutylacetate | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 09.025 | | 2425 | | 215 | | 140 | | 10031-87-5 | | 2-Этилбутил ацетат | 2-Ethylbutyl acetate | aceticacid 2-ethylbutylester, aceticacid 2- ethylbutylester, aceticacid, 2- ethylbutylester, 1-butanol, 2-ethyl-, acetate,  beta-ethylbutylacetate, 2-ethylbutylacetate | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 09.026 | | 2064 | | 216 | | 677 | | 7493-78-9 | | альфа-Пентилциннамил ацетат | alpha-Pentylcinnamyl acetate | alpha-n-Amyl-beta-phenylacrylacetate; alpha-Pentylcinnamylacetate; Floxinacetate;  2-Pentyl-3-phenylprop-2-enylacetate | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 09.027 | | 2349 | | 217 | | 1093 | | 622-45-7 | | Циклогексил ацетат | Cyclohexyl acetate | acetic acid cyclohexyl ester, acetic acid, cyclohexyl ester, adronal acetate, cyclo  hexyl acetate, cyclohexane acetate, | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | | | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | | | 9 | | | | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | cyclohexanol acetate, cyclohexanyl acetate,  cyclohexyl acetate FCC, cyclohexyl- acetate, hexalin acetate | | |  | | | | |  | |
|  | 09.028 | | 2348 | | 218 | | 964 | | 21722-83-8 | | 2-Циклогексилэтил ацетат | 2-Cyclohexylethyl acetate | Cyclohexaneethylacetate;  Ethylcyclohexylacetate; Hexahydrophenylethylacetate | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 09.029 | | 2735 | | 219 | | 1460 | | 103-07-1 | | 1,1-Диметил-3-фенилпропил ацетат | 1,1-Dimethyl-3- phenylpropyl acetate | Dimethylphenethylcarbinylacetate; 1,1-  Dimethyl-3-phenylpropan-1-ylacetate; 2- Methyl-4-phenyl-2-butylacetate | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 09.030 | | 2470 | | 220 | | 1262 | | 93-29-8 | | 2-Метокси-4-(проп-1-енил)фенил ацетат | 2-Methoxy-4-(prop-1- enyl)phenyl acetate | Isoeugenyl acetate; Isoeugenol acetate; 2- Methoxy-4-propenyl phenyl acetate;  Acetisoeugenol | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 09.031 | | 2857 | | 221 | | 989 | | 103-45-7 | | Фенетил ацетат | Phenethyl acetate | 2-Phenylethylacetate;  Benzylcarbinylacetate | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 09.032 | | 2890 | | 222 | | 638 | | 122-72-5 | | 3-Фенилпропил ацетат | 3-Phenylpropyl acetate | Phenylpropylacetate; 3-phenyl-1-  propylacetate; Hydrocinnamylacetate; beta- Phenylpropylacetate | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 09.033 | | 2981 | | 223 | | 60 | | 141-11-7 | | Родинил ацетат | Rhodinyl acetate | alpha-Citronellyl acetate; 3,7-Dimethyloct- 7-enyl acetate | | | Содержание основного вещества не менее 87 %. Содержание  вторичных компонентов: 9 – 12 % родинол | | | | |  | |
|  | 09.034 | | 3007 | | 224 | | 985 | | 1323-00-8 | | Санталил ацетат | Santalyl acetate | [(Z)-5-[(3R,6S)-2,3-dimethyl-4,5,6,7-  tetrahydro-1H-tricyclo[2.2.1.02,6]heptan-3- yl]-2-methylpent-2-enyl]acetate;[(Z)-2-  methyl-5-[(1R,3R,4S)-3-methyl-2- methylide, 5-(2,3- dimethyltricyclo(2.2.1.0(2,6))hept-3-yl)-2- methyl-2-penten-1-ylacetate,  santalolacetate, santalylacetate (alphaandbeta) | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 09.035 | | 3108 | | 225 | | 890 | | 881-68-5 | | Ванилил ацетат | Vanillyl acetate | Acetyl vanillin; Benzaldehyde, 4- (acetyloxy)-3-methoxy-; 3-Methoxy-4- acetoxybenzaldehyde; 4-Acetoxy-3-  methoxybenzaldehyde | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 09.036 | | 3073 | | 226 | | 699 | | 140-39-6 | | п-Толил ацетат | p-Tolyl acetate | p-Cresylacetate; 4- methylbenzoicacidmethylester; Acetylp- Cresol; p-Tolylethanoate; p-Cresylicacetate;  4-Methylphenylacetate | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 09.037 | | 2418 | | 245 | | 1351 | | 140-88-5 | | Этил акрилат | Ethyl acrylate | ethylprop-2-enoate, acrylicacidethylester, acrylicacid, ethylester, ethoxycarbonylethylene, ethyl 2-  propenoate, | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | | | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | | | 9 | | | | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | ethylacrylate 1 % inethylpropionatenatural, ethylacrylate1 % inPGnatural, ethylacrylatenatural, ethylacrylicester, ethylesterofacrylicacid, ethylprop-2-enoate,  ethylpropenoate, 2-propenoicacidethylester, 2-propenoicacid, ethylester | | |  | | | | |  | |
|  | 09.038 | | 2693 | | 263 | | 149 | | 623-42-7 | | Метил бутират | Methyl butyrate | methylbutanoate, butanoicacidmethylester, butanoicacid, methylester, butyricacidmethylester, n- butyricacidmethylester, butyricacid, methylester, methylbutanoate, methylbutyrate (natural), methylbutyratenatural, methylN-butanoate, methylN-butyrate, methyl-butyrateFCC, methyl-n-butanoate, methylbutanoat,  nat.methylbutyrate | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 09.039 | | 2427 | | 264 | | 29 | | 105-54-4 | | Этил бутират | Ethyl butyrate | butanoicacidethylester, butanoicacid, ethylester, butyricacidethylester, butyricacidethylester, butyricacidethylester, butyricester, butyricether, ethylbutanoate,ethylbutyrate, ethylbutyrate (natural), ethylbutyrate (natural) FCC, ethylbutyrateFCC, ethylbutyratenatural, ethylbutyrateUSP, ethyln-butanoate,  ethylN-butyrate, nat.ethylbutyrate | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 09.040 | | 2934 | | 266 | | 150 | | 105-66-8 | | Пропил бутират | Propyl butyrate | butanoicacidpropylester, butanoicacid, 2- methylethylester, butanoicacid, propylester, butyricacidpropylester, butyricacidpropylester, nat.propylbutyrate, propylbutanoate, 1-propylbutyrate, N- propylbutyrate, propylbutyrate (natural), propylbutyratenatural, N- propylbutyratenatural, propyln-butyrate, n- propyln-butyrate,  propyl-butyrate, n-propyl-n-butanoate | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 09.041 | | 2935 | | 267 | | 307 | | 638-11-9 | | Изопропил бутират | Isopropyl butyrate | propan-2-ylbutanoate, butanoicacid 1- methylethylester, butanoicacid 1- methylethylester, butyricacidisopropylester, 1-methylethylbutanoate, 1- methylethylbutanoate, propan-2- ylbutanoate, isopropylbutanoate, iso-propyl-  butyrate | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | | | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | | | 9 | | | | |  | |
|  | 09.042 | | 2186 | | 268 | | 151 | | 109-21-7 | | Бутил бутират | Butyl butyrate | butylbutanoate, butanoicacidbutylester, butanoicacid, butylester, butylbutanoate, N- butylbutanoate, 1-butylbutyrate, N- butylbutyrate, butylbutyrateFCC, N- butylbutyrateFCC, n-butyln-butanoate, N-  butylN-butyrate, butyricacidbutylester, butyricacidn-butylester | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 09.043 | | 2187 | | 269 | | 158 | | 539-90-2 | | Изобутил бутират | Isobutyl butyrate | Butylisobutyrate; 2-Methyl-1- propylbutyrate; Isobutylbutanoate; 2-  Methylpropylbutanoate | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 09.044 | | 2059 | | 270 | | 152 | | 540-18-1 | | Пентил бутират | Pentyl butyrate | pentylbutanoate, amylbutanoate,бn- amylbutyrate, N-amylbutyratefcc, amylbutyratenormal, amyl-butyrate (n- amyl-butyrate) FCC, butanoicacidpentylester, butyricacidpentylester, N-pentylbutanoate, pentylbutyrate, N-pentylbutyrate, N-  pentylN-butyrate | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 09.045 | | 2568 | | 271 | | 153 | | 2639-63-6 | | Гексил бутират | Hexyl butyrate | butanoic acid hexyl ester, butanoic acid, hexyl ester, butyric acid hexyl ester, butyric acid, hexyl ester, hexyl butanoate, N-hexyl butanoate, 1-hexyl butyrate, N-hexyl butyrate, hexyl butyrate natural, N-hexyl N- butanoate, hexyl-butyrate, hexyl-n-butyrate natural, hexylbutyrate, hexyle butyrate,  nat.hexyl butyrate | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 09.046 | | 2807 | | 272 | | 155 | | 110-39-4 | | Октил бутират | Octyl butyrate | octylbutanoate, butanoicacidoctylester, butyricacidN-octylester, butyricacidoctylester, butyricacid, octylester, N-octylbutyrate, octylbutyrate (natural), octylbutyratehungary, naturalisolatedconstituent, octylbutyratenatural, 1-octylbutyratenatural, N-octylbutyratenatural, octylN-butyrate, N- octylN-butyrate, octyl-butyrate, octyl-N-  butyrate, octylbutyrate | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | 09.047 | | 2368 | | 273 | | 156 | | 5454-09-1 | | Децил бутират | Decyl butyrate | butanoicaciddecylester, butanoicacid, decylester, butyricaciddecylester, butyricacid, decylester, decylbutanoate, decyl-butyrate | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | | 9 | | | | | |  | |
|  | 09.048 | | 2512 | | 274 | | 66 | | 106-29-6 | | Геранил бутират | Geranyl butyrate | trans-3,7-Dimethyl-2,6-octadien-1-  ylbutanoate; 3,7-Dimethylocta-2(trans), 6- dienylbutanoate | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | |  | |
|  | 09.049 | | 2312 | | 275 | | 65 | | 141-16-2 | | Цитронеллил бутират | Citronellyl butyrate | 3,7-Dimethyl-6-octen-1-ylbutyrate; 3,7-  Dimethyloct-6-enylbutanoate | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | | |  | |
|  | 09.050 | | 2639 | | 276 | | 361 | | 78-36-4 | | Линалил бутират | Linalyl butyrate | 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-yl butyrate; Linalyl n-butyrate; 1,5-Dimethyl-1-  vinylhex-4-enyl butanoate | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | |  | |
|  | 09.051 | | 2140 | | 277 | | 843 | | 103-37-7 | | Бензил бутират | Benzyl butyrate | Benzyl n-butyrate; Benzyl n-butanoate; Benzyl butanoate | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | |  | |
|  | 09.052 | | 3049 | | 278 | | 370 | | 2153-28-8 | | Терпинил бутират | Terpinyl butyrate | p-Menth-1-en-8-yl butyrate; p-Menth-1-en-  8-ol butyrate; p-Menth-1-en-8-yl butanoate | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | | |  | |
|  | 09.053 | | 2296 | | 279 | | 652 | | 103-61-7 | | Циннамил бутират | Cinnamyl butyrate | Phenylpropenyl-n-butyrate; 3-Phenyl-2- propen-1-ylbutanoate; Butyricacid, 3- phenyl-2-propen-1-ylester; 3-Phenylprop-2-  enylbutanoate | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | |  | |
|  | 09.054 | | 2021 | | 280 | | 2 | | 2051-78-7 | | Aллил бутират | Allyl butyrate | Allyl-n-butyrate; Vinylcarbinylbutyrate; 2-  Propen-1-ylbutanoate; Allylbutanoate | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | | |  | |
|  | 09.055 | | 2060 | | 282 | | 45 | | 106-27-4 | | 3-Mетилбутил бутират | 3-Methylbutyl butyrate | Isoamyl butyrate; Isoamyl n-butyrate | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | | |  | |
|  | 09.057 | | 2891 | | 285 | | 1469 | | 80866-83-7 | | 2-Фенилпропил бутират | 2-Phenylpropyl butyrate | alpha-Phenylpropylalcohol, butyricester;  beta-methylphenethylbutyrate; Hydratropylbutyrate | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | |  | |
|  | 09.058 | | 2100 | | 286 | | 875 | | 6963-56-0 | | п-Анисилбутират | p-Anisyl butyrate | Benzylalcohol, p-methoxy, butyrate; Butyricacid, p-methoxybenzylester; 4-  Methoxybenzylbutanoate | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | |  | |
|  | 09.059 | | 2432 | | 309 | | 35 | | 110-38-3 | | Этил деканоат | Ethyl decanoate | Ethyl caprate; Ethyl decylate; Ethyl  caprinate | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | | |  | |
|  | 09.060 | | 2439 | | 310 | | 31 | | 123-66-0 | | Этил гексаноат | Ethyl hexanoate | Ethyl caproate; Capronic ether absolute;  Ethyl capronate | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | | |  | |
|  | 09.061 | | 2949 | | 311 | | 161 | | 626-77-7 | | Пропил гексаноат | Propyl hexanoate | caproicacidpropylester, hexanoicacidn- propylester, hexanoicacidpropylester, nat.propylhexanoate, propylcaproate, n- propylcaproate, propylcaproatenatural, n- propylhexanoate, propylhexanoate (caproate), propylhexanoate (natural), N-  propylhexanoatenatural, propyl-caproate (propyl-hexanoate) | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | |  | |
|  | 09.062 | | 2950 | | 312 | | 308 | | 2311-46-8 | | Изопропил гексаноат | Isopropyl hexanoate | Propyl iso hexanoate; Propyl iso Hexylate; Isopropyl capronate; Isopropyl caproate | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  | 09.063 | | 2201 | | 313 | | 162 | | 626-82-4 | | Бутил гексаноат | Butyl hexanoate | butylcaproate, butylcaproatenatural, butylcapronate, N-butylhexanoate, butylhexanoate (butylcaproate), butylhexanoate (caproate), butylhexanoate 99% (naturals), butylhexylate, butyl- caproate (butyl-hexanoate),n-caproicacidn- butylester,hexanoatedebutyle,hexanoicacidb utylester, hexanoicacidbutylester,  nat.butylhexanoate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.064 | | 2202 | | 314 | | 166 | | 105-79-3 | | Изобутил гексаноат | Isobutyl hexanoate | Isobutylcaproate; Butylisohexanoate;  Butylisocaproate; 2-Methylpropylhexanoate | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.065 | | 2074 | | 315 | | 163 | | 540-07-8 | | Пентил гексаноат | Pentyl hexanoate | Amyl hexanoate; Amyl caproate; Pentyl  caproate | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.066 | | 2572 | | 316 | | 165 | | 6378-65-0 | | Гексил гексаноат | Hexyl hexanoate | hexanoic acid hexyl ester, hexanoic acid hexyl ester, hexyl caproate, hexyl caproate (hexanoate), hexyl caproate (hexyl hexanoate), hexyl caproate natural, N-hexyl hexanoate, hexyl hexanoate (caproate) natural, hexyl hexanoate (caproate), natural, hexyl hexoate, hexyl-caproate (hexyl-  hexanoate), hexyle hexanoate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.067 | | 2515 | | 317 | | 70 | | 10032-02-7 | | Геранил гексаноат | Geranyl hexanoate | Geranyl caproate; trans-3,7-Dimethyl-2,6-  octadien-1-yl hexanoate; 3,7-Dimethylocta- 2(trans), 6-dienyl n-hexanoate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.068 | | 2643 | | 318 | | 364 | | 7779-23-9 | | Линалил гексаноат | Linalyl hexanoate | 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ylhexanoate; Linalylcaproate; Linalylhexoate; Linelylhexylate; 1,5-Dimethyl-1-vinylhex-  4-enylhexanoate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.069 | | 2708 | | 319 | | 1871 | | 106-70-7 | | Метил гексаноат | Methyl hexanoate | caproicacidmethylester, hexanoicacidmethylester, hexanoicacid, methylester, methylcaproate, methylcaproate (hexanoate), methylcaproatenatural, methylcaproatesynthetic, methylcapronate, methylhexanoate, methylhexanoate (methylcaproate), methylhexanoatenatural, methylhexoate, methylhexylate, methylN- hexanoate, methyl-caproate (methyl-  hexanoate),nat.methylhexanoate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.070 | | 2075 | | 320 | | 46 | | 2198-61-0 | | 3-Метилбутил гексаноат | 3-Methylbutyl hexanoate | Isoamylhexanoate; Isoamylcaproate; Isopentyln-hexanoate; Pentylisohexanoate;  Pentylisocaproate; Isopentylhexanoate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  | 09.071 | | 2896 | | 321 | | 642 | | 6281-40-9 | | 3-Фенилпропил гексаноат | 3-Phenylpropyl hexanoate | Hydrocinnamylhexanoate;  Hydrocinnamylcaproate; 3- Phenylpropylcaproate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.072 | | 2434 | | 339 | | 26 | | 109-94-4 | | Этил формат | Ethyl formate | areginal, carboxylicacidoxaethane, ethylesterofformicacid, ethylformate (natural), ethylformateFCC, ethylformatenatural, ethylformatenaturel, ethylformicester, ethylmethanoate,  formicacidethylester, formicether, nat.ethylformate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.073 | | 2943 | | 340 | | 117 | | 110-74-7 | | Пропил формат | Propyl formate | formicacidn-propylester, formicacidpropylester, N-propylformate, propylmethanoate, n-propylmethanoate,  propyl-formate, propylformate | Содержание основного вещества  не менее 94 %, Содержание вторичных компонентов: 4 – 6 % пропил алкоголь | | | | | | |  | |
|  | 09.074 | | 2552 | | 341 | | 121 | | 112-23-2 | | Гептил формат | Heptyl formate | formicacidheptylester, heptanolformate, heptylalcoholformate, n-heptylformate, heptylmethanoate, N-heptylmethanoate,  heptylmethanote | Содержание основного вещества  не менее 94 %. Содержание вторичных компонентов 1 – 5 % гептаналь | | | | | | |  | |
|  | 09.075 | | 2809 | | 342 | | 122 | | 112-32-3 | | Октил формат | Octyl formate | formicacidoctylester, octylalcoholformate, 1-octylformate, N-octylformate,  octylmethanoate, N-octylmethanoate, octyl- formate, n-octylformate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.076 | | 2514 | | 343 | | 54 | | 105-86-2 | | Геранил формат | Geranyl formate | trans-3,7-Dimethyl-2,6-octadien-1-yl formate; trans-3,7-Dimethyl-2,6-octadien-  1-yl-methanoate; Geranyl methanoate; 3,7- Dimethylocta-2(trans),6-dienyl formate | Содержание основного вещества не менее 85 %. Содержание вторичных компонентов 8 – 10 % гераниол  и 2 – 4 % нерол | | | | | | |  | |
|  | 09.077 | | 2145 | | 344 | | 841 | | 104-57-4 | | Бензил формат | Benzyl formate | ameisensaeurebenzylester, benzylalcoholformate, benzylformateFCC, benzylformatenatural, benzylmethanoate, formicacid (phenylmethyl) ester, formicacidbenzylester, formicacidphenylmethylester, formicacidphenylmethylester, formicacidbenzylester, formicacidphenylmethylester, phenylmethylformate,  phenylmethylformate, (phenylmethyl) methanoate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.078 | | 2314 | | 345 | | 53 | | 105-85-1 | | Цитронеллил формат | Citronellyl formate | 3,7-Dimethyl-6-octen-1-ylformate; 3,7-  Dimethyl-6-octen-1-ylmethanoate; 3,7- Dimethyloct-6-enylformate | Содержание основного вещества  не менее 90 %. Содержание вторичных компонентов 5 – 10 % цитронеллол | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  | 09.079 | | 2984 | | 346 | | 56 | | 141-09-3 | | Родинил формат | Rhodinyl formate | alpha-Citronellyl formate; 3,7-Dimethyloct- 7-enyl formate | Содержание основного вещества  не менее 85 %. Содержание вторичных компонентов 10 – 13 % родинол | | | | | | |  | |
|  | 09.080 | | 2642 | | 347 | | 358 | | 115-99-1 | | Линалил формат | Linalyl formate | 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-yl formate;  Linalool formate; 1,5-Dimethyl-1-vinylhex- 4-enyl formate | Содержание основного вещества  не менее 90 %. Содержание вторичных компонентов 6 – 8 % линалоол | | | | | | |  | |
|  | 09.081 | | 3052 | | 348 | | 367 | | 2153-26-6 | | альфа-Терпинил формат | alpha-Terpinyl formate | 2-(4-methyl-1-cyclohex-3-enyl)propan-2- ylformate, 3-cyclohexene-1-methanol, a,a,4-trimethyl- formate, p-menth-1-en-8- olformate, para-menth-1-en-8-olformate, p- menth-1-en-8-ol, formate, p-menth-1-en-8- ylformate, para-menth-1-en-8-ylformate, p- menth-1-en-8-yl-formate, p-1-menthen-8- ylformate, 1-methyl-1-(4-methylcyclohex- 3-enyl) ethylmethanoate, 1-methyl-1-(4- methylcyclohex-3-en-1-yl)ethylformate, 1- methyl-1-(4-methylcyclohex-3- enyl)ethylmethanoate, 2-(4-methyl-1- cyclohex-3-enyl)propan-2-ylformate, 2-(4- methylcyclohex-3-en-1-yl)propan-2- ylformate, a-terpinylformate, alphaterpinylformate, terpinylformatenatural, terpinylformate,  alpha,alpha,4-trimethyl-3-cyclohexene-1- methylformate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.082 | | 2161 | | 349 | | 1389 | | 7492-41-3 | | DL-Борнил формат | DL-Bornyl formate | Bornylmethanoate; Borneolformate; d- Bornylformate; endo-2-Bornanylformate; 2-  Camphanylformate; l-Bornylformate; 1,7,7- Trimethyl-bicyclo[2.2.1]hept-2-ylformate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.083 | | 2864 | | 350 | | 988 | | 104-62-1 | | Фенетил формат | Phenethyl formate | 2-Phenylethylformate; 2- Phenylethylmethanoate; Benzylcarbinylformate;  Benzylcarbinylmethanoate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.084 | | 2895 | | 351 | | 637 | | 104-64-3 | | 3-Фенилпропил формат | 3-Phenylpropyl formate | Phenylpropyl formate; Hydrocinnamyl formate; Hydrocinnamyl methanoate; beta-  Phenylpropyl formate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.085 | | 2299 | | 352 | | 649 | | 104-65-4 | | Циннамил формат | Cinnamyl formate | 3-Phenyl-2-propen-1-ylformate; 3- Phenylallylformate; Cinnamylmethanoate;  3-Phenylprop-2-enylformate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.086 | | 2395 | | 353 | | 1654 | | 10058-43-2 | | 2-Метил-1-фенил-2-пропил формат | 2-Methyl-1-phenyl-2- propyl formate | alpha,alpha-dimethylphenethylformate; 2- Benzyl-2-propylformate;  Benzyldimethylcarbinylformate; | Содержание основного вещества  не менее 93 %. Содержание вторичных компонентов: 5 – 7 % альфа, альфа- | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | Dimethylbenzylcarbinylformate | диметилфенил алкоголь | | | | | | |  | |
|  | 09.087 | | 2101 | | 354 | | 872 | | 122-91-8 | | п-Анисилформат | p-Anisyl formate | Anisylalcohol, formate; Anisylmethanoate; p-Methoxybenzylmethanoate; Benzenemethanol, 4-methoxy-, formate; 4-  Methoxybenzylformate | Содержание основного вещества  не менее 90 %. Содержание вторичных компонентов: 2 – 3 % эвгенол | | | | | | |  | |
|  | 09.088 | | 2473 | | 355 | | 1530 | | 10031-96-6 | | Эвгенил формат | Eugenyl formate | Eugenol formate; 4-Allyl-2-methoxyphenyl formate | Содержание основного вещества  не менее 94 %. Содержание вторичных компонентов: 8 % анизилалкоголь | | | | | | |  | |
|  | 09.089 | | 2474 | | 356 | | 1261 | | 7774-96-1 | | Изоэвгенил формат | Isoeugenyl formate | 4-Methoxy-4-phenylformate; 2-Methoxy-4- propenylphenylformate; 2-Methoxy-4-  (prop-1-enyl)phenylformate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.090 | | 2066 | | 357 | | 676 | | 7493-79-0 | | альфа-Пентилциннамил формат | alpha-Pentylcinnamyl formate | alpha-n-Amyl-phenylacryl formate; alpha- Pentylcinnamyl formate; 2-Pentyl-3- phenylprop-2-enyl formate | Содержание основного вещества  не менее 85 %. Содержание вторичных компонентов: 10 – 12 % альфа- амилцинамил алкоголь | | | | | | |  | |
|  | 09.091 | | 2199 | | 363 | | 169 | | 5454-28-4 | | Бутил гептаноат | Butyl heptanoate | butylheptoate, butylheptylate, butyl- heptanoate, heptanoicacidbutylester,  heptanoicacid, butylester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.092 | | 2200 | | 364 | | 172 | | 7779-80-8 | | Изобутил гептаноат | Isobutyl heptanoate | Isobutylheptylate; Butylisoheptanoat; Isobutylheptoate; 2-Methyl-1- propylheptanoate; 2-  Methylpropylheptanoate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.093 | | 2437 | | 365 | | 32 | | 106-30-9 | | Этил гептаноат | Ethyl heptanoate | Ethylheptylate; Ethylheptoate; Ethyloenanthate; Oenanthicester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.094 | | 2810 | | 366 | | 171 | | 5132-75-2 | | Октил гептаноат | Octyl heptanoate | heptanoicacidoctylester, octylenanthate,  octylheptoate, octylheptylate, octyl- heptanoate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.095 | | 2948 | | 367 | | 168 | | 7778-87-2 | | Пропил гептаноат | Propyl heptanoate | Propylheptylate; Propylheptoate;  Propyloenanthate | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.096 | | 2705 | | 368 | | 167 | | 106-73-0 | | Метил гептаноат | Methyl heptanoate | Methyl heptoate; Methyl oenanthate | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.097 | | 2031 | | 369 | | 4 | | 142-19-8 | | Аллил гептаноат | Allyl heptanoate | Allylheptylate; Allylheptoate;  Allylenanthate; Allyloenanthate | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.098 | | 2073 | | 370 | | 170 | | 7493-82-5 | | Пентил гептаноат | Pentyl heptanoate | Amylheptanoate; Amylheptylate; Amylheptoate; Amyloenanthate | Содержание основного вещества  не менее 93 %. Содержание втроичных компонентов: 4 – 7 % n-амил 2- метилгексаноат | | | | | | |  | |
|  | 09.099 | | 2441 | | 375 | | 37 | | 106-33-2 | | Этил додеканоат | Ethyl dodecanoate | ethyldodecanoate, dodecanoicacidethylester, ethyldodecanoate, ethyldodecylate, ethyllaurate (ethyldodecanoate),  ethyllaurate (natural), | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | ethyllaurateexfuseloil, ethyllaurateFCC, ethyllaurateFCC (natural), ethyllauratenatural, ethyllaurinate, ethyl- laurate (ethyl-dodecanoate) FCC,  ethyllaurate, lauricacidethylester |  | | | | | | |  | |
|  | 09.100 | | 2206 | | 376 | | 181 | | 106-18-3 | | Бутил додеканоат | Butyl dodecanoate | butyllaurate, butyldodecanoate, butyldodecylate, n-butyllaurate, butyllauratenatural, dodecanoicacidbutylester, dodecanoicacidn-butylester,  dodecanoicacid, butylester, lauricacidbutylester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.101 | | 2715 | | 377 | | 180 | | 111-82-0 | | Метил додеканоат | Methyl dodecanoate | methyllaurate, dodecanoicacidmethylester, lauricacidmethylester, metholene 2296, methyldodecanoate, methyldodecylate, methylN-dodecanoate, methyllaurate,  stepanC40, uniphatA40 | Содержание основного вещества  не менее 94 %. Cодержание вторичных компонентов: 3 – 6 % метил деканоат, 1-2% гексаноат | | | | | | |  | |
|  | 09.102 | | 3076 | | 378 | | 704 | | 10024-57-4 | | п-Толил додеканоат | p-Tolyl dodecanoate | p-Cresyldodecanoate; p-Cresyllaurate; p- Methylphenyldodecanoate; 4- Methylphenyldodecanoate | Содержание основного вещества  не менее 90 %. Cодержание вторичных компонентов: 3 – 6 % р-толил гексадеканоат | | | | | | |  | |
|  | 09.103 | | 2077 | | 379 | | 182 | | 6309-51-9 | | 3-Метилбутил додеканоат | 3-Methylbutyl dodecanoate | Isoamyllaurate; Isoamyldodenanoate;  Amylisolaurate; Pentylisolaurate; Isopentyllaurate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.104 | | 2445 | | 385 | | 38 | | 124-06-1 | | Этилтетра деканоат | Ethyl tetradecanoate | ethylmyristate, ethylmyristateFCC, ethylmyristatenatural, ethyltetradecanoate, ethyl-myristate (ethyl-tetradecanoate) FCC,  myristicacidethylester, tetradecanoicacidethylester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.105 | | 3556 | | 386 | | 311 | | 110-27-0 | | Изопропил тетрадеканоат | Isopropyl tetradecanoate | isopropylmyristate, propan-2- yltetradecanoate, bisomel, crodamolIPM, deltylextra, emcol-IM, emerest 2314, estergel, IPM, kesscoIPM, kesscomir, 1- methylethyltetradecanoate, 1- methylethyltetradecanoate, myristicacidisopropylester, isomyst, promyr, propan-2-yltetradecanoate, isopropylmyristateUSP/NF, isopropyl, tetradecanoate, isopropylmyristate, sinnoesterMIP, starfolIPM, tegester,  tetradecanoicacid 1-methylethylester, tetradecanoicacid 1-methylethylester, | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | tetradecanoicacidisopropylester, tetradecanoicacid, 1-methylethylester, tetradecanoicacid, isopropylester, 1-  tridecanecarboxylicacidisopropylester, 1-  tridecanecarboxylicacid, isopropylester, unimateIPM, wickenol 101 |  | | | | | | |  | |
|  | 09.106 | | 2722 | | 387 | | 183 | | 124-10-7 | | Метил тетрадеканоат | Methyl tetradecanoate | methylmyristate, methylmyristateredistilled, methylN- tetradecanoate, methyltetradecanoate, methyl-myristate (methyltetradecanoate), myristicacidmethylester, myristicacidmethylester, myristicacid, methylester, tetradecanoateacid,  methylester, tetradecanoicacidmethylester, tetradecanoicacid, methylester, uniphatA50 | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.107 | | 2447 | | 388 | | 34 | | 123-29-5 | | Этил нонаноат | Ethyl nonanoate | ethyl nonanoate, ethyl nonanoate (ethyl pelargonate), ethyl nonanoate (pelargonate), ethyl nonanoate FCC, ethyl nonylate, ethyl pelargonate, ethyl pelargonate FCC, ethyl pelargonate natural, ethyl-pelargonate (ethyl-nonanoate), nonanoic acid ethyl  ester, wine ether | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.108 | | 2724 | | 389 | | 179 | | 1731-84-6 | | Метил нонаноат | Methyl nonanoate | methylnonanoate, methylesternonanoicacid, methyln- nonanoate, methylnonylate, methylpelargonate, methyl-pelargonate (methyl-nonanoate), nonanoicacidmethylester, nonanoicacid,  methylester, pelargonicacidmethylester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.109 | | 2036 | | 390 | | 6 | | 7493-72-3 | | Аллил нонаноат | Allyl nonanoate | 2-Propenyl nonanoate; Allyl pelargonate;  Allyl nonylate; 2-Propenyl pelargonate | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.110 | | 2078 | | 391 | | 48 | | 7779-70-6 | | 3-Метилбутил нонаноат | 3-Methylbutyl nonanoate | Isoamylpelargonate; Pentylisonononoate;  Isopentylnonanoate; Amylisononanoate; Isopentylnonylate; Isoamylnonylate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.111 | | 2449 | | 392 | | 33 | | 106-32-1 | | Этил октаноат | Ethyl octanoate | caprylic acid ethyl ester, ethyl caprylate, ethyl caprylate (octanoate) natural, ethyl caprylate ex fusel oil, ethyl caprylate FCC, ethyl caprylate natural, ethyl N-octanoate, ethyl octanoate (ethyl caprylate), ethyl octanoate (natural), ethyl octanoate natural, ethyl octanoate naturel,ethyl octoate, ethyl  octylate, ethyl-caprylate (ethyl-octanoate) | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | FCC, ethylcaprylate, ethyloctanoate,  octanoic acid ethyl ester |  | | | | | | |  | |
|  | 09.112 | | 2079 | | 393 | | 174 | | 638-25-5 | | Пентил октаноат | Pentyl octanoate | amyl caprylate, amyl caprylate FCC, amyl n-octanoate, n-amyl octanoate, amyl octoate, amyl octylate, amyl-caprylate (n- amyl-octanoate) FCC, N-amyl(pentyl) octanoate, n-caprylic acid n-amyl ester,  octanoic acid pentyl ester, pentyl octanoate, pentyl octylate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.113 | | 2575 | | 394 | | 175 | | 1117-55-1 | | Гексил октаноат | Hexyl octanoate | hexylcaprylate, N-hexylcaprylate,  hexylcaprylatenatural, hexyloctylate, octanoicacidhexylester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.114 | | 2811 | | 395 | | 177 | | 2306-88-9 | | Октил октаноат | Octyl octanoate | octanoicacidoctylester, octylcaprylate,  octyloctylate | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.115 | | 2790 | | 396 | | 178 | | 7786-48-3 | | Нонил октаноат | Nonyl octanoate | nonyl caprylate, nonyl octylate, octanoic  acid nonyl ester | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.116 | | 2644 | | 397 | | 365 | | 10024-64-3 | | Линалил октаноат | Linalyl octanoate | 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-yloctanoate; Linalylcaprylate; Linalyloctoate;  Linalyloctylate; 1,5-Dimethyl-1-vinylhex- 4-enyloctanoate | Содержание основного вещества  не менее 93 %. Содержание вторичных  компонентов: 2 – 3 % линалоол, 2 – 3 % октановая кислота | | | | | | |  | |
|  | 09.117 | | 2728 | | 398 | | 173 | | 111-11-5 | | Метил октаноат | Methyl octanoate | caprylicacidmethylester, methylcaprylate, methylcaprylatenatural, methylN-octanoate, methyloctanoate, methyloctanoate (methylcaprylate), methyloctylate, methyl- caprylate (methyl-octanoate), methylcaprylate, methyloctanoate, nat.methyloctanoate, octanoicacidmethylester,  n-octanoicacidmethylester | Содержание основного вещества не менее 95%. | | | | | | |  | |
|  | 09.118 | | 2553 | | 399 | | 176 | | 4265-97-8 | | Гептил октаноат | Heptyl octanoate | heptylcaprylate, heptyloctylate, heptyl- caprylate (heptyl-octanoate),  octanoicacidheptylester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.119 | | 2037 | | 400 | | 5 | | 4230-97-1 | | Аллил октаноат | Allyl octanoate | Allyl caprylate; 2-Propenyl octanoate;  2-Propenyl octylate; Allyl octylate | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.120 | | 2080 | | 401 | | 47 | | 2035-99-6 | | 3-Метилбутил октаноат | 3-Methylbutyl octanoate | Isoamyloctanoate; Isopentyloctanoate; Pentylisooctanoate; Isoamylcaprylate;  Isopentyloctylate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.121 | | 2456 | | 402 | | 28 | | 105-37-3 | | Этил пропионат | Ethyl propionate | ethylpropanoate, ethylpropionate (natural), ethylpropionateFCC, ethylpropionatenatural, ethyl- propionateFCC, ethylpropanoate,  2-methylbutyrate, 2-methylbutanoate, | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | 2-methylbutyrate, nat.ethylpropionate, propanoicacidethylester,  propionicacidethylester, propionicester, propionicether |  | | | | | | |  | |
|  | 09.122 | | 2958 | | 403 | | 142 | | 106-36-5 | | Пропил пропионат | Propyl propionate | nat.propylpropionate, propanoicacidpropylester, propionicacidN- propylester, propionicacidpropylester, propylpropanoate, N-propylpropanoate, N- propylpropionate, propylpropionatenatural, N-propylpropionatenatural, propyl-  propionate, propylpropionate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.123 | | 2959 | | 404 | | 306 | | 637-78-5 | | Изопропил пропионат | Isopropyl propionate | 1-methylethylpropanoate methylethylpropanoate  1-methylethylpropanoate propan-2-ylpropanoate propan-2-ylpropanoat  propanoicacid 1-methylethylester propanoicacid 1-methylethylester propanoicacid, 1-methylethylester propionicacidisopropylester  isopropylpropanoate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.124 | | 2211 | | 405 | | 143 | | 590-01-2 | | Бутил пропионат | Butyl propionate | butylpropanoate, N-butylpropanoate,  N-butylpropionate, butylpropionatenatural, butyl-propionate, butylpropionate, propanoicacidbutylester, propanoicacid, butylester, propionicacidbutylester,  propionicacidn-butylester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.125 | | 2212 | | 406 | | 148 | | 540-42-1 | | Изобутил пропионат | Isobutyl propionate | Butyl iso propionate; Isobutyl propanoate;  2-Methylpropyl propanoate | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.126 | | 2813 | | 407 | | 145 | | 142-60-9 | | Октил пропионат | Octyl propionate | octylpropanoate, N-octylpropanoate,  N-octylpropionate, octylpropionatenatural, octyl-propionate, octylepropionate,  octylpropionate, propanoicacidoctylester, propionicacidoctylester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.127 | | 2369 | | 408 | | 146 | | 5454-19-3 | | Децил пропионат | Decyl propionate | caprylpropionate, decylpropanoate, N-decylpropanoate, decylpropionate,  propanoicaciddecylester, propionicaciddecylester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.128 | | 2517 | | 409 | | 62 | | 105-90-8 | | Геранил пропионат | Geranyl propionate | trans-3,7-Dimethyl-2,6-octadien-1-yl propanoate; 2,6-Dimethyl octadien-6-yl-8-  n-propionate; 3,7-Dimethylocta-2(trans), 6- dienyl propanoate | Содержание основного вещества  не менее 92 %. Содержание вторичных компонентов: 3 – 4 % гераниол, 1 – 2 %  нерол | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  | 09.129 | | 2316 | | 410 | | 61 | | 141-14-0 | | Цитронеллил пропионат | Citronellyl propionate | 5-ethyl-2-methylnonanal | Содержание основного вещества  не менее 90 %. Содержание вторичных компонентов: 5 – 8 % цитронелол | | | | | | |  | |
|  | 09.130 | | 2645 | | 411 | | 360 | | 144-39-8 | | Линалил пропионат | Linalyl propionate | 3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-yl propanoate;  3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-yl propionate; 1,5-Dimethyl-1-vinylhex-4-enyl propanoate | Содержание основного вещества  не менее 94 %. Содержание вторичных компонентов: 2 – 5 % линалоол | | | | | | |  | |
|  | 09.131 | | 2163 | | 412 | | 1391 | | 2756-56-1 | | DL-Изоборнил пропионат | DL-Isobornyl propionate | bicyclo(2.2.1)heptan-2-ol, 1,7,7-trimethyl-, propanoate, exo-; isoborneolpropionate; isobornylpropanoate; exo-2- bornylpropionate; 2-bornylpropionate, exo-; exo-2-camphanylpropionate; 2- camphanylpropionate, exo-; exo-1,7,7- trimethylbicyclo(2.2.1)hept-2-ylpropionate; (rel-1,7,7-trimethylbicyclo(2.2.1)heptan-2- olpropanoate; exo-1,7,7- trimethylbicyclo(2.2.1)heptan-2- ylpropanoate; (1,7,7-trimethyl-5- bicyclo[2.2.1]heptanyl) propanoate; 1,7,7-  trimethylbicyclo(2.2.1)heptan-2- ylpropanoate, exo- | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.132 | | 2150 | | 413 | | 842 | | 122-63-4 | | Бензил пропионат | Benzyl propionate | benzylpropanoate, benzylpropinate, benzylpropionate (natural), benzylpropionateFCC, benzylpropionatenatural, phenylmethylpropanoate, phenylmethylpropionate, phenylmethylpropanoate, phenylmethylpropionate, phenylmethyl) propanoate, propanoicacid (phenylmethyl) ester, propanoicacidphenylmethylester, propanoicacidphenylmethylester, propionicacidbenzylester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.133 | | 2301 | | 414 | | 651 | | 103-56-0 | | Циннамил пропионат | Cinnamyl propionate | 3-Phenyl-2-propen-1-yl propanoate; gamma-Phenylallyl propionate; 3-  Phenylprop-2-enyl propanoate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.134 | | 2742 | | 415 | | 141 | | 554-12-1 | | Метил пропионат | Methyl propionate | methylpropanoate, methylpropionatenatural, methylpropylate, methylpropanoate, methylpropionate, nat.methylpropionate, propanoicacidmethylester,  propionicacidmethylester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  | 09.135 | |  | | 416 | |  | | 624-54-4 | | Пентил пропионат | Pentyl propionate | amylpropionate, amylpropanoate, N- amylpropionate, amylpropionateFCC, amyl-propionate (N-amyl-propionate), pentylpropanoate, n-pentylpropanoate, pentylpropionate, N-pentylpropionate, propanoicacidamylester,  propanoicacidpentylester, propionicacidpentylester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.136 | | 2082 | | 417 | | 44 | | 105-68-0 | | 3-Метилбутил пропионат | 3-Methylbutyl  propionate | Isoamyl propionate; Isopentyl propionate;  Isopentyl propanate; Isoamyl propanoate | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.137 | | 2867 | | 418 | | 990 | | 122-70-3 | | Фенетил пропионат | Phenethyl propionate | Phenylethylpropionate; 2- Phenylethylpropanoate;  Benzylcarbinylpropionate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.138 | | 2897 | | 419 | | 639 | | 122-74-7 | | 3-Фенилпропил пропионат | 3-Phenylpropyl propionate | Phenylpropylpropionate; Hydrocinnamylpropionate; beta- Phenylpropylpropanoate; 3-  Phenylpropylpropanoate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.139 | | 2576 | | 420 | | 144 | | 2445-76-3 | | Гексил пропионат | Hexyl propionate | hexylpropanoate, 1-hexylpropanoate, n-hexylpropanoate, 1-hexylpropionate,  hexylpropionatenatural, hexylepropionate, hexylpropionate, nat.hexylpropionate, propanoicacidhexylester,  propionicacidhexylester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.140 | | 2354 | | 421 | | 1097 | | 6222-35-1 | | Циклогексил пропионат | Cyclohexyl propionate | cyclohexylpropanoate, cyclohexyl- propionate, cyclohexylpropionate, 2-methylcyclohexylacetate, propanoicacidcyclohexylester,  propionicacidcyclohexylester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.141 | | 2986 | | 422 | | 64 | | 105-89-5 | | Родинил пропионат | Rhodinyl propionate | 3,7-dimethyl-6 or 7-octen-1-ylpropanoate; 3,7-dimethyl-6 or 7-octen-1-ylpropionate; 3,7-dimethyl-7-octen-1-olpropanoate;  3,7-dimethyl-7-octen-1-ylpropanoate; 3,7-dimethyl-7-octen-1-ylpropionate; 3,7-dimethyloct-7-en-1-ylpropionate; 3,7-dimethyloct-7-enylpropanoate;  7-octen-1-ol, 3,7-dimethyl-, propanoate;  7-octen-1-ol, 3,7-dimethyl-, propionate; rhodinylpropanoate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.142 | | 3053 | | 423 | | 369 | | 80-27-3 | | Терпинил пропионат | Terpinyl propionate | p-Menthanyl propionate (mixed isomers - according to FEMA); p-Menth-1-en-8-yl propionate; p-Menth-1-en-8-yl propanoate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  | 09.143 | | 2251 | | 424 | | 383 | | 97-45-0 | | Карвил пропионат | Carvyl propionate | l-Carveolpropionate; p-Mentha-6,8-dien-2-  ylpropionate; p-Mentha-6,8-dien-2- ylpropanoate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.144 | | 2689 | | 425 | | 802 | | 120-45-6 | | 1-Фенетил пропионат | 1-Phenethyl propionate | alpha-Methylbenzylpropionate; 1-Phenyl-1-  ethylpropionate; Methylphenylcarbinylpropionate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.145 | | 2102 | | 426 | | 874 | | 7549-33-9 | | п-Анисилпропионат | p-Anisyl propionate | para-anisylpropionate, (4- methoxyphenyl)methylpropanoate, anisylpropanoate, anisylpropionate, p- anisylpropionate, benzenemethanol, 4- methoxy-propanoate, benzylalcoholp- methoxy- propionate, 4-  methoxybenzenemethanolpropanoate, 4-  methoxybenzenemethanolpropanoate, 4- methoxybenzenemethylpropanoate, p- methoxybenzylalcoholpropionate, para- methoxybenzylalcoholpropionate, 4-  methoxybenzylpropanoate, 4-  methoxybenzylpropionate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.146 | | 2044 | | 441 | | 9 | | 7493-76-7 | | Аллил ундец-10-еноат | Allyl undec-10-enoate | Allylundecylenate; 2-Propenyl 10-  undecenoate; Allylhendecenoate; Allylundecylenoate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.147 | | 2462 | | 465 | | 30 | | 539-82-2 | | Этил валерат | Ethyl valerate | ethylnvalerate, ethylN-valerate, ethylpentanoate, ethylvalerate 99 % (naturals), ethylvalerianate, ethyl-n- valerateFCC, ethyl-valerateFCC,  ethylvalerate, pentanoicacidethylester, valericacidethylester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.148 | | 2217 | | 466 | | 160 | | 591-68-4 | | Бутил валерат | Butyl valerate | butylpentanoate; N-butylvalerate; butylvaleratenatural; butylvalerianate;  butyl-valerate; pentanoicacidbutylester; valericacidbutylester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.149 | |  | | 467 | |  | | 2173-56-0 | | Пентил валерат | Pentyl valerate | amylpentanoate, n-amylvalerate, amylvalerianate, pentanoicacidpentylester, 1-pentylN-valerate, pentylpentanoate, pentylvalerate, n-pentylvalerate,  valerateamyle, valericacidpentylester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.150 | | 4123 | | 468 | | 1821 | | 10402-47-8 | | (E)-Геранил валерат | (E)-Geranyl valerate | Geranylpentanoate; 2,6-Dimethyl-2,6- octadiene-8-ylpentanoate; 3,7-  Dimethylocta-2(trans),6-dienylpentanoate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.151 | | 2317 | | 469 | | 69 | | 7540-53-6 | | Цитронеллил валерат | Citronellyl valerate | 3,7-Dimethyl-6-octen-1-yl pentanoate; 3,7-Dimethyloct-6-enyl pentanoate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  | 09.152 | |  | | 470 | |  | | 10361-39-4 | | Бензил валерат | Benzyl valerate | Benzyl valeriate; Benzyl pentanoate;  Phenyl methyl pentanoate | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.153 | | 2164 | | 471 | | 1392 | | 7549-41-9 | | DL-Борнил валерат | DL-Bornyl valerate | Bornylpentanoate; Bornylvalerianate; Bornyln-pentanoate; endo-2- Camphanylvalerate; endo-2-Bornylvalerate; 1,7,7-Trimethyl-bicyclo[2.2.1]hept-2-  ylpentanoate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.154 | | 4156 | | 472 | | 1852 | | 89-47-4 | | Ментил валерат | Menthyl valerate | (1alpha,2beta,5alpha)-3-methylbutanoicacid 5-methyl-2-(1-methylethyl) cyclohexylester, (5-methyl-2-propan-2- ylcyclohexyl) pentanoate, pentanoicacid 5-  methyl-2-(1-methylethyl) cyclohexylester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.156 | | 2726 | | 479 | | 1356 | | 111-80-8 | | Метил 2-нониноат | Methyl 2-nonynoate | methyloctinecarbonate, methylnon-2- ynoate, methylnon-2-ynoate, methyloctincarbonate, methyloctinecarbonatenoantioxidant, methyloctyncarbonate, methyloctynecarbonate, methyloctynecarboxylate, non-2- ynoicacidmethylester, 2-  nonynoicacidmethylester, octynecarboxylicacidmethylester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.157 | | 2448 | | 480 | | 1352 | | 10031-92-2 | | Этил 2-нониноат | Ethyl 2-nonynoate | Ethyloctyinecarbonate;  Ethyloctynecarboxylate; Ethylnon-2- ynoate; Ethylhexylpropiolate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.158 | | 2729 | | 481 | | 1357 | | 111-12-6 | | Метил 2-октиноат | Methyl 2-octynoate | Methylheptinecarbonate; Methylheptynecarbonate; Methyloct-2-  ynoate; Methylpentylpropiolate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.159 | | 2068 | | 497 | | 119 | | 638-49-3 | | Пентил формат | Pentyl formate | Amyl formate; Amyl formiat; Amyl  methanoate; n-Pentyl methanoate | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.160 | | 2353 | | 498 | | 1095 | | 4351-54-6 | | Циклогексил формат | Cyclohexyl formate | cyclohexanolformate,  cyclohexanylformate, formicacidcyclohexylester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.161 | | 2570 | | 499 | | 120 | | 629-33-4 | | Гексил формат | Hexyl formate | n-Hexylformate; Hexylmethanoate;  Formicacidhexylester | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.162 | | 2069 | | 500 | | 42 | | 110-45-2 | | 3-Метилбутил формат | 3-Methylbutyl formate | Isoamylformate; Isopentylformate; Amylisoformate; Pentylisoformate; Isopentylmethanoate; Amylisomethanoate; Isoamylmethanoate | Содержание основного вещества  не менее 92 %. Содержание вторичных компонентов: 4 – 8 % изоамиловый спирт | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  | 09.163 | | 2196 | | 501 | | 118 | | 592-84-7 | | Бутил формат | Butyl formate | N-butylformate, butylformatenatural, butylmethanoate, N-butyl-formate,  butylformate; formicacidbutylester, formicacidn-butylester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.164 | | 2197 | | 502 | | 124 | | 542-55-2 | | Изобутил формат | Isobutyl formate | Tetrylformate; Butylisoformate; Isobutylmethanoate; 2-Methyl-1- propylformate; 2-Methylpropylformate | Содержание основного вещества  не менее 92 %. Содержание вторичных компонентов: 4 – 6 % изобутиловый спирт | | | | | | |  | |
|  | 09.165 | | 2944 | | 503 | | 304 | | 625-55-8 | | Изопропил формат | Isopropyl formate | Propyl iso formate; Propyl iso Methanoate;  Isopropyl methanoate | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.166 | | 2549 | | 504 | | 154 | | 5870-93-9 | | Гептил бутират | Heptyl butyrate | heptylbutanoate, butanoicacidheptylester, butyricacidheptylester, heptylbutanoate, N- heptylbutyrate, heptylbutyrate (natural), heptyl-butyrate, heptyl-N-butyrate,  heptylbutyrate, hetylbutyratenatural | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.167 | | 2774 | | 505 | | 67 | | 999-40-6 | | Нерил бутират | Neryl butyrate | cis-3,7-Dimethyl-2,6-octadien-1-yl butanoate; 3,7-Dimethyl-2(cis),  6-octadienyl butanoate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.168 | | 2861 | | 506 | | 991 | | 103-52-6 | | Фенетил бутират | Phenethyl butyrate | beta-Phenethyln-butanoate; 2-  Phenylethylbutanoate; 2- Phenylethylbutyrate; Benzylcarbinylbutyrate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.169 | | 2777 | | 509 | | 63 | | 105-91-9 | | Нерил пропионат | Neryl propionate | cis-3,7-Dimethyl-2,6-octadien-1-yl propionate; 3,7-Dimethyl-2(cis),  6-octadienyl propanoate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.171 | |  | | 527 | |  | | 77-54-3 | | Цедрил ацетат | Cedryl acetate | aceticacidcedrolester, 8-beta-H-cedran-8- olacetate, 8beta-H-cedran-8-olacetate, cedran-8-ylacetate, cedranylacetate, cedrenylacetatecrystals, cedrolacetate, cedrylacetate 50 %, cedrylacetate 70 %, cedrylacetatecrystals, cedrylacetateEOA, cedrylacetateextra, cedrylacetateextra (60% ester), cedrylacetateliq., cedrylacetateliquid, cedrylacetatestandard (50 % ester), cedrylacetatecrystals, cedryleacetatestandard, 1H-3a,7- methanoazulen-6-ol, octahydro-3,6,8,8- tetramethyl- acetate, (3R- (3a,3Ab,6a,7b,8aa))-octahydro-3,6,8,8- tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5- ylacetate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  | 09.174 | | 3687 | | 552 | | 718 | | 613-70-7 | | 2-Метоксифенил ацетат | 2-Methoxyphenyl acetate | Guaiacylacetate; 1-Acetoxy-2-  methoxybenzene; Acetylguaiacol; o- Methoxyphenylacetate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.176 | | 2162 | | 565 | | 1390 | | 1200-67-5 | | DL-Изоборнил формат | DL-Isobornyl formate | Isobornylmethanoate; exo-2-bornylformate;  exo-2-Camphanylformate; 1,7,7- Trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-ylformate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.178 | | 2684 | | 573 | | 801 | | 93-92-5 | | 1-Фенетил ацетат | 1-Phenethyl acetate | Styrallylacetate; alpha-Phenylethylacetate;  methylphenylcarbinylacetate; sec- Phenylethylacetate; 1-Phenylethylacetate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.179 | | 2688 | | 574 | | 800 | | 7775-38-4 | | 1-Фенетил формат | 1-Phenethyl formate | alpha-Methylbenzylformate; 1-Phenyl-1- ethylformate; Alpha-  Methylbenzylmethanoate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.180 | |  | | 581 | |  | | 112-39-0 | | Метил гексaдеканоат | Methyl hexadecanoate | formylhexadecanoate, hexadecanoicacidmethylester, N- hexadecanoicacidmethylester, metholene 2216, methylhexadecanoate, methylN- hexadecanoate, palmiticacidmethylester,  palmiticacidmethylester (8CI), uniphatA60 | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.181 | | 2709 | | 583 | |  | | 13894-63-8 | | Метил гекс-2-еноат | Methyl hex-2-enoate | banana hexenoate, carbavert, hex-2-enoic acid methyl ester (E)-, (E)-2-hexenoic acid methyl ester, trans-2-hexenoic acid methyl ester, 2-hexenoic acid methyl ester (E)-, methyl (2E)-2-hexenoate, methyl (2E)-hex- 2-enoate, methyl (E)-2-hexenoate, methyl (E)-hex-2-enoate, methyl hexenoate, (E)- methyl hexenoate, methyl T2 hexenoate, methyl trans-2-hexenoate, (E)-methyl-2-  hexenoate, trans-methyl-2-hexenoate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.182 | | 2752 | | 588 | | 159 | | 624-24-8 | | Метил валерат | Methyl valerate | methyl pentanoate, methyl valerianate, methyl-valerate, pentanoic acid methyl  ester, valeric acid methyl ester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.185 | |  | | 607 | |  | | 592-20-1 | | 2-Оксопропил ацетат | 2-Oxopropyl acetate | acetoxyacetone, acetol acetate, аcetone acetoxy-, acetonyl acetate, acetonylacetate, 1-acetoxy-2-propanone, acetoxypropanone, O-acetylacetol, acetylmethyl acetate, 1- (acetyloxy)-2-propanone, 1-hydroxy-2- propanone acetate,  2-propanone, 1-(acetyloxy)-, 2-propanone, 1-hydroxy- acetate, 2-oxo propyl acetate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  | 09.186 | | 3526 | | 608 | | 406 | | 4906-24-5 | | втор-Бутан-3-онил ацетат | sec-Butan-3-onyl acetate | 2-Acetoxy-3-butanone; AMCacetate; Acetoinacetate;  Acetylmethylcarbinylacetate; 2-Butanon-3- ylacetate; 1-Methyl-2-oxopropylacetate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.188 | |  | | 611 | |  | | 5933-87-9 | | Пентил деканоат | Pentyl decanoate | amyldecanoate, amylcaprate, amylcaprinate, decanoicacidpentylester,  pentyldecanoate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.189 | | 2424 | | 628 | | 823 | | 10031-86-4 | | 1-Фенилпропил бутират | 1-Phenylpropyl butyrate | alpha-Ethylbenzylbutyrate; Ethylphenylcarbinylbutyrate; 1-Phenyl-1-  propylbutyrate; alpha-Phenylpropylbutyrate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.191 | | 3342 | |  | | 335 | | 2396-83-0 | | Этил гекс-3-еноат | Ethyl hex-3-enoate | ethyl 3-hexenoate, ethyl 3-hexenoate, noantioxidant, ethylhex-3-enoate, ethylhydrosorbate, ethyl-3-hexenoate, hex- 3-enoicacidethylester, 3-  hexenoicacidethylester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.192 | | 2450 | | 633 | | 345 | | 111-62-6 | | Этил олеат | Ethyl oleate | (Z)-ethyl oleate, ethyl (Z)-octadec-9- enoate, crodamol EO, ethyl (9Z)-octadec- 9-enoate, ethyl (Z)-9-octadecenoate, ethyl (Z)-octadec-9-enoate, (Z)- ethyl 9- octadecenoate, ethyl cis-9-octadecenoate, ethyl oleate FCC, ethyl oleate N.F., ethyloleate, 9-octadecenoic acid (Z)- ethyl ester, (9Z)-9- octadecenoic acid ethyl ester, (Z)-9-octadecenoic acid ethyl ester,  9- octadecenoic acid, ethyl ester (9Z)- (Z)- oleic acid ethyl ester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.193 | | 2451 | | 634 | | 39 | | 628-97-7 | | Этил гексaдеканоат | Ethyl hexadecanoate | ethylpalmitate, ethylcetylate, ethylhexadecanoate, ethylpalmitatenatural, ethylhexadecanoate,  hexadecanoicacidethylester, palmiticacidethylester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.194 | | 2459 | | 635 | | 1178 | | 2396-84-1 | | Этил (E,E)-гексa-2,4-диеновая кислота | Ethyl (E,E)-hexa-2,4- dienoic acid | (E,E)-ethyl sorbate, ethyl (2E,4E)-hexa-2,4- dienoate, ethyl (2E,4E)-2,4-hexadienoate, ethyl (E,E)-2,4-hexadienoate, (2E,4E)-ethyl hexa-2,4-dienoate, ethyl-sorbate, (2E,4E)- 2,4-hexadienoic acid ethyl ester, (E,E)-2,4- hexadienoic acid ethyl ester, 2,4- hexadienoic acid, ethyl ester, (E,E)-sorbic  acid ethyl ester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.197 | | 3171 | | 644 | | 134 | | 3681-71-8 | | Гекс-3(цис)-енил ацетат | Hex-3(cis)-enyl acetate | cis-3-Hexen-1-ylacetate; cis-3- hexenylacetate; cis-3-Hexenylethanoate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  | 09.198 | |  | | 648 | |  | | 2050-09-1 | | Изопентил валерат | Isopentyl valerate | Isoamyl pentanoate; 3-Methylbutyl  pentanoate | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.200 | | 2882 | | 671 | | 816 | | 10415-88-0 | | 1-Метил-3-фенилпропил ацетат | 1-Methyl-3- phenylpropyl acetate | Methylphenylethylcarbinylacetate; 4- Phenyl-2-butylacetate;  Phenylethylmethylcarbinylacetate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.201 | |  | | 673 | |  | | 7460-74-4 | | Фенетил валерат | Phenethyl valerate | 2-phenethylvalerate, 2- phenylethylpentanoate, pentanoicacid 2- phenethylester, pentanoicacid 2- phenylethylester, 2-phenethylpentanoate, phenethylvalerate, phenylethylpentanoate, phenylethylvalerate, 2-  phenylethylpentanoate, 2- phenylethylvalerate, phenylethyl-valerate,  valericacidphenethylester, valericacidphenylethylester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.202 | |  | | 679 | |  | | 141-06-0 | | Пропил валерат | Propyl valerate | propylpentanoate, pentanoicacidpropylester, N-propylN- valerate, propylpentanoate,  propylvalerianate (propylvalerate), propyl- valerate, valericacidpropylester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.204 | |  | | 711 | |  | | 544-35-4 | | Этил октадека-9,12-диеноат | Ethyl octadeca-9,12- dienoate | ethyl linoleate, ethyl (9Z,12Z)-octadeca- 9,12-dienoate, ethyl (9E,12E)-9,12- octadecadienoate, ethyl (9Z,12Z)-octadeca- 9,12-dienoate, ethyl (Z,Z)-9,12- octadecadienoate, ethyl cis,cis-9,12- octadecadienoate, ethyl linoleate natural, ethyl linolelaidate, linoleic acid ethyl ester, linolelaidic acid ethyl ester, mandenol, 9,12-octadecadienoic acid (9Z,12Z)- ethyl ester, 9,12-octadecadienoic acid (Z,Z)-  ethyl ester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.205 | |  | | 712 | |  | | 1191-41-9 | | Этил октадека-9,12,15-триеноат | Ethyl octadeca-9,12,15- trienoate | ethyl linolenate, ethyl (9Z,12Z,15Z)- 9,12,15-octadecatrienoate, ethyl (9Z,12Z,15Z)-octadeca-9,12,15-trienoate, ethyl (Z,Z,Z)-9,12,15-octadecatrienoate, linolenic acid ethyl ester, linolenicacidethylester, (Z,Z,Z)-9,12,15- octadecatrienoic acid ethyl ester, 9,12,15- octadecatrienoic acid, ethyl ester, (9Z,12Z,15Z)-, 9,12,15-octadecatrienoic acid, ethyl ester, (Z,Z,Z)- | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  | 09.208 | |  | | 741 | |  | | 142-77-8 | | Бутил олеат | Butyl oleate | advaplast 42, butyl (9Z)-9-octadecenoate, butyl (9Z)-octadec-9-enoate, butyl (Z)-9- octadecenoate, butyl (Z)-octadec-9-enoate, butyl cis-9-octadecenoate, 1-butyl oleate, hallco C 503, kemester 4000, kessco 554, 9-octadecenoic acid (9Z)- butyl ester, 9- octadecenoic acid (Z)- butyl ester, (9Z)-9- octadecenoic acid butyl ester, (Z)-9- octadecenoic acid butyl ester, 9- octadecenoic acid butyl ester, 9- octadecenoic acid butyl ester (9Z)-, oleic acid butyl ester, plasthall 503, uniflex  BYO, vinicizer 30, witcizer 100 | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.209 | |  | | 742 | |  | | 589-75-3 | | Бутил октаноат | Butyl octanoate | butylcaprylatebutylN-octanoate, butyl- caprylate (butyl-octanoate), caprylicacidn-  butylester, octanoicacidbutylester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.210 | | 3490 | | 745 | | 40 | | 111-61-5 | | Этил октадеканоат | Ethyl octadecanoate | ethylstearate, ethylN-octadecanoate, ethyloctadecanoate, ethylstearatenatural, octadecanoicacidethylester, stearicacidethylester | Содержание основного вещества  не менее 89 %. Содержание вторичных компонентов: 6 – 7 % этилпалмитат,  эфиров этилового спирта и других жирных кислот | | | | | | |  | |
|  | 09.211 | | 2223 | | 747 | | 922 | | 60-01-5 | | Глицерил трибутират | Glyceryl tributyrate | cosmene, (3E,5E)-2,6-dimethylocta-1,3,5,7- tetraene, (E,E)-2,6-dimethyl-1,3,5,7-  octatetraene, (3E,5E)-2,6-dimethylocta- 1,3,5,7-tetraene | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.212 | | 2776 | | 2060 | | 55 | | 2142-94-1 | | Нерил формат | Neryl formate | cis-3,7-Dimethyl-2,6-octadien-1-yl formate; cis-3,7-Dimethyl-2,6-octadien-1-yl methanoate; 3,7-Dimethyl-2(cis),  6-octadienyl formate | Содержание основного вещества  не менее 90 %. Содержание вторичных компонентов: 4 – 6 % гераниол, 1 – 3 % нерол, эфиров муравьиной кислоты и  цитронерола, гераниола и родинола | | | | | | |  | |
|  | 09.213 | | 2773 | | 2061 | | 59 | | 141-12-8 | | Нерил ацетат | Neryl acetate | cis-3,7-Dimethyl-2,6-octadien-1-ylacetate; cis-3,7-Dimethyl-2,6-octadien-1- ylethanoate; 3,7-Dimethyl-2(cis),  6-octadienylacetate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.214 | | 3096 | | 2062 | | 136 | | 112-19-6 | | Ундец-10-енил ацетат | Undec-10-enyl acetate | AcetateC-11; 10-Hendecylacetate;  Undecylenicacetate; Undecenylacetate | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.215 | | 2250 | | 2063 | | 382 | | 97-42-7 | | Карвил ацетат | Carvyl acetate | Carveyl acetate; p-Mentha-6,8-dien-2-yl  acetate; p-Mentha-6,8-dien-2-yl acetate | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.216 | | 2380 | | 2064 | | 379 | | 20777-49-5 | | Дигидрокарвил ацетат | Dihydrocarvyl acetate | 6-Methyl-3-(1- methylvinyl)cyclohexylacetate;  Dihydrocarveylacetate; 8-p-Menthen-2- ylacetate; 6-Methyl-3- | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | isopropenylcyclohexenylacetate;  p-Menth-8-en-2-ylacetate |  | | | | | | |  | |
|  | 09.218 | | 2160 | | 2066 | | 1388 | | 125-12-2 | | DL-Изоборнил ацетат | DL-Isobornyl acetate | Bornylisoacetate; exo-2-Camphanylacetate; Isobornylethanoate; exo-2-Bornylacetate;  1,7,7-Trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2- ylacetate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.219 | | 2965 | | 2067 | | 756 | | 57576-09-7 | | 1R,2S,5R-Изопулегилацетат | 1R,2S,5R-isopulegyl acetate | 5-Methyl-2-isopropenylcyclohexyl acetate; Pulegol iso acetate; 1-Methyl-4- isopropenylcyclohexan-3-yl acetate;  p-Menth-8-en-3-yl acetate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.220 | | 2912 | | 2068 | | 894 | | 326-61-4 | | Пиперонил ацетат | Piperonyl acetate | Heliotropylacetate; 3,4- Methylenedioxybenzylacetate;  1,3-Benzodioxole-5-methanol,acetate; 3,4-Methylenedioxybenzylacetate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.225 | | 2783 | | 2075 | | 605 | | 1322-17-4 | | 1,3-Нонандиол ацетат | 1,3-Nonanediol acetate | 1,3-Nonanediolacetate (mixedesters); Acetoxynonylacetate (mixedesters);  Jasmonyl; Nonan-1,3-diylacetate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.227 | | 2392 | | 2077 | | 1655 | | 151-05-3 | | 1,1-Диметил-2-фенетил ацетат | 1,1-Dimethyl-2- phenethyl acetate | 2-Methyl-1-phenyl-2-propylacetate;  Benzyldimethylcarbinylacetate; Dimethylbenzylcarbinylacetate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.228 | | 3072 | | 2078 | | 698 | | 533-18-6 | | о-Толилацетат | o-Tolyl acetate | Acetyl o-Cresol; o-Cresol acetate; o-Cresyl  acetate; o-Cresylic acetate; 2-Methylphenyl acetate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.230 | | 2351 | | 2082 | | 1094 | | 1551-44-6 | | Циклогексил бутират | Cyclohexyl butyrate | cyclohexylbutanoate, butanoicacidcyclohexylester, butyricacidcyclohexylester,  cyclohexanylbutyrate, cyclohexylbutanoate, cyclohexyl-butyrate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.231 | | 2686 | | 2083 | | 803 | | 3460-44-4 | | 1-Фенетил бутират | 1-Phenethyl butyrate | alpha-Methylbenzylbutyrate; Methylphenylcarbinylbutyrate; Styrallylbutyrate; 1-Phenyl-1-  ethylbutanoate; 1-Phenylethylbutyrate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.232 | | 2394 | | 2084 | | 1656 | | 10094-34-5 | | 1,1-Диметил-2-фенетил бутират | 1,1-Dimethyl-2- phenethyl butyrate | 2-Methyl-1-phenyl-2-propylbutyrate; Benzyldimethylcarbinylbutyrate;  alpha,alpha-dimethylphenethylbutyrate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.233 | | 2040 | | 2094 | | 1 | | 2408-20-0 | | Аллил пропионат | Allyl propionate | prop-2-enylpropanoate, allylpropanoate, prop-2-en-1-ylpropanoate, prop-2- enylpropanoate, propanoicacid 2- propenylester, propanoicacid, 2-propen-1- ylester, propanoicacid 2-propenylester,  2-propenylpropanoate, propionicacidallylester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  |  |  | | | | | | |  | |
|  | 09.234 | | 2725 | | 2099 | | 1813 | | 111-79-5 | | Метил нон-2-еноат | Methyl non-2-enoate | melonnonenoate, beauvertate, neofolione, lanfolene, melonnonenoate, methyl 2- nonenoate, (E,Z)-methyl 2-nonenoate, methylnon-2-enoate, methylnonenoate, methylnonylenate, methylT2 nonenoate, methyltrans-2-nonenoate, methyl-2- nonenoate, methyl-2-nonenoate 1-peak, methyl-2-nonenoate 2-peak, neofolione,  2-nonenoicacidmethylester, novafolene | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.235 | | 2194 | | 2100 | | 1348 | | 7492-45-7 | | Бутил дец-2-еноат | Butyl dec-2-enoate | butyldec-2-enoate, butyldec-2-enoate, butyldecylenate, butylT2 decenoate, butyl- 2-decenoate, 2-decenoicacidbutylester,  2-decenoicacid, butylester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.236 | | 2750 | | 2101 | | 342 | | 5760-50-9 | | Метил ундец-9-еноат | Methyl undec-9-enoate | methylundecylenate, methyl (E)-undec-9- enoate, methyl (E)-undec-9-enoate, methyl 9-undecenoate, methyl 9- undecylenate,methylundecylenatenatural,  9-undecenoicacidmethylester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.237 | | 2461 | | 10634 | | 343 | | 692-86-4 | | Этил ундец-10-еноат | Ethyl undec-10-enoate | ethylundecylenate, ethyl 10-hendecenoate, ethyl 10-undecenoate, ethyl 10- undecylenate, ethylundec-10-enoate,  ethylundecenoate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.238 | | 2216 | | 2103 | | 344 | | 109-42-2 | | Бутил ундец-10-еноат | Butyl undec-10-enoate | butylundecylenate, butyl 10-undecenoate, butyl 10-undecylenate, butyl 10- undecylenoate, butylundec-10-enoate, butylundecenoate, butylundecylenoate,  10-undecenoicacidbutylester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.239 | | 2751 | | 2111 | | 1358 | | 10522-18-6 | | Метил 2-ундециноат | Methyl 2-undecynoate | Methyldecynecarbonate; Methyldecinecarbonate; Methylundec-2-  ynoate; Methyloctylpropiolate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.240 | | 3353 | | 2153 | | 123 | | 33467-73-1 | | Гекс-3(цис)-енил формат | Hex-3(cis)-enyl formate | beta,gamma-Hexenylmethanoate; (Z)-3- hexenolformate; Leafalcoholformate; 3-  Hexenylmethanoate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.244 | | 2032 | | 2181 | | 3 | | 123-68-2 | | Аллил гексаноат | Allyl hexanoate | allylcapronate, allylhexanoate, allylhexanoate (allylcaproate), allylhexanoate (caproate) natural,  allylhexanoatenatural, allylN-caproate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.246 | | 2214 | | 2189 | | 184 | | 123-95-5 | | Бутил октадеканоат | Butyl octadecanoate | butylstearate, butyloctadecanoate, N- butyloctadecanoate, butyloctadecylate, N-butylstearate, butylstearateFCC,  N-butylstearatetechgrade, crodamolBS, | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | emerest 2325, kesscoBSC, kesscoflexBS, octadecanoicacidbutylester, starfolBS-100, stearicacidbutylester, stearicacidn- butylester, stearicacidbutylester,  uniflexBYS, wickenol 122, witcizer 200 |  | | | | | | |  | |
|  | 09.247 | | 4072 | | 2222 | |  | | 20474-93-5 | | Аллил кротоноат | Allyl crotonate | prop-2-enyl (E)-but-2-enoate, allyl (2E)- but-2-enoate, allyl (E)-2-butenoate, allyl 2- butenoate, allylbeta-methylacrylate, 2-  butenoicacid 2-propenylester, 2- butenoicacid, 2-propen-1-ylester, (2E)-, crotonicacidallylester, prop-2-enyl (2E)but- 2-enoate, prop-2-enyl (E)-but-2-enoate, 2- propen-1-yl 2-butenoate, 2-propenyl 2-  butenoate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.248 | | 3486 | | 2244 | |  | | 623-70-1 | | Этил транс-2-бутеноат | Ethyl trans-2-butenoate | ethyl (E)-but-2-enoate, (E)-but-2- enoicacidethylester, trans-but-2- enoicacidethylester, (2E)-2- butenoicacidethylester, (E)-2- butenoicacidethylester, trans-2- butenoicacidethylester, 2-butenoicacid, ethylester, (2E)-, 2-butenoicacid, ethylester, (E)-, (E)-crotonicacidethylester, (E)-alpha-crotonicacidethylester, crotonicacid, ethylester, (E)-, ethyl (2E)-2- butenoate, ethyl (2E)-but-2-enoate, ethyl (E)-2-butenoate, ethyl (E)-but-2-enoate, (E)-ethyl 2-butenoate, ethyl 2-butenoate, (E)-, ethylalpha-crotonate, ethyltrans-2-  butenoate, ethyltrans-crotonate, ethyl-(2E)- but-2-enoat, ethyl-trans-2-butenoate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.249 | | 3197 | | 2276 | | 814 | | 68922-11-2 | | 1-Метил-2-фенетил бутират | 1-Methyl-2-phenethyl butyrate | 1-methyl-2-phenylethyl butanoate, butanoic acid 1-methyl-2-phenyl ethyl ester, methyl benzyl carbinyl butyrate, 1- methyl-2-phenethyl butyrate, 1-methyl-2- phenyl ethyl butanoate, 1-methyl-2-phenyl ethyl butyrate, 1-methyl-2-phenylethyl butyrate, alpha-methylphenethyl butyrate,  1-phenyl-2-propyl butyrate, 1- phenylpropan-2-yl butyrate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.250 | |  | | 2303 | |  | | 10588-10-0 | | Изобутил валерат | Isobutyl valerate | 2-methylpropylpentanoate, isobutylN-  valerate, isobutylpentanoate, iso-butyl- valerate, 2-methylpropylpentanoate, | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | pentanoicacid 2-methylpropylester,  pentanoicacid 2-methylpropylester, valericacid, isobutylester |  | | | | | | |  | |
|  | 09.251 | |  | | 2304 | |  | | 110-42-9 | | Метил деканоат | Methyl decanoate | methyldecanoate, capricacidmethylester, decanoicacidmethylester, decanoicacid, methylester, decanoicacid, monomethylester, metholene 2095, methylcaprate, methylcapratenatural, methylcaprinate, methyln-caprate, methyln- decanoate, methyl-caprate (methyl- decanoate), methyl-n-caprate,  methylcaprate, methyldecanoate, uniphatA30 | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.253 | |  | | 2308 | |  | | 528-79-0 | | 2-Изопропил-5-метилфенил ацетат | 2-Isopropyl-5- methylphenyl acetate | (5-methyl-2-propan-2-ylphenyl) acetate, acetic acid thymyl ester, acetyl thymol,  5-methyl-2-(1-methyl ethyl) phenol acetate, 5-methyl-2-(propan-2-yl)phenyl acetate,  (5-methyl-2-propan-2-ylphenyl) acetate, phenol, 5-methyl-2-(1-methylethyl)-, acetate, 2-iso propyl-5-methyl phenyl  acetate, 2-iso propyl-5-methylphenyl acetate, thymol acetate, thymyl acetate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.254 | | 3583 | | 2347 | | 313 | | 4864-61-3 | | 3-Октил ацетат | 3-Octyl acetate | octan-3-yl acetate, acetic acid 1-ethylhexyl ester, N-amyl ethyl carbinyl acetate, amylethylcarbinyl acetate, 1-ethyl hexyl acetate, oct-3-yl ethanoate, octan-3-ol acetate, octan-3-yl acetate, octane, 3- acetoxy-, 3-octanol acetate, 3octyl acetate,  3-octyl acetate natural. octyl-3 acetate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.256 | |  | | 2351 | |  | | 6513-03-7 | | Пропил нонаноат | Propyl nonanoate | propylnonanoate, nonanoicacidpropylester, propylnonan-1-oate, propylpelargonate,  propyl-pelargonate (propyl-nonanoate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.258 | | 2524 | | 2524 | |  | | 3891-59-6 | | D-Глюкозы пентаацетат | D- Glucose pentaacetate | [(2R,3R,4S,5R)-1,2,4,5-tetraacetyloxy-6- oxohexan-3-yl] acetate, glucose 2,3,4,5,6- pentaacetate, pentaacetyl-alpha-D-glucose,  pentaacetyl-alpha-dextro-glucose | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.260 | | 3148 | | 10574 | | 1192 | | 3025-30-7 | | Этил(E,Z)-дека-2,4-диеноат | Ethyl (E,Z)-deca-2,4- dienoate | ethyl (2E,4Z)-deca-2,4-dienoate, trans,cis- deca-2,4-dienoic acid ethyl ester, (E,Z)-2,4- decadienoic acid ethyl ester, 2,4- decadienoic acid, ethyl ester, (2E,4Z)-, ethyl (2E,4Z)-2,4-decadienoate, ethyl  (2E,4Z)-deca-2,4-dienoate, ethyl (E-2,Z-4)- | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | decadienoate, ethyl 2-trans-4-cis- decadienoate, ethyl 2-trans-4-cis- decadienoate natural, ethyl 2,4- decadienoate, ethyl decadienoate, ethyl trans-2-cis-4-decadienoate, ethyl trans-2, cis-4-decadienoate (pear ester), ethyl trans- 2, ethyl trans-2,cis-4-decadienoate, ethyl trans2-cis-4decadienoate, ethyl-2,4- decadienoate, ethyl-2,4-decadienoate  (pear-ester), ethyl-trans-2,cis-4- decadienoate |  | | | | | | |  | |
|  | 09.261 | | 3221 | | 10882 | | 995 | | 6290-37-5 | | 2-Фенетил гексаноат | 2-Phenethyl hexanoate | 2-phenylethyl hexanoate, benzyl carbinyl caproate, benzyl carbinyl hexanoate, benzylcarbinyl caproate, benzylcarbinyl hexanoate, hexanoic acid 2-phenylethyl ester, hexanoic acid phenethyl ester, hexanoic acid phenyl ethyl ester, phenethyl caproate, phenethyl caproate natural, 2- phenethyl hexanoate, 2-phenyl ethyl caproate, phenyl ethyl caproate natural, phenyl ethyl hexanoate, 2-phenyl ethyl hexanoate, phenylethyl caproate, 2- phenylethyl caproate, 2-phenylethyl hexanoate, phenylethyl hexanoate  (caproate) | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.262 | | 3222 | | 10884 | | 996 | | 5457-70-5 | | Фенетил октаноат | Phenethyl octanoate | 2-phenylethyl octanoate, benzyl carbinyl octanoate, benzylcarbinyl octanoate, octanoic acid 2-phenyl ethyl ester, octanoic acid phenethyl ester, octanoic acid, 2- phenylethyl ester, phenethyl caprylate, 2- phenethyl caprylate, 2-phenyl ethyl caprylate, phenyl ethyl octanoate, 2- phenylethyl caprylate, 2- phenylethyl octanoate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.263 | | 3286 | | 10657 | | 921 | | 139-45-7 | | Глицерил трипропионат | Glyceryl tripropionate | 2-phenylethyl octanoate, benzyl carbinyl octanoate, benzylcarbinyl octanoate, octanoic acid 2-phenyl ethyl ester, octanoic acid phenethyl ester, octanoic acid, 2- phenylethyl ester, phenethyl caprylate, 2-  phenethyl caprylate, 2-phenyl ethyl caprylate, phenyl ethyl octanoate, 2- | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | phenylethyl caprylate, 2-phenylethyl  octanoate |  | | | | | | |  | |
|  | 09.264 | | 3332 | | 10525 | | 407 | | 84642-61-5 | | втор-Бутан-3-онил бутират | sec-Butan-3-onyl butyrate | 3-oxobutan-2-ylbutanoate, acetoinbutanoate, acetoinbutyratenatural, acetoylbutyrate, 3-oxobutan-2-ylbutanoate, 3-oxobutan-2-ylbutyrate, butan-3-one-2- ylbutanoate, butan-3-one-2- ylbutanoateFCC, butan-3-one-2- ylbutanoate, natural, butan-3-one-2- ylbutyrate, butan-3-one-2-yl-butanoate, sec- butan-3-onylbutyrate, 2-ketobutan-3- ylbutanoate, butanoicacid 1-methyl-2- oxopropylester, 3-(butanoyloxy)-2-  butanone, 1-methyl-2-oxopropylbutyrate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.265 | | 3344 | | 10619 | | 338 | | 34495-71-1 | | Этил окт-4-еноат | Ethyl oct-4-enoate | ethyl (Z)-oct-4-enoate, ethyl (4Z)-4- octenoate, ethyl (Z)-oct-4-enoate, ethylcis- 4-octenoate, cis-oct-4-enoicacidethylester, (Z)-4-octenoicacidethyleste, 4-octenoicacid,  ethylester, (4Z)-, 4-octenoicacid, ethylester, (Z)- | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.266 | | 3354 | | 10688 | | 1807 | | 19089-92-0 | | Гексил (2)-бутеноат | Hexyl (2)-butenoate | hexyl (E)-but-2-enoate, (E)-2- butenoicacidhexylester, 2-butenoicacid, hexylester, (2E)-, 2-butenoicacid, hexylester, (E)-, (E)-crotonicacidhexylester, crotonicacid, hexylester, (E)-, hexyl (2E)- but-2-enoate, hexyl (E)-2-butenoate, hexyl (E)-but-2-enoate, hexyl (E)-crotonate, hexyl (E)-tiglate, hexylT2 butenoate, hexyltrans-  2-butenoate, hexyl-2-butenoatenatural | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.267 | | 3364 | | 10801 | | 334 | | 2396-78-3 | | Метил гекс-3-еноат | Methyl hex-3-enoate | methylhex-3-enoate, fruitysorbate, 3- hexenoicacidmethylester, methylbeta- propylacrylate, methylhex-3-enoate,  methylhydrosorbate, methyl-3-hexenoate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.268 | | 3367 | | 10834 | | 337 | | 21063-71-8 | | Метил окт-4(цис)-еноат | Methyl oct-4(cis)-enoate | methyl (Z)-oct-4-enoate, methyl (4Z)-oct- 4-enoate, methyl (Z)-oct-4-enoate, methylcis-4-octenoate, (Z)-4- octenoicacidmethylester, cis-4- octenoicacid, methylester, 4-octenoicacid, methylester, (4Z)-, 4-octenoicacid, methylester, (Z)- | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  | 09.269 | | 3390 | | 11769 | | 1399 | | 13851-11-1 | | Фенхил ацетат | Fenchyl acetate | (1,5,5-trimethyl-6-bicyclo[2.2.1]heptanyl) acetate, aceticacidfenchylester, bicyclo(2.2.1)heptan-2-ol, 1,3,3-trimethyl-, acetate, bicyclo[2.2.1]heptan-2-ol, 1,3,3-  trimethyl-, acetate, 2-norbornanol, 1,3, 3- trimethyl-, acetate, 3,3-dimethyl-8,9- dinorbornan-2-ylacetate, alpha,beta- fenchylacetate, alpha- fenchylacetateredistilled, fenchylacetate, 1,3,3-trimethylbicyclo(2.2.1)heptan-2- olacetate, 1,3,3- trimethylbicyclo(2.2.1)heptan-2-ylacetate,  1,3,3-trimethyl-2-norbornanylacetate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.270 | | 3402 | | 11859 | | 157 | | 16491-36-4 | | Гекс-3-енил бутират | Hex-3-enyl butyrate | [(Z)-hex-3-enyl] butanoate, butanoic acid (3Z)-3-hexen-1-yl ester, (Z)-butanoic acid 3-hexen-1-yl ester, butanoic acid, (3Z)-3- hexen-1-yl ester, butanoic acid, (3Z)-3- hexenyl ester, butanoic acid, 3-hexenyl ester, (Z)-, (Z)-butyric acid 3-hexen-1-yl ester, butyric acid, 3-hexenyl ester, (Z)-, (3Z)-hex-3-en-1-yl butanoate, cis-3-hexen- 1-yl butanoate, (Z)-3-hexen-1-yl butyrate, cis-3-hexen-1-yl butyrate, beta,gamma- hexen-1-yl N-butyrate, 3-hexenyl butanoate, (Z)-, 3-hexenyl butanoate, cis-, (Z)-3-hexenyl butyrate, C3hexenyl butyrate, cis-3-hexenyl butyrate, cis-3- hexenyl butyrate nat, cis-3-hexenyl butyrate natural, 3-hexenyl butyrate, (Z)-, 3-hexenyl butyrate, cis-, hexenyl cis-3 butyrate, leaf  butyrate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.271 | | 3403 | | 11779 | | 165 | | 31501-11-8 | | Гекс-3-енил гексаноат | Hex-3-enyl hexanoate | [(Z)-hex-3-enyl] hexanoate, (3Z)-hex-3-en- 1-yl hexanoate, (Z)-hex-3-enyl hexanoate, hexanoic acid (Z)-hex-3-en-1-yl ester, (Z)- hexanoic acid 3-hexen-1-yl ester, cis- hexanoic acid 3-hexen-1-yl ester, hexanoic acid, (3Z)-3-hexen-1-yl ester, hexanoic acid, (3Z)-3-hexenyl ester, 3-hexenyl ester, (Z)-, cis-3-hexen-1-ol hexanoate, cis-3- hexen-1-yl hexanoate, cis-3-hexen-1-yl hexoate, (Z)-3-hexenyl caproate, cis-3-  hexenyl caproate, cis-3-hexenyl caproate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | (hexanoate), (Z)-3-hexenyl hexanoate, cis- 3-hexenyl hexanoate, C3hexenyl hexanoate (caproate), 3-hexenyl hexanoate, (Z)-, 3- hexenyl hexanoate, cis-, cis-3-hexenyl  hexoate, hexenyl-cis-3-caproate (hexenyl- cis-3-hexanoate) |  | | | | | | |  | |
|  | 09.272 | | 3405 | | 10858 | | 983 | | 72928-52-0 | | Миртенил формат | Myrtenyl formate | (6,6-dimethyl-4-bicyclo[3.1.1]hept-3- enyl)methylformate, bicyclo[3.1.1]hept-2- ene-2-methanol, 6,6-dimethyl-, formate, (6,6-dimethylbicyclo(3.1.1)hept-2-en-2-yl) methylformate, 6,6- dimethylbicyclo(3.1.1)hept-2-ene-2- methylformate, (6,6-dimethyl-4- bicyclo[3.1.1]hept-3-enyl)methylformate, (7,7-dimethyl-4-bicyclo[3.1.1]hept-3- enyl)methylformate, (6,6- dimethylbicyclo[3.1.1]hept-2-en-2- yl)methylformate, 2-hydroxymethyl-6,6- dimethylbicyclo(3.1.1)hept-2-enylformate,  6,6-myrtenylformate, 2-pinen-10-ylformate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.273 | | 3432 | | 10706 | | 1206 | | 589-66-2 | | Изобутил кротоноат | Isobutyl crotonate | 2-methylpropylbut-2-enoate, 2-  butenoicacid 2-methylpropylester, 2- butenoicacid 2-methylpropylester, isobutyl 2-butenoate (crotonate), isobutylbut-2- enoate, isobutylcrotonate, isobutyl-2- butenoate, iso-butyl-crotonateFCC, crotonicacidisobutylester, 2-methylpropyl 2-butenoate, 2-methylpropylcrotonate, 2-  methylpropylbut-2-enoate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.274 | | 3492 | | 10633 | | 36 | | 627-90-7 | | Этил ундеканоат | Ethyl undecanoate | ethylundecanoate, ethylhendecanoate, ethylundecylate, ethyl-undecanoate, ethylundecanoat, undecanoicacidethylester,  n-undecanoicacidethylester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.275 | | 3493 | | 10662 | | 135 | | 1576-77-8 | | Гепт-3(транс)-енил ацетат | Hept-3(trans)-enyl acetate | [(E)-hept-3-enyl] acetate, acetic acid (E)- hept-3-enyl ester, (3E)-hept-3-en-1-yl acetate, (E)-hept-3-enyl acetate, [(E)-hept- 3-enyl] acetate, (E)-3-hepten-1-ol acetate,  3-hepten-1-ol, acetate, (3E)-, 3-hepten-1-ol,  acetate, (E)-, (E)-3-hepten-1-yl acetate, trans-3-hepten-1-yl acetate, (E)-3-heptenyl acetate, trans-3-heptenyl acetate, 3-heptenyl  acetate, (E)-, 3-heptenyl acetate, trans- | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  | 09.276 | | 3516 | | 11906 | | 1367 | | 3913-80-2 | | Окт-2-енил ацетат | Oct-2-enyl acetate | [(E)-oct-2-enyl] acetate, (2E)-oct-2-en-1- ylacetate, (E)-oct-2-enylacetate, (E)-oct-2- enyl] acetate, (2E)-2-octen-1-olacetate, (E)- 2-octen-1-olacetate, 2-octen-1-ol, acetate, (2E)-, 2-octen-1-ol, acetate, (E)-, trans-2- octen-1-ylacetate, 2-octen-1-ylacetate, trans-, (E)-2-octenylacetate, trans-2-  octenylacetate, 2-octenylacetate (hightrans), 2-octenylacetate, (E)-, 2-octenylacetate, trans- | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.277 | | 3517 | | 11907 | | 1368 | | 84642-60-4 | | Окт-2(транс)-енил бутират | Oct-2(trans)-enyl butyrate | [(E)-oct-2-enyl] butanoate, butanoicacid, 2- octenylester, (E)-, (E)-oct-2-enylbutyrate, [(E)-oct-2-enyl] butanoate, (E)-2-octen-1- ylbutanoate, trans-2-octen-1-ylbutanoate, trans-2-octen-1-ylbutyrate, 2-octen-1- ylbutyrate, trans-, (2E)-2-octenylbutanoate, 2-octenylbutanoate, (E)-, (E)-2-  octenylbutyrate, trans-2-octenylbutyrate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.278 | | 3561 | | 10742 | | 975 | | 15111-96-3 | | п-Мента-1,8-диен-7-ил ацетат | p-Mentha-1,8-dien-7-yl acetate | Perilla acetate; Perrilyl acetate; Perillyl acetate; Acetic acid, perillyl ester; Menthadien-7-carbinyl acetate;  1-Cyclohexene-1-methanol, 4-(1- methylethenyl), acetate | Содержание основного вещества не менее 95 %.  Молокосодержащие продукты и их аналоги; пищевой лед; кондитерские изделия; зерно и зерновые продукты; хлебобулочные изделия; мясо и мясопродукты; безалкогольные напитки; алкогольные напитки, в т.ч. их аналоги не содержащие спирт, и десерты, не относящиеся к группам: Молокосодержащие продукты и их  аналоги; пищевой лед; технологически обработанные фрукты и овощи | | | | | | |  | |
|  | 09.280 | | 3579 | | 11927 | | 609 | | 67715-81-5 | | Нонан-1,4-диил диацетат | Nonane-1,4-diyl diacetate | 4-acetoxynonylacetate, 4-  acetoxynonylacetate, 1,4- nonadoioldiacetate, nonanediol-1,4-acetate, nonane-1,4-diyldiacetate, 1,4- nonanedioldiacetate, 1,4-nonanediol,  diacetate | Содержание основного вещества  не менее 92 %. Содержание втоичных компонентов: 5 – 8 % моноацетат | | | | | | |  | |
|  | 09.281 | | 3582 | | 11716 | | 1836 | | 2442-10-6 | | Окт-1-ен-3-ил ацетат | Oct-1-en-3-yl acetate | oct-1-en-3-ylacetate, aceticacidocten-3- ylester, 3-acetoxy-1-octene, 3- acetoxyoctene, amylcrotonylacetate,  amylvinylcarbinolacetate, amylvinylcarbinylacetate, matsutakeacetate, | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | oct-1-en-3-ylacetate, 1octen 3 ylacetate, 3- octen-1-ylacetate, beta-octen-1-ylacetate, 1-octen-3-olacetate, 1-octen-3-ylacetate, 1- octen-3-ylacetateFCC, 1-octen-3-ylacetate, octenylacetate, 3-octenylacetate, 1-  pentylallylacetate, pentylcrotonylacetate, 1-  pentylallylacetate, 1-pentylprop-2- enylacetate, N-prenylvinylcarbinolacetate |  | | | | | | |  | |
|  | 09.282 | | 3612 | |  | | 1837 | | 16491-54-6 | | Окт-1-ен-3-ил бутират | Oct-1-en-3-yl butyrate | oct-1-en-3-ylbutanoate, amylvinylcarbinylbutyrate, butanoicacidethenylhexylester, butanoicacid, 1-ethenylhexylester, butyricacid, 1-pentylallylester, butyricacid, 1-vinylhexylester, 1-ethenylhexylbutanoate, oct-1-en-3-ylbutanoate, oct-1-en-3- ylbutyrate, 1-octen-3-olbutyrate, 1-octen-3- ylbutyrate, 1-pentylallylbutyrate,  1-pentylallylbutyrate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.283 | | 3641 | | 10577 | | 1814 | | 7367-88-6 | | (Е)-Этил дес-2-еноат | (E)-Ethyl dec-2-enoate | ethyl (E)-dec-2-enoate, (E)-dec-2- enoicacidethylester, (2E)-2- decenoicacidethylester, (E)-2- decenoicacidethylester, trans-2- decenoicacidethylester, 2-decenoicacid, ethylester, (2E)-, 2-decenoicacid, ethylester, (E)-, ethyl (2E)-dec-2-enoate, ethyl (E)-dec- 2-enoate, ethyl 2-decenoate (trans), ethyl 2- decenoate, (E)-, ethylcroronate, ethylT2  decenoate, ethyltrans-2-decenoate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.284 | | 3642 | | 10578 | | 341 | | 76649-16-6 | | Этил дес-4-еноат | Ethyl dec-4-enoate | ethyl (E)-dec-4-enoate, (4E)-4- decenoicacidethylester, (E)-4- decenoicacidethylester, trans-4- decenoicacidethyleste, 4-decenoicacid, ethylester, (4E)-, 4-decenoicacid, ethylester, (E)-, ethyl (4E)-dec-4-enoate, ethyl (E)-  dec-4-enoate, ethyl 4-decenoate (trans), ethyltrans-4-decenoate, peardecenoate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.285 | | 3643 | | 10617 | | 1812 | | 7367-82-0 | | Этил окт-2(транс)-еноат | Ethyl oct-2(trans)-enoate | ethyl (E)-oct-2-enoate; ethyl (2E)-oct-2- enoate; ethyl (E)-oct-2-enoate; ethyl (trans)- 2-octenoate; ethyl 2-octenoate; (E)- ethyl 2- octenoatetrans-; ethyltrans-2-octenoate; ethyltrans-oct-2-enoate; ethyl-trans-2-  octenoate; (E)-oct-2-enoicacidethylester; | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | oct-2-enoicacidethylester (E)-; (E)-2- octenoicacidethylester; trans-2- octenoicacidethylester; 2-  octenoicacidethylester (2E)-; 2- octenoicacidethylester (E)- |  | | | | | | |  | |
|  | 09.286 | | 3644 | | 10762 | | 138 | | 624-41-9 | | 2-Метилбутил ацетат | 2-Methylbutyl acetate | 2-methylbutylacetate; aceticacid 2-  methylbutylester; 1-butanol 2-methyl- acetate; 2-methylbutylacetatenatural; methylbutylacetate-2 natural; 2- methylbutylacetatenatural; -methyl-1- butanolacetate; 2-methyl-1-butylacetate; methyl-2-butyl-acetateFCC; 2- methylbutylacetate; D-2-methylbutylacetate 99% (naturals); 2-methylbutylacetateFCC;  2-methylbutylacetatenatural; 2- methylbutylethanoate; 2-methylbutylacetat | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.287 | | 3648 | | 10889 | |  | | 28316-62-3 | | Пропил дека-2,4-диеноат | Propyl deca-2,4-dienoate | propyl (2E,4Z)-deca-2,4-dienoate; (2E,4Z)- decadienoicacidpropylester; (E,Z)-2,4- decadienoicacidpropylester; 2,4-  decadienoicacidpropylester (2E,4Z)-; 2,4- decadienoicacidpropylester (E,Z)-; propyl (2E,4Z)-2,4-decadienoate; propyl (2E,4Z)-  deca-2,4-dienoate; (E,Z)-propyl 2,4- decadienoate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.288 | | 3652 | |  | | 731 | | 3572-06-3 | | 4-(4-Ацетоксифенил)бутан-2-он | 4-(4-  Acetoxyphenyl)butan-2- one | [4-(3-oxobutyl)phenyl] acetate;  acetate of 4-(hydroxyphenyl)-2-butanone; acetic acid 4-(3-oxo-butyl)-phenyl ester; 4-acetoxyphenyl butanone; 4- acetoxyphenyl-2-butanone, 4acetoxyphenyl-2-butanone; 4-(4- acetoxyphenyl)-2-butanone; 4-(p- acetoxyphenyl)-2-butanone; 4-(para- acetoxyphenyl)-2-butanone; 4-(p- acetoxyphenyl)-2-butanone acetate; 4- (para-acetoxyphenyl)-2-butanone acetate; 4-(4-acetyl oxyphenyl)-2-butanone; p-(2- acetylethyl) phenylacetate; 4-(4- acetyloxyphenyl)-2-butanone; 2-butanone 4- (p-hydroxyphenyl)- acetate; oxo butyl phenyl acetate; 4-(3-oxo butyl)-phenyl  acetate; 4-(3-oxo butyl)phenyl acetate; p-(3- oxo butyl)phenyl acetate; [4-(3-oxo | Содержание основного компонента  не менее 93 %. Содержание вторичных компонентов: 2 – 5 % орто-изомер | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | butyl)phenyl] acetate; 4-(3-oxo butyl)  phenylacetate; cue-lure |  | | | | | | |  | |
|  | 09.289 | | 3657 | |  | | 969 | | 36789-59-0 | | альфа-Камфолен ацетат | alpha-Campholene acetate | 2-[(1S)-2,2,3-trimethylcyclopent-3-en-1- yl]ethylacetate; 1-acetoxy-2-2,2,3- trimethyl-3-cyclopentenylethane; 3- cyclopentene-1-ethanol, 2,2,3-trimethyl-, acetate, (S)-; (S)-trimenalacetate; (S)-2,2,3- trimethylcyclopent-3-ene-1-ethylacetate; 2- [(1S)-2,2,3-trimethylcyclopent-3-en-1-  yl]ethylacetate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.290 | | 3682 | |  | | 339 | | 69925-33-3 | | Этил окта-4,7-диеноат | Ethyl octa-4,7-dienoate | ethyl (4Z)-octa-4,7-dienoate; ethyl (4Z)- octa-4,7-dienoate; ethyl (Z)-octa-4,7- dienoate; ethyl cis-4,7-octadienoate; (Z)- 4,7-octadienoic acid ethyl ester; 4,7- octadienoic acid, ethyl ester, (4Z)-; 4,7-  octadienoic acid, ethyl ester, (Z)- | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.291 | | 3689 | |  | | 336 | | 61444-38-0 | | Гекс-3-енил гекс-3-еноат | Hex-3-enyl hex-3-enoate | [(Z)-hex-3-enyl] (Z)-hex-3-enoate; (3Z)-  hex-3-en-1-yl (3Z)-hex-3-enoate; (Z)-hex- 3-enyl (Z)-hex-3-enoate; cis-hex-3-enyl cis-hex-3-enoate; [(Z)-hex-3-enyl] (Z)-hex-  3-enoate; (Z)-3-hexen-1-yl (Z)-3- hexenoate; cis-3-hexen-1-yl cis-3- hexenoate; (3Z)-3-hexenoic acid (3Z)-3- hexenyl ester; (Z,Z)-3-hexenoic acid 3- hexenyl ester; 3-hexenoic acid, (3Z)-3- hexen-1-yl ester, (3Z)-; 3-hexenoic acid, (3Z)-3-hexenyl ester, (3Z)-; 3-hexenoic acid, 3-hexenyl ester, (Z,Z)-; (Z)-3-hexenyl (Z)-3-hexenoate; 3-hexenyl (Z)-3- hexenoate, (Z)-; C3hexenyl C3 hexenoate; cis-3-hexenyl cis-3-hexenoate; cis-3- hexenyl cis-3-hexenoate natural; 3-hexenyl  cis-3-hexenoate, cis- | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.292 | | 3692 | |  | | 1810 | | 33855-57-1 | | Гексил 2-гексеноат | Hexyl 2-hexenoate | hexyl (E)-hex-2-enoate; (E)-2-hexenoic acid hexyl ester; 2-hexenoic acid, hexyl ester, (2E)-; 2-hexenoic acid, hexyl ester,  (E)-; hexyl (2E)-hex-2-enoate; hexyl (E)- hex-2-enoate; hexyl trans-2-hexenoate | Содержание основного компонента  не менее 92 %. Содержание вторичных компонентов: 6 – 8 % гексилтранс-3- гексоноат | | | | | | |  | |
|  | 09.294 | | 3702 | | 863 | |  | | 17373-93-2 | | 2-Метилбензил ацетат | 2-Methylbenzyl acetate | (2-methylphenyl)methyl acetate; benzenemethanol, 2-methyl-, acetate; benzyl alcohol, o-methyl-, acetate; o-cresyl  methyl acetate; ortho-cresyl methyl acetate; | Содержание основного компонента  не менее 98 % (сумма o.m.p-изомеров) | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | 2-methyl benzene methanol acetate; 2- methyl benzyl acetate; o-methyl benzyl acetate; 2-methylbenzenemethanol acetate; 2-methylbenzyl acetate; o-methylbenzyl acetate; ortho-methylbenzyl acetate; (2-  methylphenyl)methyl acetate; o-tolyl methyl acetate; ortho-tolyl methyl acetate |  | | | | | | |  | |
|  | 09.298 | | 3710 | |  | | 340 | | 13481-87-3 | | Метил нон-3-еноат | Methyl non-3-enoate | methylnon-3-enoate; methyl 3 nonenoate; methyl 3-nonenoate(hightrans); methylnon- 3-enoate; methylT3 nonenoate; methyl-3-  nonenoate; 3-nonenoicacid, methylester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.299 | | 3712 | | 11800 | | 1811 | | 7367-81-9 | | Метил окт-2(транс)-еноат | Methyl oct-2(trans)- enoate | methyl (E)-oct-2-enoate; methyl (2E)-oct-2- enoate; methyl (E)-oct-2-enoate; methyl 2- octenoate (hightrans); methyl 2-octenoate, (E)-; methyloctenoate; methylT2 octenoate; methyltrans-2-octenoate; oct-2-enoicacid, methylester, (E)-; (E)-2- octenoicacidmethylester; trans-2- octenoicacidmethylester; 2-octenoicacid,  methylester, (2E)-; 2-octenoicacid, methylester, (E)- | Содержание основного вещества  не менее 90 %. Содержание вторичного компонента 5 – 6 % метилтранс-3- октеноата | | | | | | |  | |
|  | 09.300 | | 3714 | |  | | 1177 | | 689-89-4 | | Метил (Е,Е)-гексa-2,4-диеноат | Methyl (E,E)-hexa-2,4- dienoic acid | methyl (2E,4E)-hexa-2,4-dienoate; (E,E)- 2,4-hexadienoic acid methyl ester; 2,4- hexadienoic acid, methyl ester, (2E,4E)-; 2,4-hexadienoic acid, methyl ester, (E,E)-; methyl (2E,4E)-hexa-2,4-dienoate; methyl (2E,4E)-hexadienoate; methyl (E,E)-2,4- hexadienoate; methyl (E,E)-hexa-2,4- dienoate; methyl (E),(E)-2,4-hexadienoate; methyl 2,4-hexadienoate, (E,E)-; (2E,4E)- methyl hexa-2,4-dienoate; 2-trans,4-trans- methyl sorbate; methyl sorbate (methyl T2 T4 hexadienoate); methyl-sorbate; (E,E)- sorbic acid methyl ester; sorbic acid, methyl  ester, (E,E)- | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.301 | | 3733 | |  | | 703 | | 59558-23-5 | | п-Толил октаноат | p-Tolyl octanoate | (4-methylphenyl) octanoate; p-cresyl caprylate; para-cresyl caprylate; p-cresyl octanoate; para-cresyl octanoate; cresyl octanoate, p-; para-methyl phenyl octanoate; 4-methylphenyl octanoate; p- methylphenyl octanoate; methylphenyl  octanoate, p-; (4-methylphenyl) octanoate; | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | narcissin K; octanoic acid 4-methylphenyl ester; octanoic acid p-tolyl ester; n-octanoic acid p-tolyl ester; octanoic acid para-tolyl ester; octanoic acid, 4-methylphenyl ester; p-tolyl caprylate; p-tolyl n-octanoate; p-  tolyl octanoate; para-tolyl octanoate; tolyl octanoate, p- |  | | | | | | |  | |
|  | 09.302 | | 3765 | | 10887 | | 982 | | 1079-01-2 | | Миртенил ацетат | Myrtenyl acetate | (6,6-dimethyl-4-bicyclo[3.1.1]hept-3- enyl)methyl acetate; (1S)-(6,6-dimethyl bicyclo(3.1.1)hept-2-en-2-yl) methyl acetate; (1S)-6,6-dimethyl bicyclo(3.1.1)hept-2-ene-2-methanol acetate; (7,7-dimethyl-4-bicyclo[3.1.1]hept- 3-enyl)methyl acetate; (1S)-(6,6- dimethylbicyclo(3.1.1)hept-2-en-2- yl)methyl acetate; (6,6- dimethylbicyclo[3.1.1]hept-2-en-2- yl)methyl acetate; (+)-myrtenyl acetate; 2-  pinen-10-ol acetate; 2-pinen-10-yl acetate | Содержание основного вещества не менее 95 %.  Молокосодержащие продукты и их аналоги, пищевой лед; технологически обработанные фрукты и овощи, кондитерские изделия, зерно и зерновые продукты, хлебобулочные изделия, безалкогольные напитки; и алкогольные напитки, в т.ч. их аналоги, не содержащие спирт | | | | | | |  | |
|  | 09.303 | | 4126 | | 10664 | | 1799 | | 253596-70-  2 | | Гепт-2-енил изовалерат | Hept-2-enyl isovalerate | hept-2-enyl 3-methylbutanoate; hept-2-en- 1-ylisovalerate; (E,Z)-hept-2-en-1- ylisovalerate; hept-2-enylisovalerate; 2-  heptenylisovalerate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.304 | |  | | 10806 | |  | | 238757-71-  6 | | втор-Гептил изовалерат | sec-Heptyl isovalerate | 3-methyl-2-propan-2-yloctanoate; 1-  methylhexyl 3-methylbutanoate; 1- methylhexyl-3-methylbutanoate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.305 | | 3844 | | 10702 | | 1409 | | 22030-19-9 | | бета-Ионил ацетат | beta-Ionyl acetate | 4-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexenyl)but-3-en- 2-ylacetate; 4-(2,6,6-trimethyl-1- cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-olacetate; 4- (2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-3-  buten-2-ylacetate | Содержание основного компонента  не менее 92 %. Содержание вторичных компонентов: 2 – 5 % уксусная кислота, 1 – 2 % бета- ионон | | | | | | |  | |
|  | 09.306 | |  | | 10752 | |  | | 110823-66-  0 | | 2-Метоксициннамил ацетат (смесь изомеров) | 2-Methoxycinnamyl  acetate (mixture of isomers) | 3-(2-methoxyphenyl) prop-2-enyl acetate; 3-(2-methoxyphenyl)-2-propenyl acetate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.307 | |  | | 10766 | |  | | 93815-53-3 | | 2-Метилбутил додеканоат | 2-Methylbutyl  dodecanoate |  | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.312 | | 2041 | | 2182 | | 8 | | 7493-75-6 | | Аллил гексa-2,4-диеноат | Allyl hexa-2,4-dienoate | prop-2-enyl (2E,4E)-hexa-2,4-dienoate; (E,E)-allyl 2,4-hexadienoate; (2E,4E)- allylhexa-2,4-dienoate; (E,E)- allylhexadienoate; trans,trans-allylsorbate; (E,E)-2,4-hexadienoicacid 2-propenylester;  2,4-hexadienoicacid, 2-propen-1-ylester, | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | (2E,4E)-; prop-2-en-1-yl (2E,4E)-hexa-2,4- dienoate; (E,E)-2-propen-1-yl 2,4-  hexadienoate; (E,E)-2-propenyl 2,4- hexadienoate; trans, trans-propenyl 2,4- hexadienoate; 2-propenyl 2,4-hexadienoate, trans,trans-; 2-ropenyl 2,4-hexadienoate,  (E,E)-; sorbicacid, allylester |  | | | | | | |  | |
|  | 09.313 | |  | | 10523 | |  | | 56423-40-6 | | Бензил 2-метилбутират | Benzyl 2-methylbutyrate | benzyl 2-methylbutanoate; benzyl 2- methylbutyrate; butanoicacid, 2-methyl-, phenylmethylester; butyricacid, 2-methyl-, benzylester; 2- methylbutanoicacidphenylmethylester;  phenylmethyl 2-methylbutanoate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.314 | |  | |  | |  | | 65416-24-2 | | Бензил кротонат | Benzyl crotonate | benzyl 2-butenoate; benzylbut-2-enoate; benzyl-crotonate; 2-butenoicacid, phenylmethylester; phenylmethylbut-2-  enoate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.315 | |  | |  | |  | | 140-25-0 | | Бензил додеканоат | Benzyl dodecanoate | benzyl dodecanoate; dodecanoic acid benzyl ester; dodecanoic acid phenyl methyl ester; dodecanoic acid phenylmethyl ester; dodecanoic acid, benzyl ester; lauric acid benzyl ester; lauric acid, benzyl ester; phenyl methyl dodecanoate; phenylmethyl  dodecanoate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.316 | | 4026 | | 10521 | | 2061 | | 6938-45-0 | | Бензил гексаноат | Benzyl hexanoate | benzyl hexanoate; benzyl caproate; benzyl n-hexanoate; hexanoic acid benzyl ester; hexanoic acid phenyl methyl ester; hexanoic acid, phenylmethyl ester;  phenylmethyl hexanoate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.317 | |  | |  | |  | | 2051-96-9 | | Бензил лактат | Benzyl lactate | benzyl 2-hydroxypropanoate;  2-hydroxy-propionic acid benzyl ester; 2-hydroxypropanoic acid phenyl methyl  ester; phenylmethyl 2-hydroxypropanoate; propanoic acid, 2-hydroxy-, phenylmethyl  ester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.318 | |  | |  | |  | | 10276-85-4 | | Бензил октаноат | Benzyl octanoate | benzyl octanoate; benzyl caprylate; benzyl- caprylate (benzyl-octanoate); octanoic acid benzyl ester; octanoic acid phenyl methyl ester; octanoic acid, benzyl ester; octanoic acid, phenylmethyl ester; phenylmethyl octanoate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  | 09.319 | | 3907 | |  | | 1412 | | 13109-70-1 | | DL-Борнил бутират | DL-Bornyl butyrate | (1,7,7-trimethyl-6-bicyclo[2.2.1]heptanyl) butanoate; bornylbutanoate; DL- bornylbutyrate; endo-bornylbutyrate; butanoicacidrel-(1R,2S,4R)-1,7,7- trimethylbicyclo(2.2.1)hept-2-ylester; butanoicacid, 1,7,7- trimethylbicyclo(2.2.1)hept-2-ylester, endo-; butyricacid 2-bornylester; rel- (1R,2S,4R)-1,7,7-  trimethylbicyclo(2.2.1)butanoicacidhept-2- ylester; endo-1,7,7- trimethylbicyclo(2.2.1)hept-2- ylbutanoicacidester; 1,7,7-  trimethylnorbornan-2-yl) butanoate; 1,7,7- trimethyl-bicyclo(2.2.1)heptan-2- ylbutanoate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.321 | |  | |  | |  | | 7785-64-0 | | Бутил 2-метилбут-2(цис)-еноат | Butyl 2-methylbut- 2(cis)-enoate | butyl (Z)-2-methylbut-2-enoate; 2-butenoic acid, 2-methyl-, butyl ester, (2Z)-; 2- butenoic acid, 2-methyl-, butyl ester, (Z)-; butyl (2Z)-2-methyl-2-butenoate; butyl (Z)- 2-methyl crotonate; butyl (Z)-2-methyl isocrotonate; butyl (Z)-2-methyl-2- butenoate; butyl (Z)-2-methylcrotonate; butyl (Z)-2-methylisocrotonate; butyl 2- methylbut-2(cis)-enoate; N-butyl angelate;  butyl cis-2-methyl isocrotonate; (2Z)-2- methyl-2-butenoic acid butyl ester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.323 | |  | | 10527 | |  | | 105-46-4 | | втор-Бутил ацетат | sec-Butyl acetate | butan-2-ylacetate; aceticacid 1- methylpropylester; aceticacid 2- butoxyester; aceticacidmethylpropylester; aceticacidsec-butylester; aceticacidsecondarybutylester; 2-  acetoxybutane; 2-butanolacetate; 2- butylacetate; DL-sec-butylacetate; sec- butylalcoholacetate; sec- butylesterofaceticacid; sec-butylethanoate; sec-butylacetate; 1-methylpropylacetate;  methylpropylethanoate; 1- methylpropylethanoate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.324 | |  | |  | |  | | 591-63-9 | | Бутил бут-(2Е)-еноат | Butyl but-(2E)-enoate | butyl (E)-but-2-enoate; 2-butenoicacid,  butylester, (2E)-; butyl (2E)-but-2-enoate; butyl (E)-2-butenoate; butylbut-(2E)- | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | enoate; butylbut-(E)-2-enoate; butylbut- trans-2-enoate; butyltrans-2-butenoate;  butyltrans-2-crotonate; butyltrans-but-2- enoate |  | | | | | | |  | |
|  | 09.325 | |  | | 10528 | |  | | 819-97-6 | | втор-Бутил бутират | sec-Butyl butyrate | butan-2-ylbutanoate; butanoicacid 1- methylpropylester; butanoicacidmethylpropylester; butanoicacid, 1-methylpropylester; sec- butylbutanoate; sec-butyln-butyrate; butyricacidS-butylester; butyricacidsec-  butyleste- | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.326 | |  | | 10529 | |  | | 28369-24-6 | | Бутил дека-(2E,4Z)-диеноат | Butyl deca-(2E,4Z)- dienoate | butyl (2E,4Z)-deca-2,4-dienoate; butyl (2E,4Z)-2,4-decadienoate; butyl deca- (2E,4Z)-dienoate; (E,Z)-2,4-decadienoic acid butyl ester; 2,4-decadienoic acid, butyl ester, (2E,4Z)-; 2,4-decadienoic acid, butyl  ester, (E,Z)- | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.327 | |  | | 10530 | |  | | 30673-36-0 | | Бутил деканоат | Butyl decanoate | butyldecanoate; butylcaprate; N- butylcaprate; butyldecanoatepurum; butylcaprate; N-capricacidN-butylester;  decanoicacidbutylester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.328 | |  | | 10532 | |  | | 589-40-2 | | втор-Бутил формат | sec-Butyl formate | butan-2-ylformate; 2-butylformate; sec- butylmethanoate; formicacid 1-  methylpropylester; formicacid, sec- butylester; formicacid, sec-butylester (8CI) | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.329 | |  | |  | |  | | 13416-74-5 | | Бутил гекс-2-еноат | Butyl hex-2-enoate | butyl (E)-hex-2-enoate; butyl hex-2-enoate | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.330 | |  | |  | |  | | 118869-62-  8 | | Бутил гекс-(3Е)-еноат | Butyl hex-(3E)-enoate | butyl (E)-hex-3-enoate; butylhex-(3E)- enoate; butyltrans-3-hexenoate; butyltrans-  hex-3-enoate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.331 | |  | |  | |  | | 111-06-8 | | Бутил гексадеканоат | Butyl hexadecanoate | butylhexadecanoate; N- butylhexadecanoate; N-butylpalmitate; hexadecanoicacidbutylester;  palmiticacidbutylester; palmiticacid, butylester (8CI) | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.332 | |  | | 10533 | |  | | 820-00-8 | | втор-Бутил гексаноат | sec-Butyl hexanoate | (2S)-butan-2-yl hexanoate; sec-  butylhexanoate | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.333 | |  | |  | |  | | 18449-60-0 | | втор-Бутил лактат | sec-Butyl lactate | butan-2-yl 2-hydroxypropanoate; sec-butyl 2-hydroxypropanoate; 2-butyl 2- hydroxypropionate; D,L-sec-butyl D,L- lactate; dextro,laevo-sec-butyl dextro,laevo-  lactate; DL-sec-butyl DL-lactate; 2- | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | hydroxypropanoic acid 1-methyl propyl  ester; propanoic acid, 2-hydroxy-, 1- methylpropyl ester |  | | | | | | |  | |
|  | 09.334 | |  | |  | |  | | 50623-57-9 | | Бутил нонаноат | Butyl nonanoate | butylnonan-1-oate; N-butylnonanoate;  butylpelargonate; nonanoicacidbutylester; nonanoicacid, butylester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.335 | |  | | 10536 | |  | | 57403-32-4 | | Бутил окт-2-еноат | Butyl oct-2-enoate | butyloct-2-enoate; butyl 2-octenoate;  butylheptincarbonate; 2-octenoicacid, butylester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.337 | |  | |  | |  | | 6380-28-5 | | Карвакрил ацетат | Carvacryl acetate | (2-methyl-5-propan-2-ylphenyl) acetate; aceticacidcarvacrylester; carvacrolacetate; 2-methyl-5-(1-methylethyl)phenolacetate; 2-methyl-5-(propan-2-yl)phenylacetate; phenol, 2-methyl-5-(1-methylethyl)-,  acetate; 5-isopropyl-2-methylphenylacetate; 5-isopropyl-o-tolylacetate; 5-isopropyl-  ortho-tolylacetate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.339 | |  | |  | |  | | 61792-12-9 | | Циннамил 2-метилкротонат (смесь изомеров) | Cinnamyl 2- methylcrotonate (mixture of isomers) | [(E)-3-phenylprop-2-enyl] (E)-2-methylbut- 2-enoate; 2-butenoic acid, 2-methyl-, (2E)- 3-phenyl-2-propen-1-yl ester, (2E)-; 2- butenoic acid, 2-methyl-, 3-phenyl-2- propenyl ester, (2E)-; cinnamyl 2- methylcrotonate; 3-phenyl allyl 2-methyl crotonate; 3-phenyl-2-propenyl (E)-2- methyl-2-butenoate; (2E)-3-phenylprop-2- en-1-yl (2E)-2-methylbut-2-enoate; tiglic  acid cinnamyl ester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.340 | | 4295 | |  | | 1823 | | 24717-85-9 | | Цитронеллил 2-метилбут-2-еноат | Citronellyl 2-methylbut- 2-enoate | 3,7-dimethyloct-6-enyl (E)-2-methylbut-2- enoate; 2-butenoicacid, 2-methyl-, 3,7- dimethyl-6-octen-1-ylester, (2E)-; 2- butenoicacid, 2-methyl-, 3,7-dimethyl-6- octenylester, (2E)-; 2-butenoicacid, 2- methyl-, 3,7-dimethyl-6-octenylester, (E)-; citronellyl (E)-2-methyl-2-butenoate; (E)- citronellyl 2-methylbut-2-enoate; citronellyltiglate; citronellyltiglateS; citronellyltrans-2-methyl-2-butenoate; (E)- citronellyl-trans-2-methyl-2-butenoate; citronellyletiglate; (E)- dihydrogeranyltiglate; (E)- dihydroneryltiglate; tiglatocitronellile | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  | 09.341 | |  | |  | |  | | 10580-25-3 | | Цитронеллил гексаноат | Citronellyl hexanoate | 3,7-dimethyloct-6-enylhexanoate; citronellylcaproate; citronellylhexanoateS; 3,7-dimethyloct-6-enylhexanoate; 3,7- dimethyloct-6-en-1-ylhexanoate; hexanoicacid 3,7-dimethyl-6-octenylester;  hexanoicacid, 3,7-dimethyl-6-octen-1- ylester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.342 | |  | |  | |  | | 69842-11-1 | | Циклогеранил ацетат | Cyclogeranyl acetate |  | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.345 | |  | | 10555 | |  | | 818-04-2 | | Ди-изопентил сукцинат | Di-isopentyl succinate | bis(3-methylbutyl) butanedioate; butanedioicacidbis(3-methylbutyl) ester; di(2-methylbutyl) succinate;  diisoamylsuccinate; bis(3-methylbutyl) succinate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.346 | |  | |  | |  | | 6280-99-5 | | Дибутил малат | Dibutyl malate | dibutyl 2-hydroxybutanedioate; butanedioic acid, 2-hydroxy-, dibutyl ester; butanedioic acid, hydroxy-, dibutyl ester; butanedioic acid, hydroxy-, dibutyl ester, (±)-; dibutyl (±)-hydroxybutanedioate; dibutyl (1)- malate; dibutyl DL-Malate; dibutyl malate; DL-dibutyl malate; dl-malic acid di-N-butyl ester; 2-hydroxy-butanedioic acid 1,4- dibutyl ester; hydroxybutanedioic acid dibutyl ester; malic acid dibutyl ester; (±)- malic acid dibutyl ester; malic acid, dibutyl  ester; malic acid, dibutyl ester, (±)- | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.347 | |  | |  | |  | | 141-03-7 | | Дибутил сукцинат | Dibutyl succinate | dibutylbutanedioate; butanedioicaciddibutylester; butylbutanedioate; di-N-butylsuccinate; dibutylbutane-1,4-dioate; dibutylsuccinateFCC; dibutylsuccinate; succinicaciddi-N-butylester;  succinicaciddibutylester; tabatrex; tabutrex | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.348 | |  | |  | |  | | 141-28-6 | | Диэтил адипат | Diethyl adipate | diethyl hexanedioate; adipic acid diethyl ester; di-C8-26-alkyl adipates; diethyl hexane dioate; diethyl hexane-1,6-dioate; 1,6-diethyl hexanedioate; diethyl-adipate; ethyl delta-carboethoxyvalerate; hexanedioic acid diethyl ester; hexanedioic acid, 1,6-diethyl ester; hexanedioic acid, C18-28-alkyl esters; hexanedioic acid, di-  C8-26-alkyl esters | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  | 09.349 | |  | |  | |  | | 32074-56-9 | | Диэтилцитрат | Diethyl citrate | 5-ethoxy-3-ethoxycarbonyl-3-hydroxy-5- oxo-pentanoic acid; diethyl hydrogen 2- hydroxypropane-1,2,3-tricarboxylate; 5- ethoxy-3-(ethoxycarbonyl)-3-hydroxy-5- oxopentanoic acid; 1,2,3-  propanetricarboxylic acid, 2-hydroxy-, 1,2- diethyl ester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.350 | |  | |  | |  | | 623-91-6 | | Диэтил фумарат | Diethyl fumarate | diethyl (E)-but-2-enedioate; (E)-but-2- enedioicaciddiethylester; 2-butenedioicacid (2E)-, 1,4-diethylester; 2-butenedioicacid (2E)-, diethylester; 2-butenedioicacid (E)-, diethylester; (E)-2- butenedioicaciddiethylester; trans-2- butenedioicaciddiethylester; 2- butenedioicacid, diethylester, (2E)-; 2- butenedioicacid, diethylester, (E)-; diethyl (2E)-but-2-enedioate; diethyl (E)-2-  butenedioate; fumaricaciddiethylester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.351 | |  | | 10551 | |  | | 141-05-9 | | Диэтил малеат | Diethyl maleate | diethyl but-2-enedioate; Z)-2-butene dioic  acid diethyl ester; maleic acid diethyl ester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.352 | |  | | 10549 | |  | | 624-17-9 | | Диэтил нонандиоат | Diethyl nonanedioate | diethylnonanedioate; azelaicaciddiethylester; diethylazelate;  nonanedioicaciddiethylester; nonanedioicacid, 1,9-diethylester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.353 | |  | |  | |  | | 95-92-1 | | Диэтил оксалат | Diethyl oxalate | diethylethane-1,2-dioate; diethylethanedioate; diethyloxalate; ethanedioicaciddiethylester; ethyloxalate;  oxalicaciddiethylester; oxalicether | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.354 | |  | |  | |  | | 818-38-2 | | Диэтил пентандиоат | Diethyl pentanedioate | diethyl pentanedioate; ethyl glutarate;  glutaric acid diethyl ester; pentanedioic acid diethyl ester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.355 | |  | | 10859 | |  | | 56422-50-5 | | нео-Дигидрокарвил ацетат | neo-Dihydrocarvyl  acetate | neodihydrocarvyl acetate | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.356 | |  | |  | |  | | 20487-40-5 | | 1,1-Диметилэтил пропионат | 1,1-Dimethylethyl propionate | tert-butylpropanoate; dimethylethylpropionate; 1,1- dimethylethylpropionate; propanoicacid 1,1-dimethylethylester; propionicacidt-  butylester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.358 | |  | | 10899 | |  | | 20780-49-8 | | 3,7-Диметилоктил ацетат | 3,7-Dimethyloctyl acetate | 3,7-dimethyloctyl acetate; dimethyl octanyl  acetate; dimethyl octanyl acetate extra; dimethyl octyl acetate; 3,7-dimethyl-1- | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | octanol acetate; 3,7-dimethyl-1-octyl acetate; 3,7-dimethyloctanyl acetate; 3,7- dimethyloctanyl-1-acetate; 3,7- dimethyloctyl acetate; 1-octanol, 3,7-  dimethyl-, acetate; tetrahydrogeranyl acetate |  | | | | | | |  | |
|  | 09.360 | |  | |  | |  | | 2985-28-6 | | Этил 2-ацетоксипропионат | Ethyl 2- acetoxypropionate | ethyl 2-acetyloxypropanoate; 2- (acetyloxy)propanoic acid ethyl ester; ethyl 2-acetoxypropanoate; ethyl 2- acetoxypropionate; ethyl  acetoxypropionate; propanoic acid, 2- (acetyloxy)-, ethyl ester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.362 | |  | |  | |  | | 60770-00-5 | | Этил 2-гидрокси-4-метилбензоат | Ethyl 2-hydroxy-4- methylbenzoate | ethyl 2-hydroxy-4-methylbenzoate; benzoicacid, 2-hydroxy-4-methyl-, ethylester; 2-hydroxy-4-methyl-  benzoicacidethylester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.363 | |  | |  | |  | | 7335-26-4 | | Этил 2-метоксибензоат | Ethyl 2- methoxybenzoate | ethyl 2-methoxybenzoate; benzoic acid, 2- methoxy-, ethyl ester; ethyl o-anisate; ethyl o-methoxybenzoate; ethyl ortho methoxy benzoate; ethyl ortho-methoxybenzoate; ethyl-2-methoxybenzoate; ethyl-o-anisate; ethyl-ortho-anisate; 2-methoxybenzoic acid  ethyl ester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.364 | |  | |  | |  | | 2510-99-8 | | Этил 2-фенилпропионат | Ethyl 2- phenylpropionate | ethyl 2-phenylpropanoate; benzeneaceticacid, a-methyl-, ethylester; ethyl 2-phenylpropionate; ethylhydrotropate; hydratropicacidethylester; alpha- methylbenzeneaceticacidethylester; a-  methylbenzeneaceticacidethylester; 2- phenylpropionicacidethylester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.365 | |  | | 10610 | |  | | 638-10-8 | | Этил 3-метилкротоноат | Ethyl 3-methylcrotonate | ethyl 3-methylbut-2-enoate; 2-butenoicacid, 3-methyl-, ethylester; crotonicacid, 3- methyl-, ethylester; 3,3-  dimethylacrylicacidethylester; ethyl 3-  methyl-2-butenoate; ethyl 3-  methylcrotonate; ethyl 3,3- dimethylacrylate; ethylbeta- methylcrotonate; ethylbeta,beta- dimethylacrylate; ethylisobutenoate; ethylisopropylideneacetate; 3-methyl-2-  butenoicacidethylester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  | 09.367 | |  | |  | |  | | 120-47-8 | | Этил 4-гидроксибензоат | Ethyl 4-hydroxybenzoate | ethyl 4-hydroxybenzoate; benzoic acid, 4- hydroxy-, ethyl ester; 4-carbethoxyphenol; p-carbethoxyphenol; para- carbethoxyphenol; ethyl p- hydroxybenzoate; ethyl para- hydroxybenzoate; ethyl-p- hydroxybenzoate; ethyl-para- hydroxybenzoate; ethylparaben; 4- hydroxy-benzoic acid ethyl ester; p- hydroxybenzoic acid ethyl ester; para-  hydroxybenzoic acid ethyl ester; 4- hydroxybenzoic acid ethylester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.368 | |  | | 10615 | |  | | 6849-18-9 | | Этил 4-метилпент-3-еноат | Ethyl 4-methylpent-3- enoate | ethyl 4-methylpent-3-enoate; 4-methyl-3-  pentenoic acid ethyl ester; 3-pentenoic acid, 4-methyl-, ethyl ester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.370 | |  | | 10579 | |  | | 67233-91-4 | | Этил дец-9-еноат | Ethyl dec-9-enoate | ethyl dec-9-enoate; dec-9-enoic acid ethyl  ester; 9-decenoic acid ethyl ester | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.371 | | 3832 | | 10576 | | 1193 | | 78417-28-4 | | Этил дека-2,4,7-триеноат | Ethyl deca-2,4,7- trienoate | ethyl deca-2,4,7-trienoate; 2,4,7- decatrienoic acid, ethyl ester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.372 | |  | | 10584 | |  | | 28290-90-6 | | Этил додец-(2Е)-еноат | Ethyl dodec-(2E)-enoate | ethyl (E)-dodec-2-enoate; 2- dodecenoicacid, ethylester, (2E)-; ethyl (2E)-dodec-2-enoate; ethyldodec-(2E)- enoate; ethyltrans-2-dodecenoate;  ethyltrans-dodec-2-enoate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.374 | |  | |  | |  | | 54340-72-6 | | Этил гепт-(2Е)-еноат | Ethyl hept-(2E)-enoate | ethyl 2-methylprop-2-enoate; ethyl2- methacrylate; ethyl 2-methyl-2-propenoate; ethyl 2-methylacrylate; ethyl 2- methylpropenoate; ethylalpha- methylacrylate; ethylmethacrylate [UN2277] [Flammableliquid]; ethylmethylacrylate; methacrylicacidethylester; 2-methyl-2- propenoicacidester; 2-methyl-2- propenoicacidethylester; 2-  methylacrylicacidethylester; 2- propenoicacid, 2-methyl-, ethylester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.375 | |  | |  | |  | | 97-63-2 | | Этил метакрилат | Ethyl methacrylate | ethyl 2-methylprop-2-enoate; ethyl 2- methacrylate; ethyl 2-methylacrylate; ethyl 2-methyl-2-propenoate; ethyl 2- methylacrylate; ethyl 2-methylpropenoate; ethylalpha-methylacrylate;  ethylmethacrylate [UN2277] | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | [Flammableliquid]; ethylmethylacrylate; methacrylicacidethylester; 2- methylacrylicacidethylester; 2-methyl-2- propenoicacidester; 2-methyl-2- propenoicacidethylester; 2-  methylacrylicacidethylester; 2- propenoicacid, 2-methyl-, ethylester |  | | | | | | |  | |
|  | 09.377 | | 4361 | | 10618 | | 1632 | | 1117-65-3 | | Этил окт-3-еноат | Ethyl oct-3-enoate | ethyl oct-3-enoate; 3-octenoic acid,  ethylester | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.379 | |  | | 10623 | |  | | 2445-93-4 | | Этил пент-2-еноат | Ethyl pent-2-enoate | ethyl pent-2-enoate; ethyl pent-2-en-1-oate;  2-pentenoic acid ethyl ester | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.380 | |  | | 10622 | |  | | 41114-00-5 | | Этил пентадеканоат | Ethyl pentadecanoate | ethylpentadecanoate; pentadecanoic acid ethyl ester; N-pentadecanoicacidethylester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.381 | |  | |  | |  | | 103-09-3 | | 2-Этилгексил ацетат | 2-Ethylhexyl acetate | acetic acid 2-ethylhexyl ester; acetic acid alpha-ethylhexyl ester; 2-ethyl-1-hexanol acetate; 2-ethyl-1-hexyl acetate; 2- ethylhexanyl acetate; 2-ethylhexyl acetate;  beta-ethylhexyl acetate; 2-ethylhexyl ethanoate; 2-octyl acetate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.382 | | 4122 | |  | | 1820 | | 68705-63-5 | | Геранил 2-метилбутират | Geranyl 2- methylbutyrate | butanoic acid, 2-methyl-, (2E)-3,7- dimethyl-2,6-octadien-1-yl ester; butanoic acid, 2-methyl-, (2E)-3,7-dimethyl-2,6- octadienyl ester; butyric acid, 2-methyl-, geranyl ester; dimethyl octa-2,6-dienyl 2- methyl butyrate; dimethyl-2,6-octadienyl 2- methyl butanoic acid; (2E)-3,7-dimethyl- 2,6-octadienyl 2-methyl butanoic acid ester; (2E)-3,7-dimethylocta-2,6-dien-1-yl 2- methylbutanoate; (E)-3,7-dimethylocta-2,6- dienyl 2-methylbutyrate; [(2E)-3,7- dimethylocta-2,6-dienyl] 2-  methylbutanoate; geranyl 2- methylbutanoate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.383 | | 4044 | | 11829 | | 1822 | | 7785-33-3 | | Геранил 2-метилкротоноат | Geranyl 2- methylcrotonate | 2-butenoicacid, 2-methyl-, (2E)-3,7- dimethyl-2,6-octadien-1-ylester, (2E)-; 2- butenoicacid, 2-methyl-, (2E)-3,7-dimethyl- 2,6-octadienylester,(2E)-; 2-butenoicacid,  2-methyl-, 3,7-dimethyl-2,6- octadienylester, (E,E,E)-; cis-alpha,beta- dimethylacrylicacidgeraniolester; trans-3,7-  dimethyl-2,6-octadien-1-ylcis-alpha,beta- dimethylacrylate; dimethyl-2,6-octadienyl | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | 2-methylcrotonate; (E)-3,7-dimethyl-2,6- octadienyl 2-methylcrotonate; [(2E)-3,7- dimethylocta-2,6-dienyl] (E)-2-methylbut- 2-enoate; geranyl 2-methylcrotonate; (E)-  geranyltiglate; geranyltiglateS |  | | | | | | |  | |
|  | 09.385 | | 4125 | | 10661 | | 1798 | | 16939-73-4 | | Гепт-2-енил ацетат | Hept-2-enyl acetate | aceticacidtrans-2-hepten-1-ylester; (2E)- hept-2-en-1-ylacetate; (E)-hept-2- enylacetate; trans-hept-2-enylacetate; hept- trans-2-en-1-ylacetate; (2E)-2-hepten-1- olacetate; 2-hepten-1-ol, acetate, (2E)-; 2- hepten-1-ol, acetate, (E)-; 2-hepten-1-  ylacetate; trans-2-hepten-1-ylacetate; (E)-2- heptenylacetate; trans-2-heptenylacetate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.386 | |  | |  | |  | | 94088-33-2 | | втор-Гепт-4(цис)-этил ацетат | sec-Hept-4(cis)-enyl acetate | [(Z)-hept-4-en-2-yl] acetate; sec-hept- 4(cis)-enyl acetate; (Z)-4-hepten-2-ol  acetate; (Z)-1-methyl hex-3-enyl acetate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.387 | |  | | 10668 | |  | | 50862-12-9 | | Гептил 2-метилбутират | Heptyl 2-methylbutyrate | butanoicacid, 2-methyl-, heptylester; heptyl 2-methylbutanoate; heptyl 2-  methylbutyrate; 2- methylbutanoicacidheptylester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.388 | |  | | 10802 | |  | | 5921-82-4 | | втор-Гептил ацетат | sec-Heptyl acetate | aceticacid 2-heptylester; heptan-2-ylacetate; 2-heptanol, acetate; 2-heptylacetate; 1-  methylhexylacetate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.390 | |  | | 10666 | |  | | 6976-72-3 | | Гептил гексаноат | Heptyl hexanoate | heptylhexanoate ; caproicacid, heptylester;  heptylcaproate; n-heptylhexanoate; hexanoicacidheptylester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.391 | |  | | 10805 | |  | | 6624-58-4 | | втор-Гептил гексаноат | sec-Heptyl hexanoate | heptan-2-ylhexanoate; heptan-2- ylhexanoate; 2-heptylhexanoate; hexanoicacid 1-methylhexylester; hexanoicacid 2-heptylester; 1-  methylhexylhexanoate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.392 | |  | | 10667 | |  | | 56423-43-9 | | Гептил изовалерат | Heptyl isovalerate | butanoicacid, 3-methyl-, heptylester; heptyl 3-methylbutanoate; heptyl 3-  methylbutyrate; heptylisopentanoate; 3- methylbutanoicacidheptylester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.394 | | 2564 | | 643 | | 1355 | | 2497-18-9 | | Е-Гекс-2-енил ацетат | E-Hex-2-enyl acetate | acetato trans 2 esenile; acetic acid (E)-hex- 2-enyl ester; (2E)-hex-2-en-1-yl acetate; (E)-hex-2-enyl acetate; trans-hex-2-enyl acetate; (E)-2-hexen-1-ol acetate; 2-hexen- 1-ol, acetate, (2E)-; 2-hexen-1-ol, acetate,  (E)-; (E)-2-hexen-1-yl acetate; trans-2- hexen-1-yl acetate; (E)-2-hexen-1-yl | Содержание основного компонента  не менее 90 %. Содержание вторичных компонентов: 5 – 6 % (Z)-2- гексенилацетат | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | ethanoate; (2E)-2-hexenyl acetate; (E)-2- hexenyl acetate; T2hexenyl acetate; trans-2- hexenyl acetate FCC; trans-2-hexenyl acetate natural; hexenyl trans-2 acetate;  trans-2-hexenylacetate |  | | | | | | |  | |
|  | 09.395 | | 3932 | | 11830 | | 1378 | | 53398-80-4 | | Е-Гекс-2-енил пропионат | E -Hex-2-enyl propionate | (2E)-hex-2-en-1-ylpropanoate; (2E)-hex-2- en-1-ylpropionate; (E)-hex-2- enylpropionate; [(E)-hex-2-enyl] propanoate; (2E)-2-hexen-1-olpropanoate; (E)-2-hexen-1-olpropanoate; 2-hexen-1-ol, propanoate, (2E)-; 2-hexen-1-ol, propanoate, (E)-; (E)-2-hexen-1- ylpropionate; trans-2-hexen-1-ylpropionate; (E)-2-hexenylpropionate; trans-2- hexenylpropionate; (E)-propanoicacid 2- hexen-1-ylester; propionicacidtrans-2-  hexen-1-ylester; propionicacidtrans-hex-2- en-1-ylester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.396 | | 3926 | |  | | 1375 | | 53398-83-7 | | Гекс-2-енил бутират | Hex-2-enyl butyrate | butanoicacid (2E)-2-hexen-1-ylester; (E)- butanoicacid 2-hexen-1-ylester; butanoicacid, (2E)-2-hexenylester; butanoicacid, 2-hexenylester, (E)-; butyricacidtrans-2-hexenylester; butyricacidtrans-hex-2-en-1-ylester; (2E)- hex-2-en-1-ylbutanoate; (E)-2-hexen-1- ylbutanoate; trans-2-hexen-1-ylbutanoate; (E)-2-hexen-1-ylbutyrate; trans-2-hexen-1- ylbutyrate; (E)-2-hexenylbutyrate; T2hexenylbutyrate; trans-2- hexenylbutyrate; trans-2- hexenylbutyratenatural 1% inethylalcohol;  trans-2-hexenylbutyratenatural 5 % inethylalcohol | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.397 | | 3927 | | 11858 | | 1376 | | 53398-78-0 | | Гекс-2-енил формат | Hex-2-enyl formate | (2E)-hex-2-en-1-ylformate; (E)-hex-2- enylformate; 2-hexen-1-ol, formate, (2E)-; 2-hexen-1-ylformate; trans-2-hexen-1-  ylformate; (E)-2-hexenylformate; (Z)-2- hexenylformate; trans-2-hexenylformate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.398 | | 3983 | |  | | 1381 | | 53398-86-0 | | Гекс-(2Е)-енил гексаноат | Hex-(2E)-enyl hexanoate. | hex-(2E)-enyl hexanoate; (2E)-hex-2-en-1- yl hexanoate; (E)-hex-2-enyl hexanoate; hexanoic acid (2E)-2-hexenyl ester;  hexanoic acid (E)-hex-2-en-1-yl ester; (E)- | Содержание основного вещества  не менее 93 %. Содержание вторичных компонентов: 2 – 3 % гексановая  кислота, 2 – 3 % 2-гексенол | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | hexanoic acid 2-hexenyl ester; hexanoic acid, (2E)-2-hexen-1-yl ester; hexanoic acid, (2E)-2-hexenyl ester; hexanoic acid, 2-hexenyl ester, (E)-; (E)-2-hexen-1-yl caproate; 2-hexen-1-yl caproate; trans-2- hexen-1-yl caproate; (E)-2-hexen-1-yl hexanoate; trans-2-hexen-1-yl hexanoate; (E)-2-hexenyl caproate; trans-2-hexenyl caproate (hexanoate); (E)-2-hexenyl  hexanoate; T2hexenyl hexanoate; trans-2- hexenyl hexanoate |  | | | | | | |  | |
|  | 09.399 | | 3930 | |  | | 1377 | | 68698-59-9 | | (2Е)-Гексенил изовалерат | (2E)-Hexenyl isovalerate | butanoic acid, 3-methyl-, (2E)-2-hexen-1-yl ester; butanoic acid, 3-methyl-, (2E)-2- hexenyl ester; butanoic acid, 3-methyl-, 2- hexenyl ester, (E)-; butyric acid, 3-methyl-, trans-hex-2-en-1-yl ester; (2E)-hex-2-en-1- yl 3-methylbutanoate; (E)-hex-2-enyl 3- methyl butanoate; (E)-hex-2-enyl isovalerate; (E)-2-hexen-1-yl 3-methyl butanoate; (E)-2-hexen-1-yl isopentanoate; (E)-2-hexen-1-yl isovalerate; trans-2-hexen- 1-yl isovalerate; (E)-2-hexen-1-yl-3-methyl butanoate; (2E)-2-hexenyl 3- methylbutanoate; (2E)-hexenyl isovalerate; trans-2-hexenyl isovalerate (natural); 3- methyl butanoic acid (2E)-2-hexen-1-yl ester; (E)-3-methyl butanoic acid 2-hexen-  1-yl ester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.400 | |  | |  | |  | | 68133-78-8 | | Гекс-2-енил фенилацетат | Hex-2-enyl phenylacetate | benzeneacetic acid, (2E)-2-hexen-1-yl ester; benzeneacetic acid, (2E)-2-hexenyl ester; benzeneacetic acid, 2-hexenyl ester, (E)-; (2E)-hex-2-en-1-yl phenylacetate; (E)-hex- 2-enyl phenylacetate; [(E)-hex-2-enyl] 2- phenylacetate; (E)-2-hexen-1-yl phenyl acetate; trans-2-hexen-1-yl phenylacetate; (E)-2-hexenyl phenylacetate; trans-2- hexenyl phenylacetate; phenylacetic acid  trans-2-hexen-1-yl ester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.401 | | 3551 | | 227 | | 598 | | 2308-18-1 | | Изопентил ацетоацетат | Isopentyl acetoacetate | acetoacetic acid isoamyl ester; acetoacetic acid, isopentyl ester; iso amyl 3-  ketobutyrate; iso amyl 3-oxobutanoate; iso amyl acetylacetate; iso amyl beta- | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | ketobutyrate; butanoic acid, 3-oxo-, 3- methylbutyl ester; 3-methylbutyl 3- oxobutanoate; 3-methylbutyl 3-oxobutyrate; 3-methylbutyl acetoacetate; 3-methylbutyl beta-ketobutyrate; iso pentyl 3-  oxobutanoate; iso pentyl acetoacetate; iso pentyl beta-ketobutyrate |  | | | | | | |  | |
|  | 09.402 | | 2415 | | 240 | | 595 | | 141-97-9 | | Этил ацетоацетат | Ethyl acetoacetate | acetoacetic acid ethylester; acetoacetic ester; 3-oxo-butanoic acid ethyl ester; butanoic acid, 3-oxo-, ethyl ester; 3-oxo- butyric acid ethyl ester; diacetic ether; EAA; 1-ethoxybutane-1,3-dione; ethyl 3- ketobuyrate; ethyl 3-oxobutanoate; ethyl 3- oxobutyrate; ethyl aceto acetate FCC; ethyl acetoacetate natural; ethyl acetoacetate redistilled FCC; ethyl acetyl acetate; ethyl acetyl acetonate; ethyl beta-ketobutyrate;  ethyl-acetoacetate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.403 | | 2176 | | 241 | | 596 | | 591-60-6 | | Бутил ацетоацетат | Butyl acetoacetate | acetoaceticacidbutylester; 3-oxo- butanoicacidbutylester; butanoicacid, 3- oxo-, butylester; butyl 3-ketobutanoate; butyl 3-ketobutyrate; butyl 3-oxobutanoate;  butyl 3-oxobutyrate; N-butylacetoacetate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.404 | | 2177 | | 242 | | 597 | | 7779-75-1 | | Изобутил ацетоацетат | Isobutyl acetoacetate | acetoaceticacidisobutylester; 3-oxo- butanoicacid 2-methylpropylester; isobutyl 3-ketobutanoate; isobutyl 3-ketobutyrate; isobutyl 3-oxobutanoate; 2-methyl-1- propylacetoacetate; 2-methylpropyl 3- oxobutanoate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.405 | | 2510 | | 243 | | 599 | | 10032-00-5 | | Геранил ацетоацетат | Geranyl acetoacetate | acetoacetic acid, 3,7-dimethyl-2,6- octadienyl ester, (E)-; butanoic acid, 3-oxo-, (2E)-3,7-dimethyl-2,6-octadien-1-yl ester; butanoic acid, 3-oxo-, 3,7-dimethyl-2,6- octadienyl ester, (E)-; (E)-3,7-dimethyl-2,6- octadien-1-yl 3-oxobutanoate; 3,7- dimethyl-2,6-octadien-1-yl 3-oxobutanoate, trans-; (E)-3,7-dimethyl-2,6-octadien-1-yl acetoacetate; 3,7-dimethylocta-2,6-dien-1- yl 3-oxobutanoate; [(2E)-3,7-dimethylocta-  2,6-dienyl] 3-oxobutanoate; geranyl 3- oxobutanoate; (E)-geranyl 3-oxobutanoate; | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | geranyl acetoacetate; (E)-geranyl beta-  ketobutyrate; (E)-neryl acetoacetate |  | | | | | | |  | |
|  | 09.406 | | 2136 | | 244 | | 848 | | 5396-89-4 | | Бензил 3-оксобутират | Benzyl 3-oxobutyrate | acetoacetic acid benzyl ester; benzyl 3- oxobutanoate; benzyl 3-oxobutyrate; benzyl acetylacetate; benzyl beta-ketobutyrate; 3- oxo-butanoic acid phenyl methyl ester; butanoic acid, 3-oxo-, phenylmethyl ester;  3-oxo-butyric acid benzyl ester; phenylmethyl 3-oxobutanoate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.407 | | 2869 | | 246 | | 998 | | 42078-65-9 | | 2-Фенетил 3-метилкротоноат | 2-Phenethyl 3- methylcrotonate | 2-butenoic acid, 3-methyl-, 2-phenethyl ester; 2-butenoic acid, 3-methyl-, 2- phenylethyl ester; 3-methyl-2-butenoic acid 2-phenethyl ester; 3-methyl-2-butenoic acid, 2-phenylethyl ester; phenethyl 3- methylbut-2-enoate; phenethyl 3-  methylcrotonate; phenethyl 3,3- dimethylacrylate; 2-phenethyl senecioate; 2-phenyl ethyl 3-methyl-2-butenoate; 2-  phenylethyl 3-methylcrotonate; phenylethyl  beta,beta-dimethylacrylate; 2-phenylethyl senecioate; phenylethyl-senecioate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.408 | | 2180 | | 247 | | 1213 | | 7779-81-9 | | Изобутил 2-метилбут-2(цис)-еноат | Isobutyl 2-methylbut- 2(cis)-enoate | angelicacidisobutylester; 2-butenoicacid, 2- methyl-, 2-methylpropylester, (2Z)-; 2- butenoicacid, 2-methyl-, 2- methylpropylester, (Z)-; isobutyl (2Z)-2- methyl-2-butenoate; isobutyl (2Z)-2- methylbut-2-enoate; isobutyl (Z)-2-methyl- 2-butenoate; (Z)-isobutyl 2-  methylcrotonoate; isobutyl 2- methylisocrotonate; 2-butyl 2-methylbut- 2(cis)-enoate; isobutyl 2-methylcrotonoate, (Z)-; isobutylangelate 70; isobutylangelate 95; isobutylcis-2-methyl-2-butenoate; crotonicacid, 2-methyl-, isobutylester, 2-  methylpropyl 2-methyl-2-butenoate, (Z)-; 2-methylpropylangelate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.409 | | 2443 | | 265 | | 206 | | 7452-79-1 | | Этил 2-метилбутират | Ethyl 2-methylbutyrate | berrybutyrate; butanoicacid, 2-methyl-, ethylester; butyricacid, 2-methyl-, ethylester; dorintha; ethyl 2 methyllbutyratesynthetic; ethyl 2-  methylbutanoate; (S)-ethyl 2- methylbutyrate; ethyla-methylbutyrate; | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | ethylalpha-methylbutyrate; ethylDL-2- methylbutyrate; ethylmethylbutyrate-2; ethylmethylbutyrate-2 natural; ethylmethyl- 2-butyrate; ethyl-2-methyl-butyrate; 2-  methylbutanoicacidethylester; 2- methylbutyricacidethylester; DL-2- methylbutyricacidethylester; ethyl (2R)-2-  methylbutanoate |  | | | | | | |  | |
|  | 09.410 | | 2029 | | 281 | | 11 | | 7493-69-8 | | Аллил 2-этилбутират | Allyl 2-ethylbutyrate | allyl 2-ethylbutanoate; allyl 2-ethylbutyrate; butanoicacid, 2-ethyl-, 2-propenylester; butyricacid, 2-ethyl-, 2-propenylester; butyricacid, 2-ethyl-, allylester; 2- ethylbutanoicacid 2-propenylester; 2-  ethylbutyricacid 2-propenylester; 2-  ethylbutyricacidallylester; prop-2-enyl 2-  ethylbutanoate; 2-propen-1-yl 2-  ethylbutyrate; 2-propenyl 2-ethylbutanoate; 2-propenyl 2-ethylbutyrate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.411 | | 2024 | | 283 | | 14 | | 7493-65-4 | | Аллил циклогексанбутират | Allyl cyclohexanebutyrate | allyl 4-cyclohexylbutyrate; allyl cyclohexanebutyrate; allyl hexahydrophenyl butyrate; cyclohexane butanoic acid 2-propenyl ester; cyclohexane butyric acid allyl ester; prop-2-enyl 4- cyclohexylbutanoate; 2-propen-1-yl cyclohexanebutyrate; 2-propenyl  cyclohexanebutanoate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.412 | | 2694 | | 287 | | 185 | | 547-63-7 | | Метил изобутират | Methyl isobutyrate | isobutyricacidmethylester; methyl 2-  methylpropanoate; methyl 2- methylpropionate; methylisobutyrate; methylisobutanoate; nat.methylisobutyrate; methylisobutyratenatural; methylisobutyrate; 2- methylpropanoicacidmethylester; propanoicacid, 2-hydroxy-, methylester,  (±)-; propanoicacid, 2-methyl-, methylester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.413 | | 2428 | | 288 | | 186 | | 97-62-1 | | Этил изобутират | Ethyl isobutyrate | iso butyric acid ethylester; ethyl 2- methylpropanoate; ethyl 2-  methylpropionate; ethyl 2,2- dimethylacetate; ethyl iso butyrate; ethyl isobutanoate; nat.ethyl isobutyrate; ethyl  isobutyrate 99 %, (naturals); ethyl isobutyrate FCC; ethyl isobutyrate FCC | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | natural; ethyl isobutyrate natural; ethyl methylpropanoate; ethylisobutyrate; 2- methyl propionic acid ethyl ester; 2- methylpropanoic acid ethyl ester; propanoic acid, 2-methyl ethyl ester; propionic acid,  2-methyl-, ethyl ester |  | | | | | | |  | |
|  | 09.414 | | 2936 | | 289 | | 187 | | 644-49-5 | | Пропил изобутират | Propyl isobutyrate | isobutyricacidN-propylester; isobutyricacidpropylester; 2- methylpropanoicacidpropylester; propanoicacid, 2-methyl-, propylester; propyl 2-methylpropanoate; N-propyl 2- methylpropanoate; N-propylisobutyrate; nat.propylisobutyrate; propylisobutyratenatural; N- propylisobutyratenatural; N-propyl-2-  methylpropanoate; propyl-iso-butyrate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.415 | | 2937 | | 290 | | 309 | | 617-50-5 | | Изопропил изобутират | Isopropyl isobutyrate | isobutyricacidisopropylester; 1-methylethyl 2-methylpropanoate; 2- methylpropanoicacid 1-methylethylester; propan-2-yl 2-methylpropanoate; isopropyl 2-methylpropanoate; iso-propyl-iso-  butyrate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.416 | | 2188 | | 291 | | 188 | | 97-87-0 | | Бутил изобутират | Butyl isobutyrate | butyl 2-methylpropanoate; butyl isobutanoate; N-butyl isobutyrate; nat.butyl isobutyrate; N-butyl isobutyrate FCC; butyl isobutyrate natural; N-butyl isobutyrate natural; butyl-iso-butyrate FCC; butylisobutyrate; iso butyric acid butyl  ester; 2-methylpropanoic acid butyl ester; propanoic acid, 2-methyl-, butyl ester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.417 | | 2189 | | 292 | | 194 | | 97-85-8 | | Изобутил изобутират | Isobutyl isobutyrate | isobutyl 2-methylpropanoate; isobutylisobutanoate; nat.isobutylisobutyrate; isobutylisobutyrate 99 %, (naturals); isobutylisobutyratenatural; isobutylisobutyrate; isobutyricacidisobutylester; IBIB; 2-methyl 2-methylpropanoate; 2- methylpropanoicacid 2-methylpropylester; 2-methyl-1-propyl 2-methylpropanoate; 2- methylpropanoicacid 2-methylpropylester; 2-methylpropyl 2-methylpropanoate; 2-  methylpropyl 2-methylpropionate; 2- | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | methylpropylisobutyrate; propanoicacid, 2-  methyl-, 2-methylpropylester |  | | | | | | |  | |
|  | 09.418 | |  | | 293 | |  | | 2445-72-9 | | Пентил изобутират | Pentyl isobutyrate | n-amylisobutyrate; isobutyricacidpentylester; 2-  methylpropanoicacidpentylester; pentyl 2- methylpropanoate; pentylisobutyrate; propanoicacid, 2-methyl-, pentylester;  propionicacid, 2-methyl-, pentylester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.419 | | 3507 | | 294 | | 49 | | 2050-01-3 | | Изопентил изобутират | Isopentyl isobutyrate | isoamyl 2-methylpropanoate; isoamylisobutyrate; nat.isoamylisobutyrate; isoamylisobutyrate (3-methylbutyl 2- methylpropanoate); isoamylisobutyratenatural; isobutyricacidisoamylester; isobutyricacidisopentylester; methylpropanoicacid 3-methylbutylester; 3-  methyl-1-butylisobutyrate; 3-methylbutyl 2- ethylpropanoate; 3-methylbutylisobutyrate; 2-methylpropanoicacid 3-methylbutylester; isopentyl 2-methylpropanoate; isopentylalcoholisobutyrate; isopentylisobutyrate; propanoicacid, 2-  methyl-, 3-methylbutylester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.420 | | 2550 | | 295 | | 190 | | 2349-13-5 | | Гептил изобутират | Heptyl isobutyrate | isobutyricacidheptylester; heptyl 2- methylpropanoate; heptylisobutanoate; heptyl-iso-butyrate; 2- methylpropanoicacidheptylester;  propanoicacid, 2-methyl-, heptylester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.421 | | 2313 | | 296 | | 71 | | 97-89-2 | | Цитронеллил изобутират | Citronellyl isobutyrate | isobutyricacid 3,7-dimethyl-6-octenylester; isobutyricacidcitronellylester; citronellyl 2- methylpropanoate; citronellylisobutyrateextraFCC; citronellylisobutyratepure; 3,7-dimethyl-6- octen-1-ylisobutyrate; 3,7-dimethyl-6- octenylisobutyrate; 3,7-dimethyl-6- octenylmethylpropionate; 3,7-dimethyloct- 6-en-1-yl 2-methylpropanoate; 3,7- dimethyloct-6-enyl 2-methylpropanoate; 3,7-dimethyloct-6-enylisobutyrate; isobutirratocitronellile; 2-  methylpropanoicacid 3,7-dimethyl-6- octenylester; propanoicacid, 2-methyl-, 3,7- | Содержание основного вещества  не менее 92 %. Содержание вторичных компонентов: 3 – 5 % цитронеллол | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | dimethyl-6-octen-1-ylester; propanoicacid,  2-methyl-, 3,7-dimethyl-6-octenyl |  | | | | | | |  | |
|  | 09.423 | | 2640 | | 298 | | 362 | | 78-35-3 | | Линалил изобутират | Linalyl isobutyrate | iso butyric acid 1,5-dimethyl-1-vinyl-4- hexen-1-yl ester; iso butyric acid linalyl ester; 1,5-dimethyl-1-vinyl hex-4-enyl 2- methyl propanoate; 1,5-dimethyl-1-vinyl hex-4-enyl isobutyrate; 1,5-dimethyl-1- vinyl-4-hexen-1-yl isobutyrate; 1,5- dimethyl-1-vinyl-4-hexenyl isobutyrate; (1)-1,5-dimethyl-1-vinylhex-4-enyl isobutyrate; 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-yl 2-methylpropanoate; 3,7-dimethyl-1,6- octadien-3-yl isobutanoate; 3,7-dimethyl- 1,6-octadien-3-yl isobutyrate; linalyl  isobutyrate FCC; linalyl isobutyrate natural; linalyle isobutyrate; 2-methyl propanoic acid 1-ethenyl-1,5-dimethyl-4-hexen-1-yl ester; 1,6-octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-, isobutyrate; propanoic acid, 2-methyl-, 1-  ethenyl-1,5-dimethyl-4-hexen-1-yl ester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.424 | | 2775 | | 299 | | 73 | | 2345-24-6 | | Нерил изобутират | Neryl isobutyrate | (Z)-iso butyric acid 3,7-dimethyl-2,6- octadienyl ester; iso butyric acid, 3,7- dimethyl-2,6-octadienyl ester, (Z)-; (Z)-3,7- dimethyl-2,6-octadien-1-yl 2-methyl propanoate; cis-3,7-dimethyl-2,6-octadien- 1-yl 2-methyl propanoate; (Z)-3,7- dimethyl-2,6-octadien-1-yl isobutyrate; cis- 3,7-dimethyl-2,6-octadien-1-yl isobutyrate; (Z)-3,7-dimethyl-2,6-octadienyl 2-methyl propanoate; (Z)-2-methylpropanoic acid 3,7-dimethyl-2,6-octadienyl ester; cis-neryl 2-methyl propanoate; neryl 2- methylpropanoate, cis-; (Z)-neryl isobutyrate; cis-neryl isobutyrate; neryl isobutyrate natural; neryl isobutyrate, no antioxidant; neryl-iso-butyrate; propanoic  acid, 2-methyl-, 3,7-dimethyl-2,6- octadienyl ester, (Z)- | Содержание основного вещества  не менее 92 %. Содержание вторичных компонентов: 2 – 5 % нерол и 1 – 2 % гераниол | | | | | | |  | |
|  | 09.425 | | 3050 | | 300 | | 371 | | 7774-65-4 | | Терпинил 2-метилпропионат | Terpinyl 2- methylpropionate | p-menth-1-en-8-yl 2-methylpropanoate; para-menth-1-en-8-yl 2-methylpropanoate;  p-menth-1-en-8-ylisobutyrate; para-menth- 1-en-8-ylisobutyrate; 2- | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | methylpropanoicacid 1-methyl-1-(4- methyl-3-cyclohexen-1-yl) ethylester; 1- methyl-1-(4-methylcyclohex-3-enyl)  ethylisobutyrate; 2-(4-methyl-1-cyclohex-3- enyl)propan-2-yl 2-methylpropanoate; 2-(4-  methylcyclohex-3-en-1-yl)propan-2-yl 2-  methylpropanoate; propanoicacid, 2- methyl-, 1-methyl-1-(4-methyl-3- cyclohexen-1-yl)ethylester; terpinyl 2- methylpropionate; a- terpinylesterofisobutanoicacid; terpinylisobutyratealpha; a-  terpinylisobutyrate |  | | | | | | |  | |
|  | 09.426 | | 2141 | | 301 | | 844 | | 103-28-6 | | Бензил изобутират | Benzyl isobutyrate | benzyl 2-methylpropanoate; benzyl 2- methylpropionate; benzyl isobutanoate; benzyl isobutyrate FCC; benzyl isobutyrate natural; benzylisobutyrate; iso butyric acid benzyl ester; 2-methyl propanoic acid phenyl methyl ester; phenylmethyl 2- methylpropanoate; phenylmethyl isobutyrate; propanoic acid, 2-methyl-, phenylmethyl ester; propionic acid, 2-  methyl-, benzyl ester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.427 | | 2862 | | 302 | | 992 | | 103-48-0 | | Фенетил изобутират | Phenethyl isobutyrate | benzyl carbinyl 2-methyl propanoate; benzylcarbinol isobutyrate; benzylcarbinyl 2-methylpropanoate; benzylcarbinyl isobutyrate; iso butyric acid phenethyl ester; iso butyric acid phenyl ethyl ester; 2- methyl propanoic acid 2-phenethyl ester; 2- methyl propanoic acid 2-phenyl ethyl ester; phenethyl 2-methylpropanoate; phenethyl  2-methylpropionate; phenethyl isobutyrate FCC (natural); beta-phenyl ethyl isobutyrate; phenyl ethyl isobutyrate FCC; phenyl ethyl isobutyrate natural; phenylethyl isobutyrate; propanoic acid, 2-  methyl-, 2-phenylethyl ester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.428 | | 2893 | | 303 | | 640 | | 103-58-2 | | 3-Фенилпропил изобутират | 3-Phenylpropyl isobutyrate | iso butyric acid 3-phenylpropyl ester; hydrocinnamyl 2-methyl propanoate; hydrocinnamyl isobutyrate; 2- methylpropanoic acid 3-phenylpropyl ester;  beta-phenyl propyl 2-methyl propanoate; | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | phenyl propyl iso butyrate; 3-phenylpropyl 2-methylpropanoate; 3-phenylpropyl 2- methylpropionate; 3-phenylpropyl isobutyrate; propanoic acid, 2-methyl-, 3-  phenylpropyl ester |  | | | | | | |  | |
|  | 09.429 | | 3075 | | 304 | | 701 | | 103-93-5 | | п-Толил изобутират | p-Tolyl isobutyrate | iso butyric acid p-tolyl ester; p-cresyl isobutyrate; cresyl isobutyrate, p-; p-cresyl- iso-butyrate FCC; 4-methylphenyl 2- methylpropanoate; para-methylphenyl 2- methylpropanoate; p-methylphenyl isobutyrate; para-methylphenyl isobutyrate; proapnoic acid, 2-methyl-, 4-methylphenyl ester; propanoic acid, 2-methyl-, 4- methylphenyl ester; p-tolyl 2- methylpropanoate; para-tolyl 2-  methylpropanoate; tolyl 2-  methylpropanoate, p-; p-tolyl isobutyrate; para-tolyl isobutyrate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.430 | | 2913 | | 305 | | 895 | | 5461-08-5 | | Пиперонил изобутират | Piperonyl isobutyrate | 2H-benzo[3,4-d]1,3-dioxolen-5-ylmethyl 2- methylpropanoate; 1,3-benzodioxol-5- ylmethyl 2-methylpropanoate; 1,3- benzodioxol-5-ylmethyl isobutyrate; iso butyric acid 3,4-methylenedioxybenzyl ester; iso butyric acid piperonyl ester; heliotropin isobutyrate; heliotropyl 2- methylpropanoate; 2-methyl propanoic acid 1,3-benzodioxol-5-yl methyl ester; 3,4- methylenedioxybenzyl 2-methylpropanoate; 3,4-methylenedioxybenzyl isobutyrate; piperonal isobutyrate; piperonyl 2-  methylpropanoate; piperonylisobutyrate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.431 | | 2513 | | 306 | | 72 | | 2345-26-8 | | Геранил изобутират | Geranyl isobutyrate | (E)-isobutyricacid 3,7-dimethyl-2,6- octadienylester; isobutyricacidgeranylester; isobutyricacid, 3,7-dimethyl-2,6- octadienylester, (E)-; isobutyricacid, 3,7- dimethyl-2,6-octadienylester, trans-; dimethyl-2,6-octadien-1-yl 2- methylpropanoate; (E)-3,7-dimethyl-2,6- octadien-1-yl 2-methylpropanoate; trans- 3,7-dimethyl-2,6-octadien-1-yl 2-  methylpropanoate; 3,7-dimethyl-2,6- octadien-1-yl 2-methylpropanoate, trans-; | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | 2,6-octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, isobutyrate, trans-; propanoicacid, 2- methyl-, (2E)-3,7-dimethyl-2,6-octadien-1- ylester; propanoicacid, 2-methyl-, (2E)-3,7- dimethyl-2,6-octadienylester;  propanoicacid, 2-methyl-, 3,7-dimethyl-2,6- octadienylester, (E) |  | | | | | | |  | |
|  | 09.432 | | 2721 | | 322 | | 216 | | 2412-80-8 | | Метил 4-метилвалерат | Methyl 4-methylvalerate | bananavalerate; methyl 4- methylpentanoate; methyl 4-methylvalerate; methylisobutylacetate; methylisocaproate; methylisohexanoate; methylmethylvalerate; 4-methylpentanoicacidmethylester; 4- methylvalericacidmethylester; methyl-4- methylvalerate; pentanoicacid, 4-methyl-, methylester; valericacid, 4-methyl-,  methylester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.433 | | 2440 | | 371 | | 931 | | 97-64-3 | | Этил лактат | Ethyl lactate | actylol; acytol; ethyl 2-hydroxypropanoate; ethyl 2-hydroxypropionate; ethyl alpha- hydroxypropionate; ethyl lactate (ethyl 2- hydroxypropanoate); ethyl lactate (natural); ethyl lactate electronic grade; 2- hydroxypropanoic acid ethyl ester; 2- hydroxypropionic acid ethyl ester; lactic acid ethyl ester; propanoic acid,  2-hydroxy-, ethyl ester; solactol | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.434 | | 2205 | | 372 | | 932 | | 138-22-7 | | Бутил лактат | Butyl lactate | butyl 2-hydroxypropanoate; butylalpha- hydroxypropionoate; N-butyllactate; butyllactatenatural; N-butyllactatenatural; butyllactatesynthetic; butyl-lactate; 2- hydroxypropanoicacidbutylester; lacticacidbutylester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.435 | | 2442 | | 373 | | 607 | | 539-88-8 | | Этил 4-оксовалерат | Ethyl 4-oxovalerate | ethyl 3-acetylpropionate; ethyl 4- ketovalerate; ethyl 4-oxopentanoate; ethyl 4-oxovalerate; ethylacetylpropanoate; ethylketovalerate; ethyllaevulate; ethyllevulate; ethyllevulinateFCC; ethyllevulinatenatural; ethyl-levulinate; laevulicacidethylester; levulinicacidethylester; 4-oxo- pentanoicacidethylester; pentanoicacid, 4-  oxo-, ethylester; 4- | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | ketovalericacidethylester; 4-  oxovalericacidethylester |  | | | | | | |  | |
|  | 09.436 | | 2207 | | 374 | | 608 | | 2052-15-5 | | Бутил 4-оксовалерат | Butyl 4-oxovalerate | butyl 4-ketovalerate; butyl 4- oxopentanoate; N-butyl 4-oxopentanoate; butyl 4-oxovalerate; N- butylacetopropionate; butylacetylpropionate; butylgamma- butyrolactone; butyllaevulinate; N- butyllaevulinate; N-butyllevulinate; levulinicacidbutylester; 4-  ketopentanoicacidbutylester; pentanoicacid, 4-oxo-, butylester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.439 | | 2374 | | 382 | | 620 | | 7554-12-3 | | Диэтил малат | Diethyl malate | butanedioic acid, 2-hydroxy-, diethyl ester; butanedioic acid, hydroxy-, diethyl ester; butanedioic acid, hydroxy-, diethyl ester, (±)-; diethyl 2-hydroxy-1,4-butane dioate; diethyl DL-malate; diethyl hydroxybutanedioate; diethyl-2- hydroxybutandioat; ethyl malate;  hydroxybutane dioic acid diethyl ester; malic acid diethyl ester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.441 | | 2195 | | 384 | | 615 | | 17373-84-1 | | Бутил этил малонат | Butyl ethyl malonate | butylethylpropanedioate; utylethylpropanedioate; ethylbutylmalonate; malonicacidbutylethylester;  propanedioicacid, butylethylester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.442 | | 2457 | | 430 | | 938 | | 617-35-6 | | Этил пируват | Ethyl pyruvate | ethyl 2-oxopropanoate; ethyl 2- oxopropionate; ethyla-ketopropionate; ethylacetylformate; ethylalpha- ketopropionate; ethylpyroracemate; ethylpyruvatenatural; 2- oxopropanoicacidethylester; 2-oxo- propanoicacidethylester; propanoicacid, 2- oxo-, ethylester; 2-oxo- propionicacidethylester;  pyruvicacidethylester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.443 | | 2083 | | 431 | | 939 | | 7779-72-8 | | Изопентил пируват | Isopentyl pyruvate | 3-methylbutyl 2-oxopropanoate; isoamylpyroracemate; isopentylpyruvate; 2- oxo-propanoicacid 3-methylbutylester; propanoicacid, 2-oxo-, 3-methylbutylester; pyruvicacidisopentylester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  | 09.444 | | 2377 | | 438 | | 617 | | 123-25-1 | | Диэтил сукцинат | Diethyl succinate | diethylbutanedioate; butanedioicaciddiethylester; butanedioicacid, di-C8-26-alkylesters; butanedioicacid, diethylester; diethylbutanedioate; diethylbutane-1,4- dioate; diethylethanedicarboxylate; diethylsuccinatenatural; diethylsuccinatesynthetic; ethylsuccinate;  succinicaciddiethylester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.445 | | 2396 | | 439 | | 616 | | 106-65-0 | | Диметил сукцинат | Dimethyl succinate | dimethylbutanedioate; butanedioicaciddimethylester; dbe-4 dibasicester; dimethylbutanedioate; dimethylbutane-1,4-dioate; dimethylsuccinateFCC; dimethylsuccinatesynthetic; dimethylsuccinate; methylbutanedioate;  methylsuccinate; succinatodimetile; succinicaciddimethylester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.446 | | 2378 | | 440 | | 622 | | 87-91-2 | | Диэтил тартрат | Diethyl tartrate | diethyl 2,3-dihydroxybutanedioate; butanedioicacid, 2,3-dihydroxy-, diethylester; diethyl (+)-tartrate; diethyl (2R,3R)-tartrate; diethyl(R,R)(+)tartrate; diethyl [S-(R\*,R\*)]-tartrate; diethyl 1,2- dihydroxy-1,2-ethanedicarboxylate; diethyl 2,3-dihydroxybutanedioate; diethyl 2,3-  dihydroxybutane-1,4-dioate; diethyl 2,3- dihydroxysuccinate; diethylL-tartrate; diethyltartrate; diethyltartratenatural; diethyltartratene; diethyl-L-tartrate; diethyl- L-tartratenatural; diethyl-laevo-tartrate; 2,3- dihydroxybutanedioicaciddiethylester; ethyltartrate; (R,R)-tartaricaciddiethylester; tartaricacid, diethylester; L-(+)-  tartaricaciddiethylester; tartratodietile | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.447 | | 2463 | | 442 | | 196 | | 108-64-5 | | Этил изовалерат | Ethyl isovalerate | ethyl 3-methylbutanoate; butanoicacid, 3- methyl-, ethylester; butyricacid, 3-methyl-, ethylester; ethyl 3-methylbutanoate; ethyl 3-methylbutyrate; ethylbeta- methylbutyrate; ethylisovalerate; ethyliso- valerateFCC; ethylisopentanoate; ethylisovalerate (ethyl 3-methylbutyrate);  ethylisovalerate (natural); | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | ethylisovalerateFCC; ethylisovaleratenatural; ethylisovalerianate; ethyl-3-methylbutanoat; ethylisovalerate; 3-  methylbutanoicacidethylester; 3- methylbutyricacidethylester;  nat.ethylisovalerate; isovalericacidethylester |  | | | | | | |  | |
|  | 09.448 | | 2960 | | 443 | | 197 | | 557-00-6 | | Пропил изовалерат | Propyl isovalerate | propyl 3-methylbutanoate; butanoicacid, 3- methyl-, propylester; 3-  methylbutanoicacidpropylester; 3- methylbutanoicacidpropylester; nat.propylisovalerate; propyl 3- methylbutanoate; propyl 3-methylbutyrate; propylisopentanoate; N-propylisovalerate; propylisovaleratenatural; N- propylisovaleratenatural;  propylisovalerianate; propyl-iso-valerate; isovalericacidpropylester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.449 | | 2218 | | 444 | | 198 | | 109-19-3 | | Бутил изовалерат | Butyl isovalerate | butyl 3-methylbutanoate; butanoicacid, 3- methyl-, butylester; butyl 3-methylbutyrate; butyl 3-methylbutanoate; N-butyl 3- methylbutanoate; butyl 3-methylbutyrate; butylisovalerate; N-butylisovalerate; butylisopentanoate; N-butylisopentanoate; 1-butylisovalerate; N-butylisovalerate; butylisovalerateFCC; N- butylisovalerateFCC; N- butylisovaleratenatural; butylisovalerianate; butyl-iso-valerateFCC; butylisovalerate; butyricacid, 3-methyl-, butylester; 3- methylbutanoicacidbutylester;  isovalericacidbutylester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.450 | | 2961 | | 445 | | 310 | | 32665-23-9 | | Изопропил изовалерат | Isopropyl isovalerate | propan-2-yl 3-methylbutanoate; butanoicacid, 3-methyl-, 1- methylethylester; butyricacid, 3-methyl-, isopropylester; 3-methylbutanoicacid 1-  methylethylester; 1-methylethyl 3-  methylbutanoate; isopropyl 3-  methylbutanoate; isopropyl 3- methylbutyrate; iso-propyliso-valerate;  isopropylisopentanoate; isopropylisovalerianate; | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | isopropylisovalianate;  isovalericacidisopropylester |  | | | | | | |  | |
|  | 09.451 | | 2814 | | 446 | | 200 | | 7786-58-5 | | Октил изовалерат | Octyl isovalerate | octyl 3-methylbutanoate; butanoicacid, 3- methyl-, octylester; butyricacid, 3-methyl-, octylester; 3-methylbutanoicacidoctylester; octyl 3-methylbutanoate; octyl 3- methylbutyrate; octylisopentanoate; N- octylisovalerate; octylisovaleratenatural; octylisovalerianate; N-octyl-3- methylbutyrate; octyl-iso-valerate;  isovalericacidoctylester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.452 | | 2791 | | 447 | | 201 | | 7786-47-2 | | Нонил изовалерат | Nonyl isovalerate | nonyl 3-methylbutanoate; butanoicacid, 3- methyl-, nonylester; 3- methylbutanoicacidnonylester; nonylisopentanoate; nonylisovalerianate;  isovalericacidnonylester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.453 | | 2518 | | 448 | | 75 | | 109-20-6 | | Геранил изовалерат | Geranyl isovalerate | [(3E)-3,7-dimethylocta-3,6-dienyl] 3- methylbutanoate; butanoicacid, 3-methyl-, (2E)-3,7-dimethyl-2,6-octadienylester; butanoicacid, 3-methyl-, 3,7-dimethyl-2,6- octadienylester, (E)-; butyricacid,  3-methyl-, 3,7-dimethyl-2,6- octadienylester, (E)-; (E)-3,7-dimethyl-2,6- octadien-1-yl 3-methylbutanoate; 3,7-  dimethyl-2,6-octadien-1-yl 3- methylbutanoate, trans-; (E)-3,7-dimethyl- 2,6-octadien-1-ylisopentanoate; 3,7- dimethyl-2,6-octadienylisovalerate, (E)-; geranyl 3-methylbutanoate geranylisovalerate; geranylisopentanoate; (E)-geranylisovalerate; (E)- nerylisovalerate; 2,6-octadien-1-ol, 3,7- dimethyl-, isovalerate, (E)-; isovalericacidgeranylester; isovalericacid,  3,7-dimethyl-2,6-octadienylester, (E)- | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.454 | | 2646 | | 449 | | 363 | | 1118-27-0 | | Линалил изовалерат | Linalyl isovalerate | 1,5-dimethyl-1-vinylhex-4-enyl 3- methylbutanoate; 1,5-dimethyl-1-vinylhex- 4-enylisovalerate; 3,7-dimethyl-1,6- octadien-3-yl 3-methylbutanoate; 3,7-  dimethyl-1,6-octadien-3-ylisovalerate; 4,7-  dimethylocta-1,6-dien-3-yl 3-  methylbutanoate; linalyl 3- | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | methylbutanoate; linalylisopentanoate; linalylisovalerianate; linalyleisovalerate; 3- methylbutanoicacid 1-ethenyl-1,5-dimethyl- 4-hexenylester; 1,6-octadien-3-ol, 4,7- dimethyl-, isovalerate; isovalericacid (4,7- dimethyl-1,6-octadien-3-yl) ester;  isovalericacid 1,5-dimethyl-1-vinyl-4- hexenylester; isovalericacidlinalylester |  | | | | | | |  | |
|  | 09.455 | | 2669 | | 450 | | 432 | | 16409-46-4 | | Ментил изовалерат | Menthyl isovalerate | (5-methyl-2-propan-2-ylcyclohexyl) 2- methylbutanoate; butanoicacid, 2-methyl-, 5-methyl-2-(1-methylethyl)cyclohexylester; menth-3-ylisovalerate; p-menth-3- ylisovalerate; para-menth-3-ylisovalerate; mentholisovalerate; menthyl 3- menthylbutyrate; 5-methyl-2-(1- methylethyl)cyclohexyl 3-methylbutanoate; 3-methylbutanoicacid 5-methyl-2-(1- methylethyl)cyclohexylester; 1-isopropyl-4- methylcyclohex-2-yl 3-methylbutanoate; 2-  isopropyl-5-methylcyclohexyl 2- methylbutanoate; 2-(isopropyl)-5- methylcyclohexyl 2-methylbutyrate;  isovalericacid, p-menth-3-ylester; validol | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.456 | | 2165 | | 451 | | 1393 | | 76-50-6 | | DL-Борнил изовалерат | DL-Bornyl isovalerate | (1,7,7-trimethyl-6-bicyclo[2.2.1]heptanyl) 3-methylbutanoate; endo-bornyl 3-  methylbutanoate; 2-bornyl 3- methylbutyrate; bornylisopentanoate; bornylisovalerate; 2-bornylisovalerate; DL- bornylisovalerate; dextro-bornylisovalerate; endo-bornylisovalerate; bornylisovalerate(endo-); bornylisovalerianate; bornyval; endo-3- methylbutanoicacid 1,7,7- rimethylbicyclo(2.2.1)hept-2-ylester;  isovalericacid 2-bornylester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.457 | | 2166 | | 452 | | 1394 | | 7779-73-9 | | DL-Изоборнил изовалерат | DL-Isobornyl isovalerate | [(1S,6R)-1,7,7-trimethyl-6- bicyclo[2.2.1]heptanyl] 3-methylbutanoate; bornyl 3-methylbutanoate; isobornyl 3- methylbutanoate; isobornylisopentanoate; DL-isobornylisovalerate; exo-  bornylisovalerate; isobornylisovalerianate; isobornyval; exo-3-methylbutanoicacid | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | 7,7-trimethylbicyclo(2.2.1)hept-2-ylester; exo-1,7,7-trimethylbicyclo(2.2.1)hept-2-yl 3-methylbutanoate; (1,7,7-trimethyl-6- bicyclo[2.2.1]heptanyl) 3-methylbutanoate; 1,7,7-trimethylbicyclo(2.2.1)hept-2-yl 3- methylbutanoate;  isovalericacidisobornylester; isovalericacid, 2-bornylester |  | | | | | | |  | |
|  | 09.458 | | 2152 | | 453 | | 845 | | 103-38-8 | | Бензил изовалерат | Benzyl isovalerate | benzyl 3-methylbutanoate; benzyl 3- methylbutyrate; benzylisovalerate; benzylisopentanoate; benzylisovalerateFCC; benzylisovaleratenatural; benzylisovalerianate; butanoicacid, 3- methyl-, phenylmethylester; butyricacid, 3- methyl-, benzylester; 3-  methylbutanoicacidphenylethylester; 3- methylbutanoicacidphenylmethylester; isopentanoicacidphenylmethylester; phenylmethyl 3-methylbutanoate; isopropylaceticacidbenzylester;  isovalericacidbenzylester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.459 | | 2302 | | 454 | | 654 | | 140-27-2 | | Циннамил изовалерат | Cinnamyl isovalerate | 3-phenylprop-2-enyl 3-methylbutanoate; cinnamyl 3-methylbutanoate; cinnamyl 3- methylbutyrate; cinnamylisovalerateFCC; cinnamylisovaleratenatural; cinnamylisovalerianate; 3- methylbutanoicacid 3-phenyl-2- propenylester; 3-phenylallyl 3- methylbutanoate; 3-phenylallylisovalerate; 3-phenyl-2-propen-1-yl 3-methylbutanoate; 3-phenyl-2-propenyl 3-methylbutanoate;  isovalericacidcinnamylester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.460 | |  | | 455 | |  | | 68922-10-1 | | Цитронеллил изовалерат | Citronellyl isovalerate | 3,7-dimethyloct-6-enyl 3- methylbutanoate;butanoicacid, 3-methyl-, 3,7-dimethyl-6-octen-1-ylester; butanoicacid, 3-methyl-, 3,7-dimethyl-6- octenylester; citronellyliso-valerate; citronellylisovalerate; citronellylisovalerateS;  dihydrogeranylisovalerate; 3,7-dimethyl-6- octen-1-yl 3-methylbutanoate; 3,7- | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | dimethyloct-6-en-1-yl 3-methylbutanoate; (1)-3,7-dimethyloct-6-enylisovalerate; 3,7-  dimethyloct-6-enylisovalerate; 3- methylbutanoicacid 3,7-dimethyl-6-  octenylester |  | | | | | | |  | |
|  | 09.461 | | 3054 | | 456 | | 372 | | 1142-85-4 | | Терпинил изовалерат | Terpinyl isovalerate | 2-(4-methyl-1-cyclohex-3-enyl)propan-2-yl 3-methylbutanoate; butanoicacid,  3-methyl-, 1-methyl-1-(4-methyl-3- cyclohexen-1-yl)ethylester; p-menth-1-en- 8-yl 3-methylbutanoate; para-menth-1-en-8- yl 3-methylbutanoate; p-menth-1-en-8-yl 3- methylbutyrate; para-menth-1-en-8-yl 3- methylbutyrate; p-menth-1-en-8- ylisopentanoate; 2-(4-methylcyclohex-3-en- 1-yl)propan-2-yl 3-methylbutanoate; terpinyliso-valerate; terpinylisopentanoate; a-terpinylisovalerate; terpinylisovalerianate;  isovalericacidpara-menth-1-en-8-ylester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.462 | | 2753 | | 457 | | 195 | | 556-24-1 | | Метил изовалерат | Methyl isovalerate | methyl 3-methylbutanoate; butanoicacid, 3-methyl-, methylester; butyricacid, 3- methyl-, methylester; methyl 3- methylbutyrate; 3- methylbutanoicacidmethylester;  methylisopentanoate; nat.methylisovalerate; methylisovaleratenatural; methylisovalerianate; methyl-iso-valerate; 3-methylbutanoicacidmethylester; nat.D-2- methylbutylisovalerate; 3-  methylbutyricacidmethylester; isovalericacidmethylester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.463 | | 2085 | | 458 | | 50 | | 659-70-1 | | 3-Метилбутил 3-метилбутират | 3-Methylbutyl 3- methylbutyrate | amyl (isoamyl) isovalerate; isoamyl 3- methylbutanoate; isoamyl 3- methylbutyrate; isoamylisovalerate; isoamylisopentanoate; nat.isoamylisovalerate; isoamylisovalerate (3-methylbutyl 3-methylbutyrate); 3-  methylbutanoicacid 3-methylbutylester; 3-  methylbutyl 3-methylbutanoate; 3-  methylbutyl 3-methylbutyrate; 3-  methylbutylisovalerate; isopentyl 3-  methylbutanoate; isopentyl 3- methylbutyrate; sopentylalcoholisovalerate; | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | isopentylisopentanoate; sopentylisovalerate;  isovalericacidisopentylester |  | | | | | | |  | |
|  | 09.464 | | 2355 | | 459 | | 1096 | | 7774-44-9 | | Циклогексил изовалерат | Cyclohexyl isovalerate | cyclohexyl 3-methylbutanoate; butanoic acid, 3-methyl-, cyclohexyl ester; cyclohexyl 3-methylbutanoate; cyclohexyl isopentanoate; cyclohexyl isovalerianate; cyclohexyl-iso-valerate; 3-methyl butanoic  acid cyclohexyl ester; iso valeric acid cyclohexyl ester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.465 | | 2987 | | 460 | | 77 | | 7778-96-3 | | Родинил изовалерат | Rhodinyl isovalerate | 3,7-dimethyloct-7-enyl 3-methylbutanoate; (S)-3,7-dimethyloct-7-enyl 3- methylbutanoate; (S)-3,7-dimethyloct-7- enylisovalerate; 3,7-dimethyl-6 or 7-octen- 1-yl 3-methylbutanoate; 3,7-dimethyl-6 or 7-octen-1-ylisopentanoate; 3,7-dimethyl-6 or 7-octen-1-ylisovalerate; rhodinyl 3-  methylbutanoate; rhodinylisopentanoate; rhodinylisovalerianate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.466 | | 2871 | | 461 | | 994 | | 140-26-1 | | Фенетил изовалерат | Phenethyl isovalerate | 2-phenylethyl 3-methylbutanoate; benzyl carbinyl 3-methyl butanoate; benzyl carbinyl isopentanoate; benzyl carbinyl isovalerate; benzyl carbinyl isovalerianate; benzylcarbinyl 3-methylbutanoaote; benzylcarbinyl 3-methylbutanoate; benzylcarbinyl isopentanoate; phenyl ethyl isovalerate; 2-phenyl ethyl isovalerate; phenyl ethyl isovalerianate; 2-phenylethyl 3-methylbutanoate; 2-phenylethyl 3- methylbutirate; phenylethyl isovalerate; phenylethyl methylbutyrate nat; iso valeric acid phenethyl ester; iso valeric acid phenyl ethyl ester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.467 | | 2899 | | 462 | | 641 | | 5452-07-3 | | 3-Фенилпропил изовалерат | 3-Phenylpropyl isovalerate | 3-cyclohexylpropyl 3-methylbutanoate; butanoic acid, 3-methyl-, 3-phenylpropyl ester; hydrocinnamyl 3-methyl butanoate; hydrocinnamyl isovalerate; beta-phenyl propyl 3-methyl butanaote; phenyl-3-propyl isovalerate; beta-phenylpropyl 3-  methylbutanaote; 3-phenylpropyl 3- methylbutanoate; 3-phenylpropyl isopentanoate; 3-phenylpropyl isovalerate; | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | 3-phenylpropyl isovalerianate; iso valeric  acid, 3-phenylpropyl ester |  | | | | | | |  | |
|  | 09.468 | | 2067 | | 463 | | 678 | | 7493-80-3 | | альфа-Пентилциннамил изовалерат | alpha-Pentylcinnamyl isovalerate | 2-(phenylmethylidene)heptyl 3- methylbutanoate; alpha-amyl cinnamyl isovalerianate; alpha-N-amyl-beta-phenyl acryl 3-methyl butanoate; alpha-N-amyl- beta-phenyl acryl isovalerate; alpha- amylcinnamyl isovalerate; alpha- amylcinnamyl isovalerianate; floxin isovalerate; a-pentylcinnamyl isovalerate; alpha-pentylcinnamyl isovalerate; alpha- pentylcinnamyl isovalerianate; 2-  (phenylmethylene)heptyl 3- methylbutanoate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.469 | | 2027 | | 474 | | 15 | | 7493-68-7 | | Аллил циклогексанвалерат | Allyl cyclohexanevalerate | prop-2-enyl 5-cyclohexylpentanoate; allyl 5-cyclohexylpentanoate; allylcyclohexanepentanoate; allylcyclohexanevalerate; allylcyclohexylvalerate; allylhexahydrophenylvalerate; cyclohexanepentanoicacid 2-propenylester; cyclohexanevalericacidallylester; 2-propen- 1-ylcyclohexanepentanoate; 2-propen-1-  ylcyclohexanevalerate; 2- propenylcyclohexanepentanoate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.470 | | 2297 | | 496 | | 653 | | 103-59-3 | | Циннамил изобутират | Cinnamyl isobutyrate | 3-phenylprop-2-enyl 2-methylpropanoate; sobutyricacidcinnamylester; cinnamyl 2- methylpropanoate; cinnamylisobutyrate; cinnamylisobutyrateFCC; cinnamylisobutyratenatural; 2- methylpropanoicacid 3-phenyl-2- propenylester; 3-phenyl-2-propen-1-yl 2- methylpropanoate; 3-phenyl-2-propen-1- ylisobutyrate; 3-phenylprop-2-en-1-yl 2-  methylpropanoate; propanoicacid, 2- methyl-, 3-phenyl-2-propen-1-ylester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.471 | | 2778 | | 508 | | 76 | | 3915-83-1 | | Нерил изовалерат | Neryl isovalerate | [(2Z)-3,7-dimethylocta-2,6-dienyl] 3- methylbutanoate; butanoic acid, 3-methyl-, (2Z)-3,7-dimethyl-2,6-octadien-1-yl ester; butanoic acid, 3-methyl-, (2Z)-3,7- dimethyl-2,6-octadienyl ester; butanoic  acid, 3-methyl-, 3,7-dimethyl-2,6- | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | octadienyl ester, (Z)-; (Z)-3,7-dimethyl- 2,6-octadien-1-yl 3-methyl butanoate; cis- 3,7-dimethyl-2,6-octadien-1-yl 3-methyl butanoate; (Z)-3,7-dimethyl-2,6-octadien-1- yl isopentanoate; cis-3,7-dimethyl-2,6- octadien-1-yl isopentanoate; (Z)-3,7-  dimethyl-2,6-octadien-1-yl isovalerate; cis- 3,7-dimethyl-2,6-octadien-1-yl isovalerate |  | | | | | | |  | |
|  | 09.472 | | 3369 | | 568 | | 203 | | 589-59-3 | | Изобутил изовалерат | Isobutyl isovalerate | butanoicacid, 3-methyl-, 2-  methylpropylester; isobutyl 3-  methylbutyrate; isobutyl 3-  methylbutanoate; isobutyl 3- methylpropanoate; isobutylisovalerate; isobutylisopentanoate; nat.isobutylisovalerate; isobutylisovalerateFCC; isobutylisovaleratenatural; isobutylisovalerate; butyricacid, 3-methyl-, isobutylester; 3-methylbutanoicacid 2-  methylpropylester; 2-methylpropyl 3-  methylbutanoate; 2-methylpropyl 3- methylbutyrate; 2-methylpropylisovalerate; isovalericacidisobutylester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.473 | | 2808 | | 593 | | 192 | | 109-15-9 | | Октил изобутират | Octyl isobutyrate | octyl 2-methylpropanoate; acetyl 2- methylpropanoate; isobutyricacidoctylester; caprylylisobutyrate; 2-  methylpropanoicacidacetylester; 2- methylpropanoicacidoctylester; octylisobutyrate; Noctylisobutyrate; octylisobutyrateFCC; 1-  octylisobutyratenatural; propanoicacid, 2- methyl-, octylester; propionicacid, 2- methyl-, octylester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.474 | | 2373 | | 622 | | 625 | | 109-43-3 | | Дибутил себацинат | Dibutyl sebacate | dibutyl decanedioate; butyl sebacate; bis(N- butyl)sebacate; decanedioic acid dibutyl ester; di-N-butyl decanedioate; di-N-butyl sebacate; dibutyl 1,8-octanedicarboxylate; dibutyl decane-1,10-dioate; 1,10-dibutyl decanedioate; dibutyl sebacate, tech; dibutylsebacate; kodaflex DBS; monoplex  DBS; polycizer DBS; sebacic acid di-N- | Содержание основного вещства не мене 93 %. Содержание вторичных компонентов: 2 – 4 % бутиловые эфиры C14-,C16- и C18- жирных кислот | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | butyl ester; sebacic acid dibutyl ester;  staflex DBS |  | | | | | | |  | |
|  | 09.475 | | 2376 | | 623 | | 624 | | 110-40-7 | | Диэтил себацинат | Diethyl sebacate | diethyldecanedioate; decanedioicaciddiethylester; diethyl 1,10-  decanedioate; diethyl 1,8- octanedicarboxylate; diethyldecane-1,10- dioate; diethylsebacateFCC; ethyldecanedioate; ethylsebacate;  sebacicaciddiethylester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.476 | | 2423 | | 627 | | 834 | | 94-02-0 | | Этил 3-фенил-3-оксопропионат | Ethyl 3-phenyl-3- oxopropionate | ethyl 3-oxo-3-phenylpropanoate; acetic acid, benzoyl-, ethyl ester; beta-oxo- benzene propanoic acid ethyl ester; benzenepropanoic acid, b-oxo-, ethyl ester; benzoylacetic acid ethyl ester; benzoylacetic acid, ethyl ester; 1-ethoxy-3- phenylpropane-1,3-dione; ethyl 3-oxo-3- phenylpropionate; ethyl 3-phenyl-3- oxopropanoate; ethyl benzoyl acetate FCC; ethyl benzoylacetate; ethyl beta- oxobenzene propanoate; ethylbenzoyl  acetate; 3-oxo-3-phenyl-propionic acid ethyl ester | Содержание основного вещества  не менее 88 %. Содержание вторичных компонентов: 7 – 9 % бензоаты | | | | | | |  | |
|  | 09.478 | | 3172 | | 646 | | 189 | | 2349-07-7 | | Гексил изобутират | Hexyl isobutyrate | hexyl 2-methylpropanoate; iso butyric acid hexyl ester; hexyl 2-methylpropionate; hexyl iso butyrate; hexyl isobutanoate; N- hexyl isobutanoate; 1-hexyl isobutyrate; N- hexyl isobutyrate; hexyl isobutyrate natural; hexyl-iso-butyrate; hexyle isobutyrate; hexylisobutyrate; 2-methylpropanoic acid hexyl ester; nat.hexyl isobutyrate; propanoic acid, 2-methyl-, hexyl ester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.480 | | 3753 | | 681 | | 700 | | 36438-54-7 | | о-Толил изобутират | o-Tolyl isobutyrate | (2-methylphenyl) 2-methylpropanoate; iso butyric acid, 2-methylphenyl ester; o-iso cresyl butyrate; o-cresyl isobutyrate; cresyl isobutyrate, o-; ortho-methyl phenyl isobutyrate; 2-methyl propanoic acid 2- methyl phenyl ester; 2-methylpropanoic acid 2-methylphenyl ester; propanoic acid, 2-methyl-, 2-methylphenyl ester; o-tolyl 2- methylpropanoate; ortho-tolyl 2-  methylpropanoate; tolyl 2- | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | methylpropanoate, o-; o-tolyl isobutyrate;  ortho-tolyl isobutyrate; tolyl isobutyrate, o- |  | | | | | | |  | |
|  | 09.481 | |  | | 710 | |  | | 105-58-8 | | Диэтил карбонат | Diethyl carbonate | carbonic acid diethyl ester; carbonic ether; DEC; diatol; diethylcarbonate; ethyl  ethoxyformate; eufin | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.482 | | 2023 | | 2070 | | 12 | | 4728-82-9 | | Аллил циклогексанацетат | Allyl cyclohexaneacetate | prop-2-enyl 2-cyclohexylacetate; allylcyclohexaneacetate; allylcyclohexylacetate; allylhexahydrophenylacetate; cyclohexaneaceticacid 2-propenylester; cyclohexaneaceticacidallylester; cyclohexaneaceticacid, 2-propen-1-ylester; cyclohexylaceticacidallylester; 2-  propenylcyclohexaneacetate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.483 | | 2719 | | 2085 | | 205 | | 868-57-5 | | Метил 2-метилбутират | Methyl 2-methylbutyrate | butanoicacid, 2-methyl-, methylester; butyricacid, 2-methyl-, methylester; gooseberrybutyrate; methyl 2 methylbutyrate; methyl 2-methylbutanoate; methyl 2-methylbutanoate; methyl 2- methylbutyrate; (-)-methyl 2- methylbutyrate; methyla-methylbutanoate; methyla-methylbutyrate; methylalpha- methylbutanoate; methylalpha- methylbutyrate; 2-  methylbutanoicacidmethylester; 2- methylbutyricacidmethylester; methylDL- 2-methylbutyrate; methylmethylbutyrate; methyl-2-methylbutyrate; nat.D-methyl-2- methylbutyrate; 2-  methylbutanoicacidmethylester; 2- methylbutyricacidmethylester | Содержание основного вещества  не менее 92 %, Содержание вторичных компонентов: 5 – 7 % метилизовалерат | | | | | | |  | |
|  | 09.484 | | 2736 | | 2086 | | 1461 | | 10031-71-7 | | 1,1-Диметил-3-фенилпропил изобутират | 1,1-Dimethyl-3- phenylpropyl isobutyrate | iso butyric acid 1,1-dimethyl-3-phenyl propyl ester; dimethyl phenethyl carbinyl isobutyrate; dimethyl phenylethyl carbinyl isobutyrate; 1,1-dimethyl-3-phenylpropyl 2- methylpropanoate; 1,1-dimethyl-3- phenylpropyl isobutyrate; dimethylphenyl ethylcarbinyl isobutyrate; DMPEC isobutyrate; 2-methyl propanoic acid 1,1- dimethyl-3-phenyl propyl ester; 2-methyl-  4-phenyl-2-butyl 2-methyl propanoate; 2- methyl-4-phenyl-2-butyl isobutyrate; (2- | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | methyl-4-phenylbutan-2-yl) 2- methylpropanoate; papaya isobutyrate; phenylethyl dimethyl carbinyl isobutyrate; ropanoic acid, 2-methyl-, 1,1-dimethyl-3-  phenylpropyl ester |  | | | | | | |  | |
|  | 09.485 | | 2892 | | 2087 | | 1470 | | 65813-53-8 | | 2-Фенилпропил изобутират | 2-Phenylpropyl isobutyrate | 2-phenylpropyl 2-methylpropanoate; hydratropyl 2-methyl propanoate; hydratropyl isobutyrate; beta-methyl phenethyl isobutyrate; beta-methyl phenyl ethyl isobutyrate; 2-methyl-2-phenylethyl 2-methylpropanoate; beta-methylphenethyl isobutyrate; 2-methylpropanoic acid 2- phenylpropyl ester; alpha-phenyl propyl alcohol isobutyric ester; 2-phenylpropyl 2- methylpropanoate; 2-  phenylpropylisobutyrate; propanoic acid, 2- methyl-, 2-phenylpropyl ester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.486 | | 2687 | | 2088 | | 804 | | 7775-39-5 | | 1-Фенетил изобутират | 1-Phenethyl isobutyrate | iso butyric acid alpha-methyl benzyl ester; iso butyric acid phenylethyl ester; alpha- methyl benzyl 2-methyl propanoate; alpha- methyl benzyl isobutyrate; 2-methyl propanoic acid 1-phenyl ethyl ester; alpha- methylbenzyl isobutyrate; methylphenylcarbinol isobutyrate; 1- phenethyl isobutyrate; 1-phenylethyl 2- methylpropanoate; 1-phenylethyl isobutyrate; a-phenylethyl isobutyrate; phenylethyl methylpropanoate; propanoic acid, 2-methyl-, 1-phenylethyl ester;  styrallyl isobutyrate; styrallyl isobutyrate natural | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.487 | | 2873 | | 2089 | | 1028 | | 103-60-6 | | 2-Феноксиэтил изобутират | 2-Phenoxyethyl isobutyrate | so butyric acid 2-phenoxyethyl ester; iso butyric acid, 2-phenoxyethyl ester; ethylene glycol monophenylether isobutyrate; 2- methyl propanoic acid 2-phenoxyethyl ester; methylphenylacetaldehyde, p-; phenirat; phenirat FCC; phenoxy ethyl isobutyrate; 2-phenoxyethyl 2- methylpropanoate; phenoxyethyl iso butyrate; 2-phenoxyethyl isobutyrate;  phenyl cellosolve isobutyrate; propanoic acid, 2-methyl-, 2-phenoxyethyl ester; | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | propionic acid, 2-methyl-, 2-phenoxyethyl  ester |  | | | | | | |  | |
|  | 09.488 | | 2431 | | 2095 | | 966 | | 10094-36-7 | | Этил циклогексанпропионат | Ethyl cyclohexanepropionate | cyclohexanepropanoic acid, ethyl ester; cyclohexanepropionic acid, ethyl ester; ethyl 3-cyclohexylpropanoate; ethyl 3- cyclohexylpropionate; ethyl cyclohexanepropanoate; ethyl cyclohexanepropionate; ethyl cyclohexylpropionate; ethyl  hexahydrophenyl propionate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.489 | | 2045 | | 2098 | | 7 | | 2835-39-4 | | Аллил изовалерат | Allyl isovalerate | allyl 3-methylbutanoate; allyl 3- methylbutyrate; allylisopentanoate; allylisovalerianate; butanoicacid, 3-methyl-, 2-propen-1-ylester; butyricacid, 3-methyl-, allylester; 3-methylbutyricacidallylester; 3- methylbutanoicacid, 2-propenylester; prop- 2-en-1-yl 3-methylbutanoate; prop-2-enyl  3-methylbutanoate; 2-propen-1- ylisovalerate; 2-propenyl 3- methylbutanoate; 2-propenylisopentanoate;  2-propenylisovalerate; isovalericacidallylester; allylisovaleratefcc | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.490 | | 2375 | | 2106 | | 614 | | 105-53-3 | | Диэтил малонат | Diethyl malonate | carbethoxyaceticester; diethylmalonate; dicarbethoxymethane; diethylpropane-1,3- dioate; diethylpropanedioate; diethyl- malonateFCC; ethylmalonate; ethylmethanedicarboxylate; ethylpropanedioate; malonicaciddiethylester; malonicester;  methanedicarboxylicaciddiethylester; propanedioicaciddiethylester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.491 | | 2190 | | 2107 | | 935 | | 7492-70-8 | | Бутил-O-бутириллактат | Butyl-O-butyryllactate | butanoicacid 2-butoxy-1-methyl-2- oxoethylester; 2-butoxy-1-methyl-2- oxoethylbutanoate; 1-butoxy-1-oxo-2- propanylbutyrate; 1-butoxy-1-oxopropan-2- ylbutanoate; butyl 2-butyryloxypropanoate; butylbutyrolactate; butylbutyryllactate; butylbutyryllactateFCC; butylbutyryllactateFCCnatural; butylbutyryllactatenatural; butylbutyryllactatesynthetic;  butylbutyryllactate; n-butyln-butyryllactate; | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | butylO-butyryllactate; butylbutyryllactate; butyricacid 2-butoxy-1-methyl-2- oxoethylester; butyricacidesterwithbutyllactate;  lacticacidbutylesterbutyrate |  | | | | | | |  | |
|  | 09.492 | | 2025 | | 2180 | | 16 | | 7493-66-5 | | Аллил циклогексангексаноат | Allyl cyclohexanehexanoate | allyl 6-cyclohexanehexanoate; allyl cyclohexanecaproate; allyl cyclohexanehexanoate; allyl cyclohexylhexanoate; allyl hexahydrophenyl hexanoate; cyclohexane hexanoic acid 2-propenyl ester; cyclohexane hexanoic acid allyl ester; prop- 2-enyl 6-cyclohexylhexanoate; 2-propen-1-  yl cyclohexanecaproate; 2-propenyl cyclohexanehexanoate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.493 | | 2043 | | 2183 | | 10 | | 7493-71-2 | | Аллил 2-метилкротоноат | Allyl 2-methylcrotonate | allyl (2E)-2-methylbut-2-enoate; allyl (E)- 2-methyl-2-butenoate; allyl 2- methylcrotonate; allyltrans-2-methyl-2- butenoate; 2-butenoicacid, 2-methyl-, 2- propen-1-ylester, (2E)-; 2-butenoicacid, 2- methyl-, 2-propenylester, (E)-; prop-2-en-1- yl (2E)-2-methylbut-2-enoate; prop-2-enyl (E)-2-methylbut-2-enoate; 2-propenyl 2- methyl-2-butenoate, (E)-; 2-propenyltrans-  2-methyl-2-butenoate; tiglicacidallylester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.494 | | 3330 | | 2184 | | 846 | | 37526-88-8 | | Бензил 2-метилкротоноат | Benzyl 2- methylcrotonate | benzyl (2E)-2-methylbut-2-enoate; benzyl (E)-2-methylcrotonate; benzyl (E)-2- methyl-2-butenoate; benzyl (E)-2- methylbut-2-enoate; benzyl (E)-2,3- dimethylacrylate; benzyltrans-2-methyl-2- butenoate; benzyltrans-2-methylcrotonate; benzyltrans-2,3-dimethylacrylate; trans-2- butenoicacid, 2-methyl-, phenylmethylester; 2-butenoicacid, 2-methyl-, phenylmethylester, (2E)-; 2-butenoicacid,  2-methyl-, phenylmethylester, (E)-; (E)- phenylmethyl 2-methyl-2-butenoate; phenylmethyl (2E)-2-methylbut-2-enoate; phenylmethyl (E)-2-methylbut-2-enoate; phenylmethyl 2-methyl-2-butenoate, (E)- | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  | 09.495 | | 2460 | | 2185 | | 1824 | | 5837-78-5 | | Этил 2-метилкротоноат | Ethyl 2-methylcrotonate | 2-butenoicacid, 2-methyl-, ethylester, (2E)-; 2-butenoicacid, 2-methyl-, ethylester, (E)-; crotonicacid, 2-methyl-, ethylester, (E)-; ethyl (2E)-2-methyl-2-butenoate; ethyl  (2E)-2-methylbut-2-enoate; ethyl (E)-2- methyl-2-butenoate; ethyl (E)-2-methylbut- 2-enoate; ethyl (E)-2-methylcrotonate; ethylalpha-methylcrotonate; ethyltrans-2- methyl-2-butanoate; ethyltrans-2-methyl-2- butenoate; ethyltrans-2-methylcrotonate; ethyltrans-2,3-dimethylacrylate; (E)-2- methylcrotonicacidethylester; (E)-2-methyl- 2-butenoicacidethylester; (E)-2-methyl-but-  2-enoicacidethylester; tiglicacidethylester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.496 | | 2870 | | 2186 | | 997 | | 55719-85-2 | | Фенетил 2-метилкротоноат | Phenethyl 2- methylcrotonate | benzylcarbinyl tiglate; 2-butenoic acid, 2- methyl-, 2-phenylethyl ester, (2E)-; 2- butenoic acid, 2-methyl-, 2-phenylethyl ester, (E)-; 2-cyclohexylethyl (E)-2- methylbut-2-enoate; (E)-2-methyl-2- butenoic acid 2-phenethyl ester; phenethyl- alpha-methyl butenoate; phenyl ethyl (2E)- 2-methyl-2-butenoate; (E)-2-phenyl ethyl 2- methyl-2-butenoate; phenyl ethyl tiglate; 2- phenyl ethyl tiglate; phenyl ethyl tiglate, no antioxidant; phenyl ethyl-alpha-methyl butenoate; 2-phenylethyl (2E)-2-methylbut- 2-enoate; 2-phenylethyl 2-methyl-2- butenoate, (E)-; 2-phenylethyl trans-2-  methylbutenoate; 2-phenylethyl trans-2,3- dimethylacrylate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.498 | | 2026 | | 2223 | | 13 | | 2705-87-5 | | Аллил циклогексанпропионат | Allyl cyclohexanepropionate | allyl 3-cyclohexylpropanoate; allyl 3- cyclohexylpropionate; allylbeta- cyclohexylpropionate; allylcyclohexylpropionate; allylcyclohexanepropionate; 3- allylcyclohexanolpropionate; allylcyclohexylpropanoate; allylcyclohexylpropionate; allylhexahydrophenylpropionate; cyclohexanepropionicacidallylester;  cyclohexanepropanoicacid, 2-propen-1- ylester; | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | pineappleester,allylcyclohexylpropionate; prop-2-en-1-yl 3-cyclohexylpropanoate; prop-2-enyl 3-cyclohexylpropanoate; 2-  propen-1-ylcyclohexanepropionate; 2-  propenyl 3-cyclohexylpropanoate; 2- propenylcyclohexanepropanoate |  | | | | | | |  | |
|  | 09.499 | |  | | 2224 | |  | | 25415-62-7 | | Пентил изовалерат | Pentyl isovalerate | amylisovalerate; butanoicacid, 3-methyl-, pentylester; butyricacid, 3-methyl-, pentylester; 3-  methylbutanoicacidpentylester; pentyl 3- methylbutanoate; pentyl 3-methylbutyrate; pentylisovalerate; 1-pentylisovalerate;  isovalericacidpentylester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.501 | | 2416 | | 2241 | | 835 | | 620-79-1 | | Этил 2-ацетил-3-фенилпропионат | Ethyl 2-acetyl-3- phenylpropionate | alpha-acetyl benzene propanoic acid ethyl ester; alpha-acetyl hydrocinnamic acid ethyl ester; 2-acetyl-3-phenylpropionic acid ethyl ester; benzenepropanoic acid, a-acetyl-, ethyl ester; 2-benzyl-3-oxo-butyric acid ethyl ester; 2-benzylacetoacetic acid ethyl ester; ethyl 2-acetyl-3-phenylpropionate; ethyl 2-acetyldihydrocinnamate; ethyl 2- benzyl-3-oxobutanoate; ethyl 2- benzylacetoacetate; ethyl 3-oxo-2- (phenylmethyl)butanoate; ethyl 3-oxo-2- benzylbutanoate; ethyl a- acetylbenzenepropanoate; ethyl a- acetylhydrocinnamate; ethyl a- benzylacetoacetate; ethyl alpha-acetyl benzene propanoate; ethyl alpha-acetyl hydrocinnamate; ethyl benzylacetoacetate; ethyl-2-benzyl-3-oxobutanoat; ethyl-2- benzylacetoacetate; hydrocinnamic acid, a-  acetyl-, ethyl ester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.502 | |  | | 2242 | |  | | 71662-27-6 | | Этил бутирил лактат | Ethyl butyryl lactate | 2-ethoxy-1-methyl-2-oxoethylbutyrate; (1-  ethoxy-1-oxopropan-2-yl) butanoate | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.505 | | 3498 | | 2344 | | 202 | | 10032-11-8 | | Гекс-3-енил изовалерат | Hex-3-enyl isovalerate | butanoic acid, 3-methyl-, 3-hexen-1-yl ester; butyric acid, 3-methyl-, hex-3-en-1-yl ester; butyric acid, 3-methyl-, hex-3-enyl ester; hex-3-en-1-yl 3-methylbutanoate; hex-3-enyl 3-methylbutanoate; hex-3-enyl isovalerate; 3-hexen-1-yl 3-  methylbutanoate; 3-hexen-1-yl isovalerate; | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | 3-hexenyl 3-methylbutanoate; 3-methyl  butanoic acid 3-hexen-1-yl ester; iso valeric acid 3-hexen-1-yl ester |  | | | | | | |  | |
|  | 09.506 | | 3497 | | 2345 | | 211 | | 10094-41-4 | | Гекс-3-енил 2-метилбутират | Hex-3-enyl 2- methylbutyrate | butanoic acid, 2-methyl-, 3-hexen-1-yl ester; hex-3-en-1-yl 2-methylbutanoate; hex-3-enyl 2-methylbutanoate; hex-3-enyl 2-methylbutyrate; 3-hexen-1-yl 2-  methylbutanoate; 3-hexen-1-yl 2- methylbutyrate; C3hexenyl 2 methyl butyrate; 3-hexenyl 2-methylbutanoate; 3- hexenyl 2-methylbutyrate; 2- methylbutanoic acid 3-hexen-1-yl ester; 2-  methylbutyric acid 3-hexen-1-yl ester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.507 | | 3499 | | 4132 | | 208 | | 10032-15-2 | | Гексил 2-метилбутират | Hexyl 2-methylbutyrate | applebutyrate; butanoicacid, 2-methyl-, hexylester; butyratehexyl-2-methyl; butyricacid, 2-methyl-, hexylester; hexyl 2 methylbutyrate; hexyl 2-methylbutanoate; hexyl 2-methylbutanoatenatural; hexyl 2- methylbutyratepure; hexyl-2- methylbutyrate; hexyl-2- methylbutyrateFCC; hexyl-2- methylbutyratenatural; 2-  methylbutanoicacidhexylester; 2-  methylbutanoicacidN-hexylester; 2-  methylbutyricacidhexylester; 2-  methylbutanoicacid, n-hexylester; nat.hexylisovalerate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.508 | | 2143 | | 11868 | | 847 | | 7492-69-5 | | Бензил 2,3-диметилкротоноат | Benzyl 2,3- dimethylcrotonate | benzyl 2,3-dimethyl-2-butenoate; benzyl 2,3-dimethylbut-2-enoate; benzyl 2,3-  dimethylcrotonate; benzylmethyltiglate; 2- butenoicacid, 2,3-dimethyl-, phenylmethylester; crotonicacid, 2,3-  dimethyl-, benzylester; 2,3-  dimethylcrotonicacidbenzylester; 2,3-  dimethyl-2-butenoicacidbenzylester; 2,3- dimethyl-2-butenoicacidphenylmethylester; phenylmethyl 2,3-dimethyl-2-butenoate;  phenylmethyl 2,3-dimethylbut-2-enoate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.509 | | 2388 | | 11828 | | 1657 | | 7774-60-9 | | 1-Метил-1-фенетил изобутират | 1-Methyl-1-phenethyl isobutyrate | iso butyric acid alpha,alpha-dimethyl benzyl ester; alpha,alpha-dimethyl benzyl 2-methyl propanoate; alpha,alpha-  dimethylbenzyl isobutyrate; 2-methyl | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | propanoic acid 1-methyl-1-phenyl ethyl ester; 1-methyl-1-phenethyl isobutyrate; 1- methyl-1-phenyl ethyl 2-methyl propanoate; 1-methyl-1-phenylethyl isobutyrate; phenyl dimethyl carbinyl isobutyrate; 2-phenyl propan-2-yl  isobutyrate; 2-phenylpropan-2-yl 2- methylpropanoate |  | | | | | | |  | |
|  | 09.510 | | 2417 | | 11845 | | 628 | | 1321-30-8 | | Этил аконитат | Ethyl aconitate | aconiticacidethylester; (Z)-2-(2-ethoxy-2- oxoethyl)but-2-enedioate; ethyl 1-propene- 1,2,3-tricarboxylate; monoethyl 1-propene- 1,2,3-tricarboxylate; ethyl 2- carboxyglutaconate; ethylaconitate (mixedesters); 1-propene-1,2,3-  tricarboxylicacidethylester; 1-propene- 1,2,3-tricarboxylicacidmonoethylester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.511 | | 3080 | |  | | 630 | | 77-90-7 | | Трибутил ацетилцитрат | Tributyl acetylcitrate | 2-acetoxy-1,2,3- propanetricarboxylicacidtributylester; acetylcitricacidtributylester; 2-(acetyloxy)- 1,2,3-propanetricarboxylicacidtributylester; 2-acetyltributylcitrate; acetyltributylcitrate; acetylcitricacid, tributylester; 2-(acetyloxy)- 1,2,3-propanetricarboxylicacid, tributylester; blo-trol; caswellno. 005ab; citricacidtributylesteracetate; citricacid, O- acetyl-, tributylester; citroflexA 4; hydragenCAT; tributyl 2-(acetyloxy)-  1,2,3-propanetricarboxylate; tributyl 2- (acetyloxy)-1,2,3-propanetricarboxylicacid; tributyl 2-(acetyloxy)propane-1,2,3- tricarboxylate; tributyl 2-acetoxypropane- 1,2,3-tricarboxylate; tributyl 2-acetylcitrate; 1,2,3-tributyl 2-acetyloxypropane-1,2,3- tricarboxylate; tributylacetylcitrate;  tributylcitrateacetate;uniplex 84 | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.512 | | 3083 | | 11762 | | 629 | | 77-93-0 | | Триэтил цитрат | Triethyl citrate | citricacidtriethylester; citroflex 2; diethyl 3- (ethoxycarbonyl)-3-hydroxypentane-1,5- dioate; ethylcitrate; eudraflex; hydragencat; 2-hydroxy-1,2,3- propanetricarboxylicacidtriethylester;  nat.triethylcitrate; triethyl 2-hydroxy-1,2,3- propanetricarboxylate; triethyl 2- | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | hydroxypropane-1,2,3-tricarboxylate; 1,2,3- triethyl 2-hydroxypropane-1,2,3- tricarboxylate; triethylcirtrate; triethylcitrateBPpharmaceuticalgrade; triethylcitrateFCCgrade; triethylcitrateN.F. grade; triethylcitratenatural; triethylcitrateregulargrade; triethylcitratesynthetic;  triethylctirateBP/EPpharmaceuticalgrade; uniplex 80 |  | | | | | | |  | |
|  | 09.513 | | 3229 | | 10733 | | 312 | | 1733-25-1 | | Изопропил 2-метилкротоноат | Isopropyl 2- methylcrotonate | 2-butenoicacid, 3-methyl-, 1- methylethylester; 1-methylethyl 2-methyl- 2-butenoate; 2-methyl-2-butenoicacid 1-  isopropylester; 2-methyl-2-butenoicacid 1- methylethylester; 3-methyl-2-butenoicacid 1-methylethylester; 3-methyl-2- butenoicacid, isopropylester; 1-methylethyl 2-methyl-2-butenoate; propan-2-yl 3- methylbut-2-enoate; isopropyl 2-methyl-2- butenoate; isopropyl 2-methylcrotonate; isopropyl 3-methyl-2-butenoate; isopropyl 3-methylbut-2-enoate; isopropylalpha- methylcrotonate; isopropyl-tiglate;  tiglicacidisopropylester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.514 | | 3278 | | 11903 | | 603 | | 13246-52-1 | | Этил 2,4-диоксогексаноат | Ethyl 2,4- dioxohexanoate | ethyl 2,4-dioxohexanoate; 2,4- dioxohexanoic acid ethyl ester; ethyl 2,4- diketocaproate; ethyl beta-propionyl  pyruvate; ethyl propionyl pyruvate; hexanoic acid, 2,4-dioxo-, ethyl ester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.515 | | 3339 | | 11667 | | 78 | | 73019-14-4 | | Геранил 2-этилбутират | Geranyl 2-ethylbutyrate | butanoic acid, 2-ethyl-, (2E)-3,7-dimethyl- 2,6-octadienyl ester; butanoic acid, 2-ethyl-, 3,7-dimethyl-2,6-octadienyl ester, (E)-; (E)- dimethyl octa-2,6-dienyl 2-ethyl butyrate; dimethyl-2,6-octadien-1-yl 2- ethylbutanoate; (E)-dimethyl-2,6-octadienyl 2-ethyl butyrate; 3,7-dimethyl-2,6- octadienyl 2-ethylbutanoate, (E)-; 3,7- dimethylocta-2,6-dienyl 2-ethylbutanoate; (E)-3,7-dimethylocta-2,6-dienyl 2- ethylbutyrate; 3,7-dimethylocta-2,6-dienyl  2-ethylbutyrate; 3,7 -dimethylocta-2,6- dienyl-2-ethylbutanoate; [(2E)-3,7- | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | dimethylocta-2,6-dienyl] 2-ethylbutanoate;  (E)-geranyl 2-ethylbutyrate; (E)-neryl 2- ethyl butyrate |  | | | | | | |  | |
|  | 09.516 | | 3359 | | 10773 | | 212 | | 2445-78-5 | | 2-Метилбутил 2-метилбутират | 2-Methylbutyl 2- methylbutyrate | butanoicacid, 2-methyl-, 2- methylbutylester; butyricacid, 2-methyl-, 2- methylbutylester; hopsbutyrate; 2- methylbutanoicacid 2-methylbutylester; methylbutyl (2) 2 methylbutyrate; 2-  methylbutyl 2-methylbutanoate; 2-  methylbutyl-2-methylbutyrate; 2- methylbutyricacid 2-methylbutylester; methyl-2-butyl-2-methylbutyrate; 2-  methylbutanoicacid 2-methylbutylester; 2-  methylbutyl 2-methylbutanoate; 2- methylbutyl 2-methylbutyrate; D-2- methylbutyl 2-methylbutyrate; 2-  methylbutyl-D-2-methylbutyrate; 2- methylbutyricacid 2-methylbutylester; DL-  2-methylbutyricacid 2-methylbutylester | Содержание основного вещества  не менее 90 %. Содержание втоичных компонентов: 5 – 7 % 2метилбутил  3-метилбутират | | | | | | |  | |
|  | 09.517 | | 3361 | | 10781 | | 354 | | 2270-60-2 | | Метил цитронеллат | Methyl citronellate | citronellicacidmethylester; 3,7-dimethyl-6- octenoicacidmethylester; methyl 3,7-  dimethyl-6-octenoate; methyl 3,7-  dimethyloct-6-enoate; methylrhodinolate; 6-octenoicacid, 3,7-dimethyl-, methylester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.518 | | 3387 | | 10545 | | 702 | | 55066-56-3 | | 4-Метилфенил изовалерат | 4-Methylphenyl isovalerate | butanoicacid, 3-methyl-, 4- methylphenylester; p-cresolisovalerate; p- cresyl 3-methylbutanoate; para-cresyl 3- methylbutanoate; cresyl 3-methylbutanoate, p-; pcresylisovalerate; cresylisovalerate, p-; p-cresyl-iso-valerate; para-methylphenyl 3-  methylbutyrate; 3-methylbutanoicacid 4-  methylphenylester; 4-methylphenyl 3-  methylbutanoate; p-methylphenyl 3-  methylbutyrate; methylphenyl 3- methylbutyrate, p-; 4para-tolyl 3- methylbutyrate; p-tolyl 3-methylbutyrate; tolyl 3-methylbutyrate, p-; p- tolylisovalerate; para-tolylisovalerate; tolylisovalerate, p-; isovalericacidp- tolylester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  | 09.519 | | 3393 | | 10534 | | 207 | | 15706-73-7 | | Бутил 2-метилбутират | Butyl 2-methylbutyrate | butanoicacid, 2-methyl-, butylester; butyl 2 methylbutyrate; alpha-butyl 2-  methylbutylate; butyl 2-  methylbutyratenatural; butyl 2-  methylbutyratepure; butyl 2- methylbutanoate; a-butyl 2-methylbutylate; butyl 2-methylbutyratenatural; butyl-2- methylbutyratenatural; butyl-2- methylbutyrate; N-butyl-2-methylbutyrate; butyl-D-2-methylbutyrate; butyl-D-2- methylbutyratenatural; butyricacid, 2-  methyl-, butylester; 2-  methylbutyricacidbutylester; 2- methylbutanoicacidbutylester;  starfruitbutyrate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.520 | | 3408 | | 10785 | | 1898 | | 24851-98-7 | | Метил 3-оксо-2-пентил-1- циклопентилацетат | Methyl 3-oxo-2-pentyl- 1-cyclopentylacetate | cepionate; super-cepionate; claigeon; cyclopentaneaceticacid, 3-oxo-2-pentyl-, methyl; cyclopentaneaceticacid, 3-oxo-2- pentyl-, methylester; dihydrojasmonicacidmethylester; jasmonicacid, dihydro-, methylester; kharismal; kharismalsuper; methyl (2- amyl-3-oxocyclopentyl)acetate; methyl (2- pentyl-3-oxocyclopentyl) acetate; methyl (3-oxo-2-pentylcyclopentyl)acetate; methyl 2-(3-oxo-2-pentylcyclopentyl)acetate; methyl 2-pentyl-3-oxo-1- cyclopentylacetate; methyl 3-oxo-2-pentyl- 1-cyclopentylacetate; methyldihydrojasmonatehighcis; methyldihydrojasmonatesynthetic; (3-oxo-  2-pentyl-cyclopentyl)-aceticacidmethylester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.521 | |  | | 10821 | | 1400 | | 39924-52-2 | | Метил 3-оксо-2-пент-2-енил-1- циклопентилацетат | Methyl 3-oxo-2-pent-2- enyl-1- cyclopentylacetate | jasmoneige; methyl 2-(3-oxo-2-pent-2- enylcyclopentyl)acetate; methyl 3-oxo-2- (pent-2-enyl) cyclopentane acetate; methyl 3-oxopentenyl cyclopentane acetate; methyl jasmonate; nethyl-3-oxo-2-pent-2-enyl-1- cyclopentylacetate; (3-oxo-2-(2-pentenyl)- 1-cyclopentyl) acetic acid methyl ester; splendione | Смесь изомеров: тран-транс изомер 2 – 8 %; транс-цис изомер 84 – 92 %; цис-цис изомер 3 – 8 %. Сумма содержания трех изомеров (пиков) 98 – 100 % | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  | 09.522 | | 3428 | | 10596 | | 594 | | 5405-41-4 | | Этил 3-гидроксибутират | Ethyl 3-hydroxybutyrate | butanoic acid, 3-hydroxy-, ethyl ester; butanoic acid, 3-hydroxy-, ethyl ester, (±)-; butyric acid, 3-hydroxy-, ethyl ester; ethoxiff; ethyl (±)-3-hydroxybutyrate; ethyl (1)-3-hydroxybutyrate; ethyl 3- hydroxybutanoate; ethyl 3-hydroxybutyrate; ethyl 3-hydroxybutyrate (natural); ethyl 3- hydroxybutyrate synthetic; ethyl beta- hydroxybutyrate; ethyl DL-3- hydroxybutyrate; grape butyrate; 3-  hydroxybutanoic acid ethyl ester; 3- hydroxybutyric acid ethyl ester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.523 | | 3452 | | 10563 | | 193 | | 6624-71-1 | | Додецил изобутират | Dodecyl isobutyrate | isobutyricaciddodecylester; dodecyl 2-  methylpropanoate; lauryl 2-  methylpropanoate; laurylisobutyrate; 2- methylpropanoicaciddodecylester; propanoicacid, 2-methyl-, dodecylester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.524 | | 3456 | | 10612 | | 350 | | 1617-23-8 | | Этил 2-метилпент-3-еноат | Ethyl 2-methylpent-3- enoate | ethyl (E)-2-methylpent-3-enoate; ethyl 2- methyl-3-pentenoate; ethyl 2-methyl-3- pentenoate (highcis); ethyl 2-methyl-3&4- pentenoate; ethyl 2-methylpent-3-en-1-oate; ethyl 2-methylpent-3-enoate; ethyloxanoate; ethyloxanoate 369; ethyl-2- methyl-3 & -4-pentenoates; ethyl-2-methyl- 3-pentenoate; fruitaleur; 2-methyl-3-  pentenoicacidethylester; 3-pentenoicacid, 2- methyl-, ethylester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.525 | | 3462 | | 10739 | | 1482 | | 65416-14-0 | | Мальтил изобутират | Maltyl isobutyrate | maltol isobutyrate natural; maltol isobutyrate synthetic; maltolisobutyrate; maltyl 2-methyl propanoate; 2-methyl propanoic acid 2-methyl-4-oxo-4H-pyran- 3-yl ester; 2-methyl-4-oxo-4H-pyran-3-yl 2-methylpropanoate; 2-methyl-4-oxo-4H- pyran-3-yl isobutyrate; 2-methyl-4- oxopyran-3-yl 2-methylpropanoate; 2-  methyl-4-oxopyran-3-yl isobutyrate; 2- methyl-4-pyron-3-yl 2-methyl propanoate;  propanoic acid, 2-methyl-, 2-methyl-4-oxo- 4H-pyran-3-yl ester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.526 | | 3488 | | 10616 | | 214 | | 39255-32-8 | | Этил 2-метилвалерат | Ethyl 2-methylvalerate | ethyl 2 methylpentanoate (manzanate);  ethyl 2-methyl-4-pentanoate; ethyl 2- methylpentanoate; ethyl 2- | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | methylpentanoate (manzanate); ethyl 2- methylpentanoateFCC; ethyl 2- methylvalerate; ethyla-methylvalerate; ethylalpha-methylvalerate; ethyl-2- methylpentanoate (manzanatetype); ethyl-2- methylvalerate; manzanate; melonvalerate; 2-methylpentanoicacidethylester; 2- methylvalericacidethylester; pentanoicacid,  2-methyl-, ethylester |  | | | | | | |  | |
|  | 09.527 | | 3489 | | 10613 | | 351 | | 53399-81-8 | | Этил 2-метилпент-4-еноат | Ethyl 2-methylpent-4- enoate | ethyl 2-methyl 4-pentenoate; ethyl 2- methyl-3 & -4-pentenoates; ethyl 2- methylpent-4-en-1-oate; ethyl 2- methylpent-4-enoate; 2-methyl-4- pentenoicacidethylester; pent-4-enoicacid, 2-methyl-, ethylester; 4-pentenoicacid, 2-  methyl-, ethylester; pineapplepentenoate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.528 | | 3494 | | 10663 | |  | | 67801-45-0 | | транс-3-Гептенил изобутират | trans-3-Heptenyl  isobutyrate | hept-3-en-1-yl 2-methylpropanoate; hept-3-  enylisobutyrate; 3-hepten-1-ylisobutyrate | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.529 | | 3500 | | 10692 | | 199 | | 10032-13-0 | | Гексил изовалерат | Hexyl isovalerate | butanoicacid, 3-methyl-, hexylester; butyricacid, 3-methyl-, hexylester; hexyl 3- methylbutyrate; hexyl 3-methylbutanoate; hexylisovalerate; hexylisopentanoate; N- hexylisopentanoate; N-hexylisovalerate; hexylisovaleratenatural; hexylisovalerianate; hexylisovaleriate; hexyl-3-methylbutanoatenatural; hexyl-iso- valerateFCC; hexyleisovalerate; 3-  methylbutanoicacidhexylester; 3-  methylbutyricacidhexylester; 3-  methylbutyricacidhexylester; isovalericacidhexylester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.530 | | 3505 | | 10721 | | 51 | | 27625-35-0 | | Изопентил 2-метилбутират | Isopentyl 2- methylbutyrate | isoamyl 2-methylbutanoate; isoamyl 2- methylbutyrate; isoamyla-methylbutyrate; isoamylalpha-methylbutyrate; isoamylmethyl-2-butyrate; isoamyl-2- methylbutyrate; isoamyl-2- methylbutyratenatural; butanoicacid, 2- methyl-, 3-methylbutylester; butyricacid, 2- methyl-, isopentylester; cherrybutyate; 2- methylbutanoicacid 3-methylbutylester; 3-  methylbutyl 2-methylbutanoate; 3- methylbutyl 2-methylbutyrate; isopentyl 2- | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | methylbutanoate; isopentyl 2-  methylbutyrate |  | | | | | | |  | |
|  | 09.531 | | 3506 | | 10772 | | 204 | | 2445-77-4 | | 2-Метилбутил изовалерат | 2-Methylbutyl isovalerate | butanoicacid, 3-methyl-, 2- methylbutylester; butyricacid, 3-methyl-, 2- methylbutylester; 3-methylbutanoicacid 2-  methylbutylester; methylbutyl 2-  isovalerate; 2-methylbutyl 3-  methylbutanoate; 2-  methylbutylisopentanoate; 2  methylbutylisovalerate; 2- methylbutylisovalerianate; methyl-2-butyl- iso-valerate; 3-methylbutanoicacid 2-  methylbutylester; 2-methylbutyl 3-  methylbutanoate; 2-methylbutyl 3-  methylbutyrate; 2-  methylbutylisopentanoate; 2-  methylbutylisovalerate; 2-  methylbutylisovaleratenatural; 2- methylbutylisovalerianate; herryisovalerate; isovalericacid 2-methylbutylester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.532 | | 3508 | | 10812 | | 600 | | 21188-58-9 | | Метил 3-гидроксигексаноат | Methyl 3- hydroxyhexanoate | hexanoic acid, 3-hydroxy-, methyl ester; 3- hydroxyhexanoic acid methyl ester; methyl 3-hydroxycaproate; methyl 3- hydroxyhexanoate; methyl b- hydroxycaproate; methyl b- hydroxyhexanoate; methyl beta- hydroxycaproate; methyl beta-  hydroxyhexanoate; methyl-3- hydroxyhexanoate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.533 | | 3543 | | 10571 | | 626 | | 105-95-3 | | Этил брассилат | Ethyl brassylate | astratone; cyclo-1,13- ethylenedioxytridecan-1,13-dione; 1,4- dioxacycloheptadecane-5,17-dione; emeressence 1150 musk; ethylenebrassylatefcc; ethyleneglycolbrassylate; ethyleneglycolbrassylatecyclicdiester; ethyleneglycol, cyclictridecanedioate; ethyleneundecanedicarboxylate; ethylenebrassylate; MC-5; muskNN; muskT;  tridecanedioicacidcyclicethyleneglycoldiest er; tridecanedioicacid, cyclicethyleneester; | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | 1,1'-  undecanedicarboxylicacidesterwithethylene glycol; 1,11-undecanedicarboxylicacid,  esterwithethyleneglycol |  | | | | | | |  | |
|  | 09.534 | | 3544 | | 11916 | | 963 | | 3289-28-9 | | Этил циклогексанкарбоксилат | Ethyl cyclohexanecarboxylate | cyclohexanecarboxylic acid ethyl ester; ethoxycarbonylcyclohexane; ethyl cyclohexanecarboxylate; ethyl cyclohexyl formate; ethyl cyclohexylcarboxylate; ethyl  hexahydrobenzoate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.535 | | 3545 | | 11764 | | 601 | | 2305-25-1 | | Этил 3-гидроксигексаноат | Ethyl 3- hydroxyhexanoate | ethyl 3-hydroxyhexanoate; ethyl 3 hydroxy hexanoate (caproate); ethyl 3-hydroxy caproate natural; ethyl 3-hydroxy caproate synthetic; ethyl 3-hydroxy hexanoate; ethyl beta-hydroxycaproate; ethyl-3-hydroxy caproate; ethyl-3-hydroxy hexanoate; hexanoic acid, 3-hydroxy-, ethyl ester; 3-  hydroxyhexanoic acid ethyl ester; leather caproate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.536 | | 3568 | | 11920 | | 962 | | 4630-82-4 | | Метил циклогексанкарбоксилат | Methyl cyclohexanecarboxylate | cyclohexanecarboxylic acid methyl ester; hexahydrobenzoic acid methyl ester; methyl cyclohexanecarboxylate; methyl cyclohexanoate; methyl cyclohexylcarboxylate; methyl  cyclohexylformate; methyl hexahydrobenzoate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.537 | | 3604 | | 10866 | | 209 | | 29811-50-5 | | Октил 2-метилбутират | Octyl 2-methylbutyrate | butanoicacid, 2-methyl-, octylester; butyricacid, 2-methyl-, octylester; 2- methylbutanoicacidoctylester; 2-  methylbutyricacidoctylester; octyl 2 methylbutyrate; n-octyl 2-methylbutyrate; octyl 2-methylbutanoate; octyl 2-  methylbutyrate; octyl-2- methylbutyratenatural | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.538 | | 3632 | | 10883 | | 993 | | 24817-51-4 | | Фенетил 2-метилбутират | Phenethyl 2- methylbutyrate | anatolyl; benzyl carbinyl ethyl methyl acetate; benzylcarbinyl 2-methylbutyrate; butanoic acid, 2-methyl-, 2-phenylethyl ester; butyric acid, 2-methyl-, phenethyl ester; 2-methyl butanoic acid 2-phenyl ethyl ester; 2-methyl butyric acid phenethyl ester; 2-methyl butyric acid phenyl ethyl ester; phenethyl 2-methylbutyrate; beta-phenethyl  alpha-methyl butanoate; phenethyl-2- | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | methyl butyrate; phenethyl-2- methylbutyrate natural; phenyl ethyl 2 methyl butyrate natural; 2-phenyl ethyl 2- methyl butanoate; 2-phenyl ethyl 2-methyl butyrate; phenyl ethyl 2-methylbutyrate; beta-phenyl ethyl alpha-methyl butanoate; 2-phenylethyl 2-methylbutanoate; phenylethyl 2-methylbutyrate; 2-  phenylethyl 2-methylbutyrate; phenylethyl- 2-methylbutyrate natural; rose butanoate |  | | | | | | |  | |
|  | 09.539 | | 3676 | |  | | 448 | | 94133-92-3 | | Окт-3-ил 2-метилкротоноат | Oct-3-yl 2- methylcrotonate | (E)-1-ethylhexyl 2-methyl-2-butenoate; 1-  ethylhexyl 2-methylcrotonate; 1-  ethylhexyltiglate; oct-3-yl 2- methylcrotonate; octan-3-yl 2-methylbut-2- enoate; 3-octyl (E)-2-methyl-2-butenoate;  3-octyl 2-methyl-2-butenoate; 3-octyl 2- methylcrotonate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.540 | | 3678 | |  | | 353 | | 60523-21-9 | | Этил 2-метилпента-3,4-диеноат | Ethyl 2-methylpenta-3,4- dienoate | ethyl 2-methyl-3,4-pentadienoate; ethyl 2- methylpenta-3,4-dienoate; 2-methyl-3,4-  pentadienoic acid ethyl ester; 3,4- pentadienoic acid, 2-methyl-, ethyl ester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.541 | | 3679 | |  | | 215 | | 5870-68-8 | | Этил 3-метилвалерат | Ethyl 3-methylvalerate | ethyl 3-methylpentanoate; ethyl 3- Methylvalerate; ethylb-methylvalerate; 3-  methylpentanoicacidethylester; 3- methylvalericacidethylesterer; pentanoicacid, 3-methyl-, ethylester; pineapplevalerate; valericacid, 3-methyl-,  ethylester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.542 | | 3683 | |  | | 602 | | 3249-68-1 | | Этил 3-оксогексаноат | Ethyl 3-oxohexanoate | butyrylacetic acid ethyl ester; ethyl 3- oxocaproate; ethyl a-butyrylacetate; ethyl alpha-butyryl acetate; ethyl beta- ketohexanoate; ethyl butanoylacetate; ethyl butyroacetate; ethyl butyrylacetate; ethyl-3- oxohexanoate; green butyroacetate; 3-keto- n-hexanoic acid ethyl ester; 3-oxo-hexanoic  acid ethyl ester; hexanoic acid, 3-oxo-, ethyl ester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.543 | | 3685 | | 10648 | | 923 | | 26446-31-1 | | Глицерил 5-гидроксидеканоат | Glyceryl 5- hydroxydecanoate | 5-delta-; decalactone; decanoic acid, 5- hydroxy-, monoester with 1,2,3- propanetriol; decanoic acid, 5-hydroxy-, monoester with glycerol; 2,3-  dihydroxypropyl 5-hydroxydecanoate; | Смесь: 9 – 11 % глицерин; 24 – 30 %  дельта-декалактон; 25 – 34 %  моноглицериды; 13 – 21 %  диглицериды; 6 – 11 % триглицериды | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | glyceryl mono(5-hydroxydecanoate); glyceryl-5-hydroxydecanoate; glyeryl 5- hydroxydecanoate; 5-hydroxydecanoic acid monoester with glycerol; 1,2,3-propane triol  mono(5-hydroxydecanoate) |  | | | | | | |  | |
|  | 09.544 | | 3686 | | 10649 | | 924 | | 26446-32-2 | | Глицерил 5-гидроксидодеканоат | Glyceryl 5- hydroxydodecanoate | 2,3-dihydroxypropyl 5- hydroxydodecanoate; 5-delta-dodecalactone  ; dodecanoic acid, 5-hydroxy-, 2,3- dihydroxypropyl ester; dodecanoic acid, 5- hydroxy-, monoester with 1,2,3- propanetriol; dodecanoic acid, 5-hydroxy-, monoester with glycerol; glyceryl mono(5- hydroxydodecanoate); glyceryl-5- hydroxydodecanoate; 5-hydroxydodecanoic acid monoester with glycerol; 1,2,3-propane  triol mono(5-hydroxydodecanoate) | Смесь: 5 – 8 % глицерин; 37 – 47 %  дельта-декалактон; 16 – 28 %  моноглицериды, 11 – 19 %  диглицериды; 3 – 7 % триглицериды | | | | | | |  | |
|  | 09.545 | | 3690 | | 10681 | | 934 | | 61931-81-5 | | Гекс-(3Z)-енил лактат | Hex-(3Z)-enyl lactate | hex-(3Z)-enyl lactate; (3Z)-hex-3-en-1-yl 2- hydroxypropanoate; (Z)-hex-3-enyl lactate; [(Z)-hex-3-enyl] 2-hydroxypropanoate; (Z)- 3-hexen-1-yl 2-hydroxypropanoate; cis-3- hexen-1-yl 2-hydroxypropanoate-; (Z)- 3hexen-1-yl lactate; cis-3-hexen-1-yl lactate; cis-3-hexenyl 2-hydroxypropanoate; 3-hexenyl 2-hydroxypropanoate, cis-; hexenyl cis-3 lactate (hydroxypropanoate); (Z)-3-hexenyl lactate; C3 hexenyl lactate; cis-3-hexenyl lactate; lactic acid cis-3- hexenyl ester; leaf lactate; popanoic acid, 2- hydroxy-, (3Z)-3-hexenyl ester; propanoic acid, 2-hydroxy-, (3Z)-3-hexen-1-yl ester; propanoic acid, 2-hydroxy-, 3-hexenyl  ester, (Z)- | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.546 | | 3693 | |  | | 352 | | 58625-95-9 | | Гексил-2-метилпент-(3 и 4)-еноат | Hexyl-2-methylpent-(3 and 4)-enoate | hexyl (3E)-2-methylpent-3-enoate; hexyl (E)-2-methyl-3(4)-pentenoate; hexyl (E)-2- methylpent-3-en-1-oate; hexyl (E)-2- methylpent-3-enoate; hexyl 2-methyl-3- pentenoate (highcis); hexyl 2-methyl-3&4- pentenoate (mixture); hexyl-2-methylpent- (3 and 4)-enoate; (E)-2,3- methylpentenoicacidhexylester; 3-  pentenoicacid, 2-methyl-, hexylester, (3E)-; 3-pentenoicacid, 2-methyl-, hexylester, (E)- | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  | 09.547 | | 3699 | |  | | 210 | | 66576-71-4 | | Изопропил 2-метилбутират | Isopropyl 2- methylbutyrate | butanoicacid, 2-methyl-, 1- methylethylester; butyricacid, 2-methyl-, 1- methylethylester; 1-methylethyl 2-  methylbutanoate; propan-2-yl 2-  methylbutanoate; isopropyl 2- methylbutanoate; isopropylmethyl-2- butyrate; iso-propyl-2-methylbutyrate;  strawberrybutyrate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.548 | | 3706 | |  | | 590 | | 40348-72-9 | | Метил 2-гидрокси-4-метилвалерат | Methyl 2-hydroxy-4- methylvalerate | 2-hydroxy-4- methylpentanoicacidmethylester; 2- hydroxy-4-methylvalericacidmethylester; methyl 2-hydroxy-4-methylpentanoate; methyl 2-hydroxy-4-methylvalerate; methyl 2-hydroxyisocaproate; pentanoicacid, 2- hydroxy-4-methyl-, methylester;  valericacid, 2-hydroxy-4-methyl-, methylester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.549 | | 3707 | |  | | 213 | | 2177-77-7 | | Метил 2-метилвалерат | Methyl 2-methylvalerate | fruityvalerate; methyl 2-methylpentanoate; methyl 2-methylvalerate; 2-  methylpentanoicacidmethylester; 2- methylvalericacidmethylester; methyl-2- methylpentanoate; methyl-2- methylvalerate; 2-  methylpentanoicacidmethylester; 2- methylvalericacidmethylester;  pentanoicacid, 2-methyl-, methylester; valericacid, 2-methyl-, methylester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.550 | | 3713 | |  | | 591 | | 3682-42-6 | | Метил 2-оксо-3-метилвалерат | Methyl 2-oxo-3- methylvalerate | methyl 2-keto-3-methylvalerate; methyl 2- oxo-3-methylpentanoate; methyl 2-oxo-3- methylvalerate; methyl 3-methyl-2- oxopentanoate; 3-methyl-2- oxopentanoicacidmethylester; 3-methyl-2- oxovalericacidmethylester; pentanoicacid, 3-methyl-2-oxo-, methylester; valericacid,  3-methyl-2-oxo-, methylester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.551 | | 3748 | |  | | 433 | | 59259-38-0 | | l-Ментил лактат | l-Menthyl lactate | arctic ML; arctic ML crystal; frescolat ML; 2-hydroxypropanoic acid 5-methyl-2-(1- methyl ethyl) cyclohexyl ester; menthan-3- yl lactate, (-)-p-; (-)-menthyl lactate; L- menthyl lactate; L-menthyl lactate crystals; menthyl lactate, L-; 5-methyl-2-(1-methyl  ethyl) cyclohexyl alpha- | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | hydroxypropanoate; (1R-(1alpha(R\*), 2beta,5alpha))-5-methyl-2-(1-methyl ethyl) cyclohexyl lactate; L-5-methyl-2-(laevo- methyl ethyl) cyclohexyl lactate; propanoic acid, 2-hydroxy-, (1R,2S,5R)-5-methyl-2- (1-methylethyl)cyclohexyl ester; (1R,2S,5R)-2-iso propyl-5- methylcyclohexyl 2-hydroxypropanoate;  symcool; symcool natural |  | | | | | | |  | |
|  | 09.552 | | 3767 | | 10650 | | 914 | | 91052-69-6 | | Глицериновый моноэфир 3- оксодекановой кислоты | 3-Oxodecanoic acid glyceride | 3-oxodecanoate; propane-1,2,3-triol; 2,3- dihydroxypropyl 3-oxodecanoate; glyceridespalmoilmono- anddi- hydrogenated 3-oxodecanoates; glycerol 3-  oxodecanoate; palmoilglyceridesmono- anddi- hydrogenated 3-oxodecanoates | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.553 | | 3768 | | 10651 | | 915 | | 91052-70-9 | | Глицериновый моноэфир 3- оксододекановой кислоты | 3-Oxododecanoic acid glyceride | 2,3-dihydroxypropyl 3-oxododecanoate; glyceridespalmoilmono- anddi- hydrogenated 3-oxododecanoates; palmoilglyceridesmono- anddi-  hydrogenated 3-oxododecanoates | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.554 | | 3769 | | 10652 | | 917 | | 91052-71-0 | | Глицериновый моноэфир 3- оксогескадекановой кислоты | 3-Oxohexadecanoic acid glyceride | 2,3-dihydroxypropyl 3-oxohexadecanoate; glyceridespalmoilmono- anddi- hydrogenated 3-oxohexadecanoates; 3- oxohexadecanoicacidglyceride; palmoilglyceridesmono- anddi-  hydrogenated 3-oxohexadecanoates | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.555 | | 3770 | | 10653 | | 910 | | 91052-72-1 | | Глицериновый моноэфир 3- оксогескановой кислоты | 3-Oxohexanoic acid glyceride | 2,3-dihydroxypropyl 3-oxohexanoate; glyceridespalmoilmono- anddi- hydrogenated 3-oxohexanoates; 3- oxohexanoicaciddiglyceride; palmoilglyceridesmono- anddi-  hydrogenated 3-oxohexanoates | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.556 | | 3771 | | 10654 | | 911 | | 91052-68-5 | | Глицериновый моноэфир 3- оксооктановой кислоты | 3-Oxooctanoic acid glyceride | 2,3-dihydroxypropyl 3-oxooctanoate; glycerol 3-oxooctanoate; 3-oxooctanoate;  propane-1,2,3-triol | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.557 | | 3772 | | 10655 | | 916 | | 91052-73-2 | | Глицериновый моноэфир 3- оксотетрадекановой кислоты | 3-Oxotetradecanoic acid glyceride | 3-oxotetradecanoate;propane-1,2,3-triol; 2,3-dihydroxypropyl 3-oxotetradecanoate; glyceridespalm-oilmono- anddi- hydrogenated 3-oxotetradecanoates; glycerol 3-oxotetradecanoate; 3- oxotetradecanoate; propane-1,2,3-triol | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  | 09.558 | |  | | 11754 | |  | | 108-59-8 | | Диметил малонат | Dimethyl malonate | dimethyl 1,3-propanedioate; dimethylpropanedioate; 1,3- dimethylpropanedioate; 2,2-dimethyl- malonicacid; dimethylmalonate;  malonicaciddimethylester; propanedioicaciddimethylester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.559 | | 3931 | |  | | 1277 | | 67883-79-8 | | Гекс-3(цис)-енил 2-метилкротоноат | Hex-3(cis)-enyl 2- methylcrotonate | cis-hex-3-ene-1-yl trans-2-methyl-2- butenoate; [(Z)-hex-3-enyl] (Z)-2- methylbut-2-enoate; hex-3(cis)-enyl 2- methylcrotonate; cis-3-hexen-1-yl 2-methyl crotonate; cis-3-hexen-1-yl alpha-methyl crotonate; (Z)-3-hexen-1-yl tiglate; cis-3- hexen-1-yl tiglate; cis-3-hexen-1-yl trans-2- methyl 2-butenoate; cis-3-hexen-1-yl-2- methyl-trans-2-butenoate; (Z)-3-hexenyl (E)-2-methyl 2-butenoate; (Z,Z)-3-hexenyl 2-methyl-2-butenoate; (Z)-3-hexenyl tiglate; c(E,Z)-2-methyl-2-butenoic acid 3-  hexen-1-yl ester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.560 | |  | |  | |  | | 121432-33-  5 | | Гекс-3(цис)-енил анизат | Hex-3(cis)-enyl anisate | hex-3(cis)-enylanisate; cis-3-hexen-1- ylanisate; (Z)-3-hexenylanisate; cis-3-  hexenylanisate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.561 | | 3925 | | 10676 | | 1538 | | 65405-76-7 | | Гекс-3(цис)-енил антранилат | Hex-3(cis)-enyl anthranilate | anthranilic acid cis-3-hexenyl ester; (3Z)- hex-3-en-1-yl 2-aminobenzoate; (Z)-hex-3- enyl 2-aminobenzoate; (Z)-hex-3-enyl anthranilate; cis-hex-3-enyl anthranilate; [(Z)-hex-3-enyl] 2-aminobenzoate; hex- 3(cis)-enyl anthranilate; (Z)-3-hexen-1-yl anthranilate; cis-3-hexen-1-yl anthranilate; 3-hexen-ol, 2-aminobenzoate, (Z)-; (Z)-3- hexenyl 2-aminobenzoate; (Z)-3-hexenyl  anthranilate; C3hexenyl anthranilate; cis-3- hexenyl anthranilate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.562 | | 3353 | |  | |  | | 56922-80-6 | | транс-3-Гексенил формат | trans-3-Hexenyl formate | (3E)-hex-3-en-1-ylformate; (E)-hex-3- enylformate; trans-hex-3-enylformate; [(E)- hex-3-enyl] formate; trans-3-hexen-1- olformate; 3-hexen-1-ol, formate, (3E)-; 3- hexen-1-ol, formate, (E)-; trans-3-hexen-1- ylformate; (E)-3-hexenylformate; trans-3- hexenylformate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  | 09.563 | | 3929 | | 11783 | | 1275 | | 41519-23-7 | | Гекс-3(цис)-енил изобутират | Hex-3(cis)-enyl isobutyrate | iso butyric acid (Z)-hex-3-en-1-yl ester; (3Z)-hex-3-en-1-yl 2-methylpropanoate; (Z)-hex-3-enyl 2-methyl propanoate; (Z)- hex-3-enyl isobutyrate; [(Z)-hex-3-enyl] 2- methylpropanoate; hex-3(cis)-enyl isobutyrate; (Z)-3-hexen-1-yl 2-methyl propionate; cis-3-hexen-1-yl 2-methyl propionate; beta,gamma-hexen-1-yl isobutanoate; (Z)-3-hexen-1-yl isobutyrate; cis-3-hexen-1-yl isobutyrate; hexenyl cis-3 isobutyrate natural; (Z)-3-hexenyl isobutyrate; C3 hexenyl isobutyrate; cis-3- hexenyl isobutyrate; cis-3-hexenyl  isobutyrate, no antioxidant; hexenyl-cis-3- iso-butyrate; verdural B extra | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.564 | | 3933 | | 10683 | | 1274 | | 33467-74-2 | | Гекс-3(цис)-енил пропионат | Hex-3(cis)-enyl propionate | (3Z)-hex-3-en-1-yl propanoate; (3Z)-hex-3- en-1-yl propionate; (Z)-hex-3-enyl propionate; cis-hex-3-enyl propionate; [(Z)- hex-3-enyl] propanoate; hex-3(cis)-enyl propionate; (Z)-3-hexen-1-ol propanoate; (Z)-3-hexen-1-ol propionate; 3-hexen-1-ol, propanoate, (3Z)-; 3-hexen-1-ol, propanoate, (Z)-; 3-hexen-1-ol, propionate, (Z)-; beta,gamma-hexen-1-yl propanoate; (Z)-3-hexen-1-yl propionate; cis-3-hexen-1-  yl propionate; propionic acid cis-hex-3-en- 1-yl ester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.565 | | 3934 | | 10684 | | 1846 | | 68133-76-6 | | (3Z)-Гексенил 2-оксопропионат | (3Z)-Hexenyl 2- oxopropionate | (3Z)-hex-3-en-1-yl 2-oxopropanoate; (Z)- hex-3-enyl pyruvate; [(Z)-hex-3-enyl] 2- oxopropanoate; (Z)-3-hexen-1-yl 2- oxopropionate; cis-3-hexen-1-yl pyruvate; (3Z)-hexenyl 2-oxopropanoate; (Z)-3- hexenyl 2-oxopropionate; (Z)-3-hexenyl pyruvate; cis-3-hexenyl pyruvate; 2-oxo- propanoic acid (3Z)-3-hexen-1-yl ester; (Z)- 2-oxo-propanoic acid 3-hexen-1-yl ester; propanoic acid, 2-oxo-, (3Z)-3-hexen-1-yl ester; propanoic acid, 2-oxo-, (3Z)-3- hexenyl ester; propanoic acid, 2-oxo-, 3- hexenyl ester, (Z)- | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  | 09.566 | | 3982 | |  | | 1276 | | 65405-80-3 | | (Z)-3-Гексенил (E)-2-бутеноат | (Z)-3-Hexenyl (E)-2- butenoate | cis-3-hexen-1-yl crotonate; crotonicacidhexenylester; C3 hexenyl  crotonate; hexenyl-cis-3-crotonate; cis-3- hexenyl crotonate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.567 | |  | |  | |  | | 85554-69-4 | | Гекс-(3Z)-енил деканоат | Hex-(3Z)-enyl decanoate | (Z)-decanoicacid 3-hexenylester; hex-(3Z)-  enyldecanoate; [(Z)-hex-3-enyl] decanoate | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.568 | | 3928 | |  | | 1279 | | 53398-87-1 | | (3Z)-Гексенил (Е)-гексеноат | (3Z)-hexenyl (E)- hexenoate | trans-hex-2-enoic acid cis-hex-3-enyl ester; (3Z)-hex-3-en-1-yl (2E)-hex-2-enoate; [(Z)- hex-3-enyl] (E)-hex-2-enoate; cis-3-hexen- 1-yl trans-2-hexenoate; 2-hexenoic acid, (3Z)-3-hexen-1-yl ester, (2E)-; 2-hexenoic acid, 3-hexenyl ester, (E,Z)-; (Z)-3-hexenyl (E)-2-hexenoate; (3Z)-hexenyl (E)-  hexenoate; C3hexenyl T2 hexenoate; cis-3- hexenyl trans-2-hexenoate | Содержание основного вещества  не менее 86 %. Содержание вторичных компонентов 6 – 7 % 3-гексенил 3-  гексаноат; 4 – 5 % 1-гексенил 2- гексаноат | | | | | | |  | |
|  | 09.569 | |  | |  | |  | | 61444-41-5 | | Гекс-(3Z)-енил октаноат | Hex-(3Z)-enyl octanoate | hex-(3Z)-enyl octanoate; (3Z)-hex-3-en-1- yl octanoate; [(Z)-hex-3-enyl] octanoate; (Z)-3-hexen-1-yl caprylate; cis-3-hexen-1- yl caprylate; cis-3-hexen-1-yl octanoate; (Z)-3-hexenyl caprylate; cis-3-hexenyl caprylate; (Z)-3-hexenyl octanoate; C3 hexenyl octanoate; cis-3-hexenyl octanoate; 3-hexenyl octanoate, cis; octanoic acid, (3Z)-3-hexen-1-yl ester; octanoic acid,  3-hexenyl ester, (Z)- | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.570 | | 4750 | | 10685 | |  | | 65405-77-8 | | (Z)-Гекс-3-енил салицилат | (Z)-Hex-3-enyl salicylate | benzoic acid, 2-hydroxy-, (3Z)-3-hexen-1- yl ester; benzoic acid, 2-hydroxy-, (3Z)-3- hexenyl ester; benzoic acid, 2-hydroxy-, 3- hexenyl ester, (Z)-; (3Z)-hex-3-en-1-yl 2- hydroxybenzoate; (3Z)-hex-3-en-1-yl salicylate; (Z)-hex-3-enyl 2- hydroxybenzoate; (Z)-hex-3-enyl salicylate; [(Z)-hex-3-enyl] 2-hydroxybenzoate; (Z)-3- hexen-1-yl 2-hydroxybenzoate; (3Z)-3- hexen-1-yl salicylate; (Z)-3-hexen-1-yl salicylate; cis-3-hexen-1-yl salicylate; leaf  salicylate; salicylic acid cis-3-hexen-1-yl ester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.571 | | 3936 | | 10686 | | 1278 | | 35852-46-1 | | (3Z)-Гексенил валерат | (3Z)-hexenyl valerate | (Z)-hex-3-enyl valerate; cis-hex-3-enyl valerate; [(Z)-hex-3-enyl] pentanoate; (Z)- 3-hexen-1-ol, pentanoate; (Z)-3-hexen-1-yl  pentanoate; cis-3-hexen-1-yl pentanoate; | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | (Z)-3-hexen-1-yl valerate; cis-3-hexen-1-yl valerate; cis-3-hexenyl N-valerate; cis-3- hexenyl pentanoate; (3Z)-hexenyl valerate; (Z)-3-hexenyl valerate; cis-3-hexenyl valerate; hexenyl-cis-3-valerate; (Z)- pentanoic acid 3-hexen-1-yl ester; pentanoic acid, 3-hexenyl ester, (Z)-; (Z)- valeric acid 3-hexen-1-yl ester; valeric acid,  3-hexenyl ester, (Z)- |  | | | | | | |  | |
|  | 09.572 | |  | |  | |  | | 42125-17-7 | | Гекс-(4Z)-енил ацетат | Hex-(4Z)-enyl acetate | (E)-hex-4-enylacetate; trans-hex-4-  enylacetate; trans-4-hexen-1-ylacetate | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.573 | | 4132 | | 10675 | | 1780 | | 1516-17-2 | | Гексa-2,4-диенил ацетат | Hexa-2,4-dienyl acetate | aceticacid 2,4-hexadien-1-olester; aceticacid 2,4-hexadien-1-ylester; hexa-2,4- dien-1-ylacetate; hexa-2,4-dienylacetate; T2 T4 hexadien 1ylacetate; 2,4-hexadien-1-ol, acetate; 2,4-hexadien-1-ylacetate; 2,4- hexadienylacetate; sorbylacetate | Содержание основного вещества не менее 95 %.  Ограничения использования в качестве вкусоароматического вещества в ароматизированной продукции –  не более: молоко и молокосодержащие продукты, их аналоги – 25 мг/кг, пищевой лед – 20 мг/кг, технологически обработанные фрукты и овощи – 25 мг/кг, кондитерские изделия – 25 мг/кг, Злаки и злаковые продукты, в т.ч. зерновые/готовые завтраки и макаронные изделия –  10 мг/кг, хлебобулочные изделия – 25 мг/кг, соли, специи, супы, соусы,  салаты и белковые продукты – 10 мг/кг, Безалкогольные напитки – 20 мг/кг, Алкогольные и слабоалкогольные напитки – 20 мг/кг, Готовые к употреблению закуски и снеки –  25 мг/кг, Десерты, не относящиеся к группам: Молокосодержащие продукты и их аналоги; пищевой лед; технологически обработанные фрукты  и овощи – 25 мг/кг | | | | | | |  | |
|  | 09.574 | |  | |  | |  | | 629-70-9 | | Гексадек-1-ил ацетат | Hexadec-1-yl acetate | acetic acid hexadecyl ester; 1- acetoxyhexadecane; crodalan LA; hexadec- 1-yl acetate; 1-hexadecanol acetate; hexadecyl acetate; 1-hexadecyl acetate;  hexadecyl ethanoate; n-hexadecyl ethanoate; palmityl acetate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  | 09.575 | |  | |  | |  | | 61444-39-1 | | (3Z)-Гексенил гептаноат | (3Z)-Hexenyl heptanoate | [(Z)-hex-3-enyl] heptanoate; (Z)-heptanoic acid 3-hexenyl ester; heptanoic acid, (3Z)- 3-hexen-1-yl ester; heptanoic acid, 3- hexenyl ester, (Z)-; (3Z)-hex-3-en-1-yl heptanoate; (Z)-hex-3-enyl heptanoate;  (3Z)-hexenyl heptanoate; (3Z)-3-hexenyl heptanoate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.578 | | 3354 | | 10688 | |  | | 1617-25-0 | | Гексил (E)-бут-2-еноат | Hexyl (Е)-but-2-enoat | (2E)-2-butenoicacid (E)-hexylester; 2- butenoicacid, hexylester, (2E)-; 2- butenoicacid, hexylester, (E)-; (E)- crotonicacid (E)-hexylester; trans- crotonicacidtrans-hexylester; crotonicacid, hexylester, (E)-; hexyl (2E)-but-2-enoate; hexyl (E)-but-2-enoate; (E)-hexyl 2- butenoate; trans-hexyl 2-butenoate; trans- hexylcrotonate; hexyltrans-2-butenoate;  hexyltrans-but-2-enoate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.579 | |  | |  | |  | | 34316-64-8 | | Гексил додеканоат | Hexyl dodecanoate | hexyl dodecanoate; dodecanoic acid hexyl  ester | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.580 | |  | |  | |  | | 20279-51-0 | | Гексил лактат | Hexyl lactate | hexyl 2-hydroxypropanoate; hexyllactatenatural; hexyl-lactate; 2- hydroxypropanoicacidhexylester; lacticacidhexylester; propanoicacid, 2-  hydroxy-, hexylester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.581 | |  | | 10695 | |  | | 6259-76-3 | | Гексил салицилат | Hexyl salicylate | benzoic acid, 2-hydroxy-, hexyl ester; hexyl 2-hydroxy-1-benzene carboxylate; hexyl 2- hydroxybenzoate; hexyl o- hydroxybenzoate; hexyl ortho- hydroxybenzoate; 1-hexyl salicylate; n- hexyl salicylate; hexyl-2-hydroxybenzoate; N-hexyl-o-hydroxybenzoate; hexylsalicylate; 2-hydroxybenzoic acid  hexyl ester; salicylic acid hexyl ester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.582 | |  | |  | |  | | 42231-99-2 | | Гексил тетрадеканоат | Hexyl tetradecanoate | hexyl tetradecanoate; tetradecanoic acid  hexyl ester | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.583 | |  | | 10696 | |  | | 1117-59-5 | | Гексил валерат | Hexyl valerate | hexyln-valerate; 1-hexylN-valerate; hexylpentanoate; hexylvalerianate; hexyl- valerate; pentanoicacidhexylester; pentanoicacid, hexylester; valericacidhexylester; valericacid, hexylester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  | 09.584 | | 4146 | |  | | 1863 | | 85586-67-0 | | Изоборнил изобутират | Isobornyl isobutyrate | [(1R,4R,6R)-1,7,7-trimethyl-6- bicyclo[2.2.1]heptanyl] 2- methylpropanoate; isobornylisobutyrate; propanoicacid,2-methyl-, (1R,2R,4R)-1,7,7- trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-ylester, rel-;  silvanat; exo-1,7,7- trimethylbicyclo(2.2.1)hept-2-ylisobutyrate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.585 | |  | | 10710 | |  | | 2445-67-2 | | Изобутил 2-метилбутират | Isobutyl 2- methylbutyrate | 2-methylpropyl 2-methylbutanoate; bananabutyrate; butanoicacid, 2-methyl-, 2- methylpropylester; isobutyl-2- methylbutyrate; iso-butyl-2-methylbutyrate; butyricacid, 2-methyl-, isobutylester; 2- methylbutanoicacid 2-methylpropylester; 2-  methylpropyl 2-methylbutyrate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.586 | |  | |  | |  | | 97-86-9 | | Изобутил 2-метилпроп-2-еноат | Isobutyl 2-methylprop-2- enoate | isobutyl 2-methylprop-2-enoate; isobutyl 2- methyl-2-propenoate; isobutyl 2- methylacrylate; isobutyl 2-methylprop-2- enoate; isobutylalpha-methacrylate; isobutylmethacrylate, inhibited [UN2283] [Flammableliquid]; methacrylicacidisobutylester; Methacrylicacid, isobutylester; 2-methyl-2- propenoicacid 2-methylester; 2-  methylpropyl 2-methyl-2-propenoate; 2-  methylpropyl 2-methylprop-2-enoate; 2-  methylpropyl 2-methylpropenoate; 2-  methylpropylmethacrylate; 2-  propenoicacid, 2-methyl-, 2-  methylpropylester; propenoicacid, 2- methyl, isobutylester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.587 | |  | | 10707 | |  | | 30673-38-2 | | Изобутил деканоат | Isobutyl decanoate | isobutylcaprate; isobutylcapratenatural; n- capricacidisobutylester; decanoicacid 2- methylpropylester;  decanoicacidisobutylester; 2- methylpropyldecanoate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.588 | |  | | 10708 | |  | | 37811-72-6 | | Изобутил додеканоат | Isobutyl dodecanoate | isobutyldodecanoate; dodecanoicacid 2- methylpropylester; dodecanoicacidisobutylester; lauricacidisobutylester; 2- methylpropyldodecanoate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  | 09.589 | |  | | 10715 | |  | | 110-34-9 | | Изобутил гексaдеканоат | Isobutyl hexadecanoate | isobutylhexadecanoate; hexadecanoicacid 2-methylpropylester;  2-methylpropylhexadecanoate; palmiticacidisobutylester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.590 | |  | | 10709 | |  | | 585-24-0 | | Изобутил лактат | Isobutyl lactate | iso butyl 2-hydroxypropanoate; 2- hydroxypropanoic acid 2-methylpropyl ester; lactic acid isobutyl ester; 2- methylpropyl 2-hydroxypropanoate; 2- methylpropyl 2-hydroxypropionate; propanoic acid, 2-hydroxy-, 2-methylpropyl  ester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.592 | |  | |  | |  | | 646-13-9 | | Изобутил октадеканоат | Isobutyl octadecanoate | isobutylstearate; isobutyloctadecanoate; 2- methylpropyloctadecanoate; octadecanoicacid 2-methylpropylester; stearicacid 2-methylpropylester; stearicacid,  isobutylester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.593 | |  | | 10714 | |  | | 5461-06-3 | | Изобутил октаноат | Isobutyl octanoate | isobutylcaprylate; isobutylcaprylatenatural; isobutyln- octanoate; n-caprylicacidisobutylester; caprylicacid, isobutylester; 2-  methylpropyloctanoate; octanoicacid 2- methylpropylester;  octanoicacidisobutylester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.594 | |  | | 10712 | |  | | 25263-97-2 | | Изобутил тетрадеканоат | Isobutyl tetradecanoate | isobutyltetradecanoate; 2- methylpropyltetradecanoate; myristicacidisobutylester; tetradecanoicacid  2-methylpropylester; tetradecanoicacid 2- methylpropylester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.596 | |  | |  | |  | | 10482-55-0 | | Изопентил -(Z)-Бут-2-еноат | Izopentyl -(Z)-But-2- enoate | isobutyltetradecanoate; 2- methylpropyltetradecanoate;  myristicacidisobutylester; tetradecanoicacid 2-methylpropylester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.598 | |  | |  | |  | | 2306-91-4 | | Изопентил деканоат | Isopentyl decanoate | isoamylcaprate; isoamylcapratenatural; iso-amylN-decanoate;  iso-amyl-caprate (iso-amyl-decanoate); decanoicacid 3-methylbutylester; decanoicacidisopentylester; 3-  methylbutylcaprate; 3- methylbutyldecanoate; isopentyldecanoate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.599 | |  | | 10719 | |  | | 109-25-1 | | Изопентил гептаноат | Isopentyl heptanoate | iso-amylN-heptanoate; heptanoicacid 3-  methylbutylester; heptanoicacid 3-  methylbutylester; heptanoicacid, 3- | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | methylbutylester; 3-methylbutylheptanoate;  isopentylheptanoate |  | | | | | | |  | |
|  | 09.600 | |  | | 10723 | |  | | 81974-61-0 | | Изопентил гексaдеканоат | Isopentyl hexadecanoate | 3-methylbutylhexadecanoate; 3- methylbutylpalmitate;  isopentylhexadecanoate; isopentylpalmitate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.601 | |  | | 10720 | |  | | 19329-89-6 | | Изопентил лактат | Isopentyl lactate | iso-amyl-lactate; 2-hydroxypropanoicacid 3-methylbutylester; lacticacidisoamylester; 3-methylbutyl 2-hydroxypropanoate; 3- methylbutyllactate; isopentyllactate; propanoicacid, 2-hydroxy-, 3-  methylbutylester; propanoicacid, 2- hydroxy-, isopentylester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.602 | |  | | 10722 | |  | | 62488-24-8 | | Изопентил тетрадеканоат | Isopentyl tetradecanoate | isoamyltetradecanoate; 3-  methylbutylmyristate; 3- methylbutyltetradecanoate; isopentylmyristate; isopentyltetradecanoate;  tetradecanoicacid 3-methylbutylester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.603 | |  | | 10729 | |  | | 6284-46-4 | | Изопропил кротоноат | Isopropyl crotonate | (2E)-2-butenoicacid 1-methylethylester; 2- butenoicacid, 1-methylethylester, (2E)-; 1- methylethyl (2E)-2-butenoate; 1-  methylethyl (E)-2-butenoate; 1- methylethyltrans-2-butenoate; propan-2-yl (E)-but-2-enoate; propan-2-yltrans-but-2- enoate; isopropyl (2E)-but-2-enoate;  isopropyltrans-crotonate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.604 | |  | | 10730 | |  | | 2311-59-3 | | Изопропил деканоат | Isopropyl decanoate | N-capricacidisopropylester; decanoicacid 1- methylethylester; propan-2-yldecanoate;  isopropylcaprate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.605 | |  | |  | |  | | 10233-13-3 | | Изопропил додеканоат | Isopropyl dodecanoate | dodecanoicacid 1-methylethylester; dodecanoicacidisopropylester; 1- methylethyldodecanoate; propan-2- yldodecanoate; isopropyldodecanoate;  isopropyllauratenatural | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.606 | |  | | 10732 | |  | | 142-91-6 | | Изопропил гексaдеканоат | Isopropyl hexadecanoate | crestalan; crodamolIPP; deltyl; deltylprimeNF; emcol-IP; emerest 2316; hexadecanoicacid 1-methylethylester; hexadecanoicacidisopropylester; 1- methylethylhexadecanoate; nikkolIPP; isopal; palmitatodeisopropila; palmiticacidisopropylester; propal; propan- 2-ylhexadecanoate;  isopropylhexadecanoate; isopropylN- | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | hexadecanoate; isopropylpalmitateNF;  isopropylpalmitate; sinnoesterPIT; unimateIPP; wickenol 111 |  | | | | | | |  | |
|  | 09.608 | |  | | 10731 | |  | | 5458-59-3 | | Изопропил октаноат | Isopropyl octanoate | octanoicacid 1-methylethylester; octanoicacidisopropylester; N- octanoicacidisopropylester; propan-2-  yloctanoate; isopropylN-octanoate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.609 | |  | |  | |  | | 18362-97-5 | | Изопропил валерат | Isopropyl valerate | pentanoicacid 1-methylethylester; propan- 2-ylpentanoate; iso-propyl-valerate;  valericacid, isopropylester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.611 | |  | |  | |  | | 59230-57-8 | | 4-Изопропилбензил ацетат | 4-Isopropylbenzyl acetate | benzenemethanol, 4-(1-methylethyl)-, acetate; p-cumen-7-yl acetate; para-cumen- 7-yl acetate; cumin acetate; p-cymen-7-ol acetate; 4-(1-methylethyl) benzenemethanol acetate; 4-(propan-2-yl)benzyl acetate; (4- propan-2-ylphenyl)methyl acetate; 4-iso propylbenzyl acetate; p-iso propylbenzyl  acetate; para-iso propylbenzyl acetate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.612 | |  | |  | |  | | 25905-14-0 | | Лавандулил ацетат | Lavandulyl acetate | 3-acetoxymethyl-2,6-dimethyl-1,5- heptadiene; 4-hexen-1-ol, 2-isopropenyl-5- methyl-, acetate; 4-hexen-1-ol, 5-methyl-2- (1-methylethenyl)-, acetate; lavandulol acetate; (±)-lavandulol acetate; (±)- lavandulyl acetate; 5-methyl-2-(1- methylethenyl)-4-hexen-1-ol acetate; 5- methyl-2-(prop-1-en-2-yl)hex-4-en-1-yl acetate; (5-methyl-2-prop-1-en-2-ylhex-4- enyl) acetate; 2-iso propenyl-5-methyl-4- hexen-1-yl acetate; 2-iso propenyl-5-  methyl-4-hexenyl acetate; 2-iso propenyl-5- methylhex-4-enyl acetate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.614 | |  | | 10738 | |  | | 10471-96-2 | | Линалил валерат | Linalyl valerate | 1,5-dimethyl-1-vinylhex-4-enylvalerate; 3,7-dimethylocta-1,6-dien-3-ylpentanoate; linalylpentanoate; pentanoicacid 1-ethenyl-  1,5-dimethyl-4-hexenylester; pentanoicacid, 1-ethenyl-1,5-dimethyl-4-hexen-1-ylester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.615 | | 3566 | | 10748 | |  | | 28839-13-6 | | п-Мент-1-ен-9-ил ацетат | p-Menth-1-en-9-yl acetate | acetic acid p-menth-1-en-9-yl ester; acetic acid p-menthen-9-yl ester; 9-acetoxy-1-p- menthene; 9-acetoxy-1-para-menthene; beta-4-dimethyl-3-cyclohexane-1-ethanol acetate; p-ment-1-en-9-ol acetate; p-menth-  1-en-9-ol acetate; para-menth-1-en-9-ol | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | acetate; p-menth-1-en-9-yl acetate; para-  menth-1-en-9-yl acetate; 2-(4- methylcyclohex-3-en-1-yl)propyl acetate |  | | | | | | |  | |
|  | 09.616 | | 3810 | |  | | 447 | | 77341-67-4 | | моно-Мент-3-ил сукцинат | mono-Menth-3-yl succinate | (1R- (1alpha,2beta,5alpha))- butanedioicacidmono(5-methyl-2-(1- methylethyl) cyclohexyl) ester; butanedioicacidmonomenthylester; butanedioicacid, mono[5-methyl-2-(1- methylethyl)cyclohexyl] ester; mono- menth-3-ylsuccinate; mono-  menthylsuccinate; 4-{[5-methyl-2-(propan- 2-yl)cyclohexyl]oxy}-4-oxobutanoicacid | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.617 | |  | |  | |  | | 58985-18-5 | | п-Ментан-8-ил ацетат | p-Menthan-8-yl acetate | acetatedementhanyle; aceticacid, dihydroterpinylester; aceticacid, p- menthan-8-olester; cyclohexanemethanol, a,a,4-trimethyl-, acetate; dihydro-a- terpinylacetate; dihydroterpineolacetate; dihydroterpinylacetate; p-menthan-8-ol, acetate; p-menthan-8-ylacetate; para- menthan-8-ylacetate; menthanylacetate; p- menthanylacetate; p-8-menthanylacetate; para-menthanylacetate; para-8- menthanylacetate; 2-(4- methylcyclohexyl)propan-2-ylacetate; terpineol, dihydro-, acetate; a,a,4-  trimethylcyclohexylmethylacetate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.618 | | 4509 | | 10751 | |  | | 2230-90-2 | | Ментил формат | Menthyl formate | cyclohexanol, 5-methyl-2-(1-methylethyl)-, formate; cyclohexanol,5-methyl-2-(1- methylethyl)-, 1-formate; formicacidmenthylester; p-menth-3- ylmethanoate; para-menth-3-ylmethanoate; 5-methyl-2-(1- methylethyl)cyclohexanolformate; (5- methyl-2-propan-2-ylcyclohexyl) formate; 2-isopropyl-5-methylcyclohexylformate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.619 | |  | |  | |  | | 6070-16-2 | | (1R,2S,5R)-Ментилгексаноат | (1R,2S,5R)-Menthyl hexanoate | hexanoic acid, 5-methyl-2-(1- methylethyl)cyclohexyl ester, (1a,2b,5a)-; (1b,2a,4a)-p-menth-2-yl hexanoate; (1beta,2alpha,4alpha)-p-menth-2-yl hexanoate; (1beta,2alpha,4alpha)-para-  menth-2-yl hexanoate; (1R,2S,5R)-menthyl | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | hexanoate; (5-methyl-2-propan-2-  ylcyclohexyl) hexanoate |  | | | | | | |  | |
|  | 09.620 | |  | |  | |  | | 1154-92-3 | | Ментил фенилацетат | Menthyl phenylacetate | benzeneacetic acid 5-methyl-2-(1- methylethyl)cyclohexyl ester; menthol phenylacetate; menthyl phenylacetate; 5- methyl-2-(1-methylethyl)cyclohexyl phenylacetate; (5-methyl-2-propan-2- ylcyclohexyl) 2-phenylacetate; phenylacetic acid menthyl ester; 2-iso propyl-5-  methylcyclohexyl phenylacetate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.621 | |  | |  | |  | | 89-46-3 | | (1R,2S,5R)-Ментилсалицилат | (1R,2S,5R)-Menthyl salicylate | benzoic acid, 2-hydroxy-, 5-methyl-2-(1- methylethyl)cyclohexyl ester; 2- hydroxybenzoic acid 5-methyl-2-(1- methylethyl)cyclohexyl ester; (1R,2S,5R)- menthyl salicylate; 1-menthyl salicylate; menthylsalicylate; 5-methyl-2-(1- methylethyl)cyclohexyl 2- hydroxybenzoate; (5-methyl-2-propan-2- ylcyclohexyl) 2-hydroxybenzoate; 2-iso  propyl-5-methylcyclohexyl salicylate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.623 | |  | |  | |  | | 4707-47-5 | | Метил 2,4-дигидрокси-3,6- диметилбензоат | Methyl 2,4-dihydroxy- 3,6-dimethylbenzoate | ataricacid; atraricacid; benzoicacid, 2,4- dihydroxy-3,6-dimethyl-, methylester; 2,4- dihydroxy-3,6- dimethylbenzoicacidmethylester; 3,6- dimethyl-beta-resorcyclicacidmethylester; 3,6-dimethyl-beta- resorcylicacidmethylester; evernilox; evernyl; evernylLRG 1201; methyl 2,4- dihydroxy-3,6- dimethylbenzoate;methylatratate; methylbeta-orcinolcarboxylate; methyldihydroxydimethylbenzoate; moussecristal; musgolide; oakmoss #1; phenomoss; beta-resorcyclicacid 3,6-  dimethylmethylester; rionyl; veramoss; verymoss | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.624 | |  | |  | |  | | 6622-76-0 | | Метил 2-метилкротонат | Methyl 2- methylcrotonate | 2-butenoicacid, 2-methyl-, methylester, (2E)-; 2-butenoicacid, 2-methyl-, methylester, (E)-; (E)-2-carbomethoxy-2- butene; 2-carbomethoxy-2-butene, (E)-; crotonicacid, 2-methyl-, methylester,  (E)-; (E)-methyl 2-methylcrotonate; (E)- | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | methylalpha-methylcrotonate; (E)-2- methylcrotonicacidmethylester; methyltrans-2-methyl-2-butenoate; methyltrans-2-methylcrotonate; methyltrans-2,3-dimethylacrylate; (E)-2- methyl-but-2-enoicacidmethylester; (E)-2-  methylcrotonicacidmethylester; (E)- tiglicacidmethylester |  | | | | | | |  | |
|  | 09.625 | |  | |  | |  | | 33603-30-4 | | Метил 2-метилпент-3(Е)-еноат | Methyl 2-methylpent- 3(E)-enoate | methyl (3E)-2-methyl-3-pentenoate; methyl (E)-2-methylpent-3-enoate; methyl 2-  methylpent-3-enoate; methyl 2-methylpent- 3(E)-enoate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.626 | |  | | 10848 | |  | | 600-22-6 | | Метил 2-оксопропионат | Methyl 2-oxopropionate | methyl 2-oxopropanoate; methyl 2- oxopropionate; methylglyoxylicacidmethylester; 2- oxopropanoicacidmethylester; propanoicacid, 2-oxo-, methylester; 2-oxo- propionicacidmethylester; pyruvicacidmethylester; pyruvicacid,  methylester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.629 | |  | | 10755 | |  | | 21188-60-3 | | Метил 3-ацетоксигексаноат | Methyl 3- acetoxyhexanoate | 3-(acetyl oxy)-hexanoic acid methyl ester; hexanoic acid, 3-(acetyloxy)-, methyl ester; hexanoic acid, 3-hydroxy-, methyl ester, acetate; 3-hydroxyhexanoic acid methyl ester acetate; methyl 3-  acetyloxyhexanoate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.631 | |  | |  | |  | | 99-75-2 | | Метил 4-метилбензоат | Methyl 4- methylbenzoate | benzoicacid, 4-methyl-, methylester; p- carbomethoxytoluene; para- carbomethoxytoluene; 4-  (methoxycarbonyl)toluene; methyl 4- methylbenzoate; methyl 4-toluate; 4- methylbenzoicacidmethylester; methylp- methylbenzoate; methylp-toluate; methylp- toluenecarboxylate; methylpara- methylbenzoate; methylpara-toluate; methylpara-toluenecarboxylate; methyl-p- toluate; 4-methylbenzoicacidmethylester;  p-toluicacidmethylester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.632 | | 44055 | | 10756 | | 1719 | | 35234-22-1 | | Метил 5-ацетоксигексаноат | Methyl 5- acetoxyhexanoate | 5-acetoxyhexanoic acid methyl ester; 5- (acetyloxy)-hexanoic acid methyl ester; hexanoic acid, 5-(acetyloxy)-, methyl ester;  (±)-methyl 5-acetoxyhexanoate; methyl 5- | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | acetyloxyhexanoate; methyl hexanoate, 5-  acetoxy |  | | | | | | |  | |
|  | 09.633 | |  | |  | |  | | 101853-47-  8 | | Метил 5-гидроксидеканоат | Methyl 5-  hydroxydecanoate | methyl 5-hydroxydecanoate; 5-  hydroxydecanoicacidmethylester | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.634 | |  | |  | |  | | 105-45-3 | | Метилацетоацетат | Methyl acetoacetate | acetoaceticacidmethylester; 3- oxobutanoicacidmethylester; butanoicacid, 3-oxo-, methylester; 3-oxo- butyricacidmethylester; MAA; 1-  methoxybutane-1,3-dione; methyl 3- oxobutanoate; methyl 3-oxobutyrate; methylacetylacetate ; methylacetoacetate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.636 | |  | |  | |  | | 623-43-8 | | Метил кротонат | Methyl crotonate | trans-but-2-enoicacidmethylester; (2E)-2- butenoicacidmethylester; (E)-2- butenoicacidmethylester; trans-2- butenoicacidmethylester; 2-butenoicacid, methylester, (2E)-; 2-butenoicacid, methylester, (E)-; (E)- crotonicacidmethylester; crotonicacid, methylester, (E)-; methyl (2E)-2-butenoate; methyl (2E)-but-2-enoate; methyl (E)-2- butenoate; methyl (E)-but-2-enoate; trans- methylcrotonate; methylE-crotonate; methyltrans-2-butenoate; methyltrans-  butenoate; methyltrans-crotonate; methyl- (2E)-but-2-enoat | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.637 | |  | | 11799 | |  | | 2482-39-5 | | Метил дец-2-еноат | Methyl dec-2-enoate | 2-decenoic acid methyl ester; methyl dec-2-  enoate | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.638 | |  | | 10784 | |  | | 7367-83-1 | | Метил дец-(4Z)-еноат | Methyl dec-(4Z)-enoate | 4-decenoicacid, methylester, (4Z)-; 4- decenoicacid, methylester, (Z)-; methyl (4Z)-4-decenoate; methyl (4Z)-dec-4- enoate; methyl (Z)-dec-4-enoate; methylcis- 4-decenoate; methyldec-(4Z)-enoate;  methyldec-4-enoate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.639 | | 3859 | |  | | 1191 | | 4493-42-9 | | Метил (E,Z)-дека-2,4-диеноат | Methyl (E,Z)-deca-2,4- dienoate | 2,4-decadienoic acid, methyl ester, (2E,4Z)-; 2,4-decadienoic acid, methyl ester, (E,Z)-; methyl (2E,4Z)-2,4- decadienoate; methyl (2E,4Z)-deca-2,4- dienoate; methyl (E,Z)-deca-2,4-dienoate; methyl (E)-2-(Z)-4-decadienoate; methyl 2,4-decadienoate; E,Z-methyl 2,4- decadienoate; methyl pear decadienoate;  methyl trans-2,cis-4-decadienoate | Содержание основного вещества  не менее 93 %. Содержание вторичных компонентов: 2 – 5 % (E,E) метил 2,4- декадиеноат | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  | 09.640 | |  | | 10782 | |  | | 1191-03-3 | | Метил дека-4,8-диеноат | Methyl deca-4,8-  dienoate | methyl (4E,8E)-deca-4,8-dienoate; methyl  deca-4,8-dienoate | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.641 | |  | | 10792 | |  | | 6208-91-9 | | Метил додец-(2Е)-еноат | Methyl dodec-(2E)- enoate | 2-dodecenoicacid,methylester (trans); methyl (E)-dodec-2-enoate; methyldodec-  (2E)-enoate; methyltrans-2-dodecenoate; methyltrans-dodec-2-enoate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.642 | |  | | 10795 | |  | | 107-31-3 | | Метил формат | Methyl formate | formicacidmethylester;  methylesterofformicacid; methylmethanoate; methylformate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.643 | |  | | 10797 | |  | | 1189-09-9 | | Метил геранат | Methyl geranate | (E)-3,7-dimethyl-2,6- octadienoicacidmethylester; trans- geranicacidmethylester; methyl (2E)-3,7- dimethylocta-2,6-dienoate; methyl (E)-3,7- dimethylocta-2,6-dienoate; methyl (E)- geranate; (E)-methyldimethyloctadienoate; (E)-methylgeranate; methyl-(E)-geranate; 2,6-octadienoicacid, 3,7-dimethyl-,  methylester, (2E)-; 2,6-octadienoicacid, 3,7-dimethyl-, methylester, (E)- | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.644 | |  | |  | |  | | 27871-49-4 | | (S)-Метил лактат | (S)-Methyl lactate | (2S)-2-hydroxypropanoicacidmethylester; (S)-2-hydroxypropionicacidmethylester;  (-)-lacticacidmethylester; (S)- lacticacidmethylester; (S)-(-)- lacticacidmethylester; lacticacid, methylester, L-; methyl (2S)-2- hydroxypropanoate; methyl (S)-(-)-lactate; methyl (S)-2-hydroxypropanoate; (S)- methyl 2-hydroxypropanoate; methylL-(-)- lactate; methylL-lactate; (-)-methylL- lactate; (-)-methyllactate; (S)-methyllactate; (S)-(-)-methyllactate; methyllaevo-lactate; methyl-(S)-lactate; propanoicacid, 2-  hydroxy-, methylester, (2S)-; ropanoicacid, 2-hydroxy-, methylester, (S)- | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.645 | | 3411 | | 713, 714 | |  | |  | | смесь Метил линолеат и метил линолеат | Mixture of methyl linoleate and methyl linolenate | Methyl octadeca-9(cis),12(cis)-dienoate | Смесь: 44 – 46 % метиллиноленат;  18 – 20 % метиллинолеат; 22 – 2 5% метилстеарат и метилолеат; 7 – 8 %  метилпальмитат | | | | | | |  | |
|  | 09.647 | | 4002 | |  | | 1834 | | 80-62-6 | | Метил метакрилат | Methyl methacrylate | acrylicacid, 2-methyl-, methylester; methacrylicacidmethylester; 2-  (methoxycarbonyl)-1-propene; methyl 2- methylacrylate; methyl 2-methylprop-2- | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | enoate; methyl 2-methylpropenoate; 2- methylacrylicacidmethylester; methylesterofmethacrylicacid; methylmethylacrylate; methyl-2-methyl-2- propenoate; 2-methyl-2- propenoicacidmethylester; 2-  methylacrylicacidmethylester; 2-  methylmethacrylate; 2-propenoicacid, 2- methyl-, methylester |  | | | | | | |  | |
|  | 09.648 | | 4169 | |  | |  | | 10072-05-6 | | Метил N,N-диметилантранилат | Methyl N,N- dimethylanthranilate | Benzoicacid, 2-( dimethylamino)-, methylesterAnthranilicacid, N, N- dimethyl-, methylesterMethyl 2-( dimethylamino) benzoateMethylo-(  dimethylamino) benzoate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.649 | | 4170 | |  | | 1550 | | 2719-08-6 | | Метил N-ацетил антранилат | Methyl N- acetylanthranilate | Benzoic acid, 2-(acetylamino)-, methyl ester; Anthranilic acid, N- acetyl-, methyl ester; Methyl 2-(acetylamino) benzoate; Methyl 2- acetamidobenzoate; Methyl N- acetoanthranilate; o-( Methoxycarbonyl)  acetanilide; o- Acetamidobenzoic acid methyl ester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.650 | | 4171 | |  | | 1549 | | 41270-80-8 | | Метил N-формилантранилат | Methyl N- formylanthranilate | Benzoicacid, 2-( formylamino)-, methylester; Methylo- formamidobenzoate;  N-Formylanthranilicacid, methylester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.651 | |  | | 10849 | |  | | 112-61-8 | | Метил октадеканоат | Methyl octadecanoate | exceparlMS; kemester 9018; kemester 9718; metholene 2218; methylN- octadecanoate; methyloctadecanoate; methyloctadecenoate; methylstearate; octadecanoicacidmethylester; N- octadecanoicacidmethylester; octadecanoicacid, methylester;  stearicacidmethylester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.652 | |  | | 10836 | |  | | 112-62-9 | | Метил олеат | Methyl oleate | kemester 104; methyl (9Z)-9- octadecenoate; methyl (9Z)-octadec-9- enoate; methyl (Z)-9-octadecenoate; methyl (Z)-octadec-9-enoate; methyl 9-(Z)- octadecenoate; methyl cis-9-octadecanoate; methyl cis-9-octadecenoate; cis-methyl oleic acid ester; methyl-(9Z)-9- octadecenoat; (Z)-9-octadecanoic acid methyl ester; 9-octadecenoic acid (9Z)-,  methyl ester; 9-octadecenoic acid (Z)-, | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | methyl ester; (9Z)-9-octadecenoic acid methyl ester; cis-9-octyldecenoic acid,  methyl ester; oleic acid methylester; oleic acid, methyl ester, cis- |  | | | | | | |  | |
|  | 09.655 | | 3991 | |  | | 1269 | | 5205-07-2 | | 3-Метилбут-3-енил ацетат | 3-Methylbut-3-enyl acetate | aceticacid, 3-methylbut-3-enylester; 3- buten-1-ol, 3-methyl-, acetate; 3-methylbut- 3-enylacetate; 3-methyl-3-buten-1- olacetate; 3-methyl-3-buten-1-ylacetate; 3- methyl-3-butenylacetate; 3-methylbut-3-en- 1-ylacetate; 3-methylbut-3-ene-1-olacetate; 3-methylbut-3-enylacetate; 3-  isopentenylacetate; isoprenylacetate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.656 | |  | |  | |  | | 5205-12-9 | | 3-Метилбут-3-енил бензоат | 3-Methylbut-3-enyl  benzoate | 3- methylbut-3-enylbenzoate | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.657 | | 4012 | | 10761 | | 1146 | | 626-38-0 | | 1-Метилбутил ацетат | 1-Methylbutyl acetate | pentan-2-ylacetate; aceticacid 1- methylbutylester; aceticacid 2-pentylester; aceticacid, sec-pentylester; 2- acetoxypentane; sec-amylacetate; secondary-amylacetate; 1- methylbutylacetate; 2-pentanolacetate; sec-  pentylacetate; 2-pentylesterofaceticacid | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.658 | | 3893 | | 10763 | | 1142 | | 60415-61-4 | | 1-Метилбутил бутират | 1-Methylbutyl butyrate | sec-amylbutyrate; butanoicacid 1- methylbutylester; butanoicacidmethylbutylester; butyricacid, 1-methylbutylester; butyricacid, sec- pentylester; 1-methylbutylbutanoate; 1-  methylbutylbutyrate; pentan-2-ylbutanoate; 2-pentylbutanoate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.659 | |  | |  | |  | | 51115-64-1 | | 2-Метилбутил бутират | 2-Methylbutyl butyrate | butanoicacid 2-methylbutylester; butyricacid 2-methylbutylester; 2- methylbutylbutanoate; 2methylbutylbutyrate; nat.2- methylbutylbutyrate; 2-methylbutyl-N- butyrate; methyl-2-butyl-butyrate; 2-  methylbutylbutanoate; 2-  methylbutylbutyrate; 2- methylbutylbutyratenatural | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.660 | |  | | 10765 | |  | | 68067-33-4 | | 2-Метилбутил деканоат | 2-Methylbutyl decanoate | decanoic acid, (2S)-2-methylbutyl ester; decanoic acid, 2-methylbutyl ester, (S)-; (2S)-2-methylbutyldecanoate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  | 09.661 | |  | |  | |  | | 35073-27-9 | | 2-Метилбутил формат | 2-Methylbutyl formate | 2-methylbutylformate; 1-butanol, 2-methyl-, formate; 2-  methylbutanolformate; 2-methyl-1- butanolformate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.662 | |  | | 10768 | |  | | 2601-13-0 | | 2-Метилбутил гексаноат | 2-Methylbutyl hexanoate | hexanoicacid 2-methylbutylester; 2- methylbutylcaproate; methyl-2-butyl- caproate (methyl-2-butylhexanoate); 2-  methylbutylcaproate; 2- methylbutylhexanoate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.663 | |  | | 10770 | |  | | 2445-69-4 | | 2-Метилбутил изобутират | 2-Methylbutyl isobutyrate | isobutyricacid 2-methylbutylester; 2-  methylpropanoicacid 2-methylbutylester; 2-  methylbutyl 2-methylpropanoate; 2-  methylbutyl 2-methylpropionate; 2-  methylbutylisobutyrate; 2- methylpropanoicacid 2-methylbutylester; propanoicacid, 2-methyl-, 2-  methylbutylester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.664 | |  | | 10776 | |  | | 67121-39-5 | | 2-Метилбутил октаноат | 2-Methylbutyl octanoate | 2-methylbutylcaprylate; (-)-2-  methylbutyloctanoate; 2-  methylbutyloctanoate; octanoicacid 2- methylbutylester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.665 | |  | | 10778 | |  | | 2438-20-2 | | 2-Метилбутил пропионат | 2-Methylbutyl propionate | 1-butanol, 2-methyl-, propanoate; 1- butanol, 2-methyl-, propionate; 2- methylbutylpropanoate; 2-methyl-1- butanol-1-propanoate; 2-  methylbutylpropanoate; 2-  methylbutylpropionate; propionicacid 2- methylbutylester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.666 | |  | | 10774 | |  | | 93805-23-3 | | 2-Метилбутил тетрадеканоат | 2-Methylbutyl  tetradecanoate | 2-methylbutyl myristate; 2-methylbutyl  tetradecanoate | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.670 | |  | |  | |  | | 29021-36-1 | | Миртанил ацетат | Myrtanyl acetate | bicyclo[3.1.1]heptane-2-methanol, 6,6- dimethyl-, acetate; (6,6-dimethyl-2- bicyclo[3.1.1]heptanyl)methylacetate; (6,6-  dimethylbicyclo(3.1.1)hept-2- yl)methylacetate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.671 | |  | | 10862 | |  | | 56001-43-5 | | (3S,6Z)-Неролидил ацетат | (3S,6Z)-Nerolidyl acetate | 1,6,10-dodecatrien-3-ol, 3,7,11-trimethyl-, acetate, (3S,6Z)-; 1,6,10-dodecatrien-3-ol, 3,7,11-trimethyl-, acetate, (S-(Z))-; (±)- nerolidolacetate; (3S,6Z)-nerolidylacetate; (S-(Z))-3,7,11-trimethyl-1,6,10-  dodecatrien-3-olacetate; [(3S,6Z)-3,7,11- trimethyldodeca-1,6,10-trien-3-yl] acetate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  | 09.672 | | 4553 | |  | | 2182 | | 13049-88-2 | | Нон-(3Z)-енил ацетат | Non-(3Z)-enyl acetate | non-(3Z)-enylacetate; (Z)-non-3- enylacetate; [(Z)-non-3-enyl] acetate; 3- nonen-1-ol, acetate, (3Z)-; 3-nonen-1-ol,  acetate, (Z)-; 3-nonen-1-ol,1-acetate, (3Z)-; cis-3-nonen-1-ylacetate; (3Z)-3-  nonenylacetate; (Z)-3-nonenylacetate; cis- 3-nonenylacetate; pearacetate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.673 | | 4554 | |  | | 2183 | | 76238-22-7 | | Нон-(6Z)-енил ацетат | Non-(6Z)-enyl acetate | acetic acid (Z)-non-6-enyl ester; non-(6Z)- enyl acetate; (6Z)-non-6-en-1-yl acetate; (Z)-non-6-enyl acetate; cis-non-6-enyl acetate; (Z)-non-6-enyl ethanoate; [(Z)-non- 6-enyl] acetate; 6-nonen-1-ol, acetate,  (6Z)-; 6-nonen-1-ol, acetate, (Z)-; 6-nonen-  1-ol,1-acetate, (6Z)-; (Z)-6-nonen-1-yl acetate; cis-6-nonen-1-yl acetate; (6Z)-6- nonenyl acetate; (Z)-6-nonenyl acetate; cis-  6-nonenyl acetate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.674 | | 3953 | |  | | 1285 | | 211323-05-  6 | | (E,Z)-3,6-Нонадиен-1-ол ацетат | (E,Z)-3,6-Nonadien-1-ol, acetate | [(3E,6Z)-nona-3,6-dienyl] acetate;  [(3E,5Z)-nona-3,5-dienyl] acetate; (E,Z)- 3,6-nonadien-1-ol acetate; 3E,6Z-nonadien- 1-ol acetate; (3E,6Z)-nonadien-1-yl acetate; (E)-3,(Z)-6-nonadien-1-yl acetate; trans- 3,cis-6-nonadien-1-yl acetate; trans,cis-3,6- nonadien-1-yl acetate; (E,Z)-3,6-nonadienyl acetate; cis-3,trans-6-nonadienyl acetate;  trans,cis-3,6-nonadienyl acetate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.676 | |  | | 10799 | |  | | 2051-50-5 | | втор-Октил ацетат | sec-Octyl acetate | aceticacid 1-methylheptylester; aceticacid, sec-octylester; 2-acetoxyoctane; 1-  methylheptylacetate; octan-2-ylacetate; 2- octanol 2-acetate; 2-octanolacetate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.677 | |  | | 10865 | |  | | 4887-30-3 | | Октил гексаноат | Octyl hexanoate | octylhexanoate; hexanoicacidoctylester;  octylcaproate | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.678 | | 4191 | |  | | 1795 | | 74298-89-8 | | Пент-2-енил гексаноат | Pent-2-enyl hexanoate | (Z)-hexanoicacid 2-pentenylester; hexanoicacid, 2-pentenylester, (Z)-; pent-2- enylhexanoate; (Z)-pent-2-enylhexanoate; [(Z)-pent-2-enyl] hexanoate; cis-2-penten- 1-ylhexanoate; (2Z)-2-pentenylhexanoate; (Z)-2-pentenylhexanoate; cis-2-  pentenylhexanoate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.679 | |  | | 10875 | |  | | 68039-26-9 | | Пентил 2-метилбутират | Pentyl 2-methylbutyrate | amyl 2-methylbutyrate; N-amyl 2- methylbutyrate; amyl-2-methylbutyrate;  butanoicacid, 2-methyl-, pentylester; | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | butyricacid, 2-methyl-, pentylester; 2- methylbutanoicacidpentylester; pentyl 2-  methylbutanoate; pentyl 2-methylbutyrate; pentylmethylbutyrate |  | | | | | | |  | |
|  | 09.680 | |  | |  | |  | | 7785-63-9 | | Пентил 2-метилизокротонат | Pentyl 2- methylisocrotonate | (Z)-2-methylbut-2-enoate; (Z)-2-methyl-2- butenoicacidpentylester; pentyl (Z)-2- methylbut-2-enoate; pentyl 2-methyl-2-  butenoate; pentyl 2-methylisocrotonate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.681 | |  | |  | |  | | 5350-03-8 | | Пентилдодеканоат | Pentyl dodecanoate | N-amyl laurate; dodecanoic acid pentyl ester; lauric acid n-amyl ester; lauric acid  pentyl ester; pentyl dodecanoate; pentyl laurate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.682 | |  | |  | |  | | 31148-31-9 | | Пентилгексадеканоат | Pentyl hexadecanoate | hexadecanoic acid, pentyl ester; pentyl  hexadecanoate | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.683 | |  | |  | |  | | 6382-06-5 | | Пентил лактат | Pentyl lactate | N-amyllactate; amyl-lactate (n-amyl- lactate); 2- hydroxypropanoicacidpentylester; lacticacidpentylester; pentyl 2- hydroxypropanoate; pentyllactate;  propanoicacid, 2-hydroxy-, pentylester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.684 | |  | | 10880 | |  | | 68141-20-8 | | (Е)-2-Фенилэтил 2-бутеноат | (E)-2-Phenylethyl 2- butenoate | 2-butenoicacid, 2-phenylethylester, (2E)-; 2-butenoicacid, phenethylester, (E)-; 2- phenethyl (E)-crotonate; phenethyltrans- crotonate; 2-phenylethyl (E)-2-butenoate; phenylethyl (E)-crotonate; 2- phenylethyltrans-2-butenoate; phenylethyltrans-crotonate; 2-phenylethyl  (E)-2-butenoate; 2-phenylethyltrans-2- butenoate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.685 | | 4314 | | 10881 | |  | | 61810-55-7 | | 2-Фенетил деканоат | 2-Phenethyl decanoate | decanoicacid 2-phenylethylester; decanoicacidphenethylester; phenethylcaprate; 2-phenethyldecanoate;  phenylethylcaprate; phenylethyldecanoate; 2-phenylethyldecanoate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.686 | |  | |  | |  | | 155449-46-  0 | | Фенетил лактат | Phenethyl lactate | (+-)-2-Hydroxy-propionsaeure- phenaethylester; Milchsaeure-  phenaethylester; lactic acid phenethyl ester; phenethyllactate; Phenaethyl-DL-lactat | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.687 | |  | |  | |  | | 23511-70-8 | | 2-Феноксиэтил бутират | 2-Phenoxyethyl butyrate | butanoicacid 2-phenoxyethylester; butyricacid 2-phenoxyethylester; 2- (phenoxy)ethylbutanoate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  | 09.688 | | 3958 | | 10878 | | 734 | | 122-79-2 | | Фенил ацетат | Phenyl acetate | aceticacidphenylester; acetoxybenzene;  (acetyloxy) benzene; acetylphenol; phenylacetate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.689 | | 3960 | | 11814 | | 736 | | 118-55-8 | | Фенил салицилат | Phenyl salicylate | benzoic acid, 2-hydroxy-, phenyl ester; 2- hydroxybenzoic acid phenyl ester; musol; phenol salicylate; 2-  phenoxycarbonylphenol; phenyl 2- hydroxybenzoate; phenyl-alpha- hydroxybenzoate; salicylic acid phenyl ester; salol; salphenyl; seesorb 201; seesorb  K 201 | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.690 | |  | |  | |  | | 7402-29-1 | | 3-Фенилпропил бутират | 3-Phenylpropyl butyrate | butanoicacid 3-phenylpropylester; butyricacid 3-phenylpropylester; phenylpropylbutyrate; 3-  phenylpropylbutanoate; 3- phenylpropylbutyrate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.691 | | 4197 | |  | | 1833 | | 10236-16-5 | | Фитил ацетат | Phytyl acetate | 2-hexadecen-1-ol, 3,7,11,15-tetramethyl-, acetate, (2E,7R,11R)-; 2-hexadecen-1-ol, 3,7,11,15-tetramethyl-, acetate,  (R-(R\*,R\*-(E)))-; phytol acetate; phytyl acetate; (E,Z)-phytyl acetate; tetramethyl hexadec-2-enyl acetate; (2E,7R,11R)- 3,7,11,15-tetramethylhexadec-2-en-1-yl acetate; (R-(R\*,R\*-(E)))-3,7,11,15-  tetramethylhexadec-2-enyl acetate; [(E,7R,11R)-3,7,11,15-tetramethylhexadec- 2-enyl] acetate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.692 | | 4202 | | 11796 | | 1827 | | 1191-16-8 | | Пренил ацетат | Prenyl acetate | aceticacid 3-methyl-2-butenylester; aceticacid 3-methylbut-2-enylester; 2-buten-1-ol, 3-methyl-, acetate;  3,3-dimethylallylacetate; 3-methyl-2-buten- 1-olacetate; 3-methyl-2-buten-1-ylacetate; 3-methyl-2-butenylacetate;  3-methylbut-2-en-1-ylacetate; 3-methylbut- 2-ene-1-olacetate; 3-methylbut-2- enylacetate; 3-methylbut-2-enylethanoate; isopent-2-enylacetate; prenylacetate; vertenolacetate; vertenol-acetate(prenyl-  acetate) | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.693 | | 4203 | |  | | 2063 | | 5205-11-8 | | Пренил бензоат | Prenyl benzoate | benzoatoprenile; benzoicacid 3-methyl-2- butenylester; 2-buten-1-ol, 3-methyl-,  benzoate; 3-methyl-2-buten-1-ylbenzoate; | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | 3-methyl-2-butenylbenzoate; 3-methylbut-  2-en-1-ylbenzoate; 3-methylbut-2- enylbenzoate; prenolbenzoate; proflora |  | | | | | | |  | |
|  | 09.694 | | 4205 | |  | | 1826 | | 68480-28-4 | | Пренил формиат | Prenyl formate | 2-buten-1-ol, 3-methyl-, formate; formicacid, 3-methyl-2-butenylester; 3- methyl-2-buten-1-ylformate; 3-methyl-2-  butenylformate; 3-methylbut-2-en-1- ylformate; 3-methylbut-2-enylformate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.695 | | 4206 | |  | | 1828 | | 76649-23-5 | | Пренил изобутират | Prenyl isobutyrate | 2-methylpropanoicacid 3-methyl-2- butenylester; 3-methyl-2- butenylisobutyrate; 3-methylbut-2-enyl 2- methylpropanoate; 3-methylbut-2- enylisobutyrate; propanoicacid, 2-methyl-, 3-methyl-2-butenylester; vertenolisobutyrate; vertenol-iso-butyrate  (prenyl-iso-butyrate) | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 9,696 | |  | |  | |  | | 68555-58-8 | | Пренил салицилат | Prenyl salicylate | benzoicacid, 2-hydroxy-, 3-methyl-2-buten- 1-ylester; benzoicacid, 2-hydroxy-, 3- methyl-2-butenylester; 2-buten-1-ol, 3- methyl-, salicylate; 3-methyl-2-buten-1- ylsalicylate; 3-methyl-2-butenyl 2- hydroxybenzoate; 3-methyl-2- butenylsalicylate; 3-methylbut-2-en-1-yl 2- hydroxybenzoate; 3-methylbut-2-en-1- ylsalicylate; 3-methylbut-2-enyl 2- hydroxybenzoate; 2-isopentenylsalicylate;  prenylsalicylate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.698 | |  | | 10891 | |  | | 37064-20-3 | | Пропил 2-метилбутират | Propyl 2-methylbutyrate | butanoicacid, 2-methyl-, propylester; butyricacid, 2-methyl-, propylester; 2- methylbutanoicacidpropylester; N-propyl 2- methylbutyrate; propyl 2-methylbutanoate; nat.propyl 2-methylbutyrate; propyl-2-  methylbutyratenatural; propyl-2- methylbutyrate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.699 | |  | |  | |  | | 10352-87-1 | | Пропил кротонат | Propyl crotonate | (E)-2-butenoicacidpropylester; 2- butenoicacidpropylester; crotonicacid,  propylester; propyl (E)-but-2-enoate; propyl 2-butenoate; propyl-crotonate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.700 | |  | |  | |  | | 30673-60-0 | | Пропил деканоат | Propyl decanoate | propyldecanoate; capricacidpropylester; decanoicacidN-propylester; decanoicacidN- propylester; decanoicacidpropylester;  propylcaprate; N-propylcaprate; | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | propylcaprate (natural); N-propyldecanoate;  propyl-caprate (propyl-decanoate) |  | | | | | | |  | |
|  | 09.701 | | 2038 | | 228 | | 18 | | 7493-74-5 | | Аллил феноксиацетат | Allyl phenoxyacetate | acetatePA; aceticacid, 2-phenoxy-, 2- propen-1-ylester; aceticacid, phenoxy-, 2- propenylester; aceticacid, phenoxy-, allylester; allyl 2-phenoxyacetate; allylphenoxyacetate; phenoxyallylacetate; phenoxyaceticacid 2-propenylester; phenoxyaceticacidallylester; prop-2-en-1- ylphenoxyacetate; prop-2-enyl 2-  (phenoxy)acetate; prop-2-enyl 2- phenoxyacetate; 2-propenylphenoxyacetate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.702 | | 2955 | | 229 | | 1010 | | 4606-15-9 | | Пропил фенилацетат | Propyl phenylacetate | aceticacid, phenyl-, propylester; benzeneaceticacidpropylester; phenylaceticacidpropylester; propyl 2- phenylacetate; propyla-toluate;  propylalpha-toluate; propylbenzeneacetate; propylphenylacetate; n-propyl-a-toluate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.703 | | 2812 | | 230 | | 1017 | | 122-45-2 | | Октил фенилацетат | Octyl phenylacetate | aceticacid, phenyl-, octylester; benzeneaceticacidoctylester; octyl 2- phenylacetate; octyla-toluate; octylalpha- toluate; octylbenzeneacetate; octylphenylacetate;  phenylaceticacidoctylester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.704 | | 2516 | | 231 | | 1020 | | 102-22-7 | | (2Е)-Геранил фенилацетат | (2E)-Geranyl phenylacetate | aceticacid, phenyl-, 3,7-dimethyl-2,6- octadienylester, (E)-; (E)-benzeneaceticacid 3,7-dimethyl-2,6-octadienylester; trans- benzeneaceticacid 3,7-dimethyl-2,6- octadienylester; benzeneaceticacid, (2E)- 3,7-dimethyl-2,6-octadien-1-ylester; benzeneaceticacid, (2E)-3,7-dimethyl-2,6- octadienylester; benzeneaceticacid, 3,7- dimethyl-2,6-octadienylester, (E)-; (E)-3,7- dimethyl-2,6-octadien-1-ylphenylacetate; trans-3,7-dimethyl-2,6-octadien-1- ylphenylacetate; 3,7-dimethyl-2,6- octadienylbenzeneacetate, (E)-; trans-3,7- dimethyl-2,6-octadienylphenylacetate; 3,7- dimethyl-2,6-octadienylphenylacetate, (E)-; (2E)-3,7-dimethylocta-2,6-dien-1- ylphenylacetate; [(2E)-3,7-dimethylocta-  2,6-dienyl] 2-phenylacetate; | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | geranylphenylacetate; geranylphenylacetateFCC; eranylphenylacetate; (E)- nerylphenylacetate; trans- nerylphenylacetate; (E)-phenylaceticacid 3,7-dimethyl-2,6-octadienylester; trans- phenylaceticacid 3,7-dimethyl-2,6- octadienylester; phenylaceticacid,  geranylester |  | | | | | | |  | |
|  | 09.705 | | 2149 | | 232 | | 849 | | 102-16-9 | | Бензил фенилацетат | Benzyl phenylacetate | acetic acid, phenyl-, benzyl ester; benzeneacetic acid phenylmethyl ester; benzyl 2-phenylacetate; benzyl a-toluate; benzyl alpha-toluate; benzyl benzeneacetate; benzyl phenylacetate; benzyl phenylacetate FCC; benzyl phenylacetate natural; phenyl acetic acid benzyl ester; phenyl methyl benzene acetate; phenylacetic acid benzyl ester; phenylmethyl 2-phenylacetate;  phenylmethyl benzeneacetate; phenylmethyl phenylacetate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.706 | | 3740 | | 233 | | 876 | | 102-17-0 | | Анисил фенилацетат | Anisyl phenylacetate | acetic acid, phenyl-, p-methoxybenzyl ester; anisyl a-toluate; anisyl alpha-toluate; anisyl phenylacetate; p-anisyl phenylacetate; para- anisyl phenylacetate; benzene acetic acid  (4-methoxyphenyl) methyl ester; para- methoxybenzyl phenyl acetate; 4- methoxybenzyl phenylacetate; p- methoxybenzyl phenylacetate; 4-  methoxybenzylphenyl acetate; (4- methoxyphenyl) methyl benzene acetic acid ester; (4-methoxyphenyl)methyl 2- phenylacetate; (4-methoxyphenyl)methyl benzeneacetate; phenyl acetic acid p- methoxybenzyl ester; phenyl acetic acid para-methoxybenzyl ester; phenylacetic  acid, p-methoxybenzyl ester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.707 | | 2866 | | 234 | | 999 | | 102-20-5 | | Фенетил фенилацетат | Phenethyl phenylacetate | benzene acetic acid 2-phenyl ethyl ester; benzyl carbinyl alpha-toluate; benzyl carbinyl phenyl acetate; phenethyl alpha- toluate; phenethyl phenyl acetate FCC;  phenethyl phenylacetate; phenyl acetic acid | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | phenethyl ester; 2-phenyl ethyl alpha- toluate; 2-phenyl ethyl benzene acetate; phenyl ethyl phenyl acetate; 2-phenyl ethyl phenyl acetate; beta-phenyl ethyl phenyl acetate; phenyl ethyl phenylacetate; phenylethyl phenylacetate; 2-phenylethyl  phenylacetate; phenylethyl phenylacetate natural |  | | | | | | |  | |
|  | 09.708 | | 2300 | | 235 | | 655 | | 7492-65-1 | | Циннамил фенилацетат | Cinnamyl phenylacetate | benzeneaceticacid, 3-phenyl-2- propenylester; benzeneaceticacid, 3-phenyl- 2-propylester; cinnamyla-toluate; cinnamylalpha-toluate; cinnamylphenylacetate; 3-phenyl-2-propen- 1-ylphenylacetate; 3-  phenylallylphenylacetate; [(E)-3- phenylprop-2-enyl] 2-phenylacetate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.709 | | 3077 | | 236 | | 705 | | 101-94-0 | | п-Толил фенилацетат | p-Tolyl phenylacetate | aceticacid, phenyl-, p-tolylester; benzeneaceticacid 4-methylphenylester; benzeneaceticacid, 4-methylphenylester; p- cresyla-toluate; cresyla-toluate, p-; para- cresylalpha-toluate; para- cresylphenylacetate; p-cresylphenylacetate; para-cresylphenylacetate; cresylphenylacetate, p-; para- methylphenylalpha-toluate; 4- methylphenylbenzeneacetate; para- methylphenylphenylacetate; narcissin; phenylaceticacidpara-tolylester; phenylaceticacidp-cresylester; henylaceticacidp-tolylester; tolyla-toluate, p-; para-tolylalpha-toluate; p-  tolylphenylacetate; para-tolylphenylacetate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.710 | | 2477 | | 237 | | 1263 | | 120-24-1 | | Изоэвгенил фенилацетат | Isoeugenyl phenylacetate | benzeneaceticacid 2-methoxy-4-(1- propenyl) phenylester; isoeugenolphenylacetate; isoeugenylalpha- toluate; isoeugenylphenylacetate; 2- methoxy-4-(1-propen-1- yl)phenylphenylacetate; 2-methoxy-4-(1- propenyl) phenylbenzeneacetate; 2- methoxy-4-prop-1-  enylphenylphenylacetate; (2-methoxy-4- prop-1-enylphenyl) 2-phenylacetate; 2- | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | methoxy-4-propenylphenylphenylacetate; 2-methoxy-4,1-propen-1- ylphenylphenylacetate; phenylaceticacid 2-  methoxy-4-propenylphenylester; 4- propenylguaiacylphenylacetate |  | | | | | | |  | |
|  | 09.711 | | 2535 | | 238 | | 719 | | 4112-89-4 | | Гвайяцил фенилацетат | Guaiacyl phenylacetate | acetic acid, phenyl-, O-methoxyphenyl  ester; benzene acetic acid 2-methoxyphenyl ester; guaiacol phenylacetate; guaiacyl phenylacetate; o-methoxyphenol phenylacetate; 2-methoxyphenyl phenylacetate; methoxyphenyl phenylacetate, o-; (2-methoxyphenyl) 2- phenylacetate; ortho-methyl catechol acetate; o-methylcatechol acetate; methylcatechol acetate, o-; o- methylcatechol phenylacetate; phenyl acetic  acid ortho-methoxyphenyl ester; phenylacetic acid o-methoxyphenyl ester | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.712 | | 3008 | | 239 | | 1022 | | 1323-75-7 | | Санталил фенилацетат | Santalyl phenylacetate | phenylaceticacidsantalylester; santalylalpha-toluate; alpha- santalylphenylacetate; beta- santalylphenylacetate;  santalylphenylacetate; santalylphenylacetate (alphaandbeta) | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.713 | | 2679 | | 248 | | 884 | | 121-98-2 | | Метил 4-метоксибензоат | Methyl 4- methoxybenzoate | p-anisicacidmethylester; para- anisicacidmethylester; benzoicacid, 4- methoxy-, methylester; menthyllanisate; 4- methoxybenzoicacidmethylester; para- methoxybenzoicacidmethylester; methyl 4- methoxybenzoate; methylanisate; nat.methylanisate; methylanisatenatural; methylp-anisate; methylp-  methoxybenzoate; methylpara- methoxybenzoate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.714 | | 2420 | | 249 | | 885 | | 94-30-4 | | Этил 4-метоксибензоат | Ethyl 4- methoxybenzoate | anisicacidethylester; p-anisicacidethylester; para-anisicacidethylester; benzoicacid, 4- methoxy-, ethylester; ethyl 4- methoxybenzoate; ethylanisate; ethylanisatenatural; ethylpmethoxybenzoate (ethylpanisate); ethylp-anisate; ethylp-  anisatenatural; ethylp-methoxybenzoate; ethylpara-methoxybenzoate; ethyl4- | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | methoxybenzoate; 4- methoxybenzoicacidethylester; p-  methoxybenzoicacidethylester; para- methoxybenzoicacidethylester |  | | | | | | |  | |
|  | 09.715 | | 2682 | | 250 | | 1534 | | 134-20-3 | | Метил антранилат | Methyl anthranilate | o-aminomethylbenzoate; 2- aminobenzoicacidmethylester; o- aminobenzoicacidmethylester; ortho- aminobenzoicacidmethylester; o- aminomethylbenzoate; ortho- aminomethylbenzoate; anthranilicacidmethylester; 2-  (methoxycarbonyl)aniline; methyl 2- aminobenzoate; methylaminobenzoate; methylanthranilateextraBHTfree; methylanthranilateextraFCC; methylanthranilateFCC; methylanthranilatenatural; methylanthranilatenaturalEEC; methylanthranilatepurifiedFCC; methylo-  aminobenzoate; methylortho- aminobenzoate; nevolioil | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.716 | | 2421 | | 251 | | 1535 | | 87-25-2 | | Этил антранилат | Ethyl anthranilate | 2-aminobenzoic acid ethyl ester; anaesthesine; anthranilic acid ethyl ester; benzoic acid, 2-amino-, ethyl ester; benzoic acid, amino-, ethyl ester; 2- carboethoxyaniline; 2-(ethoxycarbonyl) aniline; o-(ethoxycarbonyl) aniline; ortho- (ethoxycarbonyl) aniline; ethyl 2- aminobenzoate; ethyl anthranilate FCC; ethyl o-aminobenzoate; ethyl ortho-  aminobenzoate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.717 | | 2181 | | 252 | | 1536 | | 7756-96-9 | | Бутил антранилат | Butyl anthranilate | 2-aminobenzoicacidbutylester; anthranilicacidbutylester; benzoicacid, 2- amino-, butylester; butyl 2-aminobenzoate; N-butylanthranilate; butylo-aminobenzoate; butylortho-aminobenzoate; N-butylortho- aminobenzoate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.718 | | 2182 | | 253 | | 1537 | | 7779-77-3 | | Изобутил антранилат | Isobutyl anthranilate | 2-aminobenzoicacid 2-methylpropylester; anthranilicacidisobutylester; benzoicacid, 2- amino-, 2-methylpropylester; isobutylo-  aminobenzoate; isobutylortho- | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | aminobenzoate; isobutyl-2-aminobenzoate;  2-methylpropyl 2-aminobenzoate |  | | | | | | |  | |
|  | 09.719 | | 2020 | | 254 | | 20 | | 7493-63-2 | | Аллил антранилат | Allyl anthranilate | allyl 2-aminobenzoate; allylo- aminobenzoate; allylortho-aminobenzoate; 2-aminobenzoicacid 2-propenylester; anthranilicacidallylester; benzoicacic, 2- amino-, 2-propenylester; benzoicacid, 2- amino-, 2-propen-1-ylester; prop-2-en-1-yl 2-aminobenzoate; prop-2-enyl 2-  aminobenzoate; 2-propen-1-yl 2- aminobenzoate; 2-propen-1-ylanthranilate; 2-propenyl 2-aminobenzoate; 2- propenylanthranilate;  vinylcarbinylanthranilate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.721 | | 2637 | | 256 | | 1540 | | 7149-26-0 | | Линалил антранилат | Linalyl anthranilate | anthranilic acid 1,5-dimethyl-1-vinyl-4- hexenyl ester; anthranilic acid linalyl ester; 1,5-dimethyl-1-vinyl hex-4-enyl anthranilate; 1,5-dimethyl-1-vinyl-4-hexen- 1-yl o-aminobenzoate; 1,5-dimethyl-1- vinyl-4-hexen-1-yl ortho-aminobenzoate; 1,5-dimethyl-1-vinylhex-4-en-1-yl 2- aminobenzoate; 1,5-dimethyl-1-vinylhex-4- enyl 2-aminobenzoate; 3,7-dimethyl-1,6- octadien-3-ol 2-aminobenzoate; linalyl anthranilate natural; linalyl o- aminobenzoate; linalyl ortho- aminobenzoate; linalyl-2-aminobenzoate; 1,6-octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-, 2-  aminobenzoate; 1,6-octadien-3-ol, 3,7- dimethyl-, o-aminobenzoate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.722 | | 2350 | | 257 | | 1541 | | 7779-16-0 | | Циклогексил антранилат | Cyclohexyl anthranilate | 2-aminobenzoicacidcyclohexylester; anthranilicacidcyclohexylester; benzoicacid, 2-amino-, cyclohexylester;  cyclohexyl 2-aminobenzoate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.723 | | 2859 | | 258 | | 1543 | | 133-18-6 | | Фенетил антранилат | Phenethyl anthranilate | 2-aminobenzoic acid 2-phenyl ethyl ester; anthranilic acid phenethyl ester; benzoic acid, 2-amino-, 2-phenylethyl ester; benzyl carbinyl anthranilate; benzylcarbinyl anthranilate; 2-phenethyl 2-aminobenzoate; beta-phenethyl o-aminobenzoate; beta-  phenethyl ortho-aminobenzoate; 2-phenyl ethyl ortho-aminobenzoate; 2-phenylethyl | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | 2-aminobenzoate; phenylethyl anthranilate;  2-phenylethyl anthranilate; 2-phenylethyl o- aminobenzoate |  | | | | | | |  | |
|  | 09.724 | | 3048 | | 259 | | 1542 | | 14481-52-8 | | альфа-Терпинил антранилат | alpha-Terpinyl anthranilate | anthranilicacid 1-methyl-1-(4-methyl-3- cyclohexen-1-yl) ethylester; 3-cyclohexene- 1-methanol, a,a,4-trimethyl-, 2-  aminobenzoate; p-menth-1-en-8-yl 2- aminobenzoate; p-menth-1-en-8- ylanthranilate; para-menth-1-en-8- ylanthranilate; p-mentha-1-en-8-yl 2-  aminobenzoate; para-mentha-1-en-8-yl 2- aminobenzoate; terpinylo-aminobenzoate; terpinylortho-aminobenzoate; alpha,alpha,4-trimethyl-3-cyclohexene-1-  methyl 2-aminobenzoate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.725 | | 2683 | | 260 | | 851 | | 93-58-3 | | Метил бензоат | Methyl benzoate | benzoicacidmethylester; clorius; methylbenzenecarboxylate; o- methylbenzoate; ortho-methylbenzoate; methylbenzoateFCC; methylbenzoatenatural; methylbenzoatepure; methylbenzoate;  niobeoil | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.726 | | 2422 | | 261 | | 852 | | 93-89-0 | | Этил бензоат | Ethyl benzoate | benzoicacidethylester; benzoicacidethylester; benzoicether; benzoylethylether; ethylbenzenecarboxylate; nat.ethylbenzoate; ethylbenzoate (natural); ethylbenzoateFCC; ethylbenzoatenatural;  ethylbenzoate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.727 | | 2138 | | 262 | | 24 | | 120-51-4 | | Бензил бензоат | Benzyl benzoate | antiscabiosum; ascabin; ascabiol; benylate; benzoic acid benzyl ester; benzoic acid phenylmethyl ester; benzoic acid, benzyl ester; benzyl alcohol benzoic ester; benzyl benzenecarboxylate; nat.benzyl benzoate; benzyl benzoate FCC; benzyl benzoate natural; benzyl benzoate PH; benzyl benzoate USP; benzyl phenyl formate; benzyl phenylformate; benzylbenzoate; benzylets; colebenz; novoscabin; peruscabin; phenylmethyl benzoate; scabanca; scobenol; vanzoate; venzonate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  | 09.728 | | 2453 | | 307 | | 1458 | | 10031-93-3 | | Этил 4-фенилбутират | Ethyl 4-phenylbutyrate | benzene butanoic acid ethyl ester; benzenebutanoic acid, ethyl ester; butyric acid, 4-phenyl- ethyl ester; ethyl 4-phenyl- mutanoate; ethyl 4-phenylbutanoate; ethyl 4-phenylbutyrate; ethyl benzene butanoate;  ethyl gamma-phenyl butyrate; 4-phenyl butanoic acid ethyl ester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.729 | | 2739 | | 308 | | 1464 | | 2046-17-5 | | Метил 4-фенилбутират | Methyl 4-phenylbutyrate | benzenebutanoicacidmethylester; benzenebutanoicacid, methylester; butyricacid, 4-phenyl-, methylester; methyl 4-phenylbutanoate; methyl 4- phenylbutyrate; methylbenzenebutanoate; methylgamma-phenylbutyrate; methyl-4- phenylbutyrate; 4-  phenylbutyricacidmethylester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.730 | | 2430 | | 323 | | 659 | | 103-36-6 | | Этил циннамат | Ethyl cinnamate | cinnamic acid ethyl ester; ethyl 3-phenyl propenoate; ethyl 3-phenyl-2-propenoate; ethyl 3-phenylacrylate; ethyl 3-phenylprop- 2-enoate; ethyl benzylidene acetate; ethyl beta-phenyl acrylate; nat.ethyl cinnamate; ethyl cinnamate (natural); ethyl cinnamate FCC; ethyl cinnamate natural; ethyl phenyl acrylate; 3-phenyl-2-propenoic acid ethyl ester; 3-phenyl-acrylic acid, ethyl ester; 2-  propenoic acid, 3-phenyl-, ethyl ester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.731 | | 2938 | | 324 | | 660 | | 7778-83-8 | | Пропил циннамат | Propyl cinnamate | cinnamicacidpropylester; 3-phenyl-2- propenoicacidpropylester; 2-propenoicacid, 3-phenyl-, propylester; N-propyl 3- phenylpropenoate; propyl 3-phenyl-2- propenoate; propyl 3-phenylacrylate; propyl 3-phenylprop-2-enoate; propyl 3-  phenylpropenoate; N-propylbeta- phenylacrylate; N-propylcinnamate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.732 | | 2939 | | 325 | | 661 | | 7780-06-5 | | Изопропил циннамат | Isopropyl cinnamate | cinnamicacidisopropylester; 1-methylethyl 3-phenyl-2-propenoate; 1-methylethyl 3- phenylpropenoate; 3-phenyl-2- propenoicacid 1-methylethylester; propan- 2-yl 3-phenylprop-2-enoate; 2-  propenoicacid, 3-phenyl-, 1-  methylethylester; isopropyl 3-  phenylpropenoate; isopropyl 3- phenylacrylate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  | 09.733 | | 2192 | | 326 | | 663 | | 538-65-8 | | Бутил циннамат | Butyl cinnamate | butyl 3-phenyl-2-propenoate; butyl 3- phenylprop-2-enoate; butyl 3- phenylpropenoate; butylbeta- phenylacrylate; N-butylcinnamate; N- butylphenylacrylate; cinnamicacidbutylester; cinnamicacidN-  butylester; 3-phenyl-2- propenoicacidbutylester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.734 | | 2193 | | 327 | | 664 | | 122-67-8 | | Изобутил циннамат | Isobutyl cinnamate | isobutyl 3-phenylacrylate; isobutylbeta- phenylacrylate; isobutylcinnamateFCC; cinnamicacidisobutylester; labdanol; 2-  methylpropyl 3-phenylpropenoate; 2-  methylpropyl 3-phenyl-2-propenoate; 2-  methylpropylbeta-phenylacrylate; 2-  methylpropylcinnamate; 2-methylpropyl 3- phenylprop-2-enoate; 3-phenyl-2- propenoicacid 2-methylpropylester; 2-  propenoicacid, 3-phenyl-, 2- methylpropylester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.735 | |  | | 328 | |  | | 3487-99-8 | | Пентил циннамат (смесь изомеров) | Pentyl cinnamate (mixture of isomers) | N-amyl cinnamate FCC; cinnamic acid pentyl ester; pentyl (Z)-3-phenylprop-2- enoate; pentyl 3-phenyl-2-propenoate; pentyl cinnamate; 3-phenyl-2-propenoic acid pentyl ester; 2-propenoic acid, 3-  phenyl-, pentyl ester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.736 | | 2641 | | 329 | | 668 | | 78-37-5 | | Линалил циннамат | Linalyl cinnamate | cinnamic acid 1,5-dimethyl-1-vinyl-4- hexen-1-yl ester; cinnamic acid 1,5- dimethyl-1-vinyl-4-hexenyl ester; cinnamic acid linalyl ester; cinnamic acid, 1, 5- dimethyl-1-vinyl-4-hexenyl ester; cinnamic acid, 1,5-dimethyl-1-vinyl-4-hexen-1-yl ester; cinnamic acid, linalyl ester; 1,5- dimethyl-1-vinyl hex-4-enyl 3-phenyl-2- propenoate; 1,5-dimethyl-1-vinyl-4-hexen- 1-yl cinnamate; 1,5-dimethyl-1-vinyl-4- hexenyl cinnamate; 3,7-dimethyl-1,6- octadien-3-yl 3-phenylpropenoate; 3,7- dimethyl-1,6-octadien-3-yl beta-phenyl acrylate; 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-yl cinnamate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  | 09.737 | | 3051 | | 330 | | 669 | | 10024-56-3 | | (S)-Терпинил циннамат | (S)-Terpinyl cinnamate | cinnamicacidpara-menth-1-en-8-ylester; p- menth-1-en-8-yl 3-phenylpropenoate; para- menth-1-en-8-yl 3-phenylpropenoate; p- menth-1-en-8-ylcinnamate; para-menth-1- en-8-ylcinnamate; p-menthen-1-en-8- ylcinnamate; (S)-1-methyl-1-(4-methyl-3- cyclohexen-1-yl) ethyl 3-phenyl-2- propenoate; (Z)-1-methyl-1-(4-methyl-3- cyclohexen-1-yl) ethylcinnamate; 2-(4-  methyl-1-cyclohex-3-enyl)propan-2-yl 3- phenylprop-2-enoate; (S)-3-phenyl-2- propenoicacid 1-methyl-1-(4-methyl-3- cyclohexen-1-yl) ethylester; terpinyl 3- phenylpropenoate; terpinylbeta-  phenylpropenoate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.738 | | 2142 | | 331 | | 670 | | 103-41-3 | | Бензил циннамат | Benzyl cinnamate | benzyl 3-phenylpropenoate; benzyl 3- phenylprop-2-enoate; benzylalcoholcinnamate; benzylalcoholcinnamicester; benzylbeta- phenylacrylate; (E)-benzylcinnamate; trans- benzylcinnamate; benzylcinnamateFCC; benzylcinnamatenatural; benzylgamma- phenylacrylate; benzyl-3-phenylpropenoate; cinnamein; (E)-cinnamicacidbenzylester; trans-cinnamicacidbenzylester; cinnamicacid, benzylester; phenylmethyl 3- phenyl-2-propenoate; 3-phenyl-2- propenoicacidphenylmethylester;  phenylmethyl 3-phenylprop-2-enoate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.739 | | 2298 | | 332 | | 673 | | 122-69-0 | | Циннамил циннамат | Cinnamyl cinnamate | cinnamicacidcinnamylester; cinnamylalcoholcinnamate; cinnamylbeta- phenylacrylate; cinnamylcinnamatedist.; cinnamylcinnamatedistilled; cinnamylcinnamatehonduras, naturalisolatedconstituent; cinnamylcinnamatenatural; cinnamylcinnamatenaturel; cinnamylcinnamatepowder; cinnamylcinnamatereg.; cinnamylcinnamateRG;  phenylallylcinnamate; 3- phenylallylcinnamate; 3-phenyl-2-propen- | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | 1-yl 3-phenylpropenoate; 3-phenyl-2-  propen-1-ylcinnamate; styracin |  | | | | | | |  | |
|  | 09.740 | | 2698 | | 333 | | 658 | | 103-26-4 | | Метил циннамат | Methyl cinnamate | cinnamicacidmethylester; methyl 3- phenylacrylate; methyl 3-phenylpropenoate; methyl 3-phenyl-2-propenoate; methyl 3- phenylprop-2-enoate; nat.methylcinnamate; methylcinnamateFCC; methylcinnamateFCC (natural); methylcinnamatenat.; methylcinnamatenatural;  methylcinnamylate; 3-phenyl-2- propenoicacidmethylester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.741 | | 2022 | | 334 | | 19 | | 1866-31-5 | | Аллил циннамат | Allyl cinnamate | allyl 3-phenyl-2-propenoate; allyl 3- phenylacrylate; allylbeta-phenylacrylate; cinnamicacidallylester; prop-2-enyl 3-  phenylprop-2-enoate; 2-propen-1-yl 3- phenyl-2-propenoate; 2-propenyl 3-phenyl- 2-propenoate; propenylcinnamate;  vinylcarbinylcinnamate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.742 | | 2063 | | 335 | | 665 | | 7779-65-9 | | Изопентил циннамат | Isopentyl cinnamate | amyl (isoamyl) cinnamate; isoamyl 3- phenylpropenoate; isoamylbeta- phenylacrylate; isoamylcinnamateFCC; isoamylcinnamatenatural; cinnamicacidisoamylester; cinnamicacidisopentylester; 3-methylbutyl 3-phenylacrylate; 3-methylbutyl 3-phenyl- 2-propenoate; 3-methylbutyl 3-  phenylacrylate; 3-methylbutyl 3-  phenylprop-2-enoate; 3-  methylbutylcinnamate; isopentyl 3-  phenylacrylate; isopentyl 3- phenylpropenoate;  isopentylalcoholcinnamate; isopentylbeta- phenylacrylate; isopentylcinnamate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.743 | | 2863 | | 336 | | 671 | | 103-53-7 | | Фенетил циннамат | Phenethyl cinnamate | benzylcarbinyl 3-phenylpropenoate; benzylcarbinyl cinnamate; cinnamic acid phenethyl ester; cinnamic acid phenyl ethyl ester; beta-phenethyl beta-phenyl acrylate; phenyl ethyl 3-phenyl-2-propenoate; phenyl ethyl cinnamate cryst.; phenyl ethyl  cinnamate natural; 3-phenyl-2-propenoic acid 2-phenethyl ester; 3-phenyl-2- | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | propenoic acid 2-phenyl ethyl ester; (E)-3- phenyl-2-propenoic acid 2-phenylethyl ester; 2-phenylethyl (2E)-3-phenylprop-2- enoate; 2-phenylethyl (E)-3-phenylprop-2- enoate; 2-phenylethyl 3-phenylacrylate; 2- phenylethyl 3-phenylpropenoate; henylethyl cinnamate; 2-phenylethyl cinnamate; 2- propenoic acid, 3-phenyl-, 2-phenylethyl  ester, (2E)- |  | | | | | | |  | |
|  | 09.744 | | 2352 | | 337 | | 667 | | 7779-17-1 | | Циклогексил циннамат | Cyclohexyl cinnamate | cinnamic acid cyclohexyl ester; cyclohexyl 3-phenyl propenoate; cyclohexyl 3-phenyl- 2-propenoate; cyclohexyl 3-phenylacrylate; cyclohexyl 3-phenylprop-2-enoate; cyclohexyl beta-phenyl acrylate; 3-phenyl- 2-propenoic acid cyclohexyl ester; 2-  propenoic acid, 3-phenyl-, cyclohexyl ester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.745 | | 2894 | | 338 | | 672 | | 122-68-9 | | 3-Фенилпропил циннамат | 3-Phenylpropyl cinnamate | cinnamic acid 3-phenyl propyl ester; hydrocinnamyl 3-phenylpropenoate; hydrocinnamyl cinnamate; 3-phenyl propyl beta-phenyl acrylate; beta-phenyl propyl cinnamate; 3-phenyl-2-propenoic acid 3- phenyl propyl ester; 3-phenylpropyl 3- phenyl-2-propenoate; 3-phenylpropyl 3-  phenylacrylate; 3-phenylpropyl 3-  phenylprop-2-enoate; 3-phenylpropyl 3- phenylpropenoate; 3-phenylpropyl cinnamate; 2-propenoic acid, 3-phenyl-, 3-  phenylpropyl ester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.746 | | 2741 | | 427 | | 643 | | 103-25-3 | | Метил 3-фенилпропионат | Methyl 3- phenylpropionate | benzenepropanoicacidmethylester; hydrocinnamicacidmethylester; methyl 3-  phenylpropanoate; methyl 3- phenylpropionate; methylbeta- phenylpropionate; methyldihydrocinnamate; methylhydrocinnamate; methylphenylpropionate; methyl-3- phenylpropionatenatural; methyl-3- phenylpropionate; 3-  phenylpropanoicacidmethylester; 3- phenylpropionicacidmethylester; beta-  phenylpropionicacidmethylester; propionicacid, 3-phenyl-, methylester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  | 09.747 | | 2455 | | 429 | | 644 | | 2021-28-5 | | Этил 3-фенилпропионат | Ethyl 3- phenylpropionate | benzenepropanoicacidethylester; ethyl 3-  phenylpropionate; ethyl 3-  phenylpropanoate; ethyl 3- phenylpropionate; ethylbenzenepropanoate; ethyldihydrocinnamate; ethyl-3- phenylpropionate; ethyl-3- phenylpropionatenatural; hydrocinnamicacidethylester; 3-  phenylpropanoicacidethylester; 3- phenylpropionicacidethylester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.748 | | 2458 | | 432 | | 900 | | 118-61-6 | | Этил салицилат | Ethyl salicylate | benzoic acid, 2-hydroxy-, ethyl ester; o- (ethoxycarbonyl) phenol; ortho- (ethoxycarbonyl) phenol; ethyl 2- hydroxybenzoate; ethyl o-hydroxybenzoate; ethyl ortho-hydroxybenzoate; ethyl salicylate FCC; ethylsalicylate; 2- hydroxybenzoic acid ethyl ester; mesotol; sal ether; sal ethyl; salicilato de etila; salicylic acid ethylester; salicylic ether;  salicylic ethyl ester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.749 | | 2745 | | 433 | | 899 | | 119-36-8 | | Метил салицилат | Methyl salicylate | benzoicacid, 2-hydroxy-, methylester; birch-me; 2-carbomethoxyphenol; hewedolor; 2- hydroxybenzoicacidmethylester; o- hydroxybenzoicacidmethylester; ortho- hydroxybenzoicacidmethylester; linsal; 2-  (methoxycarbonyl)phenol; methyl 2- hydroxybenzoate; methylo- hydroxybenzoate; methylortho- hydroxybenzoate; methylsalicylate (+); methylsalicylateNFgrade; methylsalicylatesynthetic; syntheticsweetbirchoil;  syntheticteaberryoil; syntheticwintergreenoil | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.750 | | 2213 | | 434 | | 902 | | 87-19-4 | | Изобутил салицилат | Isobutyl salicylate | benzoic acid, 2-hydroxy-, 2-methylpropyl ester; 2-iso butoxycarbonylphenol; iso butyl 2-hydroxybenzoate; iso butyl o- hydroxybenzoate; iso butyl ortho- hydroxybenzoate; iso butyl salicylate FCC;  iso butylsalicylate; 2-hydroxybenzoic acid 2-methylpropyl ester; 2-hydroxybenzoic | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | acid isobutyl ester; 2-methyl propyl ortho- hydroxybenzoate; 2-methyl-1-propyl salicylate; 2-methylpropyl 2- hydroxybenzoate; 2-methylpropyl o-  hydroxybenzoate; salicylic acid isobutyl ester |  | | | | | | |  | |
|  | 09.751 | | 2084 | | 435 | | 903 | | 87-20-7 | | Изопентил салицилат | Isopentyl salicylate | iso amyl o-hydroxybenzoate; iso amyl ortho-hydroxybenzoate; iso-amyl salicylate; nat.iso amyl salicylate; oxo-amyl salicylate; iso amyl salicylate 1-peak; iso amyl salicylate extra; iso amyl salicylate natural; benzoic acid, 2-hydroxy-, 3-methylbutyl ester; 2-hydroxybenzoic acid 3-methylbutyl ester; 2-hydroxybenzoic acid, 3- methylbutyl ester; 3-methyl butyl ortho- hydroxybenzoate; iso pentyl ortho- hydroxybenzoate; iso pentyl salicylate; iso pentyl-2-hydroxyphenylmethanoate;  salicylic acid isopentyl ester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.752 | | 2151 | | 436 | | 904 | | 118-58-1 | | Бензил салицилат | Benzyl salicylate | benzoic acid, 2-hydroxy-, phenylmethyl ester; benzyl 2-hydroxybenzoate; benzyl o- hydroxybenzoate; benzyl ortho- hydroxybenzoate; benzyl salicylate FCC; benzyl salicylate natural; benzylsalicylate; 2-hydroxybenzoic acid phenylmethyl ester; phenyl methyl 2-hydroxybenzoate; phenylmethyl 2-hydroxybenzoate; salicyclic acid benzyl ester; salicylic acid  benzyl ester; salicylsaeurebenzylester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.753 | | 2868 | | 437 | | 905 | | 87-22-9 | | Фенетил салицилат | Phenethyl salicylate | benzoic acid, 2-hydroxy-, 2-phenylethyl; benzoic acid, 2-hydroxy-, 2-phenylethyl ester; benzyl carbinyl 2-ydroxybenzoate; benzylcarbinyl 2-hydroxybenzoate; benzylcarbinyl salicylate; diethyl 1,2- dihydroxy-1, 2-ethanedicarboxylate; 2- hydroxybenzoic acid 2-phenethyl ester; 2- hydroxybenzoic acid 2-phenyl ethyl ester; phenethyl 2-hydroxybenzoate; 2- phenylethyl 2-hydroxybenzoate; phenylethyl salicylate; 2-phenylethyl  salicylate; salicylic acid phenethyl ester; salicylic acid phenyl ethyl ester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  | 09.755 | | 2058 | | 562 | | 857 | | 94-46-2 | | Изопентил бензоат | Isopentyl benzoate | isoamylbenzoate 1-peak; isoamylbenzoate 2-peak; isoamylbenzoatenatural; isoamylbenzoate; benzoatoisoamile; benzoicacid 3-methyl-butylester; benzoicacidisoamylester; benzoicacidisopentylester; benzoicacid, 1-  (3-methyl)butylester; benzoicacid, 3- methylbutylester; 1-butanol, 3-methyl-, benzoate; 3-methylbutylbenzoate; 3- methyl-1-butanolbenzoate; 3-methyl-1- butylbenzoate; 1-(3-methyl) butylbenzoate; 3-methylbutylbenzoate; isopentylalcoholbenzoate;  isopentylbenzoate | 65 – 68 % 3-метилбутилбензоат;  30 – 35 % 2-метилбутилбензоат;  1 – 5 % n-фенилбензоат | | | | | | |  | |
|  | 09.756 | |  | | 566 | |  | | 94022-06-7 | | Изоборнил фенилацетат | Isobornyl phenylacetate | isobornylphenylacetate; (1,7,7-trimethyl-6- bicyclo[2.2.1]heptanyl) 2-phenylacetate;  1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2- ylphenylacetate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.757 | | 2185 | | 567 | | 856 | | 120-50-3 | | Изобутил бензоат | Isobutyl benzoate | benzoicacid 2-methylpropylester; benzoicacidisobutylester; isobutylbenzenecarboxylate; isobutylbenzoatenatural; iso-butyl-  benzoate; 2-methylpropylbenzoate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.758 | | 2690 | | 577 | | 1025 | | 3549-23-3 | | Метил п-трет-бутилфенилацетат | Methyl p-tert- butylphenylacetate | aceticacid, (p-t-butylphenyl)-, methylester; aceticacid, (p-tert-butylphenyl)-, methylester; 4-(1,1- benzeneaceticacidmethylester; benzeneaceticacid, 4-(1,1-dimethylethyl)-, methylester; (p-tert-butylphenyl) aceticacidmethylester; (para-tert- butylphenyl) aceticacidmethylester; 4-tert- butylphenylaceticacidmethylester; methyl- para-tert-butylphenylacetate;  methylbutylphenylacetate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.761 | |  | | 612 | |  | | 5137-52-0 | | Пентил фенилацетат | Pentyl phenylacetate | aceticacid, phenyl-, pentylester; amylphenylacetate; n-amylphenylacetate; amyl-phenylacetate (n-amylphenylacetate); benzeneaceticacidpentylester; pentyl 2- phenylacetate; pentylphenylacetate; phenylaceticacidpentylester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  | 09.762 | |  | | 613 | |  | | 2050-08-0 | | Пентил салицилат | Pentyl salicylate | N-amyl salicylate; amyl salicylate FCC; benzoic acid, 2-hydroxy-, pentyl ester; 2- hydroxybenzoic acid pentyl ester; pentyl 2- hydroxybenzoate; pentyl o- hydroxybenzoate; pentyl ortho-  hydroxybenzoate; pentyl salicylate; salicylic acid pentyl ester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.763 | | 3650 | | 614 | | 901 | | 2052-14-4 | | Бутил салицилат | Butyl salicylate | benzoic acid, hydroxy-, butyl ester; butyl (2-hydroxyphenyl) formate; butyl 2- hydroxybenzoate; butyl 2-hydroxyphenyl formate; butyl o-hydroxybenzoate; N-butyl o-hydroxybenzoate; N-butyl ortho- hydroxybenzoate; N-butyl salicylate; butylsalicylate; 2-hydroxybenzoic acid  butyl ester; nefolia; salicylic acid butyl ester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.764 | | 4115 | | 629 | | 1547 | | 38446-21-8 | | Этил N-этилантранилат | Ethyl N- ethylanthranilate | benzoic acid, 2-(ethylamino)-, ethyl ester; diethyl anthranilate; ethyl (2- ethylaminophenyl)methanoate; ethyl 2- ethylaminobenzoate; 2-(ethyl aminobenzoic acid ethyl ester; ethyl N-ethylanthranilate; ethyl o-(ethylamino)benzoate; ethyl ortho-  (ethylamino)benzoate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.765 | | 4116 | | 632 | | 1546 | | 35472-56-1 | | Этил N-метилантранилат | Ethyl N- methylanthranilate | benzoicacid, 2-(methylamino)-, ethylester; ethyl 2-methylaminobenzoate; ethylN- methylanthranilate; 2-(methylamino)  benzoicacidethylester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.766 | | 2471 | | 636 | | 1533 | | 531-26-0 | | Эвгенил бензоат | Eugenyl benzoate | 4-allyl-2-methoxyphenyl benzoate; benzoyl eugenol; eugenol benzoate; 4-eugenyl benzoate; p-eugenyl benzoate; para-eugenyl benzoate; 2-methoxy-4-(2-propenyl) phenyl benzoate; 2-methoxy-4-(prop-2-en-1- yl)phenyl benzoate; (2-methoxy-4-prop-2- enylphenyl) benzoate; phenol, 2-methoxy- 4- (2-propenyl)-, benzoate; phenol, 2- methoxy-4-(2-propen-1-yl)-, benzoate;  phenol, 4-allyl-2-methoxy-, benzoate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.767 | | 2511 | | 639 | | 860 | | 94-48-4 | | Геранил бензоат | Geranyl benzoate | benzoicacidgeraniolester; benzoicacidgeranylester; dimethyl-2,6- octadien-1-ylbenzoate; (E)-3,7-dimethyl- 2,6-octadien-1-ylbenzoate; trans-3,7- dimethyl-2,6-octadien-1-ylbenzoate; (E)-  3,7-dimethyl-2,6-octadiene-1-ylbenzoate; | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | (2E)-3,7-dimethyl-2,6-octadienylbenzoate; (2E)-3,7-dimethylocta-2,6-dien-1- ylbenzoate; 3,7-dimethylocta-2,6- dienylbenzoate; [(2E)-3,7-dimethylocta-  2,6-dienyl] benzoate; geraniolbenzoate; (E)- geranylbenzoate; geranylbenzoateS; (E)- nerylbenzoate; 2,6-octadien-1-ol, 3,7- dimethyl-, benzoate, (2E)-; 2,6-octadien-1-  ol, 3,7-dimethyl-, benzoate, (E)- |  | | | | | | |  | |
|  | 09.768 | | 3691 | | 645 | | 854 | | 6789-88-4 | | Гексил бензоат | Hexyl benzoate | hexyl benzoate; agrumat; benzoic acid hexyl ester; benzoic acid N-hexyl ester; hexyl 1-benzene carboxylate; n-hexyl benzenecarboxylate; 1-hexyl benzoate; N-  hexyl benzoate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.769 | | 4149 | | 649 | | 1548 | | 65505-24-0 | | Изобутил N-метилантранилат | Isobutyl N- methylanthranilate | benzoic acid, 2-(methylamino)-, 2- methylpropyl ester; iso butyl 2- (methylamino)benzoate; iso butyl 2-N- methylaminobenzoate; iso butyl methyl aminobenzoate; iso butyl methyl anthranilate; iso butyl N- methylanthranilate; 2-methylpropyl 2-  (methylamino)benzoate; 2-methylpropyl 2-  N-methylaminobenzoate; 2-methylpropyl N-methyl-2-aminobenzoate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.770 | | 2932 | | 652 | | 855 | | 939-48-0 | | Изопропил бензоат | Isopropyl benzoate | benzoicacid 1-methylethylester; benzoicacid 1-methylethylester;  benzoicacidisopropylester; 1- methylethylbenzoate; propan-2-ylbenzoate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.771 | | 2638 | | 654 | | 859 | | 126-64-7 | | Линалил бензоат | Linalyl benzoate | benzoicacidlinaloolester; benzoicacidlinalylester; benzoicacid, linalylester; 1,5-dimethyl-1-vinyl-4-hexen- 1-ylbenzoate; 1,5-dimethyl-1-vinylhex-4- enylbenzoate; 3,7-dimethyl-1, 6-octadien-3- ylbenzoate; 3,7-dimethylocta-1,6-dien-3- ylbenzoate; 4-hexen-1-ol, 1,5-dimethyl-1- vinyl-, benzoate; linalolbenzoate;  linaloolbenzoate; linalylbenzoate; 1,6- octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-, benzoate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.772 | | 3501 | | 655 | | 1019 | | 7143-69-3 | | Линалил фенилацетат | Linalyl phenylacetate | acetic acid, phenyl-, 1,5-dimethyl-1-vinyl- 4-hexenyl ester; benzene acetic acid 1- ethenyl-1,5-dimethyl-4-hexenyl ester;  benzeneacetic acid, 1-ethenyl-1,5-dimethyl- | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | 4-hexen-1-yl ester; benzeneacetic acid, 1- ethenyl-1,5-dimethyl-4-hexenyl ester; 3,7- dimethylocta-1,6-dien-3-yl phenylacetate; 1-ethenyl-1,5-dimethyl-4-hexenyl benzene acetate; linalyl alpha-toluate; linalyl  phenylacetate; menzene acetic acid 1- ethenyl-1,5-dimethyl-4-hexen-1-yl ester |  | | | | | | |  | |
|  | 09.774 | | 2860 | | 667 | |  | | 94-47-3 | | Фенетил бензоат | Phenethyl benzoate | benzoic acid 2-phenylethyl ester; benzoic acid phenethyl ester; benzylcarbinyl benzoate; phenethyl alcohol benzoate; phenyl ethyl benzoate; 2-phenylethyl  benzoate; phenylethyl-benzoate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.776 | | 2931 | | 677 | | 853 | | 2315-68-6 | | Пропил бензоат | Propyl benzoate | benzoicacidpropylester; N- propylbenzenecarboxylate; propylbenzenecarboxylate; n- propylbenzenecarboxylate; n-  propylbenzoate; propyl-benzoate; propylbenzoate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.779 | |  | | 740 | |  | | 136-60-7 | | Бутил бензоат | Butyl benzoate | butylbenzoate; anthrapoleAZ; benzoicacidbutylester; benzoicacidN-  butylester; N-butylbenzoate; n- butylbenzoate; daicariXBN | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.780 | | 4703 | | 743 | | 760 | | 5320-75-2 | | Циннамил бензоат | Cinnamyl benzoate | benzoicacidcinnamylester; cinnamylalcoholbenzoate; cinnamylbenzoatenatural; 3- phenylallylbenzoate; 3-phenyl-2-propen-1- olbenzoate; 3-phenyl-2-propen-1- ylbenzoate; 3-phenyl-2-propenylbenzoate; 3-phenylprop-2-enylbenzoate; 2-propen-1- ol, 3-phenyl-, benzoate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.781 | | 2718 | | 756 | | 1545 | | 85-91-6 | | Метил N-метилантранилат | Methyl N- methylanthranilate | 2-amino-3-methyl-benzoicacidmethylester; benzoicacid, 2-amino-3-methyl-, methylester; dimethylanthranilate; dimethylanthranilate (natural); dimethylanthranilateFCC; dimethylanthranilatenatural; methyl 2- (methylamino) benzoate; methyl 2-amino- 3-methylbenzenecarboxylate; methyl 2-  amino-3-methylbenzoate; methyl 2-  methylaminobenzoate; methyl 3-  methylanthranilate; 2- | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | methylaminomethylbenzoate; 2-  (methylamino)benzoicacidmethylester |  | | | | | | |  | |
|  | 09.782 | | 2551 | | 2104 | | 666 | | 10032-08-3 | | Гептил циннамат | Heptyl cinnamate | cinnamicacidheptylester; heptyl (E)-3- phenylprop-2-enoate; heptyl 3- phenylpropenoate; heptylbeta- phenylacrylate; 3-phenyl-2- propenoicacidheptylester; 2-propenoicacid,  3-phenyl-, heptylester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.783 | | 2733 | | 2155 | | 1008 | | 101-41-7 | | Метил фенилацетат | Methyl phenylacetate | aceticacid, phenyl-, methylester; benzeneaceticacidmethylester; methyl 2- phenylacetate; methyla-toluate; methylalpha-phenylacetate; methylalpha- toluate; methylbenzeneacetate; methylbenzeneethanoate; methylbenzylformate; methylphenylacetateFCC; methylphenylacetatenatural; methylphenylacetate; methylphenylethanoate; phenylaceticacidmethylester; phenylmethylacetate; phenyl-  aceticacidmethylester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.784 | | 2452 | | 2156 | | 1009 | | 101-97-3 | | Этил фенилацетат | Ethyl phenylacetate | acetic acid, phenyl-, ethyl ester; benzeneacetic acid ethyl ester; ethyl 2- phenyl ethanoate; ethyl 2-phenylacetate; ethyl a-toluate; ethyl alpha-toluate; ethyl benzeneacetate; ethyl phenyl acetate natural; ethyl phenylacetate FCC; ethyl phenylethanoate; ethylphenylacetate;  phenylaceticacidethylester; alpha-toluic acid ethyl ester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.785 | | 2315 | | 2157 | | 1021 | | 139-70-8 | | Цитронеллил фенилацетат | Citronellyl phenylacetate | aceticacid, phenyl-, 3,7-dimethyl-6- octenylester; benzeneaceticacid, 3,7- dimethyl-6-octen-1-ylester; benzeneaceticacid, 3,7-dimethyl-6- octenylester; citronellyla-toluate; citronellylalpha-toluate; citronellylphenylacetateS; citronellylphenylacetate; 3,7-dimethyl-6- octen-1-ylphenylacetate; 3,7-dimethyl-6- octenylbenzeneacetate; 3,7-dimethyl-6-  octenylphenylacetate; 3,7-dimethyloct-6- | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | en-1-ylphenylacetate; 3,7-dimethyloct-6- enyl 2-phenylacetate; 3,7-dimethyloct-6-  enylphenylacetate; phenylaceticacid 3,7- dimethyl-6-octenylester |  | | | | | | |  | |
|  | 09.786 | | 2956 | | 2158 | | 1011 | | 4861-85-2 | | Изопропил фенилацетат | Isopropyl phenylacetate | aceticacid, phenyl-, isopropylester; benzeneaceticacid 1-methylethylester; 1- methylethylbenzeneacetate; phenylaceticacidisopropylester; propan-2-yl 2-phenylacetate; propan-2-ylphenylacetate; isopropyla-toluate; isopropylalpha-toluate;  isopropylphenylacetate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.787 | | 2209 | | 2159 | | 1012 | | 122-43-0 | | Бутил фенилацетат | Butyl phenylacetate | aceticacid, phenyl-, butylester; benzeneaceticacidbutylester; benzeneaceticacid, butylester; butyl 2- phenylacetate; butyl 2-phenylethanoate; butyla-toluate; butylalpha-toluate; butylbenzeneacetate; butylphenylethanoate; n- butylphenylacetate; butylphenylacetateFCC; butylphenylethanoate; phenylaceticacidbutylester; 2-  phenylaceticacidbutylester; phenylethanoicacidbutylester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.788 | | 2210 | | 2160 | | 1013 | | 102-13-6 | | Изобутил фенилацетат | Isobutyl phenylacetate | aceticacid, phenyl-, isobutyleste; aceticacid, phenyl-, isobutylester; benzeneaceticacid 2- methylpropylester; isobutyla-toluate; isobutylalpha-toluate; isobutylphenylacetatenatural; isobutylphenylethanoate; isobutylphenylacetate; isobutylphenylacetateFCC; isobutylphenylethanoate; 2- methylpropylphenylacetate; 2-methylpropyl 2-phenylacetate; 2- methylpropylbenzeneacetate;  phenylaceticacidisobutylester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.789 | | 2081 | | 2161 | | 1014 | | 102-19-2 | | 3-Метилбутил фенилацетат | 3-Methylbutyl phenylacetate | aceticacid, phenyl-, isopentylester; isoamyla-toluate; isoamylalpha-toluate; isoamylphenylacetatenatural;  isoamylphenylacetate; iso-amyl- phenylacetateFCC; benzeneaceticacid 3- | 62 – 64 % n-амил; 33 – 36% изоамил | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | methylbutylester; 3-methylbutyl 2-  phenylacetate; 3-  methylbutylbenzeneacetate; 3- methylbutylphenylacetate; isopentylphenylacetate; phenylaceticacidisopentylester;  phenylaceticacidisoamylester |  | | | | | | |  | |
|  | 09.790 | | 2039 | | 2162 | | 17 | | 1797-74-6 | | Аллил фенилацетат | Allyl phenylacetate | aceticacidphenylallylester; allyla-toluate; allylalpha-toluate; allylphenylacetate; benzeneaceticacid, 2-propen-1-ylester; benzeneaceticacid, 2-propenylester; phenylaceticacidallylester; prop-2-enyl 2- phenylacetate; 2-propenylbenzeneacetate;  2-propenylphenylacetate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.791 | | 2985 | | 2163 | | 1018 | | 10486-14-3 | | (3S)-Родинил фенилацетат | (3S)-Rhodinyl phenylacetate | aceticacid, phenyl-, 3,7-dimethyl-7- octenylester; (S)-benzeneaceticacid 3,7- dimethyl-7-octen-1-ylester; (S)-3,7- dimethyloct-7-enylphenylacetate; (S)-3,7- dimethyl-7-octen-1-ylbenzeneacetate; 3,7-  dimethyl-7-octen-1-ylphenylacetate; 3,7-  dimethyl-7-octenylphenylacetate; 3,7- dimethyloct-7-enyl 2-phenylacetate; phenylaceticacid 3,7-dimethyl-7-octen-1- ylester; phenylaceticacid 3,7-dimethyl-7- octenylester; rhodinyla-toluate;  rhodinylalpha-toluate; rhodinylphenylacetate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.796 | | 2717 | | 2192 | | 880 | | 606-45-1 | | Метил 2-метоксибензоат | Methyl 2- methoxybenzoate | o-anisicacidmethylester; ortho- anisicacidmethylester; benzoicacid, 2- methoxy-, methylester; dimethylsalicylate; 2-methoxybenzoicacidmethylester; o- methoxybenzoicacidmethylester; ortho- methoxybenzoicacidmethylester; methylorthoanisate; methylortho- methoxybenzoate; methylsalicylateo- methylether; methylsalicylateortho-  methylether; methyl-2-methoxybenzoate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.797 | | 3157 | | 2243 | | 1027 | | 67028-40-4 | | Этил (п-толилокси)ацетат | Ethyl (p-tolyloxy)acetate | methylphenoxy)-, ethyl ester; acetic acid, 2- (4-methylphenoxy)-, ethyl ester; acetic acid, p-tolyloxy-, ethyl ester; ethyl (4-  methylphenoxy)acetate; ethyl (p- tolyloxy)acetate; ethyl (para- | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | tolyloxy)acetate; ethyl 2-(4- methylphenoxy)acetate; ethyl p- cresoxyacetate; ethyl p-tolyloxyacetate; ethyl para-cresoxyacetate; ethyl para-tolyl  oxyacetate; ethyl-(p-tolyloxy) acetate; (4- methylphenoxy) acetic acid ethyl ester |  | | | | | | |  | |
|  | 09.798 | |  | | 2302 | |  | | 617-05-0 | | Этил ваниллат | Ethyl vanillate | m-anisic acid, 4-hydroxy-, ethyl ester; benzoic acid, 4-hydroxy-3-methoxy-, ethyl ester; ethyl 4-hydroxy-3-methoxybenzoate; ethyl-4-hydroxy-3- methoxybenzolcarboxylat; 4-hydroxy-3- methoxybenzoic acid ethyl ester; 4- hydroxy-m-anisic acid ethyl ester; 4- hydroxy-meta-anisic acid ethyl ester; 3- methoxy-4-hydroxybenzoic acid ethyl ester;  vanillic acid ethyl ester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.799 | |  | | 2305 | |  | | 3943-74-6 | | Метил ваниллат | Methyl vanillate | benzoicacid, 4-hydroxy-3-methoxy-, methylester; 4-hydroxy-3- methoxybenzoicacidmethylester; methyl 3-  methoxy-4-hydroxybenzoate; methyl 4- hydroxy-3-methoxybenzoate;  vanillicacidmethylester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.801 | | 2767 | | 11862 | | 1544 | | 63449-68-3 | | 2-Нафтил антранилат | 2-Naphthyl anthranilate | 2-aminobenzoic acid naphthalen-2-yl ester; 2-aminobenzoyl 2-naphthalenol; anthranilic acid 2-naphthyl ester; anthranilic acid beta- naphthyl ester; anthranilic acid, 2-naphthyl ester; naphthalen-2-yl 2-aminobenzoate; 2- naphthalenol, 2-aminobenzoate; 2- naphthalenol, 2-aminobenzoyl ester; 2- naphthyl 2-aminobenzoate; 2-naphthyl anthranilate; naphthyl anthranilate, beta; 2- naphthyl o-aminobenzoate; 2-naphthyl ortho-aminobenzoate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.802 | | 3341 | | 10587 | | 1475 | | 2983-36-0 | | Этил 2-этил-3-фенилпропионат | Ethyl 2-ethyl-3- phenylpropionate | benzenepropanoic acid, a-ethyl-, ethyl ester; ethyl 2-(phenylmethyl)butanoate; ethyl 2- benzylbutanoate; ethyl 2-benzylbutyrate; ethyl 2-ethyl benzene propanoate; ethyl 2- ethyl dihydrocinnamate; ethyl 2-ethyl-3- phenylpropanoate; ethyl 2-ethyl-3-  phenylpropionate; ethyl alpha-ethyl benzene propanoate; ethyl alpha-ethyl | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | hydrocinnamate; alpha-ethyl benzene  propanoic acid ethyl ester |  | | | | | | |  | |
|  | 09.803 | | 3419 | | 10890 | | 862 | | 19224-26-1 | | Пропиленгликоль дибензоат | Propylene glycol dibenzoate | 1-(benzoyloxy)propan-2-ylbenzoate; 2- (benzoyloxy)propylbenzoate; propan-1,2- diyldibenzoate; 1,2-propanedioldibenzoate; propane-1,2-diyldibenzoate; 1,2-  propanedioldibenzoate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.804 | | 3457 | | 10694 | | 1015 | | 5421-17-0 | | Гексил фенилацетат | Hexyl phenylacetate | acetic acid, phenyl-, hexyl ester; benzene acetic acid hexyl ester; hexyl 2- phenylacetate; hexyl a-toluate; hexyl alpha- toluate; hexyl benzeneacetate; hexyl phenyl acetate natural; hexyl phenylacetate; N- hexyl phenylacetate; phenyl acetic acid  hexyl ester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.805 | | 3633 | | 10682 | | 1016 | | 42436-07-7 | | Гекс-3-енил фенилацетат | Hex-3-enyl phenylacetate | benzene acetic acid (3Z)-3-hexen-1-yl ester; (Z)-benzene acetic acid 3-hexen-1-yl ester; benzeneacetic acid, 3-hexenyl ester, (Z)-; (3Z)-hex-3-en-1-yl phenylacetate; cis-hex- 3-enyl phenyl acetate; (Z)-hex-3-enyl phenylacetate; [(Z)-hex-3-enyl] 2- phenylacetate; 3-hexen-1-yl alpha-toluate; beta,gamma-hexen-1-yl alpha-toluate; (Z)- 3-hexen-1-yl benzene acetate; (Z)-3-hexen- 1-yl phenyl acetate; 3-hexen-1-yl phenyl acetate; cis-3-hexen-1-yl phenylacetate; 3- hexenyl benzeneacetate, (Z)-; 3-hexenyl  benzeneacetate, cis- | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.806 | | 3688 | | 11778 | | 858 | | 25152-85-6 | | (Z)-Гекс-3-енил бензоат | (Z)-Hex-3-enyl benzoate | benzoic acid (Z)-hex-3-enyl ester; benzoic acid, 3-hexenyl ester, (Z)-; (3Z)-hex-3-en- 1-yl benzoate; [(Z)-hex-3-enyl] benzoate; (Z)-3-hexen-1-ol benzoate; 3-hexen-1-ol, benzoate, (3Z)-; 3-hexen-1-ol, benzoate, (Z)-; (Z)-3-hexen-1-yl benzoate; cis-3- hexen-1-yl benzoate; (Z)-3-hexenyl benzoate; C3hexenyl benzoate; cis-3-  hexenyl benzoate; 3-hexenyl benzoate, (Z)-; 3-hexenyl benzoate, cis-; hexenyl-cis-3-  benzoate | 93 – 97 % цис-гексенилбензоат;  1 – 2 % транс-3-гексенилбензоат | | | | | | |  | |
|  | 09.807 | | 3734 | |  | | 907 | | 617-01-6 | | о-Толил салицилат | o-Tolyl salicylate | benzoic acid, 2-hydroxy-, 2-methylphenyl ester; o-cresyl salicylate; cresyl salicylate, o-; 2-hydroxybenzoic acid 2-methylphenyl  ester; 2-methylphenyl 2-hydroxybenzoate; | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | 2-methylphenyl salicylate; salicylic acid o- tolyl ester; salicylic acid ortho-tolyl ester;  o-tolyl salicylate; ortho-tolyl salicylate; tolyl salicylate, o- |  | | | | | | |  | |
|  | 09.808 | |  | | 10659 | |  | | 134-28-1 | | Гвайил ацетат | Guaiyl acetate | 5-azulenemethanol, 1,2,3,4,5,6,7,8- octahydro-a,a,3,8-tetramethyl-, acetate, [3S- (3a,5a,8a)]-; 2-(3,8-dimethyl- 1,2,3,4,5,6,7,8-octahydroazulen-5- yl)propan-2-yl acetate; 1,4-dimethyl-7-(a- hydroxyisopropyl)-d9,10-octahydroazule; 1,4-dimethyl-7-(alpha-hydroxyisopropyl)- delta9,10-octahydroazule; guai-1-en-11-ol acetate; guai-1(5)-en-11-ol acetate; guaiac acetate; guaiacwood acetate; guaiacwood acetate extra; guaiol acetate; guaiyl acetate; methyl octahydrodimethyl azulenyl ethyl  acetate; octahydroazulene acetate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.811 | | 3754 | |  | | 891 | | 20665-85-4 | | Ванилин изобутират | Vanillin isobutyrate | iso butavan; iso butyl lignate; iso butyric acid ester with vanillin; 4-formyl-2- methoxyphenyl 2-methylpropanoate; 4-  formyl-2-methoxyphenyl isobutyrate; 4- hydroxy-3-methoxybenzaldehyde 2-methyl propionate; 4-hydroxy-3- methoxybenzaldehyde isobutyrate; 4-  hydroxy-m-anisaldehyde 2- methylpropionate; 4-hydroxy-m- anisaldehyde isobutyrate; 4-hydroxy-meta- anisaldehyde 2-methyl propionate; 4- hydroxy-meta-anisaldehyde isobutyrate;  vanillin isobutyrate natural; vanillinisobutyrate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.812 | | 3398 | | 10656 | | 861 | | 614-33-5 | | Глицерил трибензоат | Glyceryl tribenzoate | 1,3-bis(benzoyloxy)propan-2-ylbenzoate ; 1,3-dibenzoyloxypropan-2-ylbenzoate; glyceroltribenzoate; glyceryltribenzoate; 1,2,3-propanetrioltribenzoate; propane- 1,2,3-triyltribenzoate; tribenzoin; uniplex  260 | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.813 | |  | |  | |  | | 3681-78-5 | | Пропил додеканоат | Propyl dodecanoate | dodecanoicacidpropylester; lauricacid,  propylester; propyldodecanoate | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.814 | |  | | 10893 | |  | | 2239-78-3 | | Пропил гексaдеканоат | Propyl hexadecanoate | hexadecanoicacidpropylester; palmiticacidpropylester;  propylhexadecanoate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  | 09.815 | |  | |  | |  | | 616-09-1 | | Пропил лактат | Propyl lactate | 2-hydroxypropanoicacidpropylester; lacticacidN-propylester; lacticacidpropylester; propanoicacid, 2- hydroxy-, propylester; propyl 2-  hydroxypropanoate; N-propyllactate; propyl-lactate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.816 | |  | | 10892 | |  | | 624-13-5 | | Пропил октаноат | Propyl octanoate | propyl octanoate; octanoic acid propyl  ester; propyl caprylate; propyl caprylate natural; N-propyl octanoate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.818 | | 4213 | |  | | 1831 | | 29548-30-9 | | 3,7,11- Триметилдодека- 2,6,10- триенил ацетат | (E,Z)-3,7,11-  Trimethyldodeca-2,6,10- trienyl acetate | acetic acid farnesyl ester; 2,6,10- dodecatrien-1-ol, 3,7,11-trimethyl-, acetate; farnesol acetate; farnesyl acetate, no antioxidant; 3,7,11-trimethyl-2,6,10- dodecatrien-1-ol acetate; 3,7,11-trimethyl- 2,6,10-dodecatrien-1-yl acetate; 3,7,11- trimethyl-2,6,10-dodecatrienyl acetate; 3,7,11-trimethyldodeca-2,6,10-trien-1-yl acetate; (E,Z)-3,7,11-trimethyldodeca-  2,6,10-trienyl acetate; 3,7,11- trimethyldodeca-2,6,10-trienyl acetate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 9,819 | |  | |  | |  | | 58430-94-7 | | 3,5,5-Триметилгексил ацетат | 3,5,5-Trimethylhexyl acetate | aceticacid 3,5,5-trimethylhexylester; aceticacid, 3,5,5-trimethylhexylester; 1- hexanol, 3,5,5-trimethyl-, acetate; inonylacetate; nonisylacetate; isononylacetate; neononylacetate; isononylacetatepure; santanate;  trimethylhexylacetate; 3,5,5- trimethylhexylacetate; vanoris | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.820 | |  | | 10906 | |  | | 1731-81-3 | | Ундецил ацетат | Undecyl acetate | 1-undecanol acetate; undecanyl acetate;  N-undecyl acetate | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.822 | | 4152 | |  | | 1835 | | 108-22-5 | | изо-Пропенил ацетат | iso-Propenyl acetate | aceticacidisopropenylester; 1-acetoxy-1- methylethylene; 2-acetoxypropene; 2- acetoxypropylene; 1-methylethenylacetate; 1-methylvinylacetate; prop-1-en-2- ylacetate; isopropen-1-ylacetate; 1-propen- 2-olacetate; 1-propen-2-ylacetate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.824 | |  | |  | |  | | 607-97-6 | | Этил-2-ацетилбутират | Ethyl 2-acetylbutyrate | butanoic acid, 2-ethyl-3-oxo-, ethyl ester; ethyl 2-acetylbutyrate; ethyl 2-ethyl-3- ketobutyrate; ethyl 2-ethyl-3-oxobutanoate;  ethyl alpha-acetyl butyrate; ethyl alpha- ethyl acetoacetate; ethyl-2- | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | ethylacetoacetate; 2-ethyl-3-oxobutanoic  acid ethyl ester |  | | | | | | |  | |
|  | 09.825 | |  | | 2307 | |  | | 2049-96-9 | | Пентил бензоат | Pentyl benzoate | N-amylbenzoate; amylbenzoateFCC; amyl- benzoate (N-amyl-benzoate); benzoicacidamylester; benzoicacidN- pentylester; benzoicacidpentylester;  pentylbenzoate; N-pentylbenzoate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.829 | |  | | 218 | |  | | 5452-75-5 | | Этил циклогексил ацетат | Ethyl cyclohexyl acetate | cyclohexaneaceticacidethylester; cyclohexylaceticacidethylester; ethyl 2- cyclohexylacetate; ethylcyclohexaneacetate;  ethylcyclohexylacetate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.830 | | 3047 | | 205 | | 368 | | 8007-35-0 | | Терпинеол ацетат | Terpineol acetate | acetatedeterpenyle; p-menthenolacetate; para-menthenolacetate; (4-methyl-1- propan-2-yl-1-cyclohex-2-enyl) acetate; terpinylacetate; terpinylacetateextra;  terpinylacetatejax; terpinylacetatenatural | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.831 | |  | |  | |  | | 13058-12-3 | | Этил 3,7-диметил-2,6-октадиеноат | Ethyl 3,7-dimethyl-2,6- octadienoate | 3,7-dimethyl-2,6-octadienoicacidethylester; ethyl 3,7-dimethyl-2,6-octadienoate; ethyl 3,7-dimethylocta-2,6-dienoate;  ethyldimethyloctadienoate; ethylgeranate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.832 | |  | | 10566 | |  | | 21188-61-4 | | Этил 3-ацетогексаноат | Ethyl 3-acetohexanoate | 3-(acetyl oxy)-hexanoic acid ethyl ester; ethyl 3 acetoxy hexanoate; ethyl 3- acetyloxyhexanoate; hexanoic acid, 3- (acetoxy)-, ethyl ester; hexanoic acid, 3-  (acetyloxy)-, ethyl ester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.833 | |  | |  | |  | | 21884-26-4 | | изо-Пропил 4-оксопентаноат | iso-Propyl 4- oxopentanoate | propan-2-yl 4-oxopentanoate; pentanoicacid, 4-oxo-, 1-methylethylester; isopropyl 4-oxopentanoate; isopropyl 4-  oxovalerate; iso-propyllevulinate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.835 | |  | |  | |  | | 42175-41-7 | | Бензил деканоат | Benzyl decanoate | benzyldecanoate;  decanoicacidphenylmethylester; phenylmethyldecanoate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.836 | |  | |  | |  | | 60045-26-3 | | 3-Фенилпропил бензоат | 3-Phenylpropyl benzoate | 3-phenylpropyl benzoate | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.837 | |  | |  | |  | | 60045-27-4 | | 3-Фенилпропил 3-фенилпропионат | 3-Phenylpropyl 3- phenylpropionate | benzenepropanoic acid 3-phenylpropyl ester; benzenepropanoic acid, 3- phenylpropyl ester; 3-phenylpropionic acid, 3-phenylpropyl ester; 3-phenylpropyl 3- phenylpropanoate; 3-phenylpropyl 3- phenylpropionate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  | 09.838 | |  | |  | |  | | 67633-96-9 | | (3Z)-Гексенил метил карбонат | (3Z)-Hexenyl methyl carbonate | carbonicacid (3Z)-3-hexen-1-ylmethylester; (Z)-carbonicacid 3-hexen-1-ylmethylester; carbonicacid, (3Z)-3-hexenylmethylester; carbonicacid, 3-hexenylmethylester, (Z)-; greenarome; (3Z)-hex-3-en-1- ylmethylcarbonate; (Z)-hex-3-en-1- ylmethylcarbonate; cis-hex-3-en-1- ylmethylcarbonate; cis-hex-3- enylmethylcarbonate; [(Z)-hex-3-enyl] methylcarbonate; (Z)-3-hexen-1- ylmethylcarbonate; cis-3-hexen-1- ylmethylcarbonate; cis-3- hexenylmethoxyformate; cis-3- hexenylmethylcarbonate, noantioxidant; laniffarome; leafovert; Liffarome;  muguetcarbonate; vertelione; vertelione (cis-3-hexenylmethylcarbonate); vertocarb | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.839 | |  | |  | |  | | 72928-48-4 | | Децил 3-метилбутират | Decyl 3-methylbutyrate | butanoicacid, 3-methyl-, decylester;  caprylisovalerate; decyl 3-methylbutanoate; decyl 3-methylbutyrate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.840 | | 3648 | | 10889 | | 1194 | | 84788-08-9 | | Пропил-2,4-декадиеноат | Propyl-2,4-decadienoate | 2,4-decadienoic acid propyl ester; propyl  (2E,4E)-deca-2,4-dienoate; propyl deca- 2,4-dienoate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.841 | | 4135 | |  | | 1796 | | 85554-72-9 | | 2-Гексенил октаноат | 2-Hexenyl octanoate | ctanoicacid, 2-hexenylester, (E)-; [(E)-hex- 2-enyl] octanoate; trans-2-hexen-1- yloctanoate; trans-2-hexenylN-octanoate; (E)-2-hexenyloctanoate; trans-2-  hexenyloctanoate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.842 | | 3805 | |  | | 443 | | 156324-78-  6 | | 1-Ментол этиленгликоль карбонат | l-Menthol ethylene glycol carbonate | carbonic acid, 2-hydroxyethyl 5-methyl-2- (1-methylethyl)cyclohexyl ester, (1R- (1a,2b,5a))-; 2-hydroxyethyl [(1R,2S,5R)-5- methyl-2-propan-2-ylcyclohexyl] carbonate; 2-hydroxyethyl 5-methyl-2-(1- methylethyl)cyclohexyl carbonate (1R- (1a,2b,5a))-; L-menthol ethylene glycol carbonate; laevo-menthyl ethylene glycol  carbonate; menthyl ethylene glycol carbonate, L-; menthyl glycol carbonate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.843 | | 3806 | |  | | 444 | | 30304-82-6 | | Ментол 1-и 2-пропиленгликоль карбонат | Menthol 1-and 2- propylene glycol carbonate | (-)-menthol 1- and 2-propylene glycol carbonate; L-menthyl 1,2-propylene glycol carbonate; laevo-menthyl 1,2-propylene  glycol carbonate; menthyl mono-1,2- | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | propane diol carbonate; mono-O-(menthyl  oxycarbonyl)-1,2-propane diol; menthyl propylene glycol carbonate |  | | | | | | |  | |
|  | 09.846 | | 3353 | | 2153 | | 1272 | | 2315-09-5 | | 3-Гексенил формат | 3-Hexenyl formate | hex-3-en-1-ylformate; hex-3-enylformate;  3-hexen-1-olformate; 3-hexen-1-ylformate; 3-hexenylformate (cisandtransmixture) | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.848 | | 4080 | |  | |  | | 5655-61-8 | | (-)-Борнил ацетат | (-)-Bornyl acetate | bicyclo(2.2.1)heptan-2-ol, 1,7,7-trimethyl-, acetate, (1S,2R,4S)-; bicyclo(2.2.1)heptan- 2-ol, 1,7,7-trimethyl-, acetate, endo-; bicyclo[2.2.1]heptan-2-ol, 1,7,7-trimethyl-, acetate, (1S-endo)-; L-born-2-ylacetate; laevo-born-2-ylacetate; borneol, acetate, (1S,2R,4S)-(-)-; (-)-bornylacetate; DL- bornylacetate; L-bornylacetate; L-(-)- bornylacetate; bornylacetatelaevo; laevo- bornylethanoate; (-)-2-camphanylacetate; pineneedleoilsiberianterpeneless; endo- 1,7,7-trimethylbicyclo(2.2.1)hept-2-  ylacetate; (1S,2R,4S)-1,7,7- trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-ylacetate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.850 | | 3675 | | 631 | | 1908 | | 27829-72-7 | | Этил транс-2-гексеноат | Ethyl trans-2-hexenoate | ethyl (2E)-2-hexenoate; ethyl (2E)-hex-2- enoate; ethyl (E)-hex-2-enoate; ethyl T2 hexenoate; ethyl trans-2-hexenoate; ethyl trans-hex-2-enoate; hex-2-enoic acid, ethyl ester, (E)-; trans-2-hexenoic acid ethyl ester; 2-hexenoic acid, ethyl ester, (2E)-; 2-  hexenoic acid, ethyl ester, (E)-; rum hexenoate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.852 | |  | |  | |  | | 51115-63-0 | | 2-Метилбутил 2-гидроксибензоат | 2-Methylbutyl 2- hydroxybenzoate | benzoicacid, 2-hydroxy-, 2-  methylbutylester; 2-hydroxybenzoicacid 2-  methylbutylester; 2-methylbutyl 2- hydroxybenzoate; 2-methylbutylsalicylate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.854 | | 3497 | |  | |  | | 53398-85-9 | | цис-3-Гексенил 2-метилбутаноат | cis-3-Hexenyl 2- methylbutanoate | butanoic acid, 2-methyl-, (3Z)-3-hexen-1-yl ester; butanoic acid, 2-methyl-, (3Z)-3- hexenyl ester; butanoic acid, 2-methyl-, 3- hexenyl ester, (Z)-; butyric acid, 2-methyl-, (Z)-hex-3-enyl ester; (3Z)-hex-3-en-1-yl 2- methylbutanoate; (Z)-hex-3-enyl 2-  methylbutyrate; (Z)-3-hexen-1-yl 2-  methylbutanoate; cis-3-hexen-1-yl 2- methylbutanoate; hexenyl 2 methyl butyrate; (Z)-3-hexenyl 2-methyl butyrate; | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | (Z)-3-hexenyl 2-methylbutanoate; cis-3- hexenyl 2-methylbutanoate; 2-methyl butanoic acid (3Z)-3-hexen-1-yl ester; (Z)- 2-methyl butanoic acid 3-hexen-1-yl ester;  2-methylbutyric acid cis-3-hexen-1-yl ester |  | | | | | | |  | |
|  | 09.855 | |  | |  | |  | | 56922-82-8 | | (3Е)-Гексенил гексаноат | (3E)-Hexenyl hexanoate | (3E)-hex-3-en-1-yl hexanoate; (E)-hex-3- enyl hexanoate; trans-hex-3-enyl hexanoate; [(E)-hex-3-enyl] hexanoate; hexanoic acid (E)-hex-3-enyl ester; (E)- hexanoic acid 3-hexenyl ester; trans- hexanoic acid 3-hexenyl ester; hexanoic acid, (3E)-3-hexen-1-yl ester; hexanoic acid, 3-hexenyl ester, (E)-; (E)-3-hexen-1- ol, hexanoate; trans-3-hexen-1-yl hexanoate; (3E)-hexenyl hexanoate; (E)-3-  hexenyl hexanoate; trans-3-hexenyl hexanoate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.858 | | 3330 | |  | |  | | 67674-41-3 | | Фенилметил 2-метил-2-бутеноат | Phenylmethyl 2-methyl- 2-butenoate | benzyl 2-methylcrotonate; benzyl 2-methyl- 2-butenoate; benzyl 2-methylbut-2-enoate; 2-butenoicacid, 2-methyl-, phenylmethylester; 2-methyl-2- butenoicacidphenylmethylester;  phenylmethyl 2-methyl-2-butenoate; phenylmethyl 2-methylbut-2-enoate | Смесь стереоизомеров: 60 – 90 % E-форма и 10 – 40 % Z-форма | | | | | | |  | |
|  | 09.862 | |  | |  | |  | | 85554-66-1 | | Этил-3-ацетокси октаноат | Ethyl 3-acetoxy  octanoate | ethyl 3-acetyloxyoctanoate; ethyl 3-  (acetoxy)octanoate | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.865 | |  | |  | |  | | 20290-84-0 | | Гексил (9Z)-октадеканоат | Hexyl (9Z)- octadecenoate | hexyl (9Z)-octadecenoate; hexyl (Z)-9- octadecenoate; hexyl (Z)-octadec-9-enoate;  (Z)-9-octadecenoicacidhexylester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.866 | | 4074 | |  | |  | | 6321-45-5 | | Аллил валерат | Allyl valerate | allylpentanoate; pentanoicacid 2- propenylester; pentanoicacid, 2-propen-1- ylester; pentanoicacid, 2-propenylester;  prop-2-enylpentanoate; valericacidallylester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.870 | |  | |  | |  | | 94386-39-7 | | Карвил-3-метилбутират | Carvyl-3-methylbutyrate | carvylisopentanoate; carvyl-3- methylbutyrate; para-mentha-6,8-dienyl-2- methylbutanoate; p-mentha-6,8-dienyl-2- methylbutanoate; 2-methyl-5-(1- methylvinyl)-2-cyclohexen-1-ylisovalerate; (2-methyl-5-prop-1-en-2-yl-1-cyclohex-2-  enyl) 3-methylbutanoate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.871 | |  | |  | |  | | 72934-06-6 | | Цитронеллил деканоат | Citronellyl decanoate | 3,7-dimethyloct-6-enyl decanoate;  citronellyl caprate | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  | 09.872 | |  | |  | |  | | 72934-07-7 | | Цитронеллил додеканоат | Citronellyl dodecanoate | citronellyllaurate; 3,7-dimethyloct-6-  enyldodecanoate | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.874 | |  | |  | |  | | 253596-99-  5 | | Ди(2-метилбутил) малат | Di(2-methylbutyl) malate | di-(2-methylbutyl) 2-hydroxybutanedioate; di(2-methylbutyl) malate; bis(2-  methylbutyl) 2-hydroxybutanedioate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.878 | | 4118 | |  | | 1532 | | 61114-24-7 | | Эвгенил изовалерат | Eugenyl isovalerate | 4-allyl-2-methoxyphenyl 3- methylbutanoate; 4-allyl-2-methoxyphenyl 3-methylbutyrate; 4-allyl-2- methoxyphenylisovalerate; butanoicacid, 3- methyl-, 2-methoxy-4-(2-propen-1- yl)phenylester; eugenolisovalerate; 2-  methoxy-4-(2-propen-1-yl)phenyl 3- methylbutanoate; (2-methoxy-4-prop-2-  enylphenyl) 3-methylbutanoate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.880 | |  | |  | |  | | 94088-12-7 | | (Z)-Гепт-4-енил-2 бутират | (Z)-Hept-4-enyl-2 butyrate | (Z)-hept-4-en-2-yl butanoate [(Z)-hept-4-en-2-yl] butanoate 4-hepten-2-ol, (Z)-, butanoate (Z)-4-hepten-2-yl butanoate  (Z)-1-methyl hex-3-enyl butyrate (Z)-1-methylhex-3-enyl butyrate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.884 | |  | |  | |  | | 233666-04-  1 | | Гекс-3-енил-этилбутират | Hex-3-enyl-2- ethylbutyrate | hex-3-en-1-yl 2-ethylbutanoate; hex-3-enyl- 2-ethylbutanoate; hex-3-enyl-2- ethylbutyrate; 3-hexen-1-yl 2-  ethylbutanoate; 3-hexen-1-yl 2- ethylbutyrate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.885 | |  | |  | |  | | 233666-03-  0 | | Гекс-3-енил гексадеканоат | Hex-3-enyl  hexadecanoate | hex-3-enylhexadecanoate; 3-hexen-1-  ylhexadecanoate; 3-hexen-1-ylpalmitate | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.888 | | 4147 | |  | | 1869 | | 94200-10-9 | | Изоборнил 2-метилбутират | Isobornyl 2- methylbutyrate | bornyl 2-methylbutyrate; butanoic acid, 2- methyl-, 1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept- 2-yl ester; 2-methyl butanoic acid 1,7,7- trimethyl bicyclo(2.2.1)hept-2-yl ester; (1,7,7-trimethyl-6-bicyclo[2.2.1]heptanyl) 2-methylbutanoate; 1,7,7-  trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl 2- methylbutanoate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.893 | |  | |  | |  | | 406700-80-  9 | | 2-Изопропил-5-метилфенил формат | 2-Isopropyl-5-  methylphenyl formate | 2-iso propyl-5-methylphenyl formate;  thymol formate | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.894 | |  | |  | |  | | 61114-23-6 | | 4-Метокси-4-(проп-1-енил)фенил 3- метилбутират | 2-Methoxy-4-(prop-1- enyl)phenyl 3- methylbutyrate | Isoeugenylisovalerate; Isoeugenolisovalerianat; 1-Isovaleryloxy-2- methoxy-4-propenyl-benzol | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  | 09.895 | |  | |  | |  | | 71172-26-4 | | 4-Метоксибензил-2- метилпропионат | 4-Methoxybenzyl-2- methylpropionate | p-anisylisobutyrate; 4-methoxybenzyl-2- methylpropionate; (4-methoxyphenyl) methylisobutyrate; (4-  methoxyphenyl)methyl 2-  methylpropanoate; (4- (methoxyphenyl)methyl 3-methylbutanoate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.897 | |  | |  | |  | | 54702-13-5 | | 3-Метилбут-3-ен-1-ил бутират | 3-Methylbut-3-en-1-yl butyrate | 3-methyl 3-buten-1-yl butyrate; 3-methyl 3-  butenyl butyrate; 3-methylbut-3-en-1-yl butyrate; 3-methylbut-3-enyl butanoate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.898 | |  | |  | |  | | 53655-22-4 | | 3-Метилбут-3-ен-1-ил-гексаноат | 3-Methylbut-3-en-1-yl hexanoate | 3-methyl 3-buten-1-ylhexanoate; 3-methyl  3-butenylhexanoate; 3-methylbut-3-en-1- ylhexanoate; 3-methylbut-3-enylhexanoate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.899 | |  | |  | |  | | 138530-44-  6 | | Миртенил-2-метилбутират | Myrtenyl-2-  methylbutyrate |  | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.900 | |  | |  | |  | | 33900-84-4 | | Миртенил-3-метилбутират | Myrtenyl-3- methylbutyrate | (6,6-dimethyl bicyclo(3.1.1)hept-2-enyl) methyl isopentanoate; (6,6-dimethyl-4- bicyclo[3.1.1]hept-3-enyl)methyl 3- methylbutanoate; (7,7-dimethyl-4- bicyclo[3.1.1]hept-3-enyl)methyl 3-  methylbutanoate; myrtenyl 3- methylbutyrate; L-myrtenyl isovalerate; laevo-myrtenyl isovalerate; 2-pinen-10-yl  isovalerate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.916 | | 4453 | | 10603 | | 1955 | | 7367-90-0 | | Этил 3-гидроксиоктаноат | Ethyl 3- hydroxyoctanoate | ethyl 3-hydroxyoctanoate; beta- hydroxycaprylic acid ethyl ester; 3- hydroxyoctanoic acid ethyl ester; octanoic  acid, 3-hydroxy-, ethyl ester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.917 | | 4011 | |  | | 1270 | | 1576-85-8 | | 4-Пентенил ацетат | 4-Pentenyl acetate | aceticacidpent-4-en-1-ylester; 5-acetoxy-1- pentene; 1-acetoxy-4-pentene; pent-4-ene- 1-ylacetate; pent-4-enylacetate; 4-penten-1-  olacetate; 4-pentenylacetate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.918 | | 3967 | |  | | 1288 | | 67452-27-1 | | цис-4-Деценил ацетат | сis-4-Decenyl acetate | (4Z)-dec-4-en-1-ylacetate; [(Z)-dec-4-enyl] acetate; (4Z)-4-decen-1-olacetate; 4-decen- 1-ol, acetate, (4Z)-; cis-4-decen-1-ylacetate; (Z)-4-decen-1-yl, acetate; (Z)-4- decenylacetate; cis-4-decenylacetate; 4-  decenylacetate (Z)- | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.919 | | 4038 | |  | | 1718 | | 139564-43-  5 | | Этил 3-ацетокси-2-метилбутират | Ethyl 3-acetoxy-2- methylbutyrate | 3-acetoxy-2-methyl butyric acid ethyl ester; butanoic acid, 3-(acetyloxy)-2-methyl-, ethyl ester; ethyl 3-acetoxy-2- methylbutanoate; ethyl 3-acetoxy-2-  methylbutyrate; (+/-)-ethyl 3-acetoxy-2- | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | methylbutyrate; ethyl 3-acetyloxy-2-  methylbutanoate |  | | | | | | |  | |
|  | 09.921 | | 3976 | |  | | 1273 | | 54653-25-7 | | Этил 5-гексеноат | Ethyl 5-hexenoate | ethyl 5 hexenoate; ethylhex-5-enoate; hex- 5-enoicacid, ethylester; 5-hexenoicacid,  ethylester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.922 | | 3975 | |  | | 1281 | | 39924-27-1 | | (4Z)-Этилгептеноат | (4Z)-Ethylheptenoate | ethyl (4Z)-hept-4-enoate; ethyl (Z)-hept-4- enoate; ethyl cis-4-heptenoate; (4Z)- ethylheptenoate; 4-heptenoic acid, ethyl ester, (4Z)-; 4-heptenoic acid, ethyl ester,  (Z)- | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.923 | | 3981 | |  | | 1144 | | 39026-94-3 | | Гепт-2-ил бутират | Hept-2-yl butyrate | butanoicacid 1-methylhexylester; butanoicacidmethylhexylester; 2-hept-2- ylbutyrate; heptan-2-ylbutanoate; heptan-2- ylbutyrate; (±)-heptan-2-ylbutyrate; (±)-2-  heptanylbutyrate; 1-methylhexylbutyrate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.924 | | 3980 | |  | | 1143 | | 5921-83-5 | | 3-Гептил ацетат (смесь R и S) | 3-Heptyl acetate (mixture of R and S) | acetic acid 3-heptanyl ester; 1-ethylpentyl acetate; heptan-3-yl acetate; (±)-heptan-3-yl  acetate; 3-heptanol acetate; (±)-3-heptanyl acetate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.925 | | 4007 | |  | | 1145 | | 60826-15-5 | | Нонан-3-ил ацетат | Nonan-3-yl acetate | nonan-3-ylacetate; 1-ethylheptylacetate; 3- hydroxynonylacetate; non-3-ylacetate; (+/-) nonan-3-ylacetate; 3-nonanolacetate; 3-  nonanylacetate; 3-nonylacetate; 3- nonylacetateracemic | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.926 | | 4009 | |  | | 2070 | | 84434-65-1 | | Октан-3-ил формат | Octan-3-yl formate | formicacid, 3-octylester; octan-3-ylformate; (±)-octan-3-ylformate; 3-octanol, formate; 3  octylformate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.927 | | 2982 | |  | | 68 | | 141-15-1 | | Родинил бутират | Rhodinyl butyrate | butanoicacid, 3,7-dimethyl-7-octenylester; butyricacid, 3,7-dimethyl-7-octenylester; 3,7-dimethyl-6 or 7-octen-1-ylbutanoate; 3,7-dimethyl-7-octen-1-ylbutanoate; 3,7-  dimethyl-7-octen-1-ylbutyrate; 3,7-  dimethyl-7-octenylbutanoate; 3,7-  dimethyloct-7-enylbutanoate; rhodinylbutyratenatural | Содержание основного вещества  не менее 85 %. Содержание вторичных компонентов: 10 – 11 % родинол | | | | | | |  | |
|  | 09.928 | | 4413 | |  | | 2180 | | 3681-82-1 | | (3Е)-Гексенил ацетат | (3E)-Hexenyl acetate | acetic acid (E)-3-hexen-1-yl ester; acetic acid (E)-hex-3-en-1-yl ester; acetic acid trans-3-hexen-1-yl ester; (3E)-hex-3-en-1-yl acetate; (E)-hex-3-enyl acetate; (E)-3- hexen-1-ol acetate; 3-hexen-1-ol, acetate,  (3E)-; 3-hexen-1-ol, acetate, (E)-; trans-3- hexen-1-yl acetate; (3E)-3-hexenyl acetate; | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | (E)-3-hexenyl acetate; trans-3-hexenyl  acetate; trans-3-hexenyl acetate natural 5 % in ethyl alcohol; (3E)-hexenyl acetate |  | | | | | | |  | |
|  | 09.929 | | 4006 | |  | | 1414 | | 220621-22-  7 | | L-Монометил глутарат | L-Monomethylglutarate | arcticMGT; L-monomenthane-3- ylglutarate; laevo-monomenthane-3- ylglutarate; L-monomenthylglutarate; 5-(5- methyl-2-propan-2-ylcyclohexyl)oxy-5- oxopentanoicacid; pentanedioicacid, mono[5-methyl-2-(1-  methylethyl)cyclohexyl] ester; rightcoolmonomenthylglutarate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.930 | | 3848 | |  | | 1098 | | 71660-03-2 | |  | Cyclohexyl, 2- methylene-5-(1- methylethenyl) acetate | (2-methylidene-5-prop-1-en-2- ylcyclohexyl) acetate; aceticacidp-1(7),8- menthadien-2-ylester; aceticacidp-mentha- 1(7),8-dien-2-ylester; aceticacidpara-1(7),8- menthadien-2-ylester; cyclohexanol, 2- methylene-5-(1-methylethenyl)-, acetate; p- mentha-1(7),8-dien-2-ylacetate; para- mentha-1(7),8-dien-2-ylacetate; trans-p- mentha-1(7),8-dien-2-ylacetate;  cisandtrans-p-1(7)8-menthadien-2- ylacetate; cis+trans-p-1(7)8-menthadien-2- ylacetate; menthadienylacetate; 2- methylidene-5-(prop-1-en-2-  yl)cyclohexylacetate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.931 | |  | |  | | 1226 | | 999999-91-  4 | | 2,6-Диметил-2,5,7-октатриен-1-ол  ацетат | 2,6-Dimethyl-2,5,7-  octatriene-1-ol acetate |  | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.932 | | 3890 | |  | | 1282 | | 196109-18-  9 | | (5Z)-Октенилпропионат | (5Z)-Octenylpropionate | (5Z)-oct-5-en-1-ylpropionate; [(Z)-oct-5- enyl] propanoate; 5-octen-1-ol, 1- propanoate, (5Z)-; 5-octen-1-ol, propanoate, (5Z)-; cis-5-octen-1-ylpropionate; (Z)-5-  octenylpropionate; cis-5-octenylpropionate; (5Z)-octenylpropionate | Содержание основного вещестав  не менее 93 %. Содержание вторичных компонентов: 2 – 3 % (E)-5-октенил пропионат; 0,5 – 1 % (Z) -5-октенол | | | | | | |  | |
|  | 09.933 | | 3837 | |  | | 953 | | 188417-26-  7 | | Этил ванилин изобутират | Ethyl vanillin isobutyrate | 4-iso butanoyloxy-3-ethoxybenzaldehyde; 2-ethoxy-4-formyl phenyl isobutyrate; 2- ethoxy-4-formylphenyl,isobutyrate; 3-  ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde; 2- methylpropanoate; ethylvanillin isobutyrate; propanoic acid, 2-methyl-, 2- ethoxy-4-formylphenyl ester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  | 09.934 | | 4165 | |  | | 1630 | | 41654-15-3 | | Метил (5Z)-Октеноат | Methyl (5Z)-Octenoate | methyl (5Z)-oct-5-enoate; methyl (5Z)- octenoate; methyl (Z)-oct-5-enoate; methylcis-5-octenoate; (5Z)-5- octenoicacidmethylester; 5-octenoicacid,  methylester, (5Z)- | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.935 | | 4604 | |  | |  | | 406179-71-  3 | | Диметил глутарат | Dimenthyl glutarate | glutaricaciddi-(-)-menthylester; glutaricaciddi-(p-menth-3-yl) ester; glutaricaciddi-(para-menth-3-yl) ester; bis[5-methyl-2-(propan-2-yl)cyclohexyl]  pentanedioate; pentanedioicacidbis(5- methyl-2-(1-methylethyl)cyclohexyl) ester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.936 | | 4103 | |  | | 1847 | | 91418-25-6 | | 4,8-Диметил-3,7-нонадиен-2-ил | 4,8-Dimethyl-3,7- nonadien-2-yl acetate | acetate, (1,3,7-trimethyl-2,6-octadienyl) ester; aceticacid, 1,3,7-trimethylocta-2,6- dienylester; (E+Z)-4,8-dimethyl-3,7- nonadien-2-olacetate; (+/-)-cisandtrans-4,8- dimethyl-3,7-nonadien-2-ylacetate; (+/-)- trans- andcis-4,8-dimethyl-3,7-nonadien-2- ylacetate; [(3E)-4,8-dimethylnona-3,7-dien-  2-yl] acetate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.937 | | 4164 | |  | | 1624 | | 13894-62-7 | | Метил (3Z)-гексеноат | Methyl (3Z)-hexenoate | (Z)-3-hexenoic acid methyl ester; 3- hexenoic acid, methyl ester, (3Z)-; 3- hexenoic acid, methyl ester, (Z)-; methyl (3Z)-hex-3-enoate; methyl (3Z)-hexenoate;  methyl (Z)-hex-3-enoate; methyl cis-3- hexenoate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.938 | | 4177 | |  | | 1838 | | 19162-00-6 | | 6-Метил-5-гептен-2-ил ацетат | 6-Methyl-5-hepten-2-yl acetate | 1,5-dimethylhex-4-enylacetate; 5-hepten-2- ol, 6-methyl-, acetate; 6-methyl-5-hepten-2- olacetate; 6-methylhept-5-en-2-ylacetate;  (±)-sulcatolacetate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.939 | | 4112 | |  | | 1626 | | 64187-83-3 | | Этил (3Z)-гексеноат | Ethyl (3Z)-hexenoate | ethyl (3Z)-3-hexenoate; ethyl (3Z)-hex-3- enoate; ethyl (3Z)-hexenoate; ethyl (Z)-hex- 3-enoate; ethyl cis-3-hexenoate; ethyl cis-3- hexenoate (natural); cis-hex-3-enoic acid ethyl ester; 3-hexenoic acid, ethyl ester,  (3Z)-; 3-hexenoic acid, ethyl ester, (Z)- | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.940 | | 2983 | | 592 | | 74 | | 138-23-8 | | Родинил изобутират | Rhodinyl isobutyrate | isobutyricacid 3,7-dimethyl-7-octenylester; 3,7-dimethyloct-7-enyl 2- methylpropanoate; 3,7-dimethyl-6 or 7- octen-1-yl 2-methylpropanoate; 3,7- dimethyl-6 or 7-octen-1-ylisobutyrate; 3,7- dimethyl-7-octen-1-yl 2-methylpropionate;  3,7-dimethyl-7-octen-1-ylisobutyrate; 3,7- | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | dimethyl-7-octenyl 2-methylpropanoate; 3,7-dimethyloct-7-en-1-yl 2- methylpropanoate; 3,7-dimethyloct-7-enyl 2-methylpropanoate; 3,7-dimethyloct-7- enylisobutyrate; 2-methylpropanoicacid  3,7-dimethyl-7-octenylester; propanoicacid, 2-methyl-, 3,7-dimethyl-7-octen-1-ylester; propanoicacid, 2-methyl-, 3,7-dimethyl-7- octenylester; rhodinolisobutyrate; rhodinyl  2-methylpropanoate |  | | | | | | |  | |
|  | 09.942 | | 4306 | |  | | 1816 | | 97890-13-6 | | 2-Метилбутил-3-метил-2-бутеноат | 2-Methylbutyl-3-methyl- 2-butenoate | 2-butenoicacid, 3-methyl-, 2-  methylbutylester; 2-methylbutyl 3-  methylbut-2-enoate; 2-methylbutyl 3-  methyl-2-butenoate; 2-methylbutyl 3-  methylbut-2-enoate; 2-methylbutyl 3- methylbutenoate;  2-methylbutylsenecioate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.943 | | 4606 | |  | | 2017 | | 7598-60-9 | | Гваякол пропионат | Guaiacol propionate | guaiacolpropionate; 2-  methoxyphenylpropanoate; 2- methoxyphenylpropionate; propionicacido- methoxyphenylpropionate; propionicacidortho-  methoxyphenylpropionate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.944 | | 4607 | |  | | 2015 | | 4112-92-9 | | Гваякол бутират | Guaiacol butyrate | butanoicacid 2-methoxyphenylester; butyricacido-methoxyphenylester; butyricacidortho-methoxyphenylester; guaiacolbutyrate; 2-  methoxyphenylbutanoate; 2-  methoxyphenylbutyrate; (2- methoxyphenyl)butanoate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.945 | | 4608 | |  | | 2016 | | 723759-62-  4 | | Гваякол изобутират | Guaiacol isobutyrate | guaiacolisobutyrate; 2-methoxyphenyl 2-  methylpropanoate; 2-methoxyphenyl 2-  methylpropionate; 2-  methoxyphenylisobutyrate; 2-  methylpropanoicacid 2-  methoxyphenylester; propanoicacid, 2- methyl-, 2-methoxyphenylester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.946 | | 4555 | |  | | 2046 | | 129319-15-  9 | | Дигидрогалангал ацетат | Dihydrogalangal acetate | acetic acid 1-(4-acetoxy-phenyl)-propyl ester; 4-(acetyloxy)-alpha- ethylbenzenemethanol; 4-(acetyloxy)- alphaethylbenzenemethanol acetate; 1-(4-  (acetyloxy)phenyl)propyl acetate; [4-(1- | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | acetyloxypropyl)phenyl] acetate; benzenemethanol, 4-(acetyloxy)-a-ethyl-, acetate; benzenemethanol, 4-(acetyloxy)- alpha-ethyl-, 1-acetate; benzenemethanol,  4-(acetyloxy)-alpha-ethyl-, acetate |  | | | | | | |  | |
|  | 09.947 | | 3952 | |  | | 1188 | | 68555-65-7 | | (E,Z)-2,6-нонадиенил ацетат | (E,Z)-2,6-nonadienyl acetate | (2E,6Z)-nona-2,6-dien-1-ylacetate; (2E,6Z)-nona-2,6-dienylacetate; (E,Z)-2,6- nonadien-1-olacetate; 2,6-nonadien-1-ol, acetate, (2E,6Z)-; 2,6-nonadien-1-ol, acetate, (E,Z)-; (E)-2,(Z)-6-nonadien-1- ylacetate; 2-trans-6-cis-nonadien-1-  ylacetate; 2,6-nonadien-1-ylacetate; trans-2- cis-6-nonadien-1-ylacetate; trans,cis-2,6- nonadien-1-ylacetate; (E,Z)-2,6- nonadienylacetate; 2-trans-6-cis- nonadienylacetate; e,z-2,6- nonadienylacetate; trans-2, cis-6- nonadienylacetate; trans,cis-2,6-  nonadienylacetate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.948 | | 4552 | |  | | 2163 | | 30418-89-4 | | (2Е)-2-ноненил ацетат | (2E)-2-nonenyl acetate | (2E)-non-2-en-1-ylacetate; (E)-non-2- enylacetate; (E)-nonen-1-olacetate; 2- nonen-1-ol, acetate, (2E)-; 2-nonen-1-ol,  acetate, (E)-; 2-nonen-1-ol,1-acetate, (2E)-; trans-2-nonen-1-ylacetate; (2E)-2- nonenylacetate; (E)-2-nonenylacetate;  trans-2-nonenylacetate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.949 | |  | |  | |  | | 115869-76-  6 | | L-Метил(S)-3-гидроксибутират | L-Menthyl (S)-3- hydroxybutyrate | L-menthyl (S)-3-hydroxybutanoate; laevo- menthyl (S)-3-hydroxybutanoate; L-  menthyl (S)-3-hydroxybutyrate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.950 | | 4671 | |  | | 2184 | | 71978-00-2 | | Z-5-Октенил ацетат | Z-5-Octenyl acetate | (5Z)-oct-5-en-1-ylacetate; (5Z)-octen-1- olacetate; (5Z)-5-octen-1-ylacetate; (Z)-5- octen-1-yl, acetate; cis-5-octenylacetate; Z-  5-octenylacetate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 09.951 | | 4476 | |  | | 1968 | | 123-79-5 | | бис(2-енилгексил)адипат (диоктил адипат) | Bis(2-ethylhexyl)adipate (dioctyl adipate) | adimoll DO; adipic acid dioctyl ester; di-2- ethylhexyl adipate; di-N-octyl adipate; dicapryl adipate; dicaprylyl adipate; dioctyl ester hexanedioic acid; dioctyl hexane-1,6- dioate; dioctyl hexanedioate; bis(2- ethylhexyl)adipate (dioctyl adipate); hexanedioic acid dioctyl ester; hexanedioic acid, dioctyl ester; hexanedioic acid,1,6-  dioctyl ester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  | 10.001 | | 2781 | | 178 | | 229 | | 104-61-0 | | Нонано-1,4-лактон | Nonano-1,4-lactone | abricolin; aldehydeC-18 (gamma- nonalactone); delta-N-amylbutyrolactone; gamma-amylbutyrolactone; gamma-amyl- gamma-butyrolactone; d-n- amylbutyrolactone; apricolin; coconutaldehyde; dihydro-5-pentyl-2(3H)- furanon; 4-hydroxynonanoicacidgamma- lactone; 4-nonalactone; nonan-1,4-olide; nonan-4-olide; nonano-1,4-lactone; nonanoicacid, 4-hydroxy-, gamma-lactone; gamma-nonanolactone; gamma-nonyl- gamma-butylrolactone; gamma- pelargolactone; 4-pentylbutan-4-olide; 4- pentylbutanolide; 5-pentyl-dihydro-furan-2- one; gamma-pentyl-gamma-butyrolactone; 5-pentyldihydro-2(3H)-furanone; 5- pentyldihydrofuran-2(3H)-one;  prunolide | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 10.002 | | 3091 | | 179 | | 233 | | 104-67-6 | | Ундекано-1,4-лактон | Undecano-1,4-lactone | abriceine; aldehyde C-14; aldehyde C-14 (gamma-undecalactone) natural; aldehyde C-14 (so-called); aldehyde C-14 extra; aldehyde C-14 FCC; aldehyde C14 so- called; C-14 aldehyde; dihydro-5-heptyl- 2(3H)-furanone; 2(3H)-furanone, 5- heptyldihydro-; 1,4-hendecanolide; hendecylene methyl lactone; gamma-heptyl butyrolactone; gamma-N-heptyl butyrolactone; 4-heptyl-4-hydroxybutanoic acid lactone; 4-N-heptyl-4-hydroxybutanoic acid lactone; gamma-heptyl-gamma- butyrolactone; 4-heptylbutan-4-olide; 5-  heptyldihydro-2(3H)-furanone; 5-  heptyldihydrofuran-2(3H)-one; 5-  heptyloxolan-2-one; 4-hydroxyundecanoic acid gamma-lactone | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 10.003 | | 2555 | | 180 | | 240 | | 7779-50-2 | | Гексaдец-6-ено-1,16-лактон | Hexadec-6-eno-1,16- lactone | 17-oxacycloheptadec-6-en-1-one; delta6-iso ambrettolide; 1-oxa cycloheptadec-7-en-2- one; oxa cycloheptadec-7-en-2-one; 1-oxa- 7-cycloheptadecen-2-one; cyclohexadecen- 6-olide; hexadec-6-eno-1,16-lactone; 6-  hexadecen-16-olide; omega-6- hexadecenlactone; 6-hexadecenolide; 16- | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | hydroxy-6-hexadecenoic acid omega-  lactone |  | | | | | | |  | |
|  | 10.004 | | 2840 | | 181 | | 239 | | 106-02-5 | | Пентадекано-1,15-лактон | Pentadecano-1,15- lactone | 16-oxacyclohexadecan-1-one; 15- angelicalactone; cyclopentadecanolide; oxacyclohexadecan-2-one; 1-oxa-2- cyclohexadecanone; exaltex; exaltolide; hexaltolide; 15-  hydroxypentadecanoicacide-lactone; 15-  hydroxypentadecanoicacidlactone; 15- hydroxypentadecanoicacidomega-lactone; macrolide; macrolidenon-FEMA; macrolidesupra; muscolactone; muskalactone; 2-pentadecalone; pentadecan-15-olide; pentadecane-15-olide; pentadecano-1,15-lactone; 15-  pentadecanolactone; pentadecanolid; 1,15- pentadecanolide; 15-pentadecanolide; pentalide (cyclopentadecanolide); 14- oxytetradecanecarbonicacidlactone;  thibetolidе | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 10.005 | | 2952 | | 494 | | 1168 | | 17369-59-4 | | 3-Пропилиденфталид | 3-Propylidenephthalide | apionax; celeriax; 4,5-dihydro-3-(1- propylidene)-phthalide; isopropylidenephthalide; 3-propylidene- 1(3H)-isobenzofuranone; 3-propylidene-2- benzofuran-1-one; 3-propylidenephthalide;  n-propylidenephthalide; propylidenephthalide | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 10.006 | | 3291 | | 615 | | 219 | | 96-48-0 | | Бутиро-1,4-лактон | Butyro-1,4-lactone | agrisynth BLO; 1,2-butanolide; 1,4- butanolide; 4-butanolide; butyro-1,4- lactone; 1,4-butyrolactone; 4-butyrolactone; g-butyrolactone; butyrolactone gamma; gamma-butyrolactone natural; butyryl lactone; 4-deoxytetronic acid; dihydro- 2(3H)-furanone; 4,5-dihydro-2(3H)- furanone; dihydrofuran-2(3H)-one; furan- 2(3H)-one, dihydro-; 2(3H)-furanone, dihydro-; 4-hydroxy-butanoic acid g- lactone; 4-hydroxybutanoic acid lactone; gamma-hydroxybutyric acid cyclic ester; 4- hydroxybutyric acid lactone; g-  hydroxybutyric acid lactone; gamma- hydroxybutyric acid lactone; gamma- | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | hydroxybutyrolactone; oxolan-2-one; 2-  oxolanone; tetrahydro-2-furanone; 2,3,4,5- tetrahydro-2-furanone |  | | | | | | |  | |
|  | 10.007 | | 2361 | | 621 | | 232 | | 705-86-2 | | Декано-1,5-лактон | Decano-1,5-lactone | 5-amyl-5-hydroxypentanoicacidlactone; 5- N-amyl-5-hydroxypentanoicacidlactone; amyl-d-valerolactone; amyl-delta- valerolactone; delta-amyl-delta- valerolactone; d-amylvalerolactone; 5- decalactone; d-decalactone; deltadecalactone; nat.delta-decalactone; decalactonedelta; decalactonedeltanatural; decan-5-olide; decano-1,5-lactone; d- decanolactone; (±)-5-decanolide; 5-  decanolide; decanolide-1,5; 5-  hydroxydecanoicacidd-lactone; 5-  hydroxydecanoicaciddelta-lactone; 6- pentyltetrahydro-2H-pyran-2-one; 6-pentyl- 3H-4,5,6-trihydropyran-2-one; 5-pentyl-5-  pentanolide | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 10.008 | | 2401 | | 624 | | 236 | | 713-95-1 | | Додекано-1,5-лактон | Dodecano-1,5-lactone | dodecalactone; d-dodecalactone; delta dodecalactone; dodecan-5-olide; dodecano- 1,5-lactone; d-dodecanolactone; (±)-5-  dodecanolide; 1,5-dodecanolide; 5- dodecanolide; dodecanolide-1,5; 6-(hept-1- yl)tetrahydro-2H-pyran-2-one; 6-heptyl tetrahydro-2H-pyran-2-one; 6-heptyl-3H- 4,5,6-trihydropyran-2-one; d-heptyl-d- valerolactone; N-heptyl-d-valerolactone; delta-heptyl-delta-valerolactone; N-heptyl- delta-valerolactone; 6-heptyl-tetrahydro- pyran-2-one; 6-heptyloxan-2-one; 5- heptylpentan-5-olide; 6-heptyltetrahydro- 2H-pyran-2-one; 5-hydroxydodecanoic acid delta-lactone; 2H-pyran-2-one, tetrahydro-  heptyl- | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 10.009 | | 3780 | | 625 | | 249 | | 18679-18-0 | | Додец-6-ено-1,4-лактон | Dodec-6-eno-1,4-lactone | cis-dihydro-5-(2-octenyl) furan-2(3H)-one; dihydro-5-(2-octenyl)-2(3H)-furanone, (Z)-;  (Z)-dihydro-5-(2-octenyl)furan-2(3H)-one; dodec-6-eno-1,4-lactone; 1,4-dodec-6- enolactone, cis-; (Z)-6-dodecen-4-olide; cis- 6-dodecen-4-olide; 6-dodecen-4-olide, cis-;  gamma-dodecen-6-lactone; (Z)-6-dodecen- | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | gamma-lactone; cis-6-dodecen-gamma- lactone; 2(3H)-furanone, dihydro-5-(2- octenyl)-, (Z)-; 2(3H)-furanone, dihydro-5-  [(2Z)-2-octen-1-yl]-; (Z)-4-hydroxy-6- dodecenoic acid lactone; cis-4-hydroxy-6- dodecenoic acid lactone; 4-hydroxy-6- dodecenoic acid lactone, cis-; cis-4- hydroxydodec-6-enoic acid lactone; 5- [(2Z)-oct-2-en-1-yl]dihydrofuran-(3H)-one;  5-((Z)-oct-2-enyl) oxolan-2-one |  | | | | | | |  | |
|  | 10.010 | | 3167 | | 641 | | 224 | | 823-22-3 | | Гексано-1,5-лактон | Hexano-1,5-lactone | d-caprolactone; d-hexalactone; hexalactonedelta; delta-hexalactoneFCC; hexano-1,5-lactone; hexanoicacid, 5- hydroxy-, d-lactone; d-hexanolactone; 5- hexanolide; 5-methyl-5- hydroxypentanoicacidlactone; 5-methyl-d- valerolactone; d-methyl-d-valerolactone; 5- methyl-delta-valerolactone; 6-methyloxan- 2-one; 6-methyltetrahydro-2H-pyran-2-one; 6-methylvalerolactone; 2H-pyran-2-one, tetrahydro-6-methyl-; tetrahydro-6-methyl-  2H-pyran-2-one | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 10.011 | | 3294 | | 688 | | 234 | | 710-04-3 | | Ундекано-1,5-лактон | Undecano-1,5-lactone | 5-hexylpentan-5-olide; 6-hexyltetrahydro- 2H-pyran-2-one; delta-hexylvalerolactone; 6-hexyl-3H-4,5,6-trihydropyran-2-one; 5- hexyl-5-hydroxypentanoicacidlactone; 5-N- hexyl-5-hydroxypentanoicacidlactone; delta-hexyl-delta-valerolactone; 6-hexyl- tetrahydro-pyran-2-one; 6-hexyloxan-2- one; 5-hexylpentan-5-olide; 6- hexyltetrahydro-2H-pyran-2-one; d- hexylvalerolactone; 2H-pyran-2-one, 6- hexyltetrahydro-; d-undecalactone; undecalactonedelta; delta- undecalactoneFCC; undecanoicacid, 5- hydroxy-, d-lactone; undecanoicd-lactone; (±)-undecanoicdelta-lactone; d-  undecanolactone; 5-undecanolide | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 10.012 | | 3293 | | 731 | | 221 | | 591-12-8 | | 5-Метилфуран-2(3H)-он | 5-Methylfuran-2(3H)- one | a-angeliclactone; a-angelicalactone; alpha- angelicalactone; delta(2)-angelicalactone;  delta(sup 2)-angelicalactone; a- angelicalactone; alpha-angelicalactone; a- | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | angelicalactonenaturalal; furan-2(3H)-one, 2,3-dihydro-5-methyl-; 2(3H)-furanone, 5- methyl-; 4-hydroxy-3-pentenoicacidg- lactone; 4-hydroxy-3-pentenoicacidlactone; 4-hydroxypent-3-enoicacidlactone; 5- methylfuranone; 5-methyl-2(3H)-furanone; 5-methyl-3H-furan-2-one; g-methyl-b,g- crotonolactone; gamma-methyl- beta,gamma-crotonolactone; 5-methylfuran-  2(3H)-one; 3-pentenoicacid, 4- hydroxy,lactonea-angelica-lactone |  | | | | | | |  | |
|  | 10.013 | | 3103 | | 757 | | 220 | | 108-29-2 | | Пентано-1,4-лактон | Pentano-1,4-lactone | dihydro-5-methyl-2(3H)-furanone; 4,5- dihydro-5-methyl-2(3H)-furanone; 2(3H)- furanone, dihydro-5-methyl-; 4-  hydroxypentanoicacidgamma-lactone; 45- methyltetrahydro-2-furanone; 4-methyl-4- hydroxybutanoicacidlactone; 4-methyl- gamma-butyrolactone; gamma-methyl- gamma-butyrolactone; 4-methylbutan-4- olide; 5-methyldihydro-2(3H)-furanone; 5-  methyldihydrofuran-2(3H)-one; 5- methyloxolan-2-one; gamma-pentalactone; pentano-1,4-lactone; 4-pentanolide; (±)- gamma-valerolactone; 4-valerolactone; gammavalerolactone; gamma- valeryllactone; gamma-verolactone | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 10.014 | | 3356 | | 2194 | | 230 | | 3301-94-8 | | Нонано-1,5-лактон | Nonano-1,5-lactone | 6-butyltetrahydro-2H-pyran-2-one; 5-butyl- 5-hydroxypentanoicacidlactone; 5-N-butyl- 5-hydroxypentanoicacidlactone; 5-butyl-d- valerolactone; d-butyl-d-valerolactone; 5- butyl-delta-valerolactone; 5-N-butyl-delta- valerolactone; delta-butyl-delta- valerolactone; 6-butyltetrahydro-2H-pyran- 2-one; hydroxynonanoicacidd-lactone; 5-  hydroxynonanoicacidd-lactone; 5-  hydroxynonanoicaciddelta-lactone; 5- hydroxynonanoicacidlactone; d- hydroxypelargonicacidlactone; delta- hydroxypelargonicacidlactone;  nonalactonedelta; nonano-1,5-lactone; nonanoicacid, 5-hydroxy-, d-lactone; d- | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | nonanolactone; 5-nonanolide; 2H-pyran-2-  one, 6-butyltetrahydro- |  | | | | | | |  | |
|  | 10.015 | | 3214 | | 2195 | | 228 | | 698-76-0 | | Октано-1,5-лактон | Octano-1,5-lactone | 5-hydroxyoctanoicacidlactone; 5- octalactone; d-octalactone; octalactonedelta; delta-octalactoneFCC; delta-octalactonenatural; delta-octalactone, natural; octano-1,5-lactone; octanoicacid, 5- hydroxy-, lactone; d-octanolactone; 5- octanolide; 5-propyl-5- hydroxypentanoicacidlactone; d-propyl-d- valerolactone; delta-propyl-delta- valerolactone; 6-propyloxan-2-one; 6- propyltetrahydro-2H-pyran-2-one; 2H-  pyran-2-one, tetrahydro-6-propyl-; tetrahydro-6-propyl-2H-pyran-2-one | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 10.016 | | 3590 | | 2196 | | 238 | | 2721-22-4 | | Тетрадекано-1,5-лактон | Tetradecano-1,5-lactone | 5-hydroxytetradecanoicacidd-lactone; 5-  hydroxytetradecanoicaciddelta-lactone; 5- hydroxytetradecanoicacidlactone; 6-nonyl- 3,4,5,6-tetrahydro-2H-2-pyranone; 6-nonyl- 3H-4,5,6-trihydropyran-2-one; 6- nonyloxan-2-one; 6-nonyltetrahydro-2H- pyran-2-one; 2H-pyran-2-one, tetrahydro-6- nonyl-; d-tetradecalactone; tetradecalactonedelta; delta- tetradecalactoneFCC; delta- tetradecalactonenatural; tetradecano-1,5- lactone; d-tetradecanolactone; 5- tetradecanolide; d-tetradecanolide; delta- tetradecanolide; tetrahydro-6-nonyl-2H-  pyran-2-one | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 10.017 | | 2360 | | 2230 | | 231 | | 706-14-9 | | Декано-1,4-лактон | Decano-1,4-lactone | 2-decalactone; g-decalactone; gamma-N- decalactone; gammadecalactone; nat.gamma-decalactone; gamma- decalactone (natural); gamma- decalactoneFCC; decalactonegamma; decan-4-olide; decano-1,4-lactone; decanoicacidgamma-lactone; a- decanolactone; 2(3H)-furanone, 5-  hexyldihydro-; 4-hexylbutan-4-olide; 5-  hexyldihydro-2(3H)-furanone; 5-  hexyltetrahydro-2-furanone; 4-hexyl-4- butanolide; 4-hexyl-4- | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | hydroxybutanoicacidlactone; 4-N-hexyl-4- hydroxybutanoicacidlactone; 4-hexyl- gamma-butyrolactone; gamma-hexyl- gamma-butyrolactone; gamma-N-hexyl-  gamma-butyrolactone; 4-hexylbutan-4- olide |  | | | | | | |  | |
|  | 10.018 | | 2372 | | 2231 | | 237 | | 7774-47-2 | | 4-Бутилоктано-1,4-лактон | 4-Butyloctano-1,4- lactone | 4-butyl-4-hydroxyoctanoic acid lactone; 4- butyloctano-1,4-lactone; dibutyl butyrolactone; dibutyl dihydrofuranone; 4,4-dibutyl-4-hydroxybutyric acid gamma- lactone; 4,4-dibutyl-gamma-butyrolactone; dibutylbutyrolactone; 5,5-dibutyldihydro- 2(3H)-furanone; 5,5-dibutyldihydrofuran-  2(3H)-one; 5,5-dibutyloxolan-2-one; 2(3H)- furanone, 5,5-dibutyldihydro- | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 10.019 | | 2400 | | 2240 | | 235 | | 2305-05-7 | | Додекано-1,4-лактон | Dodecano-1,4-lactone | dihydro-5-octyl-2(3H)-furanone; dihydro-5- octylfuran-2(3H)-one; dodecano-1,4- lactone; 4-dodecanolide; dodecanolide-1,4; furan-2-one, dihydro-5-octyl-; 2(3H)- furanone, dihydro-5-octyl-; 4-hydroxy-4- octylbutanoic acid lactone; 4- hydroxydodecanoic acid gamma-lactone; 4- hydroxydodecanoic acid lactone; 4-octyl butan-4-olide; 5-octyl-3,4,5-trihydrofuran- 2-one; 4-N-octyl-4-hydroxybutanoic acid lactone; 5-octyl-dihydro-furan-2-one; gamma-octyl-gamma-butyrolactone; 5- octyl-tetrahydro-furan-2-one; 4-octylbutan- 4-olide; 5-octyldihydrofuran-2(3H)-one; 5- octyloxolan-2-one | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 10.020 | | 2539 | | 2253 | | 225 | | 105-21-5 | | Гептано-1,4-лактон | Heptano-1,4-lactone | dihydro-5-propyl-2(3H)-furanone; gamma- eptalactone; furan-2-one,  dihydro-5-propyl-; 2(3H)-furanone, dihydro-5-propyl-; gamma heptalactone; heptan-4-olide; heptano-1,4-lactone; gamma-heptanolactone; (±)-4-heptanolide; 1,4-heptanolide; 4-heptanolide; 4- hydroxyheptanoic acid gamma-lactone; 4- hydroxyheptanoic acid lactone; gamma-  propiobutyrolactone; 4-propyl butan-4- olide; 5-propyl-2-oxolanone; 4-propyl-4- | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | hydroxybutanoic acid lactone; 4-N-propyl-  4-hydroxybutanoic acid lactone |  | | | | | | |  | |
|  | 10.021 | | 2556 | | 2254 | | 223 | | 695-06-7 | | Гексано-1,4-лактон | Hexano-1,4-lactone | g-caprolactone; gamma-caprolactone; dehydrotonkalide; 4-ethyl butan-4-olide; ethyl butyrolactone; gamma-ethyl butyrolactone; 5-ethyl dihydro-2(3H)- furanone; 5-ethyl tetrahydro-2-furanone; 4- ethyl-4-butanolide; 4-ethyl-4- hydroxybutanoic acid lactone; 5-ethyl- dihydro-furan-2-one; gamma-ethyl-gamma- butyrolactone; gamma-ethyl-N- butyrolactone; 4-ethylbutan-4-olide; 5-  ethyldihydro-2(3H)-furanone; 5- ethyloxolan-2-one; 5-ethyltetrahydro-2- furanone; furan-2(3H)-one,  5-ethyldihydro-; furan-2(5H)-one, 3,4-  dihydro-5-ethyl-; 2(3H)-furanone, 5- ethyldihydro-; gamma hexalactone | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 10.022 | | 2796 | | 2274 | | 226 | | 104-50-7 | | Октано-1,4-лактон | Octano-1,4-lactone | 5-butyl dihydro-2(3H)-furanone; 5-butyl tetrahydro-2-furanone; 4-butyl-4- hydroxybutyric acid lactone; 4-N-butyl-4- hydroxybutyric acid lactone; 4-butyl- gamma-butyrolactone; gamma-butyl- gamma-butyrolactone; gamma-N-butyl- gamma-butyrolactone; 5-butyldihydro- 2(3H)-furanone; 5-butyldihydrofuran- 2(3H)-one; 5-butyloxolan-2-one; 2(3H)- furanone, 5-butyldihydro-; 2(3H)-furanone, dihydro-5-butyl-; 4-hydroxyoctanoic acid gamma-lactone; 4-hydroxyoctanoic acid lactone; gamma-octa lactone; g-octalactone;  gamma octalactone; gamma-octalactone FCC; octalactone gamma | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 10.023 | | 3153 | | 2300 | | 222 | | 698-10-2 | | 5-Этил-3-гидрокси-4-метилфуран- 2(5H)-он | 5-Ethyl-3-hydroxy-4- methylfuran-2(5H)-one | 2,4-dihydroxy-3-methyl-2-hexenoic acid gamma-lactone; emoxyfurone; emoxyfurone 10% in PG; ethyl fenugreek lactone; ethyl sotolon; 5-ethyl-3-hydroxy-4- methyl furan-2-one; 5-ethyl-3-hydroxy-4- methyl-2(5H)-furanone 50% in triacetin; 5- ethyl-3-hydroxy-4-methyl-2(5H)-furanone,  natural; 5-ethyl-3-hydroxy-4-methyl- 2(5H)furanone; 5-ethyl-3-hydroxy-4- | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | methyl-5H-furan-2-one; 5-ethyl-3-hydroxy- 4-methylfuran-2(5H)-one; 5-ethyl-3- methyl-3-hydroxy-2(5H)-furanone; 2-ethyl- 3-methyl-4-hydroxydihydro-(2,5)-furan-5- one; 5-ethyl-4-methyl-3-hydroxy-2(5H)-  furanone; ethyl-5 3-hydroxy 4-methyl 2 5H furanone |  | | | | | | |  | |
|  | 10.024 | | 3333 | | 10083 | | 1170 | | 551-08-6 | | 3-Бутилиденфталид | 3-Butylidenephthalide | 1(3H)-isobenzofuranone, 3-butylidene-; 3-  butylidene-1(3H)-isobenzofuranone; 3-  butylidene-2-benzofuran-1-one; 3- butylidene-2-benzofuran-1(3H)-one; 3-N- butylidene-phthalide; 3- butylidenephthalide;  N-butylidenephthalide ; ligusticumlactone | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 10.025 | | 3334 | | 10084 | | 1169 | | 6066-49-5 | | 3-Бутилфталид | 3-Butylphthalide | 3-butyl-1(3H)-isobenzofuranone; 3-butyl-2- benzofuran-1(3H)-one; 3-butyl-3H-2- benzofuran-1-one; 3-butylisobenzofuran- 1(3H)-one; 3-butylphthalide; 3-N-  butylphthalide; phthalide, 3-butyl- | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 10.026 | | 3350 | | 10953 | | 244 | | 40923-64-6 | | 3-Гептилдигидро-5-метил-2(3H)- фуранон | 3-Heptyldihydro-5- methyl-2(3H)-furanone | 2(3H)-furanone,  3-heptyldihydro-5-methyl-; 3-heptyl dihydro-5-methyl furan-2(3H)-one; 3- heptyl-5-methyl-2,3H-furanone; 3-heptyl-5- methyldihydrofuran-2(3H)-one; 3-heptyl-5- methyloxolan-2-one; alpha-heptyl-gamma- valerolactone; alpha-N-heptyl-gamma- valerolactone; 3-heptyldihydro-5-methyl- 2(3H)-furanone; 3-heptyldihydro-5- methylfuran-2(3H)-one | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 10.027 | | 3355 | | 11833 | | 237 | | 499-54-7 | | 3,7-Диметилоктано-1,6-лактон | 3,7-Dimethyloctano-1,6- lactone | 3,7-dimethyl-6-octanolide; 3,7- dimethyloctano-1,6-lactone; 6-hydroxy-3,7- dimethylcaprylicacidepsilon-lactone; 6- hydroxy-3,7-dimethyloctanoicacidlactone; menthonelactone; 3-methyl-6-isopropyl-6- hexanolide; 4-methyl-7-(1-methylethyl)-2- oxepanone; 4-methyl-7-(1- methylethyl)oxepan-2-one; 4-methyl-7- (propan-2-yl)oxepan-2-one; 4-methyl-7- isopropyl-2-oxepanone; 4-methyl-7-propan-  2-yloxepan-2-one; 2-oxepanone, 4-methyl- 7-(1-methylethyl)-; | Содержание основного вещества  не менее 90 %; Содержание вторичного компонента 5 – 6 % лактон 6-гидрокси- 3,7-диметилоктаноатной кислоты | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | isopropylmethyloxepanone; 7-isopropyl-4-  methyloxepan-2-one |  | | | | | | |  | |
|  | 10.028 | | 3610 | |  | | 242 | | 16429-21-3 | | Додекано-1,6-лактон | Dodecano-1,6-lactone | aldehyde C-123;.epsilon.-dodecalactone; dodecano-1,6-lactone; dodecanoic acid, 6- hydroxy-, e-lactone; 7-hexyl-2-oxepanone; 6-hexylhexanolide; 7-hexyloxepan-2-one; 6-hydroxydodecanoic acid epsilon-lactone;  epsilon-hydroxydodecanoic acid lactone; 2- oxepanone, 7-hexyl- | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 10.029 | | 3613 | |  | | 241 | | 5579-78-2 | | Декано-1,6-лактон | Decano-1,6-lactone | butyloxepanone; 7-butyl-2-oxepanone; 6- butylhexanolide; 7-butyloxepan-2-one; epsilon-decalactone; 6-decanolide; 6-  hydroxydecanoicacidepsilon-lactone; 2- oxepanone, 7-butyl | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 10.030 | | 3634 | | 11834 | | 243 | | 28664-35-9 | | 3-Гидрокси-4,5-диметилфуран- 2(5H)-он | 3-Hydroxy-4,5- dimethylfuran-2(5H)-one | caramelfuranone 100%; caramelfuranonenatural; caramelfuranonepure; caramelfuranonesynthetic; caramelfuranone, neat; caramellactone; dimethyloxyfurone; 4,5-dimethyl-3- hydroxy-2,5-dihydro-2-furanone; 4,5- dimethyl-3-hydroxy-2,5-dihydrofuran-2- one; 4,5-dimethyl-3-hydroxy-2(5H)- furanone; 2,3-dimethyl-4-hydroxy-2,5- dihydrofuran-5-one; fenugreeklactone; 2-  hydroxy-3-methyl-2-penten-4-olide; 2-  hydroxy-3,4-dimethyl-2-buten-1,4-olide; soloton; sotolon; sotolone; sugarlactone | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 10.031 | | 3696 | | 10967 | | 245 | | 27593-23-3 | | 6-Пентил-2H-пиран-2-он | 6-Pentyl-2H-pyran-2-one | 6amylalphapyrone; 6-amyl-2-pyrone; 6- amyl-a-pyrone; 5-hydroxy-2,4- decadienoicacidd-lactone; 5-hydroxy-2,4- decadienoicaciddelta-lactone; 6-(pent-1-yl)- 2H-pyran-2-one; 6-pentyl-2-pyrone; 6- pentyl-2H-pyran-2-one; 6-N-pentyl-2H- pyran-2-one; 6-pentyl-a-pyrone; 6-pentyl-  alpha-pyrone; 6-pentylpyran-2-one; 2H- pyran-2-one, 6-pentyl- | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 10.033 | | 3745 | |  | | 247 | | 34686-71-0 | | Дец-7-ено-1,5-лактон | Dec-7-eno-1,5-lactone | dec-7-eno-1,5-lactone; 5-hydroxy-8- decenoicaciddelta-lactone; jasminlactone; jasminlactoneBB; jasminelactone; 6-[(E)- pent-2-enyl]oxan-2-one; 2H-pyran-2-one,  tetrahydro-6-(2-pentenyl)-; tetrahydro-6-(2- | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | pentenyl)-2H-pyran-2-one; tetrahydro-6-  pent-2-enylpyran-2-one |  | | | | | | |  | |
|  | 10.034 | | 3755 | |  | | 1163 | | 80417-97-6 | | 5,6-Дигидро-3,6- диметилбензофуран-2(4H)-он | 5,6-Dihydro-3,6- dimethylbenzofuran- 2(4H)-one | 3,6-dimethyl-5,6-dihydro-4H-1-benzofuran- 2-one; 2(4H)-benzofuranone, 5,6-dihydro- 3,6-dimethyl-; dehydromenthofurolactone; dehydromenthofurolactone; 5,6-dihydro- 3,6-dimethyl-4H-benzofuran-2-one; 5,6- dihydro-3,6-dimethylbenzofuran-2(4H)- one; 3,6-dimethyl-5,6-dihydro-4H-1-  benzofuran-2-one | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 10.035 | | 3758 | |  | | 248 | | 68959-28-4 | | Ундец-8-ено-1,5-лактон | Undec-8-eno-1,5-lactone | 6-[(Z)-hex-3-enyl]oxan-2-one; hexenyl tetrahydropyranone; cis-6-(3-hexenyl) tetrahydro-2H-pyran-2-one; (Z)-6-(3- hexenyl)tetrahydro-2H-pyran-2-one; 5- hydroxy-8-undecenoic acid delta-lactone; 5-hydroxy-cis-8-undecenoic acid delta- lactone; 5-hydroxy-cis-8-undecenoic acid lactone; jasmin pyranone; jasmine pyranone; jasmolactone extra C; undec-8- eno-1,5-lactone; delta-cis-8-undecene  lactone | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 10.036 | | 3764 | |  | | 1162 | | 13341-72-5 | | 5,6,7,7a-Тетрагидро-3,6- диметилбензофуран-2(4H)-он | 5,6,7,7a-Tetrahydro-3,6- dimethylbenzofuran- 2(4H)-one | 2(4H)-benzofuranone, 5,6,7,7a-tetrahydro- 3,6-dimethyl-; 3,6-dimethyl-5,6,7,7a- tetrahydro-1-benzofuran-2(4H)-one; 3,6- dimethyl-5,6,7,7a-tetrahydro-4H-1- benzofuran-2-one; 3,6-dimethyl-5,6,7,7a- tetrahydro-4H-benzofuran-2-one; menthalactone; mint furanone; mint lactone; mintlactone; 5,6,7,7a-tetrahydro- 3,6-dimethyl-(4H)-benzofuran-2-one; 5,6,7,7a-tetrahydro-3,6-dimethyl-2(4H)- benzofuranone; 5,6,7,7a-tetrahydro-3,6- dimethylbenzofuran-2(4H)-one;  tetrahydrodimethyl benzofuran-2-one | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 10.037 | | 3744 | |  | | 246 | | 54814-64-1 | | 5-Гидрокси-2-деценовой кислоты дельта-лактон | 5-Hydroxy-2-decenoic acid delta-lactone | cocolactone; dec-2-en-5-olide; dec-2-eno- 1,5-lactone; delta-decenolactone; 5,6-  dihydro-6-pentyl-2H-pyran-2-one; 5- hydroxy-2-decenoic acid d-lactone; 5- hydroxy-2-decenoic acid delta-lactone; 5- hydroxy-2-decenoic acid lactone natural; lactone C-10 (ex massoia) natural; massoia  lactone; massoia lactone (ex Massoia); | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | massoilactone; 6-pentyl-5,6-dihydro-2H-  pyran-2-on; 6-pentyl-5,6-dihydropyran-2- one; 2H-pyran-2-one, 5,6-dihydro-6-pentyl- |  | | | | | | |  | |
|  | 10.038 | | 4439 | |  | | 1992 | | 67114-38-9 | | Дец-7-ено-1,4-лактон | Dec-7-eno-1,4-lactone | dec-7-eno-1,4-lactone; 7-decen-1,4-lactone; 2(3H)-furanone, 5-(3-hexen-1-yl)dihydro-; 2(3H)-furanone, 5-(3-hexenyl)dihydro-; 5-  (hex-3-en-1-yl) dihydrofuran-2(3H)-one; 5-  (hex-3-en-1-yl)dihydrofuran-2(3H)-one; 5-  (3-hexen-1-yl)-dihydro-2(3H)-furanone; 5- (3-hexenyl)dihydro-2(3H)-furanone; (Z)-5-  (3-hexenyl)dihydrofuran-2(3H)-one; gamma-jasmolactone; g-jasmolactone | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 10.039 | |  | |  | |  | | 63095-33-0 | | цис-Дец-7-ено-1,4-лактон | cis-Dec-7-eno-1,4- lactone | cis-dec-7-eno-1,4-lactone; (Z)-7-decen-4-  olide; 5-[(Z)-hex-3-enyl]oxolan-2-one;  h(Z)-5-(3-exen-1-yl)dihydrofuran-2(3H)- one; hexenyl dihydrofuranone; h(Z)-5-(3-  exenyl)dihydrofuran-2(3H)-one; (Z)- gamma-jasmolactone | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 10.040 | | 4441 | |  | | 1994 | | 32764-98-0 | | Дец-8-ено-1,5-лактон | Dec-8-eno-1,5-lactone | dec-8-eno-1,5-lactone; 8-decen-5-olide; jasmalactone; (±)-jasminelactone; jasmolactone; (±)-jasmolactone; 6-(pent-3- en-1-yl)tetrahydro-2H-pyran-2-one; petalpyranone; 2H-pyran-2-one, tetrahydro- 6-(3-pentenyl)-; 2H-tetrahydro-6-(3-penten- 1-yl) pyran-2-one; tetrahydro-6-(3- pentenyl)-2H-pyran-2-one; tetrahydro-6-  pent-3-enylpyran-2-one | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 10.042 | | 4050 | | 11873 | | 2002 | | 774-64-1 | | 3,4-Диметил-5-пентилиденфуран- 2(5H)-он | 3,4-Dimethyl-5- pentylidenefuran-2(5H)- one | (5E)-3,4-dimethyl-5-pentylidenefuran-2- one; 3,4-dimethyl-5-pentylidenefuran- 2(5H)-one; 3,4-dimethyl-5-pentylidene- 2(5H)-furanone; 3,4-dimethyl-5- pentylidenefuran-2(5H)-one; 2(5H)- furanone, 3,4-dimethyl-5-pentylidene-; 4- hydroxy-2,3-dimethyl-2,4- nonadienoicacidgamma-lactone; 5-  pentylidene-3,4-dimethyl-2,5-dihydrofuran- 2-one | Содержание основного вещества  не менее 93 %. Содержание вторичных компонентов: 1 – 2 % 3,4-диметил 5- кетобутановой кислоты гамма-лактон | | | | | | |  | |
|  | 10.043 | |  | |  | |  | | 78548-56-8 | | 2,7-Диметилокта-5(транс), 7-диено- 1,4-лактон | 2,7-Dimethylocta- 5(trans),7-dieno-1,4- lactone |  | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  | 10.044 | | 3802 | |  | | 438 | | 16400-72-9 | | Додец-2-ено-1,5-лактон | Dodec-2-eno-1,5-lactone | 6-heptyl-5,6-dihydropyran-2-one; dodec-2- en-5-olide; dodec-2-eno-1,5-lactone; d-2- dodecenolactone; 5-heptyl-2-pentene-5- olide; 6-heptyl-5,6-dihydro-2-pyrone; 6-  heptyl-5,6-dihydro-2H-pyran-2-one; 5- hydroxy-2-dodecenoic acid d-lactone; 5- hydroxy-2-dodecenoic acid delta-lactone;  2H-pyran-2-one, 6-heptyl-5,6-dihydro | Содержание основного вещества 6- гептил-5,6-дигидро-2H-пиран-2-он  не менее 88 %. Содержание вторичных компонентов: 3 – 5 % E-6-(3-гептенил)-  5,6- дигидро-2H-пиран-2-он; 1 – 2 % 6-гептил-3,6-дигидро-2H-пиран-2-он | | | | | | |  | |
|  | 10.045 | |  | | 10660 | |  | | 3301-90-4 | | Гептано-1,5-лактон | Heptano-1,5-lactone | 6-ethyloxan-2-one; 6-ethyltetrahydro-2H- pyran-2-one; hepta-1,5-lactone; heptalactonedelta; heptano-1,5-lactone;  heptanoicacid, 5-hydroxy-, d-lactone; 2H- pyran-2-one, 6-ethyltetrahydro- | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 10.046 | |  | |  | |  | | 2407-43-4 | | Гекс-2-ено-1,4-лактон | Hex-2-eno-1,4-lactone | 5-ethyl-5H-furan-2-one; 5-ethylfuran- 2(5H)-one; 5-ethyl-2(5H)-furanone; hex-2- eno-1,4-lactone; 2-hexen-1,4-lactone; 4-  hydroxyhex-2-enoicacidlactone | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 10.047 | |  | |  | |  | | 109-29-5 | | Гексадекано-1,16-лактон | Hexadecano-1,16- lactone | 1-oxacycloheptadecan-2-one; oxa cycloheptadecan-2-one; cyclohexadecanolide; dihydroambrettolide; dihydroambrettolide (cyclohexadecanolide); 1,16- hexadecalactone; hexadecane-16-olide; hexadecano-1,16-lactone; hexadecanoic acid, 16-hydroxy-, omicron-lactone; 1,16- hexadecanolactone; hexadecanolide; 1,16- hexadecanolide; 16-hydroxyhexadecanoic acid lactone; 16-hydroxyhexadecanoic acid omicron-lactone; 16-hydroxypalmitic-1,16-  olide; juniperic acid lactone; juniperlactone | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 10.048 | |  | | 10673 | |  | | 730-46-1 | | Гексaдекано-1,4-лактон | Hexadecano-1,4-lactone | 5-dodecyloxolan-2-one; 5-dodecyldihydro- 2(3H)-furanone; hexadeca-1,4-lactone;  hexadecano-1,4-lactone; 4- hydroxyhexadecanoicacidgamma-lactone | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 10.049 | | 4673 | | 10674 | |  | | 7370-44-7 | | Гексaдекано-1,5-лактон | Hexadecano-1,5-lactone | delta-dihydroambrettolide; hexadecalactone; delta-hexadecalactone; N- hexadecalactone; hexadecano-1,5-lactone; 5-hexadecanolide; delta-hexadecanolide; S- 5-hexadecanolide; 5- hydroxyhexadecanoicaciddeltalactone; delta-juniperlactone; juniperolactone; delta-  juniperolactone; delta-palmitolactone; | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | tetrahydro-6-undecyl-2H-pyran-2-one; 6-  undecyloxan-2-one; 6- undecyltetrahydropyran-2-one |  | | | | | | |  | |
|  | 10.050 | | 4032 | |  | | 1161 | | 92015-65-1 | | Гексагидро-3,6-диметил-2(3Н)- бензофуранон | Hexahydro-3,6- dimethyl-2(3H)- benzofuranone | 2(3H)-Benzofuranone, hexahydro-3,6- dimethyl; 3,6-  Dimethylcyclohexylacetolactone; 2-(2-  Hydroxy-4-methylcyclohexyl)- propionicacidgammalactone | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 10.051 | | 3786 | |  | | 250 | | 7011-83-8 | | 5-Гексил-5-метилдигидрофуран- 2(3H)-он | 5-Hexyl-5- methyldihydrofuran- 2(3H)-one | 5-hexyl-5-methyloxolan-2-one; dihydrojasmonelactone; 2(3H)-furanone, 5- hexyldihydro-5-methyl-; 4-hexyl-4- methylbutyrolactone; 5-hexyl-5-methyl- 3,4,5-trihydrofuran-2-one; 5-hexyl-5- methyldihydrofuran-2(3H)-one; 5-  hexyldihydro-5-methyl-2(3H)-furanone; 5-  hexyldihydro-5-methylfuran-2(3H)-one; 4- hydroxy-4-methyldecanoicacidgamma- lactone; lactojasmon; lactojasmone; lactoneofdihydrojasmone; methyldecalactone; gamma- methyldecalactone; 5-methyl-5- hexyldihydro-2(3H)-furanone; gamma- methyl-gamma-decanolactone; gamma- methyldecalacton, nature-identical; gamma-  methyldecalactone; 4-methyldecanolide | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 10.052 | |  | |  | |  | | 33673-62-0 | | 3-Метилнонано-1,4-лактон | 3-Methylnonano-1,4- lactone | dihydro-4-methyl-5-pentylfuranone; dihydro-4-methyl-5-pentylfuran-2(3H)-one; 2(3H)-furanone, dihydro-4-methyl-5- pentyl-; methyltuberalL; methyltuberate; methyltuberatepure; 3-methyl-2- nonenoicacidaddition; 4-methyl-5- pentyldihydro-2(3H)-furanone; 4-methyl-5- pentyldihydrofuran-2(3H)-one; 4-methyl-5- pentyloxolan-2-one; 3-methylnonano-1,4-  lactone; tuberolide | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 10.053 | | 3803 | | 10535 | | 437 | | 39212-23-2 | | 3-Метилоктано-1,4-лактон | 3-Methyloctano-1,4- lactone | 5-butyl-4-methyloxolan-2-one; 5-butyl-4- methyl-3,4,5-trihydrofuran-2-one; 5-butyl- 4-methyldihydro-2(3H)-furanone; 5-butyl- 4-methyldihydrofuran-2(3H)-one; 5-  butyldihydro-4-methyl-2(3H)-furanone; 5- butyldihydro-4-methylfuran-2(3H)-one; 2(3H)-furanone, 5-butyldihydro-4-methyl-; | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | hydroxy-3-methyl octanoic acid lactone; 4- hydroxy-3-methyl octanoic acid lactone; 4- hydroxy-3-methyloctanoic acid gamma- lactone; methyl octalactone; 3-methyl-4- octanolide; beta-methyl-alpha-octalactone; 3-methyl-gamma-octalactone; 3- methyloctano-1,4-lactone; oaklactone; whiskey lactone synthetic; whiskeylactone;  gamma-whiskeylactone |  | | | | | | |  | |
|  | 10.054 | | 4188 | | 10.054 | | 2001 | | 21963-26-8 | | Нон-2-ено-1,4-лактон | Non-2-eno-1,4-lactone | 5-pentyl-5H-furan-2-one; furan-2(5H)-one, 5-pentyl-; 2(5H)-furanone, 5-pentyl-; 4- hydroxy-2-nonenoicacidgamma-lactone; non-2-eno-1,4-lactone; 2-  nonenoicacidgamma-lactone; 5-pentyl- 2(5H)-furanone; 5-pentylfuran-2(5H)-one | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 10.055 | |  | | 10907 | |  | | 542-28-9 | | Пентано-1,5-лактон | Pentano-1,5-lactone | oxan-2-one; pentano-1,5-lactone; pentanoicacid, 5-hydroxy-, d-lactone; d- pentanolactone; 2H-pyran-2-one, tetrahydro-; tetrahydro-2-pyranone; tetrahydro-2H-pyran-2-one; 3H-4,5,6- trihydropyran-2-one; valericacid, d- hydroxy-, d-lactone; d-valerolactone; delta-  valeryllactone; d-valeryllactone | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 10.056 | | 4195 | |  | |  | | 87-41-2 | | Фталид | Phtalide | 3H-2-benzofuran-1-one; 2-benzofuran- 1(3H)-one; benzofuran-2(5H)-one; 1- isobenzofuranone; 1(3H)- isobenzofuranone; 1-phthalanone;  phthalolactone | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 10.057 | | 4140 | |  | |  | | 57743-63-2 | | 3а,4,5,7а-Тетрагидро-3,6- диметилбензофуран-2(3Н)-он | 3a,4,5,7a-Tetrahydro- 3,6-dimethylbenzofuran- 2(3H)-one | 3,6-dimethyl-3a,4,5,7a-tetrahydro-3H-1- benzofuran-2-one; 2(3H)-benzofuranone, 3,6-dimethyl-3a,4,5,7a-tetrahydro-; 2(3H)- benzofuranone, 3a,4,5,7a-tetrahydro-3,6- dimethyl-; 3,6-dimethyl-3a,4,5,7a- tetrahydro-1-benzofuran-2(3H)-one; 2-(2- hydroxy-4-methyl-3- cyclohexenyl)propionic acid gamma- lactone; 3a,4,5,7a-tetrahydro-3,6-dimethyl benzofuran-2(3H)-one; 3a,4,5,7a- tetrahydro-3,6-dimethyl-2(3H)- benzofuranone; tetrahydro-3,6-dimethyl- 2(3H)-benzofuranone, 3a,4,5,7ª | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  | 10.058 | | 4685 | | 10902 | |  | | 7370-92-5 | | Тридекано-1,5-лактон | Tridecano-1,5-lactone | 6-octyloxan-2-one; (±)-6-octyltetrahydro- 2H-pyran-2-one; 6-octyltetrahydro-2H- pyran-2-one; delta-octylvalerolactone; 2H- pyran-2-one, tetrahydro-6-octyl-; tetrahydro-6-octyl-2H-pyran-2-one; d- tridecalactone; delta-tridecalactonenatural;  tridecano-1,5-lactone; d-tridecanolactone; delta-tridecanolactone; 5-tridecanolide | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 10.059 | |  | |  | |  | | 123-69-3 | | Гексадец-7-ен-1,16-лактон | Hexadec-7-en-1,16- lactone | (7Z)-17-oxacycloheptadec-7-en-1-one; (Z)- ambrettolide; (8Z)-oxa cycloheptadec-8-en- 2-one; (Z)-oxa cycloheptadec-8-en-2-one; hexadec-7-en-16-olide; (Z)-omega-6- hexadecenlactone; (Z)-16-hydroxy-7-  hexadecenoic acid lactone | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 10.060 | |  | |  | |  | | 2518-53-8 | | 2-Децен-1,4-лактон | 2-Decen-1,4-lactone | 5-hexyl-5H-furan-2-one; 5-hexyl furan-  2(5H)-one | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 10.061 | | 3937 | |  | | 1159 | | 70851-61-5 | | цис-5-Гексенилдигидро-5- метилфуран-2(3H)-он | cis-5-Hexenyldihydro-5- methylfuran-2(3H)-one | 5-[(Z)-hex-3-enyl]-5-methyloxolan-2-one;  (Z)-dihydro-5-(3-hexen-1-yl)-5-methyl-  2(3H)-furanone; (Z)-dihydro-5-(3-hexenyl)- 5-methyl-2(3H)-furanone; 2(3H)-furanone, 5-(3-hexenyl)dihydro-5-methyl-, (Z)-;  2(3H)-furanone, 5-[(3Z)-3-hexen-1- yl]dihydro-5-methyl-; 2(3H)-furanone, dihydro-5-(3-hexenyl)-5-methyl-, (Z)-; 5-  [(3Z)-hex-3-en-1-yl]-5- methyldihydrofuran-2(3H)-one; (Z)-5-hex- 3-enyldihydro-5-methylfuran-2(3H)-one; hexenyl dihydromethyl furanone; 4- hydroxy-4-methyl-7-cis-decenoic acid gamma lactone; cis-jasmone lactone; lactone of cis jasmone; 4-methyl-cis-7-  decene gamma-lactone; 4-methyl-cis- decene gamma-lactone; waxy lactone | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 10.066 | |  | |  | |  | |  | | Фуран-2(5Н) он | Furan-2(5H)-one |  | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 10.063 | | 4145 | |  | | 1991 | | 28645-51-4 | | Гексадек-9-ен-1,16 лактон | Hexadec-9-en-1,16 lactone | Oxacycloheptadec-10-en-2-one, 9- Hexadecenoicacid, 16-hydroxy-, omicron-  lactone delta-9-Isoambrettolicacid, lactone | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 10.068 | |  | |  | |  | | 32539-85-8 | | Пентадекано-1,14-лактон | Pentadecano-1,14- lactone | 15-methyl-1-oxacyclopentadecan-2-one; 15-methyl oxacyclopentadecan-2-one; pentadecano-1,14-lactone; 14-  pentadecanolide | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  | 10.069 | | 3999 | |  | | 1158 | | 67663-01-8 | | 3-Метил гамма-Декалактон | 3-Methyl gamma- decalactone | 5-hexyl-4-methyloxolan-2-one; aprifloren; 2(3H)-furanone,  5-hexyldihydro-4-methyl-; hexyl-4- methyldihydro-2(3H)-furanone; 5-hexyl-4- methyldihydro-2(3H)-furanone; 5-hexyl-4- methyldihydrofuran-2(3H)-one; hexyldihydro-4-methylfuran-2(3H)-one; 5-  hexyldihydro-4-methylfuran-2(3H)-one; 3- methyl-4-decanolide; (+/-) 3-methyl- gamma-decalactone | Содержание основного вещества не менее 94 % (сумма цис- и транс- изомеров). Содержание вторичных компонентов: 1 – 2 % гкпта-1-он | | | | | | |  | |
|  | 10.070 | | 4051 | |  | | 1157 | | 1073-11-6 | | 4-Метил-5-гексен-1,4-олид | 4-Methyl-5-hexen-1,4- olide | dihydro-5-methyl-5-vinyl furan-2(3H)-one; dihydro-5-methyl-5-vinyl-2(3H)-furanone; dihydro-5-methyl-5-vinylfuran-2(3H)-one; 5-ethenyl dihydro-5-methyl-2(3H)- furanone; 5-ethenyl-5-methyldihydrofuran- 2(3H)-one; 5-ethenyl-5-methyloxolan-2- one; 2(3H)-furanone, 5-ethenyldihydro-5- methyl-; 2(3H)-furanone, dihydro-5- methyl-5-vinyl-; 4-hydroxy-4-methyl-5- hexenoic acid gamma lactone; lavender lactone; 4-methyl-4-vinyl-1,4-butanolide; methyl-5-ethenyl dihydro-5-2(3H)- furanone; 4-methyl-5-hexen-1,4-olide; 5-  methyl-5-vinyl dihydrofuran-2-one; 5-  methyl-5-vinyldihydrofuran-2(3H)-one; 5- methyl-5-vinyltetrahydro-2-furanone | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 10.072 | | 3863 | |  | | 1167 | | 65817-24-5 | | Диметил-3,6-бензо-2(3Н)-фуранон | Dimethyl-3,6-benzo- 2(3H)-furanone | (3S)-3,6-dimethyl-3H-1-benzofuran-2-one; dimethyl-3,6-benzo-2(3H)-furanone; dimethylbenzofuranone; furaminton; 2-(4-  methyl-2-hydroxyphenyl)propionicacid- gamma-lactone | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 10.168 | | 4141 | |  | | 1990 | | 10413-18-0 | | 5,6-Диметил-тетрагидро-пиран-2-он | 5,6-Dimethyl-tetrahydro- pyran-2-one | 5,6-dimethyltetrahydro-2H-pyran-2-one; 5- hydroxy-4-methylhexanoicaciddelta- lactone; 4-methyl-5-  hydroxyhexanoicacidlactone; 2H-pyran-2- one, tetrahydro-5,6-dimethyl- | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 10.169 | | 4020 | |  | | 1164 | | 15356-74-8 | | 5,6,7,7альфа-Тетрагидро- 4,4,7альфа-триметил-2-(4Н)- бензофуранон | 5,6,7,7alpha-Tetrahydro- 4,4,7alpha- trimethyl-2- (4H)-benzofuranone | apricot furanone; benzofuran-2(4H)-one, 5,6,7,7a-tetrahydro-4,4,7a-trimethyl-; 2(4H)-benzofuranone, 5,6,7,7a-tetrahydro- 4,4,7a-trimethyl-; dihydroactinidiolide; (±)- dihydroactinidiolide; 2-hydroxy-2,6,6-  trimethyl cyclohexylidene acetic acid | Содержание основного вещества, не менее 90 %. Содержание вторичных компонентов: 3 – 5 % 2,9-диметил 3,8-  деканедион, 3 – 5 % 4-гидрокси-5,6- оксо-бета-ионон | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | gamma-lactone; tealactone; 5,6,7,7a- tetrahydro-4,4,7a-trimethyl-2(4H)- benzofuranone; 5,6,7,7a-tetrahydro-4,4,7a- trimethylbenzofuran-2(4H)-one; 2,2,6- trimethyl-2-(hydroxycyclohexylidene) acetic acid-gamma-lactone; (+/-)-(2,6,6,- trimethyl-2-hydroxycyclohexylidene)acetic acid gamma-lactone; 4,4,7a-trimethyl- 5,6,7,7a-tetrahydro-1-benzofuran-2(4H)- one; 4,4,7a-trimethyl-5,6,7,7a- tetrahydrobenzofuran-2(4H)-one; 4,4,7a- trimethyl-6,7-dihydro-5H-1-benzofuran-2-  one |  | | | | | | |  | |
|  | 10.170 | | 4323 | | 10.170 | | 1989 | | 51352-68-2 | | 5-Пентил-3Н-фуран-2-он | 5-Pentyl-3H-furan-2-one | 5-pentyl-3H-furan-2-one; 5-amyl-3H-furan- 2-one; furan-2(3H)-one, 5-pentyl-; 2(3H)- furanone, 5-pentyl-; 4-hydroxy-3-nonenoic acid lactone; 5-(1-pentyl)-3H-furan-2-one;  5-pentylfuran-2(3H)-one | Смесь 3H- и 5H-изомеров (2:1) | | | | | | |  | |
|  | 11.001 | | 3219 | | 512 | | 1587 | | 107-85-7 | | 3-Метилбутиламин | 3-Methylbutylamine | 1-amino-3-methylbutane; 1- aminoisopentane; isoamylamine; monoisoamylamine; 1-butanamine, 3- methyl-; isobutylcarbylamine; butylamine, 3-methyl-; 3,3-dimethylpropylamine; leucamine; 3-methyl-1-butanamine; 3- methylbutan-1-amine; 3-methylbutanamine; 3-methylbutylamine; isopentylamine; monoisopentylamine; propylamine, 3,3-  dimethyl-; isovalerylamine | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 11.002 | | 4239 | | 513 | | 1583 | | 78-81-9 | | Изобутиламин | Isobutylamine | 1-amino-2-methylpropane; monoisobutylamine; isobutylamine; 2- methyl-1-aminopropane; 2-methyl-1- propanamine; 2-methyl-1-propylamine; 3- methyl-2-propylamine; 2-methylpropan-1- amine; 2-methylpropanamine; 2-  methylpropylamine; 1-propanamine, 2- methyl-; isopropylmethylamine; valamine | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 11.003 | | 3130 | | 524 | | 1582 | | 109-73-9 | | Бутиламин | Butylamine | 1-aminobutane; butan-1-amine; butanamine; 1-butanamine; mono- butylamine; N-butylamine; butylamine; 1- butylamine; norvalamine | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  | 11.004 | | 4237 | | 601 | | 1580 | | 107-10-8 | | Пропиламин | Propylamine | 1-aminopropane; propan-1-amine; propan- 1-yl amine; 1-propanamine; 1-propyl  amine; mono propyl amine; mono-N-propyl amine; propylamine; N-propylamine | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 11.005 | | 4240 | | 707 | | 1584 | | 13952-84-6 | | втор-Бутиламин | sec-Butylamine | (±)-2-aminobutane; 2-aminobutane; butafume; butan-2-amine; butan-2-ylamine; (±)-2-butanamine; 2-butanamine; dextro,laevo-2-butylamine; dextro,laevo- sec-butylamine; (±)-2-butylamine; (±)-sec- butylamine; (RS)-sec-butylamine; 2- butylamine; D,L-2-butylamine; D,L-sec- butylamine; sec-butylamine; 1- methylpropanamine; 1-methylpropylamine;  propylamine, 1-methyl; tutane | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 11.006 | | 3220 | | 708 | | 1589 | | 64-04-0 | | Фенетиламин | Phenethylamine | 2-phenylethanamine; 1-amino-2- phenylethane; beta-aminoethylbenzene; 2- aminoethylbenzoate; benzeneethanamine; beta-phenethylamine; phenethylamine; phenetidine; 2-phenylethylamine; 2-  phenylethylbenzene; 1-phenyl-2- aminoethane | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 11.007 | | 4215 | | 709 | | 1590 | | 51-67-2 | | 2-(4-Гидроксифенил)этиламин | 2-(4-  Hydroxyphenyl)ethylami ne | p-beta-aminoethyl phenol; para-beta- aminoethyl phenol; p-(2-aminoethyl) phenol; para-(2-aminoethyl) phenol; 4-(2- aminoethyl)phenol; 4- (ethylamino)benzolol; 4-ethylaminophenol; 4-hydroxybenzene ethanamine; 4- hydroxyphenethyl amine; para- hydroxyphenyl ethyl amine; 2-(4- hydroxyphenyl) ethyl amine; 2-(p- hydroxyphenyl) ethyl amine; 2-(para- hydroxyphenyl) ethyl amine; alpha-(4- hydroxyphenyl)-beta-aminoethane; 2-(4-  hydroxyphenyl)ethylamine; 4- hydroxyphenylethylamine; p- hydroxyphenylethylamine; phenol, 3- (ethylamino)-; phenol, 4-(ethylamino)-;  systogene; tocosine; p-tyramine; para- tyramine; tyrosamine; uteramine | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 11.009 | | 3241 | | 10497 | | 1610 | | 75-50-3 | | Триметиламин | Trimethylamine | N,N-dimethylmethanamine; methanamine,  N,N-dimethyl-; methylamine, N,N- dimethyl-; trimethylamine 10% intriacetin; | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | trimethylaminesynthetic; trimethylamine; trimethylamine 25% aqueoussolution;  trimethylamine 45% solutioninwater;  trimethylamine 50% aqueoussolution;  trimethylaminehcl 43% aqueoussol; trimethylaminesolution |  | | | | | | |  | |
|  | 11.015 | | 4236 | | 10477 | | 1579 | | 75-04-7 | | Этиламин | Ethylamine | aminoethane; 1-aminoethane; ethanamine;  mono ethyl amine; N-ethyl amine; ethylamine | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 11.016 | | 4243 | | 10478 | | 1588 | | 111-26-2 | | Гексиламин | Hexylamine | 1-aminohexane; hexan-1-amine; hexanamine; 1-hexanamine; mono-N-  hexylamine; hexylamine; 1-hexylamine; N- hexylamine | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 11.017 | | 3990 | |  | | 1606 | | 35448-31-8 | |  | N-Isopentylidene isopentylamine | N-isoamylidene-isoamylamine; 1- butanamine, 3-methyl-N-(3- methylbutylidene)-; N-(3- methylbutylidene)-3-methyl-1-butylamine; 3-methyl-N-(3-methylbutyl)butan-1-imine; 3-methyl-N-(3-methylbutylidene)-1- butanamine; N-(3-methylbutylidene)-3- methyl-1-butylamine; N- isopentylideneisopentylamine;  isopentylideneisopentylamine | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 11.018 | | 4238 | | 10480 | | 1581 | | 75-31-0 | | Изопропиламин | Isopropylamine | 1-amino-2-methylethane; 2-amino-propaan; 2-amino-propano; 2-aminopropane; 1-  methylethylamine; propan-2-amine; 2- propanamine; 2-propaneamine; monoisopropylamine; 2-propylamine; isopropylamine; sec-propylamine;  isopropylaminenatural 5% inethylalcohol | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 11.020 | | 4241 | | 10484 | | 1586 | | 96-15-1 | | 2-Метилбутиламин | 2-Methylbutylamine | 1-amino-2-methylbutane; 1- aminoisopentane; 1-butanamine, 2-methyl-; butylamine, 2-methyl-; sec- butylmethylamine; 2-ethylpropylamine; 2-  methylbutanamine; (±)-2- methylbutylamine; beta-methylbutylamine; dextro,laevo-2-methylbutylamine; 2- methyl-1-butanamine; 2-methyl-1- butylamine; 2-methylbutan-1-amine; 2- methylbutylamine; DL-2-methylbutylamine | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  | 11.021 | | 4242 | | 11734 | | 1585 | | 110-58-7 | | Пентиламин | Pentylamine | 1-aminopentane; monoamylamine; amylamine; N-amylamine; norleucamine; pentan-1-amine; 1-pentanamine; pentylamine; monopentylamine;  pentylamine; 1-pentylamine; N- pentylamine | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 11.023 | | 4246 | | 10496 | | 1611 | | 121-44-8 | | Триэтиламин | Triethylamine | N,N-diethylethanamine; (diethylamino)ethane; diethylaminoethane; ethanamine, N,N-diethyl-; triethylamine;  N,N,N-triethylamine | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 11.025 | | 4245 | | 10494 | | 1614 | | 1184-78-7 | | Триметиламин оксид | Trimethylamine oxide | amine oxide, trimethyl-; N,N- dimethylmethanamine N-oxide; N,N- dimethylmethanamine oxide; methanamine,N,N-dimethyl-, N-oxide; TMA-oxide; trimethyl oxamine; trimethyl oxidoazanium; trimethylamine N-oxide; trimethylamine N-oxide anhydrous;  trimethylamine oxide | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 11.026 | | 4247 | | 10495 | | 1612 | | 102-69-2 | | Трипропиламин | Tripropylamine | N,N-dipropylpropan-1-amine; N,N- dipropyl-1-propanamine; 1-propanamine, N,N-dipropyl-; propyl-di-N-propylamine; tri-N-propylamine; tripropylammonium;  tripropylamine | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 12.001 | | 2747 | | 125 | | 466 | | 3268-49-3 | | 3-(Метилтио)пропионовый альдегид | 3-  (Methylthio)propionalde hyde | methional (3 methylthio-propanal); methional 10% inethylalcohol; beta- methiopropionaldehyde; methylmercaptopropionaldehyde; 3- methylmercaptopropionaldehyde; beta- methylmercaptopropionaldehyde; beta- methylthiopropionaldehyde; 3-methyl-thio- propanal; 3- (methylmercapto)propionaldehyde; beta- (methylmercapto)propionaldehyde; 3-  methylmercaptopropylaldehyde; 3-  methylsulfanylpropanal; 3-  methylthiopropionaldehyde; 3- (methylthio)propionaldehyde; beta- (methylthio)propionaldehyde; 3-  methylthiopropanal; 3-  methylthiopropionaldehyde; propanal, 3-  (methylthio)-; propionaldehyde, 3- (methylthio)-; 4-thiapentanal | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  | 12.002 | | 2720 | | 428 | | 472 | | 13532-18-8 | | Метил 3-(метилтио)пропионат | Methyl 3- (methylthio)propionate | methyl 3-methylsulfanylpropanoate; methyl 3-methylthiopropanoate; methyl 3- methylthiopropionate; methylbeta- methiopropionate; methyl-3-(methylthio) propionate; methyl-3- (methylthio)propionatenatural; methyl-3- methylthio-propionatenatural; methyl-3- methylthiopropionate; 3-methylsulfanyl- propionicacidmethylester; 3-(methylthio) propanoicacidmethylester; 3- methylthiopropionicacidmethylester; naranjillapropionate; propanoicacid, 3-  (methylthio)-, methylester; propionicacid, 3-(methylthio)-, methyleste | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 12.003 | | 2716 | | 475 | | 508 | | 74-93-1 | | Метантиол | Methanethiol | methanethiol; mercaptomethane; methylmercaptan 1 % PGnatural; methylmercaptan 1 % inETOHnatural; methylmercaptan 1 % inPGnatural; methylmercaptan 1 % invegetableoilnatural; methylmercaptan 10 % intriacetin; methylmercaptan 10 %  TECsynthetic; methylmercaptan, 1 % inPG; methylmercaptan, 1 % intriacetin; methylmercaptan, 10 % inTEC; methylmercaptan, 10 % intriacetin; methylmercaptan, 5 % inPG; methylmercaptan, natural 1 % incornoil; methylmercaptan, natural 1 % inneobee; methylmercaptan, natural 1 % inP.G.; methylmercaptan, natural 10 % inbenzylalcohol; methylmercaptan, natural 5 % inethanol; methylmercaptan, natural 5% inneobee; methylmercaptan, natural  5 % inP.G.; methylsulfhydrate; methylthioalcohol; methylthiol; methyl- mercaptan; thiomethane; thiomethanol;  thiomethylalcohol | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 12.004 | | 2035 | | 476 | | 521 | | 870-23-5 | | Аллилтиол | Allylthiol | prop-2-ene-1-thiol; allylmercaptan 1 % intriethylcitratenatural; allylmercaptantech.; allylsulfhydrate; allylthiol; allylmercaptan; allylsulfide; allylthiol; 2-propene-1-thiol | Содержание основного вещества  не менее 75 %. Содержание втоичных компонентов: 20 – 25 %  алиллдисульфид и 5 – 7 % аллилсульфид | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  | 12.005 | | 2147 | | 477 | | 526 | | 100-53-8 | | Фенилметантиол | Phenylmethanethiol | benzenemethanethiol; benzhydrosulfide; benzylmercaptannatural; benzylhydrosulphide; benzylmercaptan; benzylthiol; alpha-cresylmercaptan; a- mercaptoluene; mercaptomethylbenzene; mercaptotoluene; alpha-mercaptotoluene; phenylmethylmercaptan; phenylmethanethiol; thiobenzylalcohol; alpha-toluenethiol; toluene-a-thiol; a-  toluenethiol; a-tolylmercaptan; alpha- tolylmercaptan | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 12.006 | | 2746 | | 483 | | 452 | | 75-18-3 | | Диметил сульфид | Dimethyl sulfide | dimethylmonosulfide; dimethylsulfide 5 % inethylacetatenatural; dimethylsulfide 5 % inETOHnatural; dimethylsulfidenatural; dimethylsulphide; dimethylsulphideAgrade; dimethylsulphideBgrade; dimethylsulphyde; dimethylthioether; dimethylsulphide; DMS 10 % indipropyleneglycol; exact-S; methanethiomethane; methane,  1,1'-thiobis-; methylmonosulfide; methylsulfide; methylsulphide 'Aplus'; methylsulphide 'A' grade; methylsulphidetechnical; methylthioether; methylsulfanylmethane; 2-thiapropane;  thiobismethane; 2-thiopropane | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 12.007 | | 2215 | | 484 | | 455 | | 544-40-1 | | Дибутил сульфид | Dibutyl sulfide | butane, 1,1'-thiobis-; butyl monosulfide; butyl sulphide (dibutyl sulphide); butyl thiobutane; 1-butylsulfanylbutane; 1- (butylthio)butane; butylthiobutane; di-N- butylsulfide; N-dibutyl sulfide; dibutyl sulphide; dibutyl thioether; 5-thianonane; 1,1'-thiobisbutane; 1,1'-thiodibutane;  thiononane-5 | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 12.008 | | 2028 | | 485 | | 572 | | 2179-57-9 | | Диаллил дисульфид | Diallyl disulfide | allyldisulphide; 3-(allyldisulfanyl)-1- propene; 3-(allyldisulfanyl)prop-1-ene; di- 2-propenyldisulfide; di(2-propenyl) disulfide; diallyldisulphide; diallyldisulfide; diprop-2-en-1-yldisulfide; 3,3'- disulfanediylbis(prop-1-ene); disulfide, di- 2-propen-1-yl; disulfide, diallyl; 4,5-dithia-  1,7-octadiene; 3,3'-dithiobis(prop-1-ene); 3- | Содержание основного вещества  не менее 80 %. Содержание втоичных компонентов: 10 – 15 % аллилсульфид  и 5 – 7 % аллилмеркаптан | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | (prop-2-en-1-yldisulfanyl)prop-1-ene; 3-  prop-2-enyldisulfanylprop-1-ene; 2- propenyldisulfide; 2-propenyldisulphide |  | | | | | | |  | |
|  | 12.009 | | 3265 | | 486 | | 587 | | 2050-87-5 | | Диаллил трисульфид | Diallyl trisulfide | allitridin; allitridum; allyltrisulfide; dasuansu; di-2-propenyltrisulfide; diallyltrisulphide; diallyltrisulfane; diallyltrisulfide; diprop-2-en-1-yltrisulfane; prop-2-enylprop-2-enylthiodisulfide; 3- prop-2-enylsulfanyldisulfanylprop-1-ene;  trisulfane, 1,3-di-2-propen-1-yl-; trisulfide, di-2-propenyl; trisulfide, diallyl | Содержание основного вещества,  не менее 65 %. Содержание вторичных компонентов: 20 – 25 %  аллилдисульфид, 5 – 7 % аллилсульфид  и 5 – 7 % аллилтетрасульфид | | | | | | |  | |
|  | 12.010 | | 3478 | | 526 | | 511 | | 109-79-5 | | Бутан-1-тиол | Butane-1-thiol | bearskunk; 1-butanethiol; butane-1-thiol; 1- butanethiol; 1-butylmercaptan; N- butylmercaptan; butylmercaptansynthetic; butylsulfide; butylsulphide; butylthioalcohol; butylthiol; N-butyl-  sulfide; 1-mercaptobutane; thiobutylalcohol | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 12.012 | | 4093 | | 533 | | 1699 | | 110-81-6 | | Диэтил дисульфид | Diethyl disulfide | diethyl disulphide; diethyldisulfide; 1,1'- disulfanediyldiethane; disulfide, diethyl; 3,4-dithiahexane; 1,1'-dithiodiethane; ethyl  disulfanyl ethane; ethyl disulfide; ethyldisulfanylethane; ethyldithioethane | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 12.013 | | 3275 | | 539 | | 582 | | 3658-80-8 | | Диметил трисульфид | Dimethyl trisulfide | 1,3-dimethyltrisulfane; dimethyltrisulfidenatural; dimethyltrisulphide; dimethyltrisulfane; methyltrisulfide; methylsulfanyldisulfanylmethane; methyltrithiomethane; trisulfane, 1,3- dimethyl-; trisulfane, dimethyl-; trisulfide,  dimethyl; 2,3,4-trithiapentane | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 12.014 | | 3228 | | 540 | | 566 | | 629-19-6 | | Дипропил дисульфид | Dipropyl disulfide | di-N-propyl disulfide; dipropyl disulphide; dipropyldisulfide; 1,1'- disulfanediyldipropane; disulfide, dipropyl; 4,5-dithiaoctane; 1,1'-dithiodipropane; propyl disulfide; 1-propyl disulfide; N- propyl disulfide; 1-(propyl dithio) propane; 1-propyldisulfanylpropane; propyldisulfide;  propyldithiopropane | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 12.015 | |  | | 541 | |  | | 111-47-7 | | Дипропил сульфид | Dipropyl sulfide | di-n-propylsulfide; dipropyl sulphide; dipropyl thioether; propane, 1,1'-thiobis-; propyl monosulfide; 1-  (propylsulfanyl)propane; 1- | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | propylsulfanylpropane; propylthiopropane; 1,1'-sulfanediyldipropane; sulfide, dipropyl;  4-thiaheptane; 1,1'-Thiobispropane; 1,1'- thiodipropane |  | | | | | | |  | |
|  | 12.016 | |  | | 542 | |  | | 625-80-9 | | Ди-изопропил сульфид | Di-isopropyl sulfide | diisopropylsulfide; 2,4-dimethyl-3- thiapentane; dipropan-2-ylsulfide; methylethylsulfide; 2-propan-2- ylsulfanylpropane; propane, 2,2'-thiobis-; isopropylsulfide; isopropylsulphide; 2- (isopropylsulfanyl)propane; sulfide, di- isopropyl; 2,2'-thiobispropane; 2,2'-  thiodipropane | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 12.017 | | 4258 | | 546 | | 1659 | | 75-08-1 | | Этантиол | Ethanethiol | ethanethiol; ethanethiol 50 % intriacetin; ethanethiolsolution; ethylhydrosulfide; ethylsulfhydrate; ethylthioalcohol; ethylmercaptan; mercaptoethane; 1-  mercaptoethane; thioethanol; thioethylalcohol | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 12.018 | | 3282 | | 11665 | | 483 | | 625-60-5 | | S-Этил ацетотиоацетат | S-Ethyl acetothioate | aceticacidthioethylester; aceticacid, thio-, ethylester; aceticacid, thio-, S-ethylester; ethanethioicacidethylester; ethanethioicacidS-ethylester; S- ethylacetothioate; ethylethanethioate; S- ethylethanethioate; S-(ethylthio) acetate; ethylthioacetatenatural; S-ethylthiolacetate;  thioaceticacidS-ethylester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 12.019 | | 3201 | | 585 | | 565 | | 2179-60-4 | | Метил пропил дисульфид | Methyl propyl disulfide | disulfide, methylpropyl; 2,3-dithiahexane; methyln-propyldisulfide; 1- methyldisulfanylpropane; methyldithiopropane; methylpropyldisulfide;  propylmethyldisulfide | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 12.020 | | 3308 | | 586 | | 584 | | 17619-36-2 | | Метил пропил трисульфид | Methyl propyl trisulfide | methylpropyltrisulphide; 1-methyl-3- propyltrisulfane; 1- methylsulfanyldisulfanylpropane; oniontrisulfide; propylmethyltrisulfide; trisulfane, 1-methyl-3-propyl-; trisulfide, methylpropyl; 2,3,4-trithiaheptane | Содержание основного вещества,  не менее 45 %. Содержание вторичных компонентов: 25 %  дипропилтрисульфид, 12 %  дипропилдисульфид, 14 %  диметилдисульфид, 3 % метилпропилсульфид | | | | | | |  | |
|  | 12.021 | | 4073 | | 600 | | 1700 | | 2179-59-1 | | Аллил пропил дисульфид | Allyl propyl disulfide | allylpropyldisulphide; allylpropyldisulfide; APDS; disulfide, 2-propen-1-ylpropyl;  disulfide, 2-propenylpropyl; disulfide, | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | allylpropyl; 4,5-dithia-1-octene; prop-2-en- 1-ylpropyldisulfide; 1-(prop-2- enyldisulfanyl)propane; 2-  propenylpropyldisulfide; 2- propenylpropyldisulphide; propylallyldisulfide; 3-(propyldisulfanyl)-1-  propene; 3-(propyldisulfanyl)prop-1-ene; 3- (propyldithio)prop-1-ene |  | | | | | | |  | |
|  | 12.022 | | 3477 | | 725 | | 539 | | 4532-64-3 | | Бутан-2,3-дитиол | Butane-2,3-dithiol | butane-2,3-dithiol; 2,3-butanedithiol; 2,3-  dimercaptobutane; dithione | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 12.023 | | 3276 | | 726 | | 585 | | 6028-61-1 | | Дипропил трисульфид | Dipropyl trisulfide | di-n-propyl trisulfide; dipropyl trisulphide; dipropyl trisulphide extra; dipropyltrisulfane; propyl trisulfide; 1- (propyl trithio) propane; 1- propylsulfanyldisulfanylpropane; propyltrithioporpane; trisulfane, 1,3-  dipropyl-; trisulfide, dipropyl | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 12.024 | | 3502 | | 760 | | 546 | | 37887-04-0 | | 3-Меркаптобутан-2-ол | 3-Mercaptobutan-2-ol | 3-sulfanylbutan-2-ol; (R\*,S\*)-2-butanol, 3- mercapto-; (R\*,S\*)-2-hydroxy-3- butanethiol; (R\*,S\*)-3-mercapto-2-butanol; (theta,S)-3-mercapto-2-butanol; 3- mercapto-2-butanol; 2-mercapto-3-butanol; (R\*,S\*)-3-mercaptobutan-2-ol; (R\*,S\*)-3-  sulfanylbutan-2-ol; thionol-935 | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 12.025 | | 2034 | | 2110 | | 1560 | | 57-06-7 | | Аллил изотиоцианат | Allyl isothiocyanate | alinat; allinat; аllylisorhodanide; allylisosulfocyanate; allylisothiocyanate (mustardoil) natural;; allylmustardoil; allylsevenolum; allylthiocarbonimide; allylisothiocyanate; allylsenevol; allyspol; carbospol; mustardoil, allylisothiocyanate; oleumsinapisvolatile; prop-2- enisothiocyanate; 1-propene, 3-  isothiocyanato-; propenylisothiocyanate; 2- propenylisothiocyanate; 3-isothiocyanato-1-  propene;opene; isothiocyanicacidallylester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 12.026 | | 3536 | | 2175 | | 564 | | 624-92-0 | | Диметил дисульфид | Dimethyl disulfide | dimethyldisulfane; dimethyldisulfidenatural; dimethyldisulphide; disulfide, dimethyl; 2,3-dithiabutane; DMDS; methyldisulfide; methyldisulphide; methyldithiomethane; methyldisulfanylmethane;  methyldithiomethane | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  | 12.027 | | 3240 | | 2272 | | 528 | | 137-06-4 | | 2-Метилбензол-1-тиол | 2-Methylbenzene-1-thiol | benzenethiol, 2-methyl-; o- cresylmercaptan; ortho-cresylmercaptan; 2- mercaptotoluene; o-mercaptotoluene; ortho- mercaptotoluene; 2-methylbenzenethiol; ortho-methylbenzenethiol; 2-  methylbenzene-1-thiol; 2- methylbenzenethiol; o-methylbenzenethiol; 2-methylphenylthiol; 2-methylthiophenol; 2-thiocresol; o-thiocresol; 2-toluenethiol; ortho-toluenethiol; toluene-2-thiol; 2- toluenethiol; o-toluenethiol; ortho- toluenethiol; o-tolylmercaptan; ortho-  tolylmercaptan | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 12.028 | | 3448 | | 2320 | | 575 | | 2550-40-5 | | Дициклогексил дисульфид | Dicyclohexyl disulfide | cyclohexyl disulfide; bis(cyclohexyl)disulfide; cyclohexyldisulfanylcyclohexane; dicyclohexyldisulphide; 1,1'- disulfanediyldicyclohexane; disulfide,  dicyclohexyl | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 12.029 | | 3262 | | 2321 | | 516 | |  | | Циклопентантиол | Cyclopentanethiol | cyclopentanethiol; cyclopentylmercaptan;  cyclopentylthiol; mercaptocyclopentane | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 12.030 | | 3312 | | 2326 | | 1564 | | 505-79-3 | | 3-(Метилтио)пропил изотиоцианат | 3-(Methylthio)propyl isothiocyanate | methyl-3 thiopropyl isothiocyanate; 3- methylmercaptopropyl isothiocyanate; 3-  methylthiopropanisothiocyanate; 3- methylthiopropyl isothiocyanate; propane, 1-isothiocyanato-3-(methylthio)-; 3- propylisothiocyanate; 1-iso thiocyanato-3- (methylthio)propane; 1-iso thiocyanato-3- methylsulfanylpropane; iso thiocyanic acid  3-(methylthio)propyl ester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 12.031 | | 3300 | | 2327 | | 560 | | 67633-97-0 | | 3-Меркаптопентан-2-он | 3-Mercaptopentan-2-one | 3-sulfanylpentan-2-one; 3-mercapto-2- penanone; 3-mercapto-2-pentanone 10 % inPG; 3-mercapto-2-pentanonenatural 5 % inethylalcohol; 3-mercapto-2- pentanonenatural 5% inpropyleneglycol;  3-mercapto-2-pentanoneneat; 3-  mercaptopentan-2-one; 3-  mercaptopentanone; pentan-2-one, 3- mercapto-; 2-pentanone, 3-mercapto- | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 12.032 | | 3310 | | 2328 | | 484 | | 2432-51-1 | | S-Метил бутантиоат | S-Methyl butanethioate | butanethioicacidS-methylester; butyricacid, thio-, S-methylester; cheesebutyrate;  methanethiolbutyrate; S- | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | methylbutanethioate; methylthiobutyrate 5 % inemethylthiobutyrate; S- methylthiobutyrate; methylthiobutyrate (10 % intriacetin); methylthiolbutyrate; S-(methylthio)butanoate; S- (methylthio)butyrate; methylthiobutyrate;  methylthioln-butyrate; thiobutyricacidmethylester |  | | | | | | |  | |
|  | 12.033 | | 3314 | | 2330 | | 531 | | 91-60-1 | | Нафталин-2-тиол | Naphthalene-2-thiol | 2-mercaptonaphthalene; beta- mercaptonaphthalene; naphthalen-2-thiol; naphthalene-2-thiol; 2-naphthalenethiol; beta-naphthalenethiol; 2-naphthyl hydrosulfide; beta-naphthyl mercaptan; 2-  naphthyl thiol; thio-2-naphthol; 2- thionaphthol; 2-thionapthol | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 12.034 | | 3514 | | 2331 | | 541 | | 1191-62-4 | | Октан-1,8-дитиол | Octane-1,8-dithiol | 1,8-dimercaptooctane; 1,8- dioctylmercaptan; octamethylenedimercaptan; 1,8- octamethylenedithiol; octane-1,8-dithiol;  1,8-octanedithiol | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 12.035 | | 3503 | | 2332 | | 520 | | 23832-18-0 | | 2-,3- и 10-Меркаптопинан | 2-,3- and 10-  Mercaptopinane | bicyclo[3.1.1]heptane-2-thiol, 2,6,6-  trimethyl-; 2-mercaptopinane; 2-,3- and 10- mercaptopinane; 2-,3-,10-mercaptopinane; 2,3 or 10-mercaptopinane; pinanethiol; pinane, 2-mercapto-; 2-pinanethiol; pinanylmercaptan; 2,6,6-  trimethylbicyclo(3.1.1)heptane-2-thiol; 2,7,7-trimethylbicyclo[3.1.1]heptane-2-thiol | Смесь изомеров (около 54 %  10-изомера, около 31 % 2-изомера, около 10 % 3-изомера) | | | | | | |  | |
|  | 12.036 | | 3509 | |  | | 0547 | | 54957-02-7 | | альфа-метил-бета-гидроксипропил, альфа-метил-бета- меркаптопропилсульфид | alpha-Methyl-beta- hydroxypropyl, alpha- methyl-beta- mercaptopropyl sulfide, 3-((2-Mercapto-1- methylpropyl) thio)-2- butanol | 2-Butanol, 3-((2-mercapto-1- methylpropyl)thio); alpha-Methyl-beta- hydroxypropyl alpha-methyl-beta- mercaptopropyl sulfide; 3-((2-Mercapto-1- methylpropyl)thio)-2-butanol; 3-[(3- sulfanylbutan-2-yl)sulfanyl]butan-2-ol; a- Methyl-b-mercapto propyl a'-methyl-b'- hydroxyl propyl sulfide; a-Methyl-b-  hydroxypropyl-a-Methyl-b-Mercapto propyl sulfide | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 12.037 | | 3127 | | 11866 | | 568 | | 2179-58-0 | | Аллил метил дисульфид | Allyl methyl disulfide | allylmethyldisulphide; disulfide, allylmethyl; disulfide, methyl 2-propen-1- yl; disulfide, methyl 2-propenyl; 4,5-dithia-  1-hexene; methyl 2-allyldisulfide; methyl 2- | Содержание основного вещества  не менее 90 %. Содержание вторичных компонентов 3 – 5 % диметилсульфид  и 3 – 5 % диаллилсульфид | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | propenyldisulfide; methylallyldisulfide; methylprop-2-en-1-yldisulfide; methylallyldisulphide; 3-  (methyldisulfanyl)-1-propene; 3-  methyldisulfanylprop-1-ene; 3- (methyldithio)prop-1-ene |  | | | | | | |  | |
|  | 12.038 | | 3177 | | 11789 | | 561 | | 38462-22-5 | | 8-Меркапто-п-ментан-3-он | 8-Mercapto-p-menthan- 3-one | buchuketone; buchuketone (thiomenthone/ p-menthene-8-thiol-3-one) buchureplacer; buchumercaptan; cyclohexanone, 2-(1- mercapto-1-methylethyl)-5-methyl-; jallione; mangone; p-mentha-8-thiol-3-one; para-mentha-8-thiol-3-one; 2-(1-mercapto- 1-methylethyl)-5-methylcyclohexan-1-one; 8-mercapto-3-p-menthanone; 5-methyl-2- (1-methyl-1-sulfanylethyl)cyclohexanone; 5-methyl-2-(2-sulfanylpropan-2- yl)cyclohexan-1-one; 5-methyl-2-(2- sulfanylpropan-2-yl)cyclohexanone; natp- mentha-8-thiol-3-one (1 % inPG); pulegonemercaptan; pulegonemercaptansynthetic; ribesmercaptan; ribesmercaptan 1%;  thiomenthone; 8-thiomenthone; thiomenthonepure | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 12.039 | | 3180 | | 11790 | | 551 | | 79-42-5 | | 2-Меркаптопропионовая кислота | 2-Mercaptopropionic acid | 2-mercaptopropanoicacid; a- mercaptopropanoicacid; alpha- mercaptopropanoicacid; alpha- mercaptopropionicacid; 2-  mercaptopropionicacid; propanoicacid, 2- mercapto-; 2-sulfanylpropanoicacid; thiolacticacid; 2-thiolacticacid; 2-  thiolpropionicacid | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 12.040 | | 3206 | | 11686 | | 465 | | 23328-62-3 | | 2-Метилтиоацетальдегид | 2-  Methylthioacetaldehyde | acetaldehyde, 2-(methylthio)-; 2-(methyl mercapto) acetaldehyde; methyl mercaptoacetaldehyde; 2- (methylmercapto)acetaldehyde; (methylsulfanyl)acetaldehyde; 2- methylsulfanylacetaldehyde; (methylthio)acetaldehyde; 2- methylthioacetaldehyde | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  | 12.041 | | 3207 | | 11543 | | 496 | | 13678-58-5 | | 1-(Метилтио)бутан-2-он | 1-(Methylthio)butan-2- one | 2-butanone, 1-(methylthio)-; 1-methyl thiobutan-2-one; 1-methylsulfanylbutan-2-  one; 1-methylthio-2-butanone; 2-thia-4- hexanone | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 12.042 | | 3210 | | 11553 | | 503 | | 1073-29-6 | | 2-(Метилтио)фенол | 2-(Methylthio)phenol | 1-hydroxy-2-methylmercaptobenzene; 2- hydroxythioanisole; hydroxythioanisole, o-; methyl 2-hydroxyphenyl sulfide; 2-methyl mercaptophenol; 2-methylmercaptophenol; 2-methylsulfanylphenol; 2- (methylthio)phenol; o-(methylthio)phenol; ortho-(methylthio)phenol; (methylthio)phenol, o-; phenol, 2- (methylthio)- phenol, o-(methylthio)-;  thioguaiacol | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 12.043 | | 3225 | | 11757 | | 578 | | 882-33-7 | | Дифенил дисульфид | Diphenyl disulfide | biphenyl disulfide; 1,2-diphenyldisulfane; 1,1'-disulfanediyldibenzene; disulfide diphenyl; 1,1'-dithiodibenzene; phenyl disulphide; phenyldisulfanylbenzene;  phenyldisulfide; phenyldithiobenzene | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 12.044 | | 3227 | | 11699 | | 570 | | 5905-46-4 | | Проп-1-енил пропил дисульфид | Prop-1-enyl propyl disulfide | disulfide, 1-propen-1-ylpropyl; disulfide, prop-1-enylpropyl; disulfide, propyltrans- prop-1-enyl; prop-1-en-1-ylpropyldisulfide; prop-1-enylpropyldisulfide; prop-1- enylpropyldisulphide; 1- propenylpropyldisulfide; 1-propenyl-1- propyldisulphide; propylpropenyldisulfide;  1-propyldisulfanylprop-1-ene | Содержание основного вещества  не менее 92 %. Содержание вторичных компонентов: 3 – 6 % дипропилдисульфид | | | | | | |  | |
|  | 12.045 | | 3253 | | 11867 | | 586 | | 34135-85-8 | | Метил аллил трисульфид | Methyl allyl trisulfide | allylmethyltrisulphide; 1-allyl-3- methyltrisulfane; methylallyltrisulfide; methyl-2-propenyltrisulfide; 1-methyl-3- (prop-2-en-1-yl)trisulfane; 3- methylsulfanyldisulfanylprop-1-ene; trisulfane, 1-methyl-3-(2-propen-1-yl)-;  trisulfide, allylmethyl; trisulfide, methyl 2- propenyl | Содержание основного вещества  не менее 80 %. Содержание вторичных компонентов: 10 – 12 %  диметилтрисульфид и 6-8% аллилтрисульфид | | | | | | |  | |
|  | 12.046 | | 3279 | | 11469 | | 552 | | 19788-49-9 | | Этил 2-меркаптопропионат | Ethyl 2- mercaptopropionate | ethyl 2-mercaptopropanoate; ethyl 2- sulfanylpropanoate; ethylalpha- mercaptopropionate; ethylthiolactate; ethyl- 2-mercaptopropionate; 2-  mercaptopropanoicacidethylester; 2- mercaptopropionicacidethylester; propanoicacid, 2-mercapto-, ethylester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  | 12.047 | | 3298 | | 11497 | | 558 | | 40789-98-8 | | 3-Меркаптобутан-2-он | 3-Mercaptobutan-2-one | butan-2-one, 3-mercapto-; 2-butanone, 3- mercapto-; 3-mercapto-2-butanone 10 % intriacetin; 3-mercapto-2-butanone 10 % intriacetinsynthetic; 3-mercapto-2- butanonepure; 3-mercapto-2- butanonesynthetic; 3-mercapto-3-butanone; 3-mercaptobutan-2-one; 3- mercaptobutanone; mercaptobutanone 10 % intriacetin; mercaptobutanonenat 10 NB;  mercaptobutanoneusnat 10 NB; 3- sulfanylbutan-2-one | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 12.048 | | 3303 | | 11509 | | 515 | | 1878-18-8 | | 2-Метилбутан-1-тиол | 2-Methylbutane-1-thiol | butane-1-thiol, 2-methyl-; 1-butanethiol, 2- methyl-; 1-mercapto-2-methylbutane; 2- methylbutanethiol; 2-methylbutane-1-thiol; 2-methyl-1-butanethiol; 2-methylbutane-1- thiol; 2-methylbutanethiol; 2-  methylbutylmercaptan | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 12.049 | | 3304 | | 11510 | | 517 | | 2084-18-6 | | 3-Метилбутан-2-тиол | 3-Methylbutane-2-thiol | butanethiol, 3-methyl-; 2-mercapto-3- methylbutane; 3-methyl-2-butanethiol; 3-  methyl-2-butanethiolnatural 1% inethylalcohol; 3-methyl-2-butylmercaptan;  methylbutane-2-thiol | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 12.052 | | 3335 | | 11441 | | 502 | | 40790-04-3 | | Ди-(3-оксобутил) сульфид | Di-(3-oxobutyl) sulfide | 4-(3-oxobutylsulfanyl)butan-2-one; 2- butanone, 4,4'-thiobis-; 2-butanone, 4,4'- thiodi-; 4-(3-oxobutylthio)butan-2-one; di- (3-oxobutyl) sulfide; di(butan-3-one-1-yl) sulfide; 5-thianona-2,8-dione; 4,4'-  thiobis(2-butanone); 4,4'-thiodi (2- butanone) | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 12.053 | | 3343 | | 11476 | | 476 | | 13327-56-5 | | Этил 3-(метилтио)пропионат | Ethyl 3- (methylthio)propionate | ethyl (3-methylthio) propionate; ethyl 3- (methylthio)propanoate; ethyl 3-  methylmercaptopropionate; ethyl 3-  methylthiopropionateFCC; ethyl 3-  methylsulfanylpropanoate; ethyl 3- methylthiopropionate; ethylbeta- methylthiopropionate; ethylmethylthioproprionatenatural; ethyl-3- (methylthio) propionate; ethyl-3- (methylthio)-propionatenatural; ethyl-3- methylthiopropionate; 3- methylthiopropionicacidethylester;  pineapplethiopropionate; propanoicacid, 3- | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | (methylthio)-, ethylester; propionicacid, 3-  methylthio-, ethylester |  | | | | | | |  | |
|  | 12.054 | | 3345 | | 11666 | | 529 | | 4500-58-7 | | 2-(Этилтио)фенол | 2-(Ethylthio)phenol | benzenethiol, 2-ethyl-; benzenethiol, O- ethyl-; 2-ethyIthiophenol; ortho-ethyl benzene thiol; 2-ethyl thiophenol (syn); 2- ethylbenzenethiol; o-ethylbenzenethiol; ethylbenzenethiol, o-; 2-  ethylphenylmercaptan; 2-ethylthiophenol (food grade) | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 12.055 | | 3357 | | 11498 | | 559 | | 34619-12-0 | | 4-Меркаптобутан-2-он | 4-Mercaptobutan-2-one | 2-keto-4-butanethiol; 2-butanone, 4-  mercapto-; 1-mercaptobutan-3-one; 4- sulfanylbutan-2-one | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 12.056 | | 3374 | | 11687 | | 467 | | 16630-52-7 | | 3-(Метилтио)бутаналь | 3-(Methylthio)butanal | butanal, 3-(methylthio)-; butyraldehyde, 3- (methylthio)-; beta-(methyl thio) butyraldehyde; 3-methyl thiobutyraldehyde; 3-(methylmercapto)butyraldehyde; 3- methylsulfanylbutanal; 3-methylthio butylaldehyde; b- (methylthio)butyraldehyde; 3- methylthiobutanal; 3-methylthiobutanal  natural | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 12.057 | | 3375 | | 11688 | | 497 | | 34047-39-7 | | 4-(Метилтио)бутан-2-он | 4-(Methylthio)butan-2- one | 2-butanone, 4-(methylthio)-; 4-  (methylmercapto)-2-butanone; 4-  methylsulfanylbutan-2-one; 4-methylthio-2- butanone; 4-methylthiobutan-2-one | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 12.058 | | 3376 | | 11551 | | 500 | | 23550-40-5 | | 4-(Метилтио)-4-метилпентан-2-он | 4-(Methylthio)-4- methylpentan-2-one | corpsdecassis; 4-methylmercapto-4- methylpentan-2-one; 4-methyl-4- (methylmercapto)pentan-2-one; 4-methyl- 4-methylsulfanylpentan-2-one; 4-methyl-4- methylthio-2-pentanone; 4-methyl-4- methylthiopentan-2-one; 4-methylthio-4- methyl-2-pentanone; 2-pentanone, 4-  methyl-4-(methylthio)- | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 12.059 | | 3385 | | 11576 | | 485 | | 2307-10-0 | | Пропил тиоацетат | Propyl thioacetate | aceticacidthiopropylester; aceticacid, thio-, S-propylester; ethanethioicacidS- propylester; greenonionacetate; propanethiolacetate; S-propylethanethioate; S-propylthioacetate; S-N-propylthioacetate; propylthioacetatenatural; propylthiolacetate; thioaceticacidS-n- propylester; thioaceticacidS-propylester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  | 12.060 | | 3412 | | 11526 | | 474 | | 53053-51-3 | | Метил 4-(метилтио)бутират | Methyl 4- (methylthio)butyrate | butanoicacid, 4-(methylthio)-, methylester; methyl 4-(methylmercapto)butyrate; methyl 4-(methylthio)butanoate; methyl 4-  (methylthio)butyrate (10% intriacetin); methyl 4-(methylthio)butyrate 10 % solutionintriacetin; methyl 4-  (methylthio)butyratepure; methyl 4-  methylsulfanylbutanoate; methyl 4- methylthiobutyrate; methylgamma- methylmercaptobutyrate; methylgamma-  methylthiobutyrate; 4- (methylthio)butyricacidmethylester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 12.061 | | 3414 | | 11542 | | 468 | | 42919-64-2 | | 4-(Метилтио)бутаналь | 4-(Methylthio)butanal | butanal, 4-(methylthio)-; gamma- methylmercaptobutyraldehyde; gamma- (methylthio) butyraldehyde; 4-  methylsulfanylbutanal; 4-  (methylthio)butyraldehyde; 4- methylthiobutanal | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 12.062 | | 3415 | | 11554 | | 461 | | 505-10-2 | | 3-(Метилтио)пропан-1-ол | 3-(Methylthio)propan-1- ol | 3-hydroxypropylmethylsulfide; gamma- hydroxypropylmethylsulfide; 3-methiol-1- propanol; methionol (3 methylthio- propanol); methionolnatural; methyl 3- hydroxypropylsulfide; gamma- methylmercaptopropylsulfide; 3-  methylthiopropanol; 3-  methylthiopropylalcohol; 3-  methylmercapto-1-propanol; 3- (methylmercapto)propan-1-ol; (methylmercapto)propylalcohol; 3- methylsulfanylpropan-1-ol; 3-methylthio-1- propanol; 3-(methylthio)propanol (methionol); 3-(methylthio)propylalcohol; 3-methylthiopropan-1-ol; 3- methylthiopropanol; methylthiopropanol  (methionol); propanol, 3-(methylthio)-; 1- propanol, 3-(methylthio)- | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 12.063 | | 3438 | | 11548 | | 463 | | 51755-66-9 | | 3-(Метилтио)гексан-1-ол | 3-(Methylthio)hexan-1- ol | hexan-1-ol, 3-(methylthio)-; 1-hexanol, 3- (methylthio)-; 3-methylmercapto-1- hexanol; 3-methylthio-1-hexanol; 3-  methylthio-1-hexanolnatural; 3-  methylthiohexan-1-ol; 3- methylsulfanylhexan-1-ol; 3-methylthio-1- | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | hexanolnatural 1 % inethylalcohol; 3-  methylthiohexanol; passiflorahexanol |  | | | | | | |  | |
|  | 12.064 | | 3472 | | 11583 | | 524 | | 39067-80-6 | | Тиогераниол | Thiogeraniol | (E)-3,7-dimethyl-2,6-octadien-1-thiol; (E)- 3,7-dimethyl-2(trans),6-octadiene-1-thiol; (2E)-3,7-dimethylocta-2,6-diene-1-thiol; (Z)-3,7-dimethylocta-2,6-diene-1-thiol; geranylmercaptan; (E)-geranylmercaptan; (E)-nerylmercaptan; 2,6-octadiene-1-thiol, 3,7-dimethyl-, (2E)-; 2,6-octadiene-1-thiol,  3,7-dimethyl-, (E)-; (E)-thiogeraniol; thiogeraniol 4010 P; thiogeraniolpure; thiogeraniolsupra; thiogeraniolsynthetic; thiogeraniol, natural 5 % inethanol; (E)-  thionerol | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 12.065 | | 3483 | | 11904 | | 471 | | 59902-01-1 | | 2,8-Дитианон-4-ен-4- карбоксальдегид | 2,8-Dithianon-4-en-4- carboxaldehyde | 2,8-dithianon-4-en-4-carboxaldehyde; 2,8-  dithianon-4-ene-4-carboxaldehyde; 5- methylthio-2-((methylthio)methyl) pent-2- enal; 5-methylthio-2-methylthiomethylpent- 2-en-1-al; 2-methylthiomethyl-5- methylthiopent-2-enal; 5-methylsulfanyl-2- (methylsulfanylmethyl)pent-2-enal; 5- (methylthio)-2-(methylthiomethyl)-2-  pentenal; 2-pentenal, 5-(methylthio)-2- [(methylthio)methyl]- | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 12.066 | | 3484 | | 11467 | | 532 | | 540-63-6 | | Этан-1,2-дитиол | Ethane-1,2-dithiol | 1,2-dimercaptoethane; dithioethyleneglycol; dithioglycol; 1,2-dithiolethane; ethane-1,2- dithiol; ethanedithiol; 1,2-ethanedithiol;  1,2-ethanethiol; ethylenedimercaptan; S- ethylenedimercaptan; ethylenedithioglycol | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 12.067 | | 3495 | | 11486 | | 540 | | 1191-43-1 | | Гексан-1,6-дитиол | Hexane-1,6-dithiol | 1,6-diercaptohexane; 1,6- dimercaptohexane; hexamethlyenedimercaptan; 1,6- hexamethylenedithiol; hexane-1,6-dithiol;  1,6-hexanedimercaptan; 1,6-hexanedithiol | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 12.068 | | 3504 | | 11508 | | 577 | | 699-10-5 | | Бензил метил дисульфид | Benzyl methyl disulfide | benzyl methyl disulfide; benzyl methyl disulphide; benzyldithiomethane; disulfide, benzyl methyl; disulfide, methyl phenylmethyl; methyl phenylmethyl  disulfide; methyldisulfanylmethylbenzene | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 12.069 | | 3513 | | 11558 | | 542 | | 3489-28-9 | | Нонан-1,9-дитиол | Nonane-1,9-dithiol | 1,9-dimercaptononane; 1,9-dinonyl mercaptan; nonamethylene dimercaptan;  nonane-1,9-dithiol; 1,9-nonanedithiol | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  | 12.070 | | 3520 | | 11564 | | 536 | | 814-67-5 | | Пропан-1,2-дитиол | Propane-1,2-dithiol | propane-1,2-dithiol; 1,2-  dimercaptopropane; 2,3-  dimercaptopropane; 1,2-dithiolpropane; 1- methyl-1,2-ethanedithiol; propan-1,2-  dithiol; 1,2-propandithiol; 1,2- propanedithiol | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 12.071 | | 3521 | | 11816 | | 509 | | 107-03-9 | | 1-Пропан-1-тиол | 1-Propane-1-thiol | mercaptanC3; 1-mercaptopropane; NPM; propane-1-thiol; propanethiol; 1- propanethiol; n-propanethiol; propanethiolnatural; 1-propylmercaptan; N- propylmercaptan; propylmercaptannatural; propylthiol; N-propylthiol; N-  thiopropylalcohol | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 12.072 | | 3528 | | 11909 | | 537 | | 16128-68-0 | | Бутан-1,2-дитиол | Butane-1,2-dithiol | butane-1,2-dithiol; 1,2-butanedithiol; 1,2-  dimercaptobutane; 1,2-dithiolbutane; 1- ethyl-1,2-ethanedithiol | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 12.073 | | 3529 | | 11910 | | 538 | | 24330-52-7 | | Бутан-1,3-дитиол | Butane-1,3-dithiol | butane-1,3-dithiol; 1,3-butanedithiol; 1,3-  dimercaptobutane; garlic dithiol | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 12.074 | | 3533 | | 11912 | | 588 | | 72869-75-1 | | Диаллил полисульфиды | Diallyl polysulfides | allylpolysulfides; diallyldi-, tri-, tetra-,  andpentasulfides; diallylpolysulfide; diallylpolysulphide; 2-propenylpolysulfides | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 12.075 | | 3576 | | 11712 | | 569 | | 5905-47-5 | | Метил проп-1-енил дисульфид | Methyl prop-1-enyl disulfide | disulfide, methyl 1-propenyl; methyl 1- propenyldisulfide; methyldithio-1-propene; methylprop-1-enyldisulfide; 1-  (methyldisulfanyl)-1-propene; 1- methyldisulfanylprop-1-ene; methylpropenyldisulfide; 1-  propenylmethyldisulfide | Содержание основного вещества  не менее 90 %. Содержание вторичных компонентов: 3 – 4 % диметил дисульфид и 3 – 4 % ди-1-пропенил дисульфид | | | | | | |  | |
|  | 12.076 | | 3588 | | 11929 | | 535 | | 109-80-8 | | Пропан-1,3-дитиол | Propane-1,3-dithiol | 1,3-dimercaptopropane; 1,3-dithiolpropane; dithiomethyleneglycol; dithiotrimethyleneglycol; 3- mercaptopropanethiol; propane-1,3-dithiol; 1,3-propanedimercaptan; 1,3- propanedithiol; trimethylenedimercaptan; trimethylenemercaptan;  trimethylenedithioglycol; trimethylenedithiol; 1,3-trimethylenedithiol | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 12.077 | | 3597 | |  | | 460 | | 766-92-7 | | Бензил метил сульфид | Benzyl methyl sulfide | benzene, ((methylthio)methyl)-; benzyl methyl sulphide; benzyl(methyl)sulfane; methyl benzyl sulfide; methyl thiomethyl benzene; alpha-methyl thiotoluene;  methylsulfanylmethylbenzene; a- | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | (methylthio)toluene;  methylthiomethylbenzene; 1-phenyl-2- thiapropane; PTF; sulfide, benzyl methyl |  | | | | | | |  | |
|  | 12.078 | | 3600 | |  | | 462 | | 20582-85-8 | | 4-(Метилтио)бутан-1-ол | 4-(Methylthio)butan-1-ol | butanol, 4-(methylthio)-; 1-butanol, 4- (methylthio)-; 4-(methylmercapto)butanol; 4-(methylsulfanyl)-1-butanol; 4- methylsulfanylbutan-1-ol; 4-(methylthio)-1-  butanol; 4-methylthiobutan-1-ol; 4- methylthiobutanol | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 12.079 | | 3601 | | 11549 | | 470 | | 40878-72-6 | | 2-(Метилтиометил)бут-2-еналь | 2-  (Methylthiomethyl)but- 2-enal | 2-butenal, 2-[(methylthio)methyl]-; 2- ethylidenemethional; 2-methylthiomethyl- 2-butenal; 2-(methylmercapto)methyl-2- butenal; 2-[(methylsulfanyl)methyl]but-2- enal; (E)-2-(methylsulfanylmethyl)but-2- enal; (Z)-2-(methylsulfanylmethyl)but-2-  enal; 2-(methylthiomethyl)-2-butenal | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 12.080 | | 3616 | | 11585 | | 525 | | 108-98-5 | | Тиофенол | Thiophenol | benzenethiol; mercaptobenzene;  phenylthiol; phenylmercaptan; phenylsulfide; thiophenol | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 12.081 | | 3617 | |  | | 579 | | 150-60-7 | | Дибензил дисульфид | Dibenzyl disulfide | benzyl disulphide; alpha-benzyl dithiotoluene; benzyldisulfanylmethylbenzene; a- (benzyldithio)toluene; di(phenylmethyl)disulfide; dibenzyl disulphide; dibenzyldisulfide; diphenyl methyl disulfide; 1,4-diphenyl-1,2,3- dithiobutane; 1,4-diphenyl-2,3- dithiabutane; diphenylmethyl disulfide; 1,1'-  [disulfanediylbis(methylene)]dibenzene; disulfide, bis(phenylmethyl); disulfide, dibenzyl; 1,1'- [dithiobis(methylene)]dibenzene; bis(phenylmethyl) disulfide;  phenylmethyldisulfanylmethylbenzene | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 12.082 | | 3666 | |  | | 530 | | 118-72-9 | | 2,6-(Диметил)тиофенол | 2,6-  (Dimethyl)thiophenol | benzenethiol, 2,6-dimethyl-; 2,6-dimethyl- 4-thiophenol; 2,6-dimethylbenzenethiol; 2,6-dimethylbenzenthiol; 2,6-  dimethylphenylthiol; 2,6-  dimethylthiophenol; 2,6-xylenethiol; 2,6- xylylmercaptan | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  | 12.083 | | 3677 | |  | | 533 | | 5466-06-8 | | Этил 3-меркаптопропионат | Ethyl 3- mercaptopropionate | ethyl 3-sulfanylpropanoate; ethyl 3- mercaptopropanoate; ethyl 3- thiopropionate; ethylb-mercaptopropionate; ethylbeta-mercaptopropionate; ethyl-3- mercaptopropionate; 3-  mercaptopropanoicacidethylester; 3- mercaptopropionicacidethylester; propanoicacid, 3-mercapto-, ethylester;  propionicacid, 3-mercapto-, ethylester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 12.084 | | 3681 | |  | | 477 | | 22014-48-8 | | Этил 4-(метилтио)бутират | Ethyl 4- (methylthio)butyrate | butanoicacid, 4-(methylthio)-, ethylester; butyricacid, 4-(methylthio)-, ethylester; ethyl 4-(methylthio)butanoate; ethyl 4- (methylthio)butyrate; ethyl 4- methylsulfanylbutanoate; 4-(methylthio) butanoicacidethylester; 4-(methylthio)  butyricacidethylester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 12.085 | | 3700 | |  | | 523 | | 71159-90-5 | | п-Мент-1-ен-8-тиол | p-Menth-1-ene-8-thiol | 3-cyclohexene-1-methanethiol, a,a,4- trimethyl-; grapefruitmercaptan; grapefruitmercaptan, para-menthen-8-thiol, 1 % inPG; p-menth-1-ene-8-thiol; 1-p- menthen-8-thiol; p-menthen-8-thiol; p- menthenethiol; 1-p-menthene-8-thiol; p- menthene-8-thiol; 1-p-menthene-8- thiolnatural; p-menthenethiol; 1-p- menthetn-8-thiol 1 % inDPM; 2-(4- methylcyclohex-3-en-1-yl)propane-2-thiol; terpinylmercaptan; a,a,4-trimethyl-3- cyclohexene-1-methanethiol; a,a,4-  trimethylcyclohex-3-ene-1-methanethiol | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 12.086 | | 3708 | |  | | 486 | | 42075-45-6 | | S- Метил 2-(метилтио)бутират | S-Methyl 2- (methylthio)butyrate | butanethioicacid, 2-methyl-, S-methylester; S-methy-2-methylthiobutyrate; S-methyl 2-  methylbutanethioate; S-methyl 2-  methyl(thiobutyrate); S-methyl 2-  methylthiobutyrate; 2-  methylbutanethioicacidS-methylester; 2- methylbutanethioicacidS-methylester; S- methylthio 2-methylbutyrate; 2-methyl-1- methylsulfanylbutan-1-one; S-methyl-2- methylthiobutyrate; S-methylthio 2-  methylbutyrate; S-methylthio 2- methylbutyrate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  | 12.087 | | 3717 | |  | | 505 | | 65887-08-3 | | 2-(Метилтиометил)-3- фенилпропеналь | 2-(Methylthiomethyl)-3- phenylpropenal | 2-(methylthio) methyl-3-phenyl-2-propen- 1-al; (Z,E)-2-methylthiomethyl-3-phenyl-2- propen-1-al; cis,trans-2-methylthiomethyl- 3-phenyl-2-propen-1-al; 2- (methylthiomethyl)-3-phenylpropen-1-al; (E)-2-(methylsulfanylmethyl)-3-  phenylprop-2-enal; 2-(methylthiomethyl)-3- phenylpropenal | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 12.088 | | 2042 | | 11846 | | 458 | | 592-88-1 | | Диаллил сульфид | Diallyl sulfide | allylmonosulfide; allylsulfide; allylsulfidemixnatural; allylsulphide (diallylsulphide); 3-allylsulfanyl-propene; 3-(allylsulfanyl)-1-propene; 3- (allylsulfanyl)prop-1-ene; diallylmonosulfide; diallylsulfide; diallylsulphide; diallylthioather; diallylthioether; diallylsulfide; diprop-2-en-  1-ylsulfide; 3-(prop-2-en-1-ylsulfanyl)prop- 1-ene; 3-prop-2-enylsulfanylprop-1-ene; 1-  prop-2-enylthioprop-2-ene; 1-propene, 3,3'-  thiobis-; 2-propenylsulfide; 2- propenylsulphide; bis(2-propenyl) sulfide; 3,3'-sulfanediylbis(prop-1-ene); sulfide, diallyl; thioallylether; 3,3'-thiobis-1- propene; 3,3'-thiobis(prop-1-ene); 3,3'-  thiobispropane | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 12.089 | | 3836 | | 11475 | | 480 | | 233665-96-  8 | | Этил 3-(метилтио)бутират | Ethyl 3- (methylthio)butyrate | butanoicacid, 3-(methylthio)-, ethylester; butyricacid, 3-methylthio-, S-ethylester; ethyl (3-methylthio)butyrate; ethyl 3- (methythio)butanoate; ethyl 3- methylsulfanylbutanoate; ethylmethylthiobutyrate; ethyl-3-  (methylthio)butyrate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 12.096 | |  | | 11429 | |  | | 10152-76-8 | | Аллил метил сульфид | Allyl methyl sulfide | allylmethylsulphide; allylmethylsulfide; methylallylsulfide; methylprop-2-en-1- ylsulfide; methylpropenylsulfide; 3- methylsulfanylprop-1-ene; 3-methylthio-1- propene; prop-1-ene, 3-(methylthio)-; 1-  propene, 3-(methylthio)-; 2- propenylmethylsulfide; sulfide, allylmethyl | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 12.098 | |  | | 11433 | |  | | 33368-82-0 | | Аллил проп-1-енил дисульфид | Allyl prop-1-enyl disulfide | allylprop-1-enyldisulfide; disulfide, 1-  propen-1-yl 2-propen-1-yl; disulfide, allyl 1-propenyl; prop-1-en-1-ylprop-2-en-1- | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | yldisulfide; 3-prop-1-enyldisulfanylprop-1-  ene; 1-(prop-2-en-1-yldisulfanyl)prop-1-ene |  | | | | | | |  | |
|  | 12.099 | |  | | 11434 | |  | | 27817-67-0 | | Аллил пропил сульфид | Allyl propyl sulfide | allylN-propylsulfide; prop-2-en-1- ylpropylsulfide;  1- propene, 3-(propylthio)-; 2- propenylpropylsulfide; propylallylsulfide; 3- propylsulfanylprop-1-ene; 3- propylsulfanyl-1-propene; 3-( propylthio) propene; 3-( propylthio)-1-propene; 3-(  propylsulfanyl)prop-1-ene; 3-  propylsulfanylprop-1-ene; 3-( propylthio)propene; sulfide, allylpropyl; -  thia-1-heptene | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 12.101 | | 3329 | | 11436 | | 490 | | 41820-22-8 | | Аллил тиопропионат | Allyl thiopropionate | S-allylthiopropionate; proionicacidthioacrylicester; S-prop-2- enylpropanethioate; propanethioicacidS-2- propenylester; propanethioicacid, S-2- propen-1-ylester; S-2- propenylpropanethioate; propionicacid,  thioallylester; thioacrylicpropionate | Содержание основного вещества  не менее 83 %. Содержание вторичных компонентов: 15 – 18 % диаллилсульфид | | | | | | |  | |
|  | 12.102 | | 4428 | | 11863 | | 1562 | | 622-78-6 | | Бензил изотиоцианат | Benzyl isothiocyanate | benzene, (isothiocyanatomethyl)-; benzylisothiocyanate; benzylmustard; benzylmustardoil; benzylisothiocyanate; phenylmethanisothiocyanate; phenylmethylisothiocyanate; (isothiocyanatomethyl)benzol; isothiocyanatomethylbenzene; a- isothiocyanatotoluene; alpha- isothiocyanatotoluene; isothiocyanicacidbenzylester; toluene, a- isothiocyanato-; tromacaps; tromalyt;  urogran | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 12.103 | |  | |  | |  | | 1191-08-8 | | Бутан-1,4-дитиол | Butane-1,4-dithiol | butane-1,4-dithiol; 1,4-butanedithiol; 1,4- dibutylmercaptan; 1,4-dimercaptobutane;  tetramethylenedithiol | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 12.104 | |  | |  | |  | | 513-53-1 | | Бутан-2-тиол | Butane-2-thiol | butane-2-thiol; 2-butanethiol; sec- butanethiol; 2-butylmercaptan; sec- butylmercaptan; sec-butylthioalcohol; sec- butylthiol; mercaptanC4; 2- mercaptobutane; 1-methyl-1-propanethiol | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  | 12.106 | |  | |  | |  | | 2432-91-9 | | S-2-Бутил-3-метилбутантиоат | S-2-Butyl 3- methylbutanethioate | S-butan-2-yl 3-methylbutanethioate; butanethioicacid, 3-methyl-, S-(1- methylpropyl) ester; tert-butyl 3- methylbutanethioate; S-butyl 3-  methylbutanethioate; S-sec-butyl 3- methylbutanethioate; tert- butylisopentanethioate; S-sec- butylthioisovalerate; butyricacid, 3- methy,lthio-, S-sec-butylester; galbanumvalerate; S-1-methylpropyl 3-  methylbutanethioate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 12.107 | | 4082 | | 11488 | | 1561 | | 592-82-5 | | Бутил изотиоцианат | Butyl isothiocyanate | 1-isothiocyanatobutane; butane, 1- isothiocyanato-; butanisothiocyanate; 1- butylisothiocyanate; butylmustardoil; N- butylmustardoil; butylisothiocyanate; N- butylisothiocyanate;  isothiocyanicacidbutylester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 12.108 | | 4096 | | 11454 | | 1672 | | 68084-03-7 | | Ди-изопентил тиомалат | Di-isopentyl thiomalate | butanedioicacid, 2-mercapto-, bis(3- methylbutyl) ester; butanedioicacid, mercapto-, bis(3-methylbutyl) ester; coffeethiomalate; diisopentylthiomalate; mercaptobutanedioicacidbis(3-methylbutyl) ester; bis(3-methylbutyl) 2-  sulfanylbutanedioate; bis(3-methylbutyl) 2- sulfanylsuccinate; bis(3-methylbutyl) mercaptosuccinate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 12.109 | | 3827 | | 11455 | | 567 | | 4253-89-8 | | Ди-изопропил дисульфид | Di-isopropyl disulfide | diisopropyl disulphide; diisopropyldisulfide; 2,5-dimethyl-3,4- dithiahexane; dipropan-2-yl disulfide; 2,2'- disulfanediyldipropane; disulfide, bis (1- methylethyl); disulfide, di-isopropyl; 2,2'- dithiodipropane; bis(1- methylethyl)disulfide; 2-propan-2- yldisulfanylpropane; 2-(iso propyldisulfanyl)propane; iso  propyldisulfide | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 12.111 | |  | |  | |  | | 629-45-8 | | Дибутил дисульфид | Dibutyl disulfide | N-butyldisulfide; 1-(butyldisulfanyl)butan; 1-butyldisulfanylbutane; dibutyldisulfide; dibutyldisulphide; disulfide, dibutyl; 5,6- dithiadecane | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  | 12.113 | | 3825 | | 11450 | | 454 | | 352-93-2 | | Диэтил сульфид | Diethyl sulfide | diethyl sulphide; diethylsulfide; diethylthioether; ethane, 1,1'-thiobis-; ethyl monosulfide; ethyl sulfide; ethyl thioethane; ethyl thioether; ethylsulfanylethane; ethylthioethane; 1,1'-sulfanediyldiethane; sulfide, diethyl; 3-thiapentane; 1,1'-  thiobisethane; 1,1'-thiodiethane; thioethyl ether | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 12.117 | |  | |  | |  | | 872-10-6 | | Дипентил сульфид | Dipentyl sulfide | di-n-amylsulphide; diamylsulfide;  diamylsulphide; 1-pentylsulfanylpentane | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 12.118 | | 3878 | |  | | 533 | | 1618-26-4 | | 2,4-Дитиапентан | 2,4-Dithiapentane | 2,4-dithiapentane; 2,4-dithiopentane; formaldehydedimethylmercaptal; methane, bis(methylthio)-; methylenebis(methylsulfide); bis(methylmercapto)methane; bis(methylsulfanyl)methane; bismethylthiomethane;  thioformaldehydedimethylacetal | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 12.121 | | 3834 | | 11471 | | 581 | | 23747-43-5 | | Этил 2-(метилдитио)пропионат | Ethyl 2- (methyldithio)propionate | ethyl 2-(methyldithio) propionate; ethyl 2- methyldisulfanylpropanoate; ethylmethyldithiopropionate; 2- (methyldithio) propanoicacidethylester;  propanoicacid, 2-(methyldithio)-, ethylester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 12.122 | | 3835 | |  | | 475 | | 4455-13-4 | | Этил 2-(метилтио)ацетат | Ethyl 2- (methylthio)acetate | acetic acid, (methylthio)-, ethyl ester; acetic acid, 2-(methylthio)-, ethyl ester; ethyl (methylsulfanyl)acetate; ethyl (methylthio)acetate; ethyl 2-  (methylthio)acetate; ethyl 2- methylsulfanylacetate; ethyl beta-(methyl thio) propionate; ethyl methylthioacetate; ethyl(methylthio)acetate; (methylthio)  acetic acid ethyl ester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 12.124 | |  | |  | |  | | 638-46-0 | | Этил бутил сульфид | Ethyl butyl sulfide | butylethylsulfide; N-butylethylsulfide; ethylN-butylsulfide; 1-ethylthiobutane; 1-  ethylsulfanylbutane; 3-thiaheptane | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 12.125 | |  | |  | |  | | 2432-42-0 | | Этил пропантиоат | Ethyl propanethioate | S-ethyl propanethioate; ethyl  propanethioate | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 12.126 | | 4041 | | 11478 | | 1694 | | 30453-31-7 | | Этил пропил дисульфид | Ethyl propyl disulfide | disulfide, ethylpropyl; 3,4-dithiaheptane; 1- ethyldisulfanylpropane; ethylN- propyldisulfide; ethylN-propyldisulphide; ethylpropyldisulphide; 1-  ethyldisulfanylpropane | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  | 12.127 | |  | | 11479 | |  | | 4110-50-3 | | Этил пропил сульфид | Ethyl propyl sulfide | 1-ethylsulfanylpropane; 1-(ethyl thio)  propane; 3-thiahexane | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 12.128 | | 3833 | |  | | 519 | | 7341-17-5 | | 2-Этилгексан-1-тиол | 2-Ethylhexane-1-thiol | 2-ethyl-1-hexanethiol; 2-ethylhexane-1- thiol; 2-ethylhexanethiol; 2-  ethylhexylmercaptan; 1-hexanethiol, 2- ethyl-; 2-octylmercaptan | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 12.129 | |  | |  | |  | | 18721-61-4 | | 3-(Этилтио)пропан-1-ол | 3-(Ethylthio)propan-1-ol | ethyl 3-hydroxypropyl sulfide; 3- (ethylsulfanyl)propan-1-ol; 3-  ethylsulfanylpropan-1-ol; 3- (ethylthio)propanol; 3-ethylthiopropan-1-ol;  3-ethylthiopropanol; propan-1-ol, 3- ethylthio-; 1-propanol, 3-(ethylthio)- | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 12.130 | | 4259 | | 11485 | | 1663 | | 1639-09-4 | | Гептан-1-тиол | Heptane-1-thiol | heptane-1-thiol; heptanethiol; 1- heptanethiol; N-heptanethiol; N- heptanthiol; heptylthiol; N- heptylmercaptan; heptylthiol;  mercaptanC7; 1-mercaptoheptane | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 12.132 | | 3842 | | 11487 | | 518 | | 111-31-9 | | Гексан-1-тиол | Hexane-1-thiol | hexane-1-thiol; 1-hexanethiol; N- hexanethiol; 1-hexylthiol; N- hexylmercaptan; 1-hexylthiol; N-hexylthiol;  1-mercaptohexane | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 12.134 | | 4260 | |  | | 1679 | | 34365-79-2 | | S-Изопропил 3-метилбут-2-ентиол | S-Isopropyl 3- methylbut-2-enethioate | 2-butenethioicacid, 3-methyl-, S-(1- methylethyl) ester; 3-methyl-2- butenethioicacidS-(1-methylethyl) ester; S- 1-methylethyl 3-methylbut-2-enethioate; S- (1-methylethyl) 3-methyl-2-butenethioate; 2-nutenethioicacid,3-methyl-, S-(1- methylethyl) ester; S-propan-2-yl 3- methylbut-2-enethioate; S-isopropyl 3-  methylbut-2-enethioate; isopropyl 3-  methylthio-2-butenoate; S-isopropyl 3- methylthiocrotonate; isopropylthio-3-  methylcrotonate; S-isopropylthiosenecioate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 12.135 | |  | |  | |  | | 26473-47-2 | | 3-Меркапто-2-метилпропионовая кислота | 3-Mercapto-2- methylpropionic acid | 2-methyl-3-sulfanylpropanoicacid; 3- mercapto-2-methylpropionicacid | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 12.136 | |  | |  | |  | | 2464-23-5 | | 3-Меркапто-2-оксопропионовая  кислота | 3-Mercapto-2-  oxopropionic acid | 2-oxo-3-sulfanylpropanoic acid; 3-  mercapto-2-oxopropanoic acid | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 12.137 | | 3854 | |  | | 544 | | 34300-94-2 | | 3-Меркапто-3-метилбутан-1-ол | 3-Mercapto-3- methylbutan-1-ol | butan-1-ol, 3-mercapto-3-methyl-; 1-  butanol, 3-mercapto-3-methyl-; 3- mercapto-3-methyl-1-butanol; 3-mercapto-  3-methylbutan-1-ol; 3-mercapto-3- methylbutanol ; mercaptomethylbutanol; | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | mercaptomethylbutanol 10 TRIAC; 3-  methyl-3-sulfanyl-1-butanol; 3-methyl-3- sulfanylbutan-1-ol |  | | | | | | |  | |
|  | 12.138 | | 3855 | |  | | 549 | | 50746-10-6 | | 3-Меркапто-3-метилбутил формат | 3-Mercapto-3- methylbutyl formate | 1-butanol, 3-mercapto-3-methyl-, formate; formicacid 3-mercaptoisopentylester; 3-  mercapto-3-methyl-1-butyl-1-formate; 3- mercapto-3-methylbutylformate; mercaptomethylbutylformate; 3-methyl-3- sulfanylbutylformate; (3-methyl-3-  sulfanylbutyl) | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 12.139 | | 4159 | | 11880 | | 1666 | | 7217-59-6 | | 2-Меркаптоанизол | 2-Mercaptoanisole | benzenethiol, 2-methoxy-; benzenethiol, o- methoxy-; 2-mercaptoanisole; 2-  methoxybenzene-1-thiol; 2- methoxybenzenethiol; o- methoxybenzenethiol; ortho- methoxybenzenethiol; 2-  methoxythiophenol; o-methoxythiophenol; ortho-methoxythiophenol; o-thioguaiacol | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 12.143 | | 3856 | |  | | 557 | | 24653-75-6 | | 1-Меркаптопропан-2-он | 1-Mercaptopropan-2-one | 2-mercaptoacetone; mercaptoacetone; 1-  mercaptopropan-2-one; 1-  mercaptopropanone; 2-propanone, 1-  mercapto-; 1-sulfanylacetone; 1- sulfanylpropan-2-one | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 12.145 | | 3785 | |  | | 548 | | 94087-83-9 | | 4-Метокси-2-метилбутан-2-тиол | 4-Methoxy-2- methylbutane-2-thiol | blackcurrantmercaptan; butane-2-thiol, 4-  methoxy-2-methyl-; 2-butanethiol, 4- methoxy-2-methyl-; cassisketone; blackcurrantmercaptan; methoxymethylbutanethiol; 4-methoxy-2- methylbutanethiol; 4-methoxy-2-methyl-2- butanethiol; 4-methoxy-2-methyl-2- butanethiol 1% inP.G.; 4-methoxy-2- methyl-2-mercaptobutane; 4-methoxy-2- methylbutane-2-thiol; 4-methoxy-4- methylbutane-2-thiol; methoxymethylbutanethiol;  methoxymethylbutanethiol | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 12.146 | | 4003 | | 11525 | | 1691 | | 16630-66-3 | | Метил (метилтио)ацетат | Methyl (methylthio)acetate | aceticacid, (methylthio)-, methylester; aceticacid, 2-(methylthio)-, methylester; methyl (methylithio)acetate; methyl (methylmercapto)acetate; methyl (methylsulfanyl)acetate; methyl  (methylthio)acetate; methyl 2- | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | (methylthio)acetate; methyl 2- methylsulfanylacetate; (methylthio)  aceticacidmethylester; (methylthio)aceticacidmethylester |  | | | | | | |  | |
|  | 12.148 | | 3867 | |  | | 488 | | 61122-71-2 | | S-Метил 4-метилпентантиоат | S-Methyl 4- methylpentanethioate | S-methyl 4-methylpentanethioate; 4- methylpentanethioicacidS-methylester; S- methyl-4-methylpentanethioate;  pentanethioicacid, 4-methyl-, S-methylester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 12.149 | | 3876 | |  | | 482 | | 1534-08-3 | | S-Метил ацетотиоат | S-Methyl acetothioate | aceticacid, thio-, methylester; aceticacid, thio-, S-methylester; ethanethioicacidS- methylester; methanethiolacetate; S- methylacetothioate; methylethanethioate; S- methylethanethioate; 1- methylsulfanylethanone; methylthioacetate 1 % intriethylcitratenatural; methylthiolacetate; methylthioacetate;  S-methylthioacetate; S- methylthioacetatenatural; S- methylthioacetatenatural 5 %  inethylalcohol; thioaceticacidS-methylester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 12.150 | | 3857 | | 11505 | | 504 | | 5925-68-8 | | S-Метил бензотиоат | S-Methyl benzothioate | benzenecarbothioicacid, S-methylester; benzoicacid, thio-, S-methylester; ethanethiolbenzoate; S-  methylbenzenecarbothioate; (S)- methylthiobenzoate; methylthiobenzoate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 12.151 | |  | |  | |  | | 60779-24-0 | | Метил бутил дисульфид | Methyl butyl disulfide | butylmethyldisulfide; methylN-  butyldisulfide; methylbutyldisulfide; 1- methyldisulfanylbutane | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 12.152 | |  | |  | |  | | 628-29-5 | | Метил бутил сульфид | Methyl butyl sulfide | butylmethylsulphide; butylmethylsulfide;  methylbutylsulfide; 1- methylsulfanylbutane; 1-methylthiobutane | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 12.153 | | 4040 | | 11470 | | 1693 | | 20333-39-5 | | Метил этил дисульфид | Methyl ethyl disulfide | disulfide, ethylmethyl; 2,3-dithiapentane; ethylmethyldisulphide; ethyl(methyl)disulfane; ethylmethyldisulfide; methylethyldisulphide;  methyldisulfanylethane; methylethyldisulfide | Содержание основного вещества  не менее 80 %. Содержание вторичных компонентов: 7 – 8 % диэтилсульфид и 8 – 10 % диметилсульфид | | | | | | |  | |
|  | 12.154 | | 3860 | | 11474 | | 453 | | 624-89-5 | | Метил этил сульфид | Methyl ethyl sulfide | ethane, (methylthio)-; ethyl methyl sulphide; ethylmethyl sulfide; ethylmethyl  thioether; methyl ethyl sulfide; methyl ethyl sulphide; methyl thioethane; | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | methylsulfanylethane; 1-  (methylthio)ethane; methylthioethane; sulfide, ethyl methyl; 2-thiabutane |  | | | | | | |  | |
|  | 12.155 | | 3861 | |  | | 583 | | 31499-71-5 | | Метил этил трисульфид | Methyl ethyl trisulfide | ethyl methyl trisulphide; 1-ethyl-3- methyltrisulfane; methyl ethyl trisulphide; methylethyl trisulfide; methylsulfanyldisulfanylethane; trisulfane,  1-ethyl-3-methyl-; trisulfide, ethyl methyl; 2,3,4-trithiahexane; 2,3,4-trithiohexane | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 12.156 | | 3862 | | 11515 | | 489 | | 20756-86-9 | | S-Метил гексантиоат | S-Methyl hexanethioate | hexanethioicacid, S-methylester; methylhexanethioate; methylthiohexanoate;  S-methylthiohexanoate; methyl-6- mercaptohexanoate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 12.157 | | 3864 | | 11506 | | 487 | | 23747-45-7 | | S-Метил изопентантиоат | S-Methyl isopentanethioate | butanethioicacid, 3-methyl-, S-methylester; cheesyisovalerate; methanethioisopentanoate; methanethiolisovalerate; methyl (3-  methyl)thiobutyrate; S-methyl 3-  methylbutanethioate; 3- methylbutanethioicacidS-methylester; S- methylisopentanethioate; S- methylthioisovalerate; S-methylisovalerate;  methylthiolisovalerate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 12.158 | |  | |  | |  | | 5897-45-0 | | Метил 3-метил-2-бутенилсульфид | Methyl 3-methyl-2- butenylsulphide | methyl 3-methyl-2-butenylsulfide; 3- methyl-1-(methylthio)-2-butene; 3-methyl-  1-methylsulfanylbut-2-ene | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 12.161 | | 3872 | | 11532 | | 576 | | 14173-25-2 | | Метил фенил дисульфид | Methyl phenyl disulfide | disulfide, methylphenyl; methylphenyldisulphide; methyldisulfanylbenzene;  phenylmethyldisulfide | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 12.162 | | 3873 | | 11533 | | 459 | | 100-68-5 | | Метил фенил сульфид | Methyl phenyl sulfide | benzene, (methylthio)-; methyl phenyl sulphide; methyl phenyl thioether; methyl phenylsulfide; methylphenylsulfide; methylsulfanylbenzene; (methylthio)benzene; phenyl methyl sulfide; phenyl thiomethane; 1-phenyl-1- thiaethane; 1-phenyl-1-thioethane; phenylthiomethane; sulfide, methyl phenyl; (1-thiaethyl)benzene; thioanisol; thioanisole | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  | 12.163 | | 4574 | | 11538 | | 1910 | | 10152-77-9 | | Метил проп-1-енил сульфид | Methyl prop-1-enyl sulfide | methylprop-1-enylsulfide; methylpropenylsulfide; methyl-1- propenylsulfide; 1-(methylsulfanyl)prop-1- ene; 1-(methylthio)-1-propene; 1-  propene,1-(methylthio)- | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 12.165 | | 4172 | |  | | 1678 | | 5925-75-7 | | S- Метил пропантиоат | S-Methyl propanethioate | S-methylpropanethioate; S-(methylthio) propionate; S-methylthiopropanoate;  methylthiopropionate; propanethioicacid, S- methylester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 12.166 | |  | | 11541 | |  | | 3877-15-4 | | Метил пропил сульфид | Methyl propyl sulfide | methylN-propylsulfide; methyln- propylsulphide; methylpropylsulphide; 1-  methylsulfanylpropane; 1-  (methylthio)propane; propane, 1-  (methylthio)-; N-propylmethylsulfide; sulfide, methylpropyl; 2-thiapentane | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 12.168 | | 3866 | |  | | 580 | | 67952-60-7 | | 2-Метил-2-(метилдитио)пропаналь | 2-Methyl-2- (methyldithio)propanal | methyl dithio-2-isobutyraldehyde; 2- methyl-2-(methyldithio)propanal; 2-methyl- 2-(methyldithio)propanal natural dilution;  2-methyl-2-(methyldithio)propionaldehyde; 2-methyl-2-methyldisulfanylpropanal; 2- (methyldithio)isobutyraldehyde; alpha- (methyldithio)isobutyraldehyde; methylmethyldithiopropanal; propanal, 2-  methyl-2-(methyldithio)- | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 12.169 | | 3997 | | 11500 | | 1293 | | 19872-52-7 | | 2-Метил-4-оксопентан-2-тиол | 2-Methyl-4-oxopentane- 2-thiol | 4-methyl-4-sulfanylpentan-2-one; catketone 1 % inpg; 2-mercapto-2-methylpentan-4- one 1 % solution; 4-methyl 4-  mercaptopentan-2-one 1 % inpropyleneglycol; 4-methyl-4-mercapto-2- pentanone; 4-methyl-4-mercaptopentan-2- oneneat; 4-methyl-4-mercaptopentan-2- onepure; 2-methyl-4-oxopentane-2-thiol  1 % inpg; 4-methyl-4-sulfanylpentan-2-one 1 % solution; 4-methyl-4-thiolpentan-2-one 1 % solution; methylmercaptopentanone; pentan-2-one, 4-mercapto-4-methyl- 1 % solution; 2-pentanone, 4-mercapto-4-  methyl- 1% solution | 48 % 2-метил-4-оксопентан-2-тиол,  48 – 50 % 4-метил-3-пентен-2-он. | | | | | | |  | |
|  | 12.170 | | 3896 | | 11511 | | 522 | | 5287-45-6 | | 3-Метилбут-2-ен-1-тиол | 3-Methylbut-2-ene-1- thiol | but-2-ene-1-thiol, 3-methyl-; 2-butene-1- thiol, 3-methyl-; methylbutenethiol; 3- methyl-2-buten-1-thiol; 3-methyl-2-butene-  1-thiol; 3-methyl-2-butenylmercaptan; 3- | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | methylbut-2-ene-1-thiol; prenylmercaptan 1 % intriacetin; prenylmercaptannatural  1 % intriacetin; prenylthiol |  | | | | | | |  | |
|  | 12.171 | | 3858 | |  | | 513 | | 541-31-1 | | 3-Метилбутан-1-тиол | 3-Methylbutane-1-thiol | isoamylthiol; butane-1-thiol, 3-methyl-; 1- butanethiol, 3-methyl-; 3-methyl-1- butanethiol; 3-methylbutane-1-thiol; 3- methylbutanethiol;  3-methylbutylmercaptan | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 12.173 | | 3874 | | 11536 | | 512 | | 513-44-0 | | 2-Метилпропан-1-тиол | 2-Methylpropane-1-thiol | 1-isobutanethiol; isobutanethiol; isobutylthiol; isobutylmercaptan; 2-methyl- 1-propanethiol; 2-methylpropane-1-thiol; 2-  methylpropanethiol; propanethiol, 2- methyl-; 1-propanethiol, 2-methyl- | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 12.175 | | 3875 | |  | | 507 | | 67-68-5 | | Метилсульфинилметан | Methylsulfinylmethane | demsodrox; dermasorb; dimethyl sulfoxide USP grade; dimethyl sulphoxide; dimethyl- sulfoxide; dimethyli sulfoxidum; dimethylsulfoniumolate; dimethylsulfoxide; DMSO; dolicur; dromisol; hyadur; methane, 1,1'-sulfinylbis-; methyl sulfoxide; methylsulfinylmethane; rimso 50; sclerosol; somipront; sulfinyl bis(methane); sulfinylbismethane; sulfinyldimethane; sulfoxide, dimethyl;  sulphoxide, dimethyl; syntexan; topsym | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 12.176 | | 3881 | |  | | 501 | | 583-92-6 | | 4-(Метилтио)-2-оксомасляная кислота | 4-(Methylthio)-2- oxobutyric acid | butanoic acid, 4-methylthio-2-oxo-; butyric acid, 4-(methylthio)-2-oxo-; gamma- methiol-keto-butyric acid; 4-methyl thio-2- ketobutyric acid; 4-methyl thio-2- oxobutanoic acid; 2-keto-4-methyl thiobutanoic acid; 2-keto-4-methyl thiobutyric acid; alpha-oxo-gamma-methyl thiobutyric acid; S-methyl-alpha- ketobutyric acid; 4-methylsulfanyl-2- oxobutanoic acid; 4-methylthio-2- ketobutyric acid; 4-methylthio-2- oxobutanoic acid; 2-keto-4- (methylthio)butyric acid; 2-oxo-4- methylthiobutanoate; 2-keto-4- methylthiobutanoic acid; 2-oxo-4- methylthiobutanoic acid; keto-4- methylthiobutyrate; 2-keto-4-  methylthiobutyric acid; 2-keto | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | thiomethylbutyric acid; 2-oxo-4-  thiomethylbutyric acid |  | | | | | | |  | |
|  | 12.177 | |  | |  | |  | | 32637-94-8 | | 8-(Метилтио)-п-ментан-3-он | 8-(Methylthio)-p-  menthan-3-one | 8-methylthio-p-menthan-3-one; 8-  methylthio-para-menthan-3-one | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 12.178 | |  | |  | |  | | 16630-65-2 | | 3-(Метилтио)масляная кислота | 3-(Methylthio)butyric acid | 3-methylsulfanylbutanoicacid; 3-  (methylthio)butanoicacid; 3- (methylthio)butyricacid | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 12.179 | | 4004 | | 11545 | | 1297 | | 5271-38-5 | | 2-(Метилтио)этан-1-ол | 2-(Methylthio)ethan-1-ol | ethanol, 2-methylthio-; hydroxyethyl methyl sulfide; 2-hydroxyethyl methyl sulfide; beta-hydroxyethyl methyl sulfide; 2-methanesulfanylethanol; methyl 2- hydroxyethyl sulfide; beta-methyl mercaptoethanol; 2-  methylmercaptoethanol; 2-  methylsulfanylethanol; 2- (methylthio)ethan-1-ol; beta-  (methylthio)ethanol; 2-methylthioethanol | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 12.180 | |  | |  | |  | | 31331-53-0 | | 1-(Метилтио)этан-1-тиол | 1-(Methylthio)ethane-1- thiol | 1-methylsulfanylethanethiol; 1-  (methylthio)ethane-1-thiol; 1- (methylthio)ethanethiol | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 12.181 | |  | |  | |  | | 66735-69-1 | | 1-(Метилтио)пентан-3-он | 1-(Methylthio)pentan-3- one | 1-methylsulfanylpentan-3-one; 1-  (methylthio)-3-pentanone; 1- (methylthio)pentan-3-one | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 12.182 | |  | |  | |  | | 58809-73-7 | | 2-(Метилтио)пропионовая кислота | 2-(Methylthio)propionic  acid | 2-methylsulfanylpropanoicacid; 2-  (methylthio)propionicacid | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 12.183 | |  | |  | |  | | 646-01-5 | | 3-(Метилтио)пропионовая кислота | 3-(Methylthio)propionic acid | 3-methylmercaptopropionicacid; 3-  methylsulfanylpropanoicacid; 3-  methylthiopropanoicacid; 3-  methylthiopropionicacid; propanoicacid, 3-  (methylthio)-; propionicacid, 3- (methylthio)-; 4-thiapentanoicacid | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 12.187 | | 3879 | |  | | 473 | | 74758-93-3 | | Метилтиометил бутират | Methylthiomethyl butyrate | butanoicacid, (methylthio)methylester; methyl 2-methylthiobutyrate; (methylsulfanyl)methylbutyrate; methylsulfanylmethylbutanoate;  methylthiomethylbutyrate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 12.188 | | 3880 | |  | | 479 | | 74758-91-1 | | Метилтиометил гексаноат | Methylthiomethyl hexanoate | hexanoicacid (methylthio) methylester;  methylsulfanylmethylhexanoate; methylthiomethylhexanoate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 12.189 | |  | |  | |  | | 77974-85-7 | | S-(Метилтиометил)2- метилпропантионат | S-(Methylthiomethyl) 2- methylpropanethioate | S-(methylsulfanylmethyl) 2-  methylpropanethioate; S- (methylthiomethyl) 2-methylpropanethioate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  | 12.191 | | 4333 | |  | | 1662 | | 110-66-7 | | Пентан-1-тиол | Pentane-1-thiol | amylhydrosulfide; N-amylmercaptan; amylsulfhydrate; amylthioalcohol; N- amylthiol; mercaptanC5; 1-pentanethiol; pentane-1-thiol; 1-pentanethiol; 1- pentanethiol 10 % intriacetine;  pentylmercaptan; N-pentylmercaptan; thioamylalcohol; N-thioamylalcohol | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 12.192 | | 3792 | |  | | 514 | | 2084-19-7 | | Пентан-2-тиол | Pentane-2-thiol | amylmercaptan, sec-; 2-mercaptopentane; 1-methylbutanethiol; 1-  methylbutylhydrosulfide; 1-  methylbutylmercaptan; pentane-2-thiol; 2- pentanethiol; 2-pentanethiol 10 %  intriacetin; 2-pentylmercaptan | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 12.193 | | 4014 | | 11495 | | 1563 | | 2257-09-2 | | Фенетил изотиоцианат | Phenethyl isothiocyanate | benzene, (2-isothiocyanatoethyl)-; phenethyl isothiocyanate; phenethyl mustard oil; phenyl ethyl isothiocyanate; phenyl ethyl isothiocyanate synthetic; phenyl ethyl mustard oil; 2- phenylethanisothiocyanate; phenylethyl isothiocyanate; 2- phenylethylisothiocyanate; 2-iso  thiocyanatoethylbenzene | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 12.194 | | 3894 | | 11561 | | 527 | | 4410-99-5 | | 2-Фенилэтан-1-тиол | 2-Phenylethane-1-thiol | phenethyl mercaptan; beta-phenethyl mercaptan; 2-phenethyl thiol; phenyl ethyl mercaptan; beta-phenyl ethyl mercaptan; 2- phenyl ethyl thiol; 2-phenylethane-1-thiol;  2-phenylethanethiol; phenylethyl mercaptan; 2-phenylethyl mercaptan | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 12.195 | | 3895 | |  | | 491 | | 33049-93-3 | | S-Пренил тиоацетат | S-Prenyl thioacetate | ethanethioicacid, S-(3-methyl-2-buten-1-yl) ester; 3-methyl-2-buten-1-ylthiolacetate; 3- methyl-2-butenylacetothioate; S-3-methyl- 2-butenylethanethioate; S-(3-methylbut-2-  en-1-yl) ethanethioate; S-(3-methylbut-2- enyl) ethanethioate; prenylthioacetate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 12.196 | | 4760 | |  | |  | | 53626-94-1 | | S-Пренил тиобутират | S-Prenyl thioisobutyrate | -3-methylbut-2-enyl 2- methylpropanethioate; S-(3-methyl-2- buten-1-yl) 2-methylpropanethioate; S-3- methylbut-2-enyl 2-methylpropanethioate; prenylthioisobutyrate; propanethioicacid, 2- methyl-, S-(3-methyl-2-buten-1-yl) ester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  | 12.197 | | 3897 | | 11565 | | 510 | | 75-33-2 | | Пропан-2-тиол | Propane-2-thiol | 2-mercaptopropane; 1-methylethanethiol; propane-2-thiol; 2-propanethiol; iso  propanethiol; 2-propylmercaptan; iso propylmercaptan; iso propylthiol | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 12.198 | | 4021 | |  | | 1299 | | 423474-44-  2 | | 2,3,5-Тритиагексан | 2,3,5-Trithiahexane | Trithiahexane; 2,3,5-Methyl (methylthio) methyldisulfide; (Methyldithio)  (methylthio) methane; 2,4,5-Trithiahexane | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 12.200 | |  | |  | |  | | 14252-42-7 | | 1,1-бис(Этилтио)-этан | 1,1-bis(Ethylthio)-ethane | acetaldehyde, diethyl mercaptal; ethane, 1,1-bis(ethylthio)-; ethane,1-bis(ethylthio)-; 1,1-bis(ethyl thio) ethane; 1,1- bis(ethylsulfanyl)ethane; formaldehyde diethylthioacetal; 4-methyl-3,5-  dithiaheptane | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 12.201 | | 3809 | |  | | 506 | | 94293-57-9 | | 8-Ацетилтио-п-ментанон-3 | 8-Acetylthio-p- menthanone-3 | 8-acetylthio-para-menthan-3-one; 2-(1- acetylthio-1-methylethyl)-5- methylcyclohexanone; 8-acetylthio-p- menthan-3-one; 8-(acetylthio)menthone; ethanethioicacidS-(1-methyl-1-(4-methyl-2- oxocyclohexyl)ethyl) ester; p-menth-3-one- 8-thioacetate; para-mentha-8-thioacetate-3- one; p-mentha-8-thiol-3-oneacetate; 3-oxo- p-menthane-8-thiylacetate; 3-oxo-para- menthane-8-thiylacetate; menthonethioacetate; (1-methyl-1-(4- methyl-2-oxocyclohexyl)ethyl) ethanethioate; O-[2-[(1S)-4-methyl-2-  oxocyclohexyl]propan-2-yl] ethanethioate; sulfoxacetate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 12.203 | | 3788 | |  | | 492 | | 74586-09-7 | | Метилтио 2-(ацетокси)пропионат | Methylthio 2- (acetyloxy)propionate | 2-(acetyloxy)propanethioicacidS- methylester; acetyllacticacidthiomethylester; S-methyl 2-  (acetyloxy)propanethioate; methylthio 2-  (acetyloxy) proprionate; 1-  (methylthiomethyl) ethylacetate; 1- (methylsulfanyl)-1-oxopropan-2-ylacetate;  methylthio 2-(acetyloxy)propionate; methylthioacetyloxypropionate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 12.205 | |  | |  | |  | | 4124-63-4 | | Меркаптоацетальдегид | Mercaptoacetaldehyde | 2-sulfanylacetaldehyde; 2-sulfanyl  acetaldehyde | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 12.211 | | 3820 | |  | | 457 | | 32951-19-2 | | Бут-1-енил метил сульфид | But-1-enyl methyl sulphide | but-1-en-1-ylmethylsulfide; but-1- enylmethylsulphide; 1-buten-1-  ylmethylsulfide; 1-butene, 1-(methylthio)-; | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | 1-butenylmethylsulfide;  (1-butenyl-1)methylsulphide; 1- methylsulfanylbut-1-ene; 1-(methylthio)-1-  butene |  | | | | | | |  | |
|  | 12.212 | | 3978 | |  | | 1298 | | 1618-26-4 | | Этил 5-(Метилтио)валерат | 'Ethyl 5- (methylthio)valerate | bis(Methylthio)methane, 2,4-Dithiapentane, Formaldehydedimethyldithioacetal, Formaldehydedimethylmercaptal, Bis(methylmercapto) methane, Methylenebis(methylsulfide) Thioformaldehydedimethylacetal,  Pentanoicacid, 5-(methylthio)-, ethylester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 12.214 | | 4150 | |  | | 1677 | | 127931-21-  9 | | Изобутил 3- (метилтио)бутират | Isobutyl-3- (methylthio)butyrate | butanoic acid, 3-(methylthio)-, 2- methylpropyl ester; iso butyl 3- methylsulfanylbutanoate; (±)-iso butyl 3- methylthiobutyrate; iso butyl 3- methylthiobutyrate; (+/-)-iso butyl-3- methylthio butyrate FCC; 3-(methyl thio) butanoic acid 2-methyl propyl ester; 2- methylpropyl 3-(methylthio) butyrate; 2-  methylpropyl 3-(methylthio)butanoate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 12.217 | | 3850 | |  | | 545 | | 51755-83-0 | | 3-Меркаптогексан-1-ол | 3-Mercaptohexan-1-ol | hexan-1-ol, 3-mercapto-; 1-hexanol, 3- mercapto-; 3-mercapto-1-hexanol; 3-  mercapto-1-hexanolnatural (neat); 3-  mercaptohexan-1-ol; 3-mercaptohexanol; 3-  mercaptohexanolnatural 1 % inethanol; 3-  mercaptohexylalcohol; 3-  mercaptohexylalcohol 0.1 %  inETOHnatural; 3- mercaptohexylalcoholnatural; passionfruitmercaptan; 3-sulfanylhexanol; 3-sulfanylhexan-1-ol; 3-thiohexan-1-ol; 3-  thiohexanol 5 % intriacetin; 3- thiohexanolnatural; thiohexanole-3 5 % TRI | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 12.218 | | 3865 | | 12218 | | 571 | | 233666-09-  6 | | Метил-3-метил-1-бутенил дисульфид | Methyl-3-methyl-1- butenyl disulphide | disulfide, methyl 3-methyl-1-buten-1-yl; methyl 3-methylbut-1-en-1-yldisulfide; methylmethylbuten-1-yldisulfide; methylmethylbutenyldisulfide; methylmethylbutenyldisulfide; (1E)-3- methyl-1-(methyldisulfanyl)but-1-ene; 3-  methyl-1-(methyldisulfanyl)but-1-ene; 3- methyl-1-methyldisulfanylbut-1-ene | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | 9 | | | | | | |  | |
|  | 12.221 | | 4761 | |  | |  | | 75631-91-3 | | S-Пренил тиоизопентаноат | S-Prenyl thioisopentanoate | butanethioicacid, 3-methyl-, S-(3-methyl-2- buten-1-yl) ester; 3-methyl-2-butenyl 3- methylbutanethioate; S-3-methylbut-2-enyl 3-methylbutanethioate; S-  prenylthioisopentanoate | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 12.227 | | 3790 | |  | | 493 | | 827024-53-  3 | | Метилтио-2- (пропионилокси)пропионат | Methylthio-2- (propionyloxy)propionat e | S- methyl 2-(propionyloxy)propanethioate; methylthio 2-(propenyloxy) propionate; (methylthio) 2-(propenyloxy) propionate; 1- (methylsulfanyl)-1-oxopropan-2- ylpropanoate; methylthio 2-(propionyloxy) propionate; methylthiopropionyloxypropionate; methylthio-2-(propionyloxy)propionate; (methylthio) 2-(propenyloxy) propionate;  methylthiopropionyloxypropionate; propionyllacticacidthiomethylester | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | | | | |  | |
|  | 12.234 | | 3851 | |  | | 554 | | 136954-20-  6 | | 3-Меркаптогексил ацетат | 3-Mercaptohexyl acetate | aceticacid 3-mercaptohex-1-ylester; aceticacid 3-mercaptohexylester; 1-hexanol, 3-mercapto-, 1-acetate; 1-hexanol, 3- mercapto-, acetate; 3-mercapto-1- hexanolacetate; 3-mercapto-1-hexanol-1- acetate; 3-mercaptohex-1-ylacetate; 3-  mercaptohexylacetate 0.1 %  inETOHnatural; 3-  mercaptohexylacetatenatural; 3-  mercaptohexylacetatenatural 1 %  inethylalcohol; 3-  mercaptohexylacetatenatural 1% intriacetin;  passionfruitmercaptanacetate; 3-  sulfanylhex-1-ylacetate; 3-  sulfanylhexanylacetate; 3- sulfanylhexylacetate; 3-thiohex-1-ylacetate;  3-thiohexylacetate; thiohexylacetate-3 5 % TRI; 3-thiohexylethanoate | Содержание основного вещества  не менее 82 %. Содержание вторичных компонентов: 8 % 3-меркаптогексанол и 10 % 3-ацетилмеркаптогексилацетат | | | | | | |  | |
|  | 12.235 | | 3852 | |  | | 555 | | 136954-21-  7 | | 3-Меркаптогексил бутират | 3-Mercaptohexyl butyrate | butanoicacid 3-mercaptohexylester; 3-  mercaptohexylbutanoate; 3-  mercaptohexylbutyratenatural; 3-  sulfanylhexylbutanoate; 3-  sulfanylhexylbutyrate; 3- thiohexylbutanoate; 3-thiohexylbutyrate | Содержание основного вещества не менее 90 %. Содержание вторичных компонентов: 5 – 6 % 3-меркаптогексанол | | | | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | | | | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | |  | |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | | | | 9 | | | |  | |
|  | 12.236 | | 3789 | |  | | 481 | | 51755-85-2 | | 3-(Метилтио)гексил ацетат | 3-(Methylthio)hexyl acetate | 1-hexanol, 3-(methylthio)-, 1-acetate; 1- hexanol, 3-(methylthio)-, acetate; 3-methyl thiohexyl acetate; 3-methylsulfanylhexyl acetate; methylthio hexylacetate-3; 3- methylthio-1-hexyl acetate; 3-methylthio-1- hexyl acetate natural; 3-(methylthio)hex-1-  yl acetate; methylthiohexyl acetate; 3- methylthiohexyl acetate | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | |  | |
|  | 12.237 | | 3883 | |  | | 478 | | 16630-55-0 | | 3-(Метилтио)пропил ацетат | 3-(Methylthio)propyl acetate | aceticacid, 3-(methylthio)propylester; 3- acetoxypropylmethylsulfide; methionolacetate; methionylacetatenatural; 3-methylsulfanylpropylacetate; 3-  (methylthio)-1-propanolacetate; 3-  methylthiopropylacetate; 1-propanol, 3- (methylthio)-, acetate | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | |  | |
|  | 12.238 | | 3996 | |  | | 1291 | | 227456-27-  1 | | 3-Меркапто-2-метилпентан-1-ол | 3-Mercapto-2- methylpentan-1-ol | racemic-3-mercapto-2-methyl pentan-1-ol;  3-mercapto-2-methylpenta-1-ol; 3-mercapto- 2-methylpentan-1-ol (racemic); 3-mercapto- 2-methylpentanol; 2-methyl-3- sulfanylpentan-1-ol; pentan-1-ol, 3-  mercapto-2-methyl-; 1-pentanol, 3- mercapto-2-methyl- | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | |  | |
|  | 12.239 | | 3994 | |  | | 1292 | | 227456-28-  2 | | 3-Меркапто-2-метилпентаналь | 3-Mercapto-2- methylpentanal | 3-mercapto-2-methyl-1-pentanal; 3- mercapto-2-methylpentanal; mercaptovert; mercaptovert natural; 2-methyl-3- sulfanylpentanal; pentanal, 3-mercapto-2-  methyl- | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | |  | |
|  | 12.240 | | 4214 | |  | | 1684 | | 6540-86-9 | | 2,4,6-Тритиагептан | 2,4,6-Trithiaheptane | bis-methyl sulfanyl methyl sulfide 10 % in triacetin; bis-(methyl thiomethyl) sulfide 10 % in triacetin; methylsulfanyl- (methylsulfanylmethylsulfanyl)methane;  sulfanediylbis[(methylsulfanyl)methane] | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | |  | |
|  | 12.241 | | 3995 | |  | | 1290 | | 258823-39-  1 | | 2-Меркапто-2-метилпентан-1-ол | 2-Mercapto-2- methylpentan-1-ol | (±)-2-mercapto-2-methyl pentan-1-ol; 2-  methyl-2-sulfanylpentan-1-ol; 1-pentanol, 2- mercapto-2-methyl- | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | |  | |
|  | 12.242 | | 4185 | |  | | 1675 | | 29414-47-9 | | Метилтиометилмеркаптан | Methylthiomethylmercap tan | methanethiol, 1-(methylthio)-; 1-methyl thiomethanethiol; methylsulfanylmethanethiol; (methylthio)methanethiol;  methylthiomethylmercaptan | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | | | |  | |
|  | 12.243 | | 4097 | |  | | 1661 | | 6725-64-0 | | Димеркаптометан | Dimercaptomethane | dithiomethane; methanedithiol | | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | | | |  | |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | | | | | | | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | |  |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | | | | | | | 9 | |  |
|  | 12.244 | | 3882 | |  | | 495 | | 14109-72-9 | | 1-Метилтио-2-пропанон | 1-Methylthio-2- propanone | acetonyl methyl sulfide; 1- (methylsulfanyl)acetone; 1- methylsulfanylpropan-2-one; 1-methylthio-2-propanone; (methylthio)acetone;  1-(methylthio)acetone; alpha- (methylthio)acetone; alpha- (methylthio)propanone; propan-2-one, 1- methylthio-; 2-propanone, 1-(methylthio)-;  2-thia-4-pentanone | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 12.250 | | 4585 | |  | | 1929 | | 51755-72-7 | | 3-Меркаптогексаналь | 3-Mercaptohexanal | hexanal, 3-mercapto-3- sulfanyl hexanal 3- sulfanylhexanal | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 12.251 | | 3853 | |  | | 556 | | 136954-22-  8 | | 3-Меркаптогексил гексаноат | 3-Mercaptohexyl hexanoate | hexanoic acid, 3-mercaptohexan-1-yl ester; hexanoic acid, 3-mercaptohexyl ester; 3- mercaptohexyl caproate; 3-sulfanylhexyl hexanoate; thiohexyl caproate; 3-thiohexyl  caproate | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 12.252 | | 4158 | |  | | 1689 | | 31539-84-1 | | 4-Меркапто- 4- метил- 2- пентанол | 4-Mercapto-4-methyl-2- pentanol | mercapto-4-methyl-2-pentanol; (±)-4- mercapto-4-methyl-2-pentanol; 4-mercapto- 4-methyl-2-pentanol natural; 4-mercapto-4- methylpentan-2-ol; 4-methyl-4- sulfanylpentan-2-ol; pentan-2-ol, 4-  mercapto-4-methyl-; 2-pentanol, 4- mercapto-4-methyl- | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 12.253 | | 4025 | |  | | 1697 | | 72437-68-4 | | Амил метил дисульфид | Amyl methyl disulfide | amyl methyl disulphide; disulfide, methyl pentyl; 2,3-dithiaoctane; methyl amyl disulfide; methyl N-pentyl disulphide; methyl pentyl disulfide; methyl pentyl disulphide; 1-methyldisulfanylpentane;  pentyl methyl disulfide | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 12.254 | | 4027 | |  | | 1698 | | 63986-03-8 | | Бутил этил дисульфид | Butyl ethyl disulfide | N-butyl ethyl disulfide; butyl ethyl disulphide; disulfide, butyl ethyl; 3,4-  dithiaoctane; ethyl N-butyl disulphide; 1- ethyldisulfanylbutane | | | | | | | Содержание основного вещества 90 %. Содержание вторичных компонентов:  2 – 3 % диэтилдисульфид и 5 – 6 % дибутилдисульфид | |  |
|  | 12.255 | | 3977 | |  | | 1294 | | 156472-94-  5 | | Этил 3-меркаптобутират | Ethyl 3- mercaptobutyrate | ethyl 3-mercaptobutanoate; (±)ethyl 3- mercaptobutyrate; ethyl 3-sulfanylbutanoate;  3-mercapto-butyric acid ethyl ester | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 12.257 | | 3974 | |  | | 1295 | | 104228-51-  5 | | Этил 4-(ацетилтио) бутират | Ethyl 4-(acetylthio) butyrate | butanoic acid, 4-(acetylthio)-, ethyl ester; ethyl 4-(acetylthio)butanoate; ethyl 4-  (acetylthio)butyrate; ethyl 4- acetylsulfanylbutanoate | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | | | | | | | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | |  |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | | | | | | | 9 | |  |
|  | 12.259 | | 4300 | |  | | 1673 | | 29725-66-4 | | 1-Меркапто-п-ментан-3-он | 1-Mercapto-p-menthan- 3-one | (Z+E)-laevo-mercapto-para-menthan-3-one; (Z+E)-laevo-mercapto-p-menthan-3-one; cis- and trans-mercapto-p-menthan-3-one; cis- and trans-L-mercapto-p-menthan-3-one; cis+trans-laevo-mercapto-p-menthan-3-one; mercapto-p-menthan-3-one, cis- and trans-; 1-mercapto-p-menthane-3-one; cis- and trans-L-mercapto-para-menthan-3-one;  cis+trans-laevo-mercapto-para-menthan-3- one | | | | | | | Содержание основного вещества 89 %. Содержание вторичных компонентов: 8 – 9 % пиперитон и 1 – 2 % альфа- тирпенеол | |  |
|  | 12.264 | | 4157 | |  | | 1670 | | 92585-08-5 | | 4,2-Тиопентанон | 4,2-Thiopentanone | 4-mercapto-2-pentanone; 4-mercaptopentan- 2-one; 4-mercaptopentan-2-one 1 % in acetoin; pentan-2-one, 4-mercapto-; 2- pentanone, 4-mercapto-; 4-sulfanylpentan-2- one; 4-sulfanylpentan-2-one 1 % in acetoin;  4,2-thiopentanone 1 % in acetoin | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 12.265 | | 4173 | |  | | 1683 | | 89534-74-7 | | (Е)-2-Метил-1-метилтио-2-бутен | (E)-2-Methyl-1- methylthio-2-butene | 2-butene, 2-methyl-1-(methylthio)-; methyl 2-methyl-2-butenyl sulfide; methyl 2- methylbut-2-en-1-yl sulfide; methyl 2- methylbut-2-en-1-yl sulphide; 2-methyl-1- (methylthio)but-2-ene; 2-methyl-1-methyl sulfanyl but-2-ene; (E)-2-methyl-1- methylsulfanylbut-2-ene; 2-methyl-1-  methylthio-2-butene | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 12.267 | | 4207 | |  | | 1667 | | 19788-50-2 | | Пропил-2-меркаптопропионат | Propyl-2- mercaptopropionate | 2-mercaptopropanoic acid propyl ester; propanoic acid, 2-mercapto-, propyl ester;  propyl 2-sulfanylpropanoate; propyl-2- mercaptopropionate | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 12.273 | | 4183 | |  | | 1692 | | 51755-70-5 | | 3-(Метилтио)гептаналь | 3-(Methylthio)heptanal | heptanal, 3-(methylthio)-; 3-  methylsulfanylheptanal; (±)-3-  (methylthio)heptanal; 3- (methylthio)heptanal | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 92 %. Содержание вторичных компонентов: 5 – 7 %  (E)-гепт-2-еналь | |  |
|  | 12.274 | |  | |  | | 1687 | | 54644-28-  9, 54717-  12-3 | | 3,6-Диэтил-1,2,4,5-тетратиан и 3,5- диэтил-1,2,4-тритиолан смесь триглицеридов в растительном масле | 3,6-Diethyl-1,2,4,5- tetrathiane and 3,5- diethyl-1,2,4-trithiolane mix in vegetable oil  triglycerides |  | | | | | | | 0,18 % 3,6-диэтил-1,2,4,5-тетратиан изомер I+ II; 0,05 % 3,5-диэтил-1,2,4 - тритиолан-изомер I; 0,1 % 3,5-диэтил- 1,2,4-тритиолан изомер II; 99 %  триглицериды растительного масла | |  |
|  | 12.275 | | 4076 | |  | | 1681 | | 156420-69-  8 | | Аллил тиогексаноат | Allyl thiohexanoate | allyl butane thioate; S-allyl hexanethioate; 2- (allyl sulfanyl)-1-heptene hydrate; hexane thioic acid S-2-propenyl ester; hexanethioic  acid, S-2-propen-1-yl ester; S-prop-2-en-1-yl butanethioate | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | | | | | | | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | |  |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | | | | | | | 9 | |  |
|  | 12.276 | | 4162 | |  | | 1671 | | 400052-49-  5 | | (S)-1-Метокси-3-гептантиол | (S)-1-Methoxy-3- heptanethiol | (3S)-1-methoxyheptane-3-thiol ; aruscol;  (S)-1-methoxy-3-heptanethiol; (S1)- methoxy-3-heptanethiol | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 12.277 | | 4160 | |  | | 1668 | | 16630-60-7 | | 3-(Метилтио)пропил бутират | 3-(Methylthio)propyl butyrate | butanoic acid, 3-(methylthio)propyl ester; butyric acid 3-(methyl thio) propyl ester; methionyl butyrate 10 triac; methionyl butyrate nat 1 PG; 3-(methylsulfanyl)propyl butyrate; 3-methylsulfanylpropyl butanoate;  3-(methylthio)propyl butanoate; 3- (methylthio)propyl butyrate | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 12.278 | | 3816 | |  | | 494 | | 136954-25-  1 | | 3-Ацетил-меркаптогексил ацетат | 3-Acetyl-mercaptohexyl acetate | 3-acetylmercaptohexyl acetate; 3- acetylsulfanylhexyl acetate; acetylthiohexyl acetate; 3-acetylthiohexyl acetate; ethanethioic acid, S-[1-[2-  (acetyloxy)ethyl]butyl] ester; passifloran | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 12.279 | | 3877 | |  | | 469 | | 38433-74-8 | | 3-Метилтиогексаналь | 3-Methylthiohexanal | hexanal, 3-(methylthio)-; 3-  methylsulfanylhexanal; 3-  methylthiohexaldehyde; 3- methylthiohexanal | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 12.280 | | 3968 | |  | | 1300 | | 5943-34-0 | | Диизопропил дисульфид | Diisopropyl trisulphide | diisopropyl trisulphide; 2,6-dimethyl-3,4,5- trithiaheptane; bis(1-methylethyl) trisulfide; 2-propan-2-ylsulfanyldisulfanylpropane; iso propyl trisulfide; diisopropyltrisulfane; dipropan-2-yltrisulfane; trisulfane, 1,3-bis(1- methylethyl)-; bis(1-methylethyl)  pertrisulfide; trisulfide, di-isopropyl | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 12.282 | |  | |  | |  | | 2432-83-9 | | (S)-Метил октантиоат | (S)-Methyl octanethioate | S-methyl octanethioate; S-methyl  thiooctanoate; octanethioic acid S-methyl ester | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 12.283 | | 4418 | |  | | 1889 | | 3386-97-8 | | 3-Бутенил изотиоцианат | 3-Butenyl isothiocyanate | 4-isothiocyanatobut-1-ene; 3-buten-1-yl isothiocyanate; 1-butene-4-isothiocyanate; 1- butene, 4-isothiocyanato-; 4-iso thiocyanato- 1-butene; iso thiocyanic acid 3-buten-1-yl ester; iso thiocyanic acid but-3-enyl ester;  iso thiocyanic acid butenyl ester; iso thiocyanic acid, 3-butenyl ester | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 12.284 | | 4297 | |  | | 1709 | | 53897-60-2 | | бис(1-Меркаптопропил)сульфид | bis(1- Mercaptopropyl)sulphide | bis(1-mercaptopropyl)sulfide; bis(1- mercaptopropyl)sulphide; 1-propanethiol, 1,1'-thiobis-; 1,1’-thiobis-1-propanethiol;  1,1'-thiodipropane-1-thiol | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | | | | | | | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | |  |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | | | | | | | 9 | |  |
|  | 12.285 | | 4188 | |  | | 1688 | | 53475-15-3 | | 3-Метилтио-2-бутанон | 3-Methylthio-2-butanone | 2-butanone, 3-(methylthio)-; 3-(methyl sulfanyl)-2-butanone; DL-3-(methylthio) butanone; 3-methylmercapto-2-butanone; 3- methylsulfanylbutan-2-one; 3-methylthio-2- butanone; DL-3-(methylthio)-2-butanone; 3-  (methylthio)butanone; dextro, laevo-3- (methylthio)butanone | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 12.286 | | 4182 | |  | | 1689 | | 143764-28-  7 | | 4-Метилтио-2-пентанон | 4-Methylthio-2- pentanone | 4-methylsulfanylpentan-2-one; 4-  (methylthio)-2-pentanone; 4-  (methylthio)pentan-2-one; 2-pentanone, 4- (methylthio)- | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 12.287 | | 4166 | |  | | 1690 | | 207983-28-  6 | | Метил 3(метилтио)бутаноат | Methyl 3- (methylthio)butanoate | butanoic acid, 3-(methylthio)-, methyl ester; butyric acid, 3-(methylthio)-, methyl ester; butyric acid, 3-methylthio-, S-methyl ester; methyl 3-(methylthio)butanoate; methyl 3- (methylthio)butyrate; methyl 3- methylsulfanylbutanoate; 3-methyl sulfanyl butyric acid methyl ester; 3-(methyl thio) butanoic acid methyl ester; 3-(methylthio)  butyric acid methyl ester | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 12.288 | | 4128 | | 12.288 | | 1664 | | 628-00-2 | | Гептан-2-тиол | Heptan-2-thiol | heptane-2-thiol; diisoheptyl sulfide; (±)-2- heptanethiol; 2-heptanethiol; (1- methylhexyl) sulfide; sulfide, (1-  methylhexyl)- | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 12.289 | | 4061 | |  | | 1665 | | 6263-65-6 | | 1-Фенилэтилмеркаптан | 1-Phenylethylmercaptan | benzenemethanethiol, a-methyl-; (±)-alpha- methyl benzene methane thiol; 1-phenethyl thiol; (±)-1-phenyl ethane thiol; 1-phenyl ethyl thiol; 1-phenylethanethiol; (±)-1- phenylethyl mercaptan; 1-phenylethyl  mercaptan | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 12.290 | | 4167 | |  | | 1674 | | 54051-19-3 | | Метил-3-меркаптобутанон | Methyl-3- mercaptobutanoate | methyl 3-sulfanylbutanoate; butanoic acid, 3-mercapto-, methyl ester; 3-  mercaptobutanoic acid methyl ester | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 12.291 | | 3993 | |  | | 1289 | | 227456-33-  9 | | 3-Меркапто-2-метил-1-бутанол | 3-Mercapto-2-methyl-1- butanol | butan-1-ol, 3-mercapto-2-methyl-; 1-butanol, 3-mercapto-2-methyl-; erythro- and threo-3- mercapto-2-methylbutan-1-ol; 3-mercapto-2-  methylbutanol; 2-methyl-3-sulfanylbutan-1- ol | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 12.292 | | 4136 | |  | | 1704 | | 796857-79-  9 | | Гексил 3-меркаптобутаноат | Hexyl 3- mercaptobutanoate | butanoic acid, 3-mercapto-, hexyl ester; hexyl 3-mercaptobutyrate; hexyl 3-  sulfanylbutanoate; 3-mercaptobutanoic acid hexyl ester | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | | | | | | | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | |  |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | | | | | | | 9 | |  |
|  | 12.293 | | 4111 | |  | | 1660 | | 69382-62-3 | | Этан-1,1-дитиол | Ethane-1,1-dithiol | ethan-1,1-dithiol; ethane-1,1-dithiol; ethane- 1,1-dithiol 1 % in ethanol 94.5 % / ethyl  acetate 4 %; 1,1-ethanedithiol; (methyldisulfanyl)methane | | | | | | | 1 % раствор этан-1,1-дитиол в 95 % этиловом спирте | |  |
|  | 12.294 | | 4168 | |  | | 1696 | | 72437-56-0 | | Изопентил метил дисульфид | Isopentyl methyl disulfide | disulfide, isopentyl methyl; disulfide, methyl 3-methylbutyl; methyl 3-methylbutyl disulfide; methyl isopentyl disulphide; 3- methyl-1-methyldisulfanylbutane; methylisopentyldisulfide; iso pentyl methyl  disulfide | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 12.297 | | 4289 | |  | | 1708 | | 548774-80-  7 | | 3-Меркаптогептил ацетат | 3-Mercaptoheptyl  acetate | aruscolate; 3-mercaptoheptyl-acetate; 3-  sulfanylheptyl acetate | | | | | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | |  |
|  | 12.298 | |  | |  | |  | | 65819-74-  1, 37981-  37-6,  37981-36-5 | | Ди-(1-пропенил)-сульфид (смесь) | Di-(1-propenyl)-sulfid (mixture) | trans,trans- di-(1-propanyl) sulfide; (E,E)- di-(1-propanyl)-sulfide; trans,trans- di-(1- propanyl)-sulfide; (E)-1-[(E)- prop-1- enyl]sulfanylprop-1-ene; (E,E)-1- propenyl sulfanyl propene; trans,trans-1- propenyl  sulfanyl propene | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 12.299 | | 4436 | |  | | 1941 | | 906079-63-  8 | | 3-(Метилтио)пропил гексаноат | 3-(Methylthio)propyl hexanoate | hexanoic acid 3-(methyl thio) propyl ester; hexanoic acid 3-(methylthio)propyl ester; methionyl hexanoate, experimental; 3-  (methylsulfanyl)propyl hexanoate; 3- (methylthio)propyl hexanoate | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 12.300 | | 4670 | |  | | 2087 | | 88497-17-0 | | 1,1-Пропандитиол | 1,1-Propanedithiol | 1,1-dimercaptopropane; propane-1,1-dithiol;  1,1-propanedithiol | | | | | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | |  |
|  | 12.301 | | 4696 | | 12.301 | | 2088 | | 122861-78-  3 | | Метил-2-оксо пропил дисульфид | Methyl-2-oxo-propyl disulfide | methyl 2-oxopropyl disulfide; 1- (methyldisulfanyl)acetone; 1-  methyldisulfanylpropan-2-one; 1-  methyldithio-2-propanone; 1-  (methyldithio)acetone; 1-  (methyldithio)propan-2-one; 2-propanone, 1- (methyldithio)- | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 90 %. Содержание вторичных компонентов: 1- меркаптопропан- 2-он (менее 8 %), 1,1-дисульфанедиилдипропан-2-он  (менее 5 %) и 1,3-диметилтрисульфан (менее 3 %) | |  |
|  | 12.302 | | 4698 | |  | | 2084 | | 33959-27-2 | | 2-Бутанол, 4-меркапто-3-метил | 2-Butanol, 4-mercapto- 3-methyl | 2-butanol, 4-mercapto-3-methyl-; 4- mercapto-3-methylbutan-2-ol; 3-methyl-4- sulfanyl-2-butanol; 3-methyl-4- sulfanylbutan-2-ol; 4-thio-3-methyl-2-  butanol | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 12.303 | | 4694 | |  | | 2083 | | 616-31-9 | | 3-Пентантиол | 3-Pentanethiol | 1-ethylpropyl hydrosulfide; 3-  mercaptopentane; pentane-3-thiol; 3- pentanethiol; 3-pentyl mercaptan | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | | | | | | | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | |  |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | | | | | | | 9 | |  |
|  | 12.304 | | 4714 | |  | | 2085 | | 33441-50-8 | | Этил-2-меркапто-2-метил пропаноат | Ethyl-2-mercapto-2- methyl propanoate | ethyl 2-mercapto-2-methylpropanoate; ethyl 2-mercapto-2-methylpropionate; ethyl 2-  methyl-2-mercaptopropionate; ethyl 2- methyl-2-sulfanylpropanoate; 2-mercapto-2-  methylpropanoic acid ethyl ester; propanoic acid, 2-mercapto-2-ethyl-, ethyl ester | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 12.305 | | 4733 | |  | |  | | 1006684-  20-3 | | 2-Меркапто-4-гептпнол | 2-Mercapto-4-heptanol | 2-mercaptoheptan-4-ol; 4-heptanol, 2-  mercapto-; 2-sulfanyl-4-heptanol; 2- sulfanylheptan-4-ol; 2-thioheptan-4-ol | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 12.306 | | 4734 | | 12.306 | |  | | 1256932-  15-6 | | 3-(Метилтио)-деканаль | 3-(Methylthio)-decanal | 3-(methylsulfanyl)decanal; decanal, 3-  (methylthio)-; 3-(methylthio)decanal | | | | | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | |  |
|  | 13.001 | | 2702 | | 119 | | 745 | | 620-02-0 | | 5-Метилфурфурол | 5-Methylfurfural | 2-formyl-5-methylfuran; 2-furaldehyde, 5- methyl-; 2-furancarboxaldehyde, 5-methyl-; 5-methyl furfuraldehyde; 5-methyl-2- furaldehyde; 5-methyl-2- furancarboxaldehyde; 5-methyl-2-furfural; 5-methyl-2-furfuraldehyde; methyl-5 furfural; 2-methyl-5-formylfuran; 5- methylfuran-2-al; 5-methylfuran-2- carbaldehyde; 5-methylfurfural; 5-  methylfurfural natural | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 13.002 | | 2703 | | 358 | | 746 | | 611-13-2 | | Метил 2-фуроат | Methyl 2-furoate | furan-2-carboxylic acid methyl ester; 2- furancarboxylic acid methyl ester; furoic acid methyl ester; 2-furoic acid methyl ester; 2-(methoxycarbonyl)furan; methyl 2- furancarboxylate; methyl 2-furylcarboxylate; methyl furan-2-carboxylate; methyl pyromucate; methyl-2-furoate; pyromucic  acid methyl ester | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 13.003 | | 2946 | | 359 | | 747 | | 615-10-1 | | Пропил 2-фуроат | Propyl 2-furoate | 2-furan carboxylic acid propyl ester; 2- furancarboxylic acid N-propyl ester; 2-furoic acid N-propyl ester; 2-furoic acid propyl ester; propyl 2-furancarboxylate; propyl furan-2-carboxylate; propyl pyromucate; N-  propyl pyromucate; propyl-2-furoate | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | | | | | | | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | |  |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | | | | | | | 9 | |  |
|  | 13.004 | | 2030 | | 360 | | 21 | | 4208-49-5 | | Аллил 2-фуроат | Allyl 2-furoate | allyl 2-furancarboxylate; allyl furan-2- carboxylate; allyl pyromucate; 2- furancarboxylic acid, 2-propen-1-yl ester; 2- furoic acid allyl ester; prop-2-en-1-yl furan- 2-carboxylate; prop-2-enyl furan-2- carboxylate; 2-propen-1-yl 2-furoate; 2- propen-1-yl furan-2-carboxylate; 2-propenyl 2-furancarboxylate; 2-propenyl 2-furoate; 2-  propenyl furan-2-carboxylate | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 13.005 | | 2571 | | 361 | | 749 | | 39251-86-0 | | Гексил 2-фуроат | Hexyl 2-furoate | 2-furan carboxylic acid hexyl ester; hexyl 2-  furancarboxylate; hexyl 2-furoate natural; hexyl furan-2-carboxylate; hexyl furoate | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 13.006 | | 2865 | | 362 | | 1517 | | 7149-32-8 | | Фенетил 2-фуроат | Phenethyl 2-furoate | 2-furan carboxylic acid 2-phenyl ethyl ester; 2-furoic acid phenethyl ester; 2-phenyl ethyl 2-furan carboxylate; 2-phenyl ethyl 2- furoate; phenyl ethyl furoate; beta-phenyl ethyl furoate; 2-phenylethyl 2- furancarboxylate; phenylethyl 2-furoate; 2- phenylethyl 2-furoate; 2-phenylethyl furan-  2-carboxylate | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 13.007 | | 2898 | | 489 | | 1441 | | 3208-40-0 | | 2-(3-  Фенилпропил)тетрагидрофуран | 2-(3-  Phenylpropyl)tetrahydrof uran | furan, tetrahydro-2-(3-phenylpropyl)-; 2- hydrocinnamyl tetrahydrofuran; alpha-3- phenyl propyl tetrahydrofuran; 1-phenyl-3- (Tetrahydrofuryl-2)propane; 2-(3-  phenylpropyl)oxolane; 2-(3- phenylpropyl)tetrahydrofuran; a-(3-  phenylpropyl)tetrahydrofuran; tetrahydro-2- (3-phenylpropyl)furan | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | | | | | | | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | |  |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | | | | | | | 9 | |  |
|  | 13.009 | | 2381 | | 535 | | 1171 | | 119-84-6 | | 3,4-Дигидрокумарин | 3,4-Dihydrocoumarin | benzo dihydropyrone; benzodihydropyrone; 1,2-benzodihydropyrone; 2H-1-benzopyran- 2-one, 3,4-dihydro-; benzopyranone, dihydro-; 2-oxo-chroman; chroman-2-one; 2-chromanone; coumarin, 3,4-dihydro-; dihydro coumarin; 3,4-dihydro-2H-1- benzopyran-2-one; 3,4-dihydro-2H- chromen-2-on; dihydrobenzopyrone; 3,4- dihydrocoumarin; dihydrocoumarin (benzodihydropyrone); dihydrocoumarin FCC; hydrocinnamic acid, o-hydroxy-, d- lactone; hydrocoumarin; o- hydroxydihydrocinnamic acid delta-lactone; ortho-hydroxydihydrocinnamic acid delta- lactone; 2-hydroxydihydrocinnamic acid lactone; hydroxydihydrocinnamic acid lactone, o-; melilotic acid lactone; melilotic lactone; melilotin; melilotine; melilotol;  meliotine | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 13.010 | | 3174 | | 536 | | 1446 | | 3658-77-3 | | 4-Гидрокси-2,5-диметилфуран- 3(2H)-он | 4-Hydroxy-2,5- dimethylfuran-3(2H)-one | alletone; alnose; cadion; carmelan; dimethyl hydroxy furanone; 2,5-dimethyl-3-hydroxy- 4-oxo-4,5-dihydrofuran; 2,5-dimethyl-4- hydroxy-2,3-dihydrofuran-3-one; 2,5- dimethyl-4-hydroxy-3(2H) furanone; enhansol; furaneol; furanone; 3(2H)- furanone, 4-hydroxy-2,5-dimethyl-; furonol; 4-hydroxy 2.5 dimethyl 3(2H) furanone  98 %, natural; natural hydroxy dimethyl furanone; 4-hydroxy-2,5-dimethyl-2- hydrofuran-3-one; 4-hydroxy-2,5-dimethyl- 3(2H)furanone; 4-hydroxy-2,5- dimethylfuran-2(3H)-one; 4-hydroxy-2,5- dimethylfuran-3(2H)-one; pineapple ketone;  strawberry furanone; walnut furanone | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 13.011 | |  | | 545 | |  | | 623-20-1 | | (Е)-Этил фурфуракрилат | (E)-Ethyl furfuracrylate | ethyl 2-furfuracrylate; ethyl 3-furan-2- ylprop-2-enoate; ethyl beta-(2-furyl) acrylate; 2-furanacrylic acid ethyl ester; 3- (2-furanyl)-2-propenoic acid ethyl ester; 2-  propenoic acid, 3- (2-furanyl)-, ethyl ester | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | | | | | | | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | |  |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | | | | | | | 9 | |  |
|  | 13.012 | | 2699 | | 579 | | 1172 | | 92-48-8 | | 6-Метилкумарин | 6-Methylcoumarin | 2H-1-benzopyran-2-one, 6-methyl-; cocodescol; coumarin, 6-methyl-; 6-methyl benzopyrone; 6-methyl coumarin synthetic; 6-methyl coumarine; 6-methyl-1,2- benzopyrone; 5-methyl-2- hydroxyphenylpropenoic acid lactone; 6- methyl-2H-1-benzopyran-2-one; 6-methyl- 2H-chromen-2-one; methyl-6 coumarin; 6- methyl-cis-o-coumarinic lactone; 6-  methylbenzopyrone; 6-methylcoumarin; 6- methylcoumarin crystal; 6-methylcoumarin  powder; pralina; toncair; toncarine | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 13.015 | | 3476 | | 722 | | 1067 | | 28588-73-0 | | бис-(2,5-Диметил-3-фурил) дисульфид | bis-(2,5-Dimethyl-3- furyl) disulfide | 3-((2,5-dimethyl-3-furyl)disulfanyl)-2,5- dimethyl furan; bis(2,5-dimethyl-3- furyl)disulfide; bis(2,5-dimethyl-3- furyl)disulfide natural 5 % in ethyl alcohol; 3-(2,5-dimethylfuran-3-yl)disulfanyl-2,5- dimethylfuran; 3,3'-disulfanediylbis(2,5- dimethylfuran); 3,3,1-dithiobis(2,5- dimethylfuran); 3,3'-dithiobis(2,5-  dimethylfuran); furan, 3,3'-dithiobis[2,5- dimethyl]- | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 13.016 | | 3259 | | 723 | | 1066 | | 28588-75-2 | | бис-(2-Метил-3-фурил) дисульфид | bis-(2-Methyl-3-furyl) disulfide | 3,3'-disulfanediylbis(2-methylfuran); disulfide, bis(2-methyl-3-furyl); 3,3'-dithio- 2,2'-dimethyldifuran; 3,3'-dithiobis(2-methyl furan); furan, 3,3'-dithiobis[2-methyl-; bis 2- methyl 3 furyl disulfide 1 % OS natural; bis (2-methyl 3 furyl) disulfide; bis (2-methyl 3- furyl) disulfide 1 % in triethyl citrate natural; bis (2-methyl 3-furyl) disulfide 10 % in liponate natural; 2-methyl-3-(2-methylfuran- 3-yl)disulfanylfuran; bis-(2-methyl-3-furan) disulphide; bis(2-methyl-3-furanyl) disulfide; 2-methyl-3-furyl disulfide; bis(2- methyl-3-furyl)disulfide; bis(2-methyl-3- furyl)disulphide; 1,2-bis(2-methylfuran-3-  yl)disulfane; methylfuryl disulfide | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | | | | | | | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | |  |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | | | | | | | 9 | |  |
|  | 13.017 | | 3260 | | 724 | | 1068 | | 28588-76-3 | | бис-(2-Метил-3-фурил) тетрасульфид | bis-(2-Methyl-3-furyl) tetrasulfide | 2-methyl-3-[(2-methyl-3- furyl)disulfanyldisulfanyl]furan; furan, 3,3'- (1,4-tetrasulfanediyl)bis[2-methyl-; bis(2- methyl-3-furyl)tetrasulfide; 3,3'-(1,4-  tetrasulfanediyl)bis[2-methylfuran]; 3,3- tetrathiobis(2-methyl furan) | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 13.018 | | 2489 | | 2014 | | 450 | | 98-01-1 | | Фурфурол | Furfural | furan-2-carbaldehyde; 2-formyl furan; formylfuran; 2-furaldehyde; 2-furan aldehyde; 2-furan carboxaldehyde; furan-2- carboxaldehyde; 2-furanaldehyde; 2-  furancarbonal; 2-furancarboxaldehyde; 2- furfural; furfural (furfuraldehyde) redist; furfural crude; furfural natural; furfural synthetic; furfural-refined flavor grade; furfuraldehyde; furfuryl aldehyde; a-furole; 2-furyl aldehyde; 2-furylcarboxaldehyde; 2-  furylmethanal; pyromucic aldehyde | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 13.019 | | 2491 | | 2023 | | 451 | | 98-00-0 | | Фурфуриловый спрт | Furfuryl alcohol | 2-furan carbinol; 2-furan methanol; furan-2- ylmethanol; 2-furancarbinol; 2- furanmethanol; 2-furanylmethanol; furfural alcohol; furfuralcohol; furfuranol; furfuryl alcohol natural; furfuryl alcohol synthetic; furfurylalcohol; furfurylcarb; alpha-furyl carbinol; 2-furylcarbinol; 2-furylmethan-1-  ol; 2-furylmethanol; 2-hydroxymethyl furan; 5-hydroxymethylfuran; methanol, (2-furyl)- | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 13.020 | | 3056 | | 2029 | | 1443 | | 97-99-4 | | Тетрагидрофурфуриловый спирт | Tetrahydrofurfuryl alcohol | 2-furanmethanol, tetrahydro-; furfuryl alcohol, tetrahydro-; (±)-2- (hydroxymethyl)tetrahydrofuran; oxolan-2- ylmethanol; tetrahydro-2-furancarbinol; tetrahydro-2-furanmethanol; tetrahydro-2- furanylmethanol; tetrahydro-2-furfuryl alcohol; tetrahydro-2-furylmethanol; tetrahydrofuran-2-ylmethanol; tetrahydrofurfurylalcohol; tetrahydrofuryl carbinol; THFA | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 13.021 | | 2070 | | 2080 | | 1516 | | 7779-66-0 | | Изопентил 4-(2-фуран)бутират | Isopentyl 4-(2- furan)butyrate | iso amyl 2-furan butyrate; iso amyl 4(2- furan)butyrate; alpha-iso amyl furfuryl propionate; 3-methylbutyl 2-furanbutanoate;  3-methylbutyl 2-furanbutyrate; 3- methylbutyl 2-furylbutyrate; 3-methylbutyl | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | | | | | | | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | |  |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | | | | | | | 9 | |  |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | 4-(furan-2-yl)butanoate; iso pentyl 2-furan  butyrate; iso pentyl 4-(2-furan)butyrate | | | | | | |  | |  |
|  | 13.022 | | 2435 | | 2091 | | 1513 | | 10031-90-0 | | Этил 3(2-фурил)пропионат | Ethyl 3(2- furyl)propionate | emanol; ethyl 2-furanpropanoate; ethyl 2- furanpropionate; ethyl 3-(2-furyl)propionate; ethyl 3(2-furyl)propanoate; ethyl beta-furyl propionate; ethyl furan-2-propionate; ethyl furyl propionate; 2-furan propanoic acid ethyl ester; 2-furan propionic acid ethyl ester; furan-2-propionic acid ethyl ester; 2- furanepropanoic acid ethyl ester; 2-  furanpropanoic acid, ethyl ester; 3-(2- furyl)propionic acid ethyl ester | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 13.023 | | 2071 | | 2092 | | 1515 | | 7779-67-1 | | Изопентил 3-(2-фуран)пропионат | Isopentyl 3-(2- furan)propionate | iso amyl 2-furan propionate so called; iso amyl 2-furyl propionate; iso amyl 3-(2- furan)propionate; alpha-iso amyl furfuryl acetate; N-amyl furyl acrylate; iso-amyl furylpropionate; fruity acrylate; 2- furanpropanoic acid, 3-methylbutyl ester; 3- methyl butyl 3-(furan-2-yl)propanoate; 3- methylbutyl 2-furylpropionate; 3-  methylbutyl 3-(2-furyl)propionate; 3- methylbutyl furan-2-propionate; iso pentyl 2-furan propionate | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 13.024 | | 2198 | | 2093 | | 1514 | | 105-01-1 | | Изобутил 3-(2-фурил)пропионат | Isobutyl 3-(2- furyl)propionate | iso butyl 2-furanpropionate; iso butyl 3-(2- furan)propionate; iso butyl 3,2-furyl propanoate; iso butyl furan-2-ylpropionate; iso butyl furfurylacetate; iso butyl furylpropionate; iso butyl-2-furan propionate; 2-furan propanoic acid 2-methyl propyl ester; 2-furan propionic acid isobutyl ester; 2-methyl propyl furan-2-propionate; 2- methylpropyl 2-furanpropanoate; 2-  methylpropyl 3-(2-furyl)propanoate; 2- methylpropyl 3-furan-2-ylpropanoate | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 13.025 | | 2072 | | 2109 | | 748 | | 1334-82-3 | | Пентил 2-фуроат | Pentyl 2-furoate | amyl furancarboxylate; furan carboxylic acid pentyl ester; pentyl 2-furoate; pentyl furan  carboxylate; pentyl furan-2-carboxylate; pentyl furoate | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | | | | | | | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | |  |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | | | | | | | 9 | |  |
|  | 13.026 | | 2493 | | 2202 | | 1072 | | 98-02-2 | | 2-Фуранметантиол | 2-Furanmethanethiol | coffee mercaptan; 2-furan methane thiol; furan-2-methanethiol; furan-2- ylmethanethiol; 2-furanmethanethiol; (2- furanyl)methylmercaptan; furfuryl mercaptan; 2-furfuryl mercaptan; alpha- furfuryl mercaptan; natural furfuryl mercaptan; furfuryl mercaptan 1 % in benzyl benoate; furfuryl mercaptan 1 % in ETOH natural; furfuryl mercaptan natural; 2- furfuryl thiol; 2-furfurylmercaptan; 2-furyl methane thiol; 2-furyl-2-thienylmethane; 2- furylmethanethiol; 2-furylmethyl mercaptan;  2-(mercaptomethyl)furan | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 13.027 | | 2076 | | 2205 | | 1485 | | 65504-96-3 | | 2-Пентил-5 или 6-кето-1,4-диоксан | 2-Pentyl-5 or 6-keto-1,4- dioxane | 5 or 6-pentyl-1,4-dioxan-2-one; 2-pentyl-5 or 6-keto-1,4-dioxane | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 13.028 | | 2204 | | 2206 | | 1484 | | 65504-95-2 | | 2-Бутил-5 или 6-кето-1,4-диоксан | 2-Butyl-5 or 6-keto-1,4- dioxane | 5 or 6-butyl-1,4-dioxan-2-one; 2-butyl-5 or  6-keto-1,4-dioxane; 2-butyl-5(6)-keto-1,4- dioxane | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 13.031 | | 3128 | | 2247 | | 751 | | 4265-16-1 | | 2-Бензофуранкарбоксальдегид | 2-  Benzofurancarboxaldehy de | benzo(b)-2-furfural; benzo[b]furan-2- carbaldehyde; benzo[b]furan-2- carboxaldehyde; benzofuran-2-aldehyde; benzofuran-2-carbaldehyde; benzofuran-2- carboxaldehyde; 2-benzofurancarbaldehyde; 2-benzofurancarboxaldehyde; coumarilaldehyde; coumarone-2-  carboxaldehyde; 2-formylbenzofuran | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 13.032 | | 3161 | | 2248 | | 1077 | | 1883-78-9 | | Фурфурил изопропил сульфид | Furfuryl isopropyl sulfide | furan, 2-(((1-methylethyl)thio)methyl)-; furan, 2-((isopropylthio)methyl)-; furfurylisopropylsulfide; 2-(((1- methylethyl)thio)methyl)furan; 2-(propan-2- ylsulfanylmethyl)furan; iso propyl furfuryl  sulfide; 2-((iso propylthio)methyl)furan | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | | | | | | | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | |  |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | | | | | | | 9 | |  |
|  | 13.033 | | 3162 | | 2250 | | 1074 | | 13678-68-7 | | S-Фурфурил ацетотиоат | S-Furfuryl acetothioate | acetic acid, thio-, S-furfuryl ester; ethanethioic acid, S-(2-furanylmethyl) ester; S-(furan-2-ylmethyl) ethanethioate; S-(2- furanyl methyl) ester ethane thioic acid; S- (2-furanylmethyl) ethanethioate; S-furfuryl acetothioate; S-furfuryl ethanethioate; S- furfuryl thioacetate; furfuryl thioacetate natural; S-(2-furfuryl) ethane thioate; S-(2- furylmethyl) ethanethioate; 1-(2-  furylmethylthio)ethan-1-one; thioacetic acid S-furfuryl ester | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 13.034 | | 2494 | | 2252 | | 1497 | | 623-30-3 | | 3-(2-Фурил)акрилальдегид | 3-(2-Furyl)acrylaldehyde | 3-furan-2-ylprop-2-enal; 2-furanacrolein; beta-2-furyl acrolein; furyl acrolein so called; 3,2-furyl-2-propen-1-al; 3-(2-furyl) acrolein; 3-(2-furyl) acryl aldehyde; 3- (alpha-furyl) propenal; 3-(2-furyl)-2- propenal; 3-(2-furyl)acrolein; 3-(2- furyl)acrylaldehyde; 3-(2-furyl)prop-2-enal; 3-(a-furyl)propenal; 2-propenal, 3-(2-  furanyl)- | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 13.037 | | 3236 | | 2269 | | 1237 | | 16409-43-1 | | 2-(2-Метилпроп-1-енил)-4- метилтетрагидропиран | 2-(2-Methylprop-1- enyl)-4- methyltetrahydropyran | 2-iso butenyl-4-methyltetrahydropyran; 4- methyl-2-(2-methyl-1-propenyl)- tetrahydropyran; 4-methyl-2-(2-methylprop- 1-enyl)-2H-3,4,5,6-tetrahydropyran; 4-  methyl-2-(2-methylprop-1-enyl)oxane; 2-(2- methylprop-1-enyl)-4- methyltetrahydropyran; pyran, 2-(2-methyl- 1-propenyl)-4-methyltetrahydro-; pyran, tetrahydro-2-(2-methyl-1-propenyl)-4- methyl-; 2H-pyran, tetrahydro-4-methyl-2- (2-methyl-1-propenyl)-; pyran, tetrahydro-4- methyl-2-(2-methylpropenyl)-; rosenoxide; rosoxide; tetrahydro-4-methyl-2-(2-  methylpropenyl)-2H-pyran | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 13.038 | | 3468 | | 2309 | | 752 | | 50626-02-3 | | 2-Фенил-3-карбэтоксифуран | 2-Phenyl-3- carbethoxyfuran | ethyl 2-phenyl-3-furancarboxylate; ethyl 2- phenylfuran-3-carboxylate; 3- furancarboxylic acid, 2-phenyl-, ethyl ester; phenyl oxaromate; 2-phenyl-3- carbethoxyfuran; 2-phenyl-3-furan  carboxylic acid ethyl ester | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | | | | | | | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | |  |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | | | | | | | 9 | |  |
|  | 13.039 | | 3525 | | 2319 | | 1559 | | 22694-96-8 | | 2,4,5-Триметил-дельта-3-оксазолин | 2,4,5-Trimethyl-delta-3- oxazoline | 2,4,5-trimethyl-2,5-dihydro-1,3-oxazole; 2,5-dihydro-2,4,5-trimethyloxazole; oxazole, 2,5-dihydro-2,4,5-trimethyl-; 3-oxazoline, 2,4,5-trimethyl-; 2,4,5-trimethyl-3-  oxazoline; 2,4,5-trimethyl-delta-3-oxazoline; 2,4,5-trimethyl-gamma-3-oxazoline | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 13.040 | | 3481 | | 2323 | | 1071 | | 65505-16-0 | | (S)-2,5-Диметил-3-тиофуроилфуран | (S)-2,5-dimethyl-3- thiofuroylfuran | 3-(2-furoylthio)-2,5-dimethylfuran; S-(2,5- dimethyl-3-furanyl) 2-furancarbothioate; S- 2,5-dimethyl-3-furyl thio-2-furoate; S-(2,5- dimethyl-3-furyl) furan-2-carbothioate; 2,5-  dimethyl-3-thiofuroylfuran; 2,5- dimethylthiofuroylfuran; 3-furan carbothioic acid S-(2,5-dimethyl-3-furanyl) ester; 2-  furancarbothioic acid, S-(2,5-dimethyl-3- furanyl) este | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 13.041 | | 3482 | | 2324 | | 1070 | | 55764-28-8 | | 2,5-Диметил-3- (изопентилтио)фуран | 2,5-Dimethyl-3- (isopentylthio)furan | butanethioic acid, 3-methyl-, S-(2,5- dimethyl-3-furanyl) ester; 2,5-dimethyl-3- (isopentylthio)furan; 2,5-dimethyl-3- (isovalerylthio)furan; 2,5-dimethyl-3-furan thioisovalerate; S-(2,5-dimethyl-3-furanyl) 3-methylbutanethioate; S-2,5-dimethyl-3- furyl thioisovalerate; 1-((2,5-dimethyl-3- furyl)sulfanyl)-3-methyl butan-1-one; S- (2,5-dimethylfuran-3-yl) 3- methylbutanethioate; 3-methyl butane thioic acid S-(2,5-dimethyl-3-furanyl) ester; thioisovaleric acid S-2,5-dimethyl-3-furyl ester; iso valeric acid, thio-, S-2,5-dimethyl- 3-furyl ester; 3-(iso valerylthio)-2,5-  dimethylfuran | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 13.042 | | 3373 | | 2338 | | 1448 | | 3188-00-9 | | 4,5-Дигидро-2-метилфуран-3(2H)- он | 4,5-Dihydro-2- methylfuran-3(2H)-one | coffee furanone natural; dihydro-2-methyl- 3(2H)-furanone; 4,5-dihydro-2-methyl- 3(2H)-furanone; 3(2H)-furanone, dihydro-2- methyl-; 2-methyl tetrahydrofuran-3-one; 2- methyl-2,4,5-trihydrofuran-3-one; 2-methyl- 3-ketotetrahydrofuran; 2-methyl-3- oxotetrahydrofuran; 2-methyl-4,5-dihydro- 3(2H)-furanone; 2-methyloxolan-3-one; 2- methyltetrahydro-3-furanone; sugar  furanone; tetrahydrofuran-3(2H)-one, 2- methyl- | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | | | | | | | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | |  |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | | | | | | | 9 | |  |
|  | 13.043 | | 2492 | | 11885 | | 1501 | | 770-27-4 | | Фурфурилиден-2-бутаналь | Furfurylidene-2-butanal | alpha-ethyl furylacrolein; 2-ethyl-3-(2-furyl) acrylaldehyde; 2-ethyl-3-furyl acrolein; 2- ethyl-3-furyl-2-propenal; 2-(furan-2- ylmethylidene)butanal; 2-(2-furanyl methylene) butanal; furfurylidene-2-butanal;  2-furfurylidenebutyraldehyde; 3-furyl-2- ethyl acrolein; 3-furyl-2-ethyl-2-propenal | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 13.044 | | 2495 | | 11838 | | 1511 | | 623-15-4 | | 4-(2-Фурил)бут-3-ен-2-он | 4-(2-Furyl)but-3-en-2- one | 3-buten-2-one, 4-(2-furanyl)-; 3-buten-2-  one, 4-(2-furyl)-; 4-furan-2-ylbut-3-en-2- one; 4-(2-furanyl)-3-buten-2-one; furfural acetone natural; furfural acetone, no antioxidant; furfuralacetone; furfurylidene acetone; furfurylideneacetone; 4-(2-furyl)-3-  buten-2-one; 4-(2-furyl)but-3-en-2-one | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 13.045 | | 2496 | | 11837 | | 1508 | | 6975-60-6 | | 1-(2-Фурил)-пропан-2-он | 1-(2-Furyl)-propan-2- one | acetone, (2-furyl)-; 2-acetonylfuran; 1-furan- 2-ylpropan-2-one; furfuryl methyl ketone; 2- furfuryl methyl ketone; furyl acetone; furyl propanone; 1-furyl-2-propanone; 2-furyl-2- propanone; 1-(2-furyl)-2-propanone; 1-(2-  furyl)propan-2-one; 2-furylacetone; methyl furfuryl ketone; 2-propanone, 1-(2-furanyl)- | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 13.046 | | 2704 | | 11878 | | 1498 | | 874-66-8 | | 3-(2-Фурил)-2-метилпроп-2-еналь | 3-(2-Furyl)-2-  methylprop-2-enal | 3-(furan-2-yl)-2-methylprop-2-enal; 3-(2-  furanyl)-2-methyl-2-propenal; 2- furfurylidene propionaldehyde; furfurylidene-2-propanal; 3-(2-furyl) methacryl aldehyde; 3-(2-furyl)-2- methylacrylaldehyde; 3-(2-furyl)-2- methylprop-2-enal; alpha-methyl furyl acrolein; 2-methyl-3-(2-furyl)-2-propenal; 2- methyl-3-(2-furyl)acrolein; 2-methyl-3-furyl acrolein; alpha-methyl-beta-furyl acrolein;  2-propenal, 3-(2-furanyl)-2-methyl- | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 13.047 | | 2945 | | 11842 | | 1518 | | 623-22-3 | | Пропил 3-(2-фурил)акрилат | Propyl 3-(2- furyl)acrylate | (E)-2-furan acrylic acid propyl ester; (E)-3- (2-furanyl)-2-furan acrylic acid propyl ester; 2-propenoic acid, (E)-3-(2-furanyl)-, propyl ester; propyl (2E)-3-(2-furyl)acrylate; propyl (E)-3-(2-furanyl)-2-propenoate; propyl (E)- 3-(2-furyl)-2-propenoate; propyl (E)-3- furan-2-ylprop-2-enoate; (E)-propyl 2- furanacrylate; (E)-propyl beta-furyl acrylate;  (E)-propyl-2-furanacrylate | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | | | | | | | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | |  |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | | | | | | | 9 | |  |
|  | 13.048 | | 3057 | | 11841 | | 1444 | | 2217-33-6 | | Тетрагидрофурфурил бутират | Tetrahydrofurfuryl butyrate | butanoic acid (tetrahydro-2-furanyl) methyl ester; butyric acid tetrahydrofurfuryl ester; 2-(butyryloxymethyl)tetrahydrofuran; oxolan-2-ylmethyl butanoate; tetrahydro furfuryl butyrate; tetrahydro-2-furyl methyl butanoate; (tetrahydro-2-furyl) methyl butyrate; tetrahydrofuran-2-ylmethyl butyrate; tetrahydrofurfuryl methyl N-  butyrate | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 13.049 | | 3058 | | 11843 | | 1445 | | 637-65-0 | | Тетрагидрофурфурил пропионат | Tetrahydrofurfuryl propionate | oxolan-2-ylmethyl propanoate; propionic acid tetrahydrofurfuryl ester; tetrahydro-2- furyl methyl propionate; tetrahydrofurfuryl propanoate; dextro,laevo-tetrahydrofurfuryl  propionate; 2-tetrahydrofuryl methyl propionate | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 13.050 | | 3146 | | 11480 | | 1081 | | 4437-20-1 | | Дифурфурил дисульфид | Difurfuryl disufide | difurfuryl disulfide (2,2'- (dithiodimethylene)difuran); difurfuryl disulfide natural; difurfuryl disulfide synthetic; difurfuryl disulphide; difurfuryldisulfide; 2,2'- (disulfanediyldimethanediyl)difuran; disulfide, bis(2-furfuryl); 2,2'-  (dithiobis(methylene))bisfuran; 2,2'- (dithiodimethylene)difuran; 2-(furan-2- ylmethyldisulfanylmethyl)furan; furan, 2,2'- dithiobis(methylene) bis-; 2-furfuryl  disulfide; robustone | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 13.051 | | 3158 | | 11770 | | 1073 | | 59020-90-5 | | S-Фурфурил тиоформат | S-Furfuryl thioformate | S-(furan-2-ylmethyl) methanethioate; 2-  furanmethanethiolformate; 3-(2- furanylmethyl) methanethioate; furfuryl thioformate; furfuryl thioformate (2- furanmethanethiol formate); furfurylthioformate; 2-furyl methyl sulfanyl formaldehyde; methane thioic acid 3-(2- furanyl methyl) ester; methane thioic acid S- (2-furanyl methyl) ester | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 13.053 | | 3160 | | 11482 | | 1076 | | 1438-91-1 | | Метил фурфурил сульфид | Methyl furfuryl sulfide | furan, 2-[(methylthio)methyl]-; furfuryl methyl sulfide natural; furfuryl methyl sulphide; furfuryl methylsulfide; 2-  furylmethylthiomethane; methyl furfuryl sulfide; 2-methyl thiomethyl furan; 2- | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | | | | | | | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | |  |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | | | | | | | 9 | |  |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | (methylsulfanylmethyl)furan; sulfide,  furfuryl methyl | | | | | | |  | |  |
|  | 13.054 | | 3163 | | 11653 | | 1503 | | 1192-62-7 | | 2-Ацетилфуран | 2-Acetylfuran | 1-(furan-2-yl)ethanone; 2-acetylfuran; 2- acetylfuran natural; 1-(2-furanyl) ethanone;  2-furyl methyl ketone; methyl 2-furyl ketone | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 13.055 | | 3188 | | 11678 | | 1060 | | 28588-74-1 | | 2-Метилфуран-3-тиол | 2-Methylfuran-3-thiol | oxy cyclothione; fish thiol; furan-3-thiol, 2- methyl-; 3-furanthiol, 2-methyl-; 2-methyl- 3-furanethiol; 2-methyl-3-furanthiol; 2- methyl-3-furylmercaptan; 2-methyl-3- furylthiol; 2-methyl-3-mercaptofuran; 2-  methylfuran-3-thiol | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 13.057 | | 3283 | | 10642 | | 743 | | 13678-60-9 | | Фурфурил изовалерат | Furfuryl isovalerate | furan-2-ylmethyl 3-methylbutanoate; butanoic acid, 3-methyl-, 2-furanmethyl ester; furan-2-ylmethyl 3-methylbutanoate; 2-furanylmethyl 3-methylbutanoate; furfury- 3-methylbutanoate; furfuryl 3- methylbutanoate; furfuryl-2- methylbutanoate; 2-furylmethyl 3- methylbutanoate; 3-methylbutanoic acid 2- furanmethyl ester; 3-methylbutyric acid 2-  furanylmethyl ester; iso valeric acid furfuryl ester | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 13.058 | | 3307 | | 10355 | | 1500 | | 31704-80-0 | | 3-(5-Метил-2-фурил) бутаналь | 3-(5-Methyl-2-furyl) butanal | beta5-dimethyl-2-furanpropanal; beta5- dimethyl-2-furanpropionaldehyde; 3,5-  dimethylfuran-2-propionaldehyde; 3,5- methyl-2-furyl butyraldehyde; 3-(5-methyl-  2-furyl)butanal; 2-(5-methylfuran-2- yl)butanal; 3-(5-methylfuran-2-yl)butanal | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 13.059 | | 3317 | | 10966 | | 1491 | | 3777-69-3 | | 2-Пентилфуран | 2-Pentylfuran | 2-amyl furan natural; 2-amylfuran; 2-n- amylfuran; furan, 2-pentyl-; 2-pentylfuran;  2-n-pentylfuran; 2-pentylfuran natural; 2- pentylfurane | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 13.060 | | 3320 | | 11821 | | 1447 | | 65505-25-1 | | Тетрагидрофурфурил циннамат | Tetrahydrofurfuryl cinnamate | cinnamic acid tetrahydrofurfuryl ester; oxolan-2-ylmethyl 3-phenylprop-2-enoate; 3-phenyl-2-propenoic acid (tetrahydro-2- furanyl) methyl ester; (tetrahydro-2-furanyl)  methyl 3-phenyl-2-propenoate; tetrahydro-2- furyl methyl 3-phenyl propenoate; tetrahydro-2-furyl methyl cinnamate;  tetrahydrofurfuryl 3-phenyl propenoate | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | | | | | | | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | |  |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | | | | | | | 9 | |  |
|  | 13.062 | | 3346 | | 10646 | | 740 | | 623-19-8 | | Фурфурил пропионат | Furfuryl propionate | furan-2-ylmethyl propanoate; 2- furanmethanol propanoate; 2-furanmethyl propanoate; 2-furanmethyl propionate; furfuryl alcohol propionate; furfuryl propanoate; 2-furfuryl propanoate; furfuryl  propionate natural; 2-furylmethyl propionate; propionic acid furfuryl ester | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 13.063 | | 3347 | | 11484 | | 1075 | | 59020-85-8 | | S-Фурфурил пропантиоат | S-Furfuryl propanethioate | S-(furan-2-ylmethyl) propanethioate; coffee thioate; S-(2-furanylmethyl) propanethioate; S-furfuryl propanethioate; S-furfuryl thiopropionate; furfuryl thiopropionate natural; S-(2-furylmethyl) propanethioate; 1- (2-furylmethylthio)propan-1-one;  propanethioic acid, S-(2-furanylmethyl) ester | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 13.064 | | 3362 | | 11513 | | 1078 | | 57500-00-2 | | Метил фурфурил дисульфид | Methyl furfuryl disulfide | bread furan; furan,  2-[(methyldithio)methyl]-; furfuryl methyl disulfide; furfuryl methyl disulphide; 2- furylmethyl methyl disulfide; methyl 2- furylmethyl disulfide; 2-  (methyldisulfanylmethyl)furan; 2- ((methyldithio)methyl)furan;  methylfurfuryldisulfide | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 13.065 | | 3366 | | 11550 | | 1062 | | 13678-59-6 | | 2-Метил-5-(метилтио)фуран | 2-Methyl-5- (methylthio)furan | furan, 2-methyl-5-(methylthio)-; methyl 5- methylfuryl sulfide; 2-methyl-5- (methylmercapto)furan; 2-methyl-5- methylsulfanylfuran; 2-methyl-5- methylthiofuran; 2-methyl-5- thiomethylfuran; 5-(methylthio)propyl  acetate | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 13.066 | | 3391 | | 10921 | | 1506 | | 10599-70-9 | | 3-Ацетил-2,5-диметилфуран | 3-Acetyl-2,5- dimethylfuran | 3-acetyl-2,5-dimethylfuran; 2,5-dimethyl-3- acetyl furan; 1-(2,5-dimethyl-3- furanyl)ethanone; 2,5-dimethyl-3-furyl methyl ketone; 1-(2,5-dimethyl-3-furyl)-1- ethanone; 1-(2,5-dimethylfuran-3- yl)ethanone; ethanone, 1-(2,5-dimethyl-3- furanyl)-; ketone, 2,5-dimethyl-3-furyl methyl | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 13.067 | | 3396 | | 10645 | | 742 | | 39252-03-4 | | Фурфурил октаноат | Furfuryl octanoate | furan-2-ylmethyl octanoate; 2-furanylmethyl octanoate; furfuryl caprylate; alpha-furfuryl caprylate; 2-furfuryl octanoate; alpha-  furfuryloctanoate; 2-furylmethyl octanoate; | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | | | | | | | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | |  |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | | | | | | | 9 | |  |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | octanoic acid 2-furanyl methyl ester;  octanoic acid furfuryl ester | | | | | | |  | |  |
|  | 13.068 | | 3397 | | 10647 | | 741 | | 36701-01-6 | | Фурфурил валерат | Furfuryl valerate | furan-2-ylmethyl pentanoate; 2- furanylmethyl pentanoate; furfuryl pentanoate; 2-furylmethyl pentanoate; 2- furylmethyl valerate; oxaromate; pentanoic  acid 2-furanyl methyl ester | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 13.069 | | 3401 | | 10952 | | 1492 | | 3777-71-7 | | 2-Гептилфуран | 2-Heptylfuran | 2-heptylfuran; furan, 2-heptyl-; 2-n-  heptylfuran | | | | | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | |  |
|  | 13.070 | | 3418 | | 11180 | | 1512 | | 14360-50-0 | | 2-Гексаноилфуран | 2-Hexanoylfuran | apricot ketone; 1-furan-2-ylhexan-1-one; 1- (2-furanyl)-1-hexanone; 2-furyl n-pentyl ketone; 1-(2-furyl)hexanone; 1-hexanone, 1- (2-furanyl)-; 1-hexanone, 1-(2-furyl)-; 2-  hexanoylfuran; pentyl 2-furyl ketone | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 13.071 | | 3451 | | 11457 | | 1063 | | 55764-23-3 | | 2,5-Диметилфуран-3-тиол | 2,5-Dimethylfuran-3- thiol | dimethyl furanthiol; 2,5-dimethyl-3- furanthiol; 2,5-dimethyl-3-furylmercaptan; 2,5-dimethyl-3-mercaptofuran; 2,5-  dimethylfuran-3-thiol; 3-furanthiol, 2,5- dimethyl-; 3-mercapto-2,5-dimethylfuran | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 13.072 | | 3471 | | 10514 | | 1240 | | 3738-00-9 | | 1,5,5,9-Тетраметил-13- оксатрицикло [8.3.0.0.(4.9)]тридекан | 1,5,5,9-Tetramethyl-13- oxatricyclo [8.3.0.0.(4.9)]tridecane | amber naphthofuran; ambrox DL; cetalox; dodecahydro-3a,6,6,9a- tetramethylnaphtho(2,1-b)furan; dodecahydrotetramethyl naphthofuran; naphtho(2,1-b)furan, dodecahydro-3a,6,6,9a- tetramethyl-; synambran; tetramethyl dodecahydro-3a,6,6,9a-naphtho(2,1-b)furan; tetramethyl perhydronaphthofurane; 1,5,5,9- tetramethyl-13-oxatricyclo(8.3.0.0.(4.9)) tridecane; 3a,6,6,9a-tetramethyl- 2,4,5,5a,7,8,9,9b-octahydro-1H- benzo[e][1]benzofuran; 1,6,10,10- tetramethyl-5-oxatricyclo[7.4.0.0<2,6>] tridecane; 3a,6,6,9a- tetramethyldodecahydronaphtho[2,1-b]furan;  3a,6,6,9a-tetramethylperhydronaphtho[2,1- b]furan | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 13.073 | | 3518 | | 10864 | | 750 | | 39251-88-2 | | Октил 2-фуроат | Octyl 2-furoate | 2-furan carboxylic acid octyl ester; octyl 2- furancarboxylate; octyl furan-2-carboxylate;  octyl-2-furoate | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 13.074 | | 3535 | | 11913 | | 1495 | | 3782-00-1 | | 2,3-Диметилбензофуран | 2,3-Dimethylbenzofuran | benzofuran, 2,3-dimethyl-; 2,3-dimethyl-1- benzofuran; dimethylbenzofuran; 2,3-  dimethylcoumarone | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | | | | | | | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | |  |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | | | | | | | 9 | |  |
|  | 13.075 | | 3538 | | 11915 | | 1086 | | 61295-51-0 | | 2,6-Диметил-3-((2-метил-3- фурил)тио)гептан-4-он | 2,6-Dimethyl-3-((2- methyl-3- furyl)thio)heptan-4-one | 1,3-diisopropylacetonyl 2-methyl-3-furyl sulfide; 2,6-dimethyl-3-((2-methyl-3- furyl)thio)heptan-4-one; 2,6-dimethyl-3-(2- methylfuran-3-yl)sulfanylheptan-4-one; 4- heptanone, 2,6-dimethyl-3-[(2-methyl-3-  furanyl)thio]-; 3-2-methyl-3-furyl thio-2,6- dimethyl-1,4-heptanone | | | | | | | Содержание основного вещества 94 %. Содержание вторичных компонентов: не более 1 % 2,6- диметил-2-[(2-метил- 3-фурил)тио]-4-гептанон | |  |
|  | 13.076 | | 3549 | | 11917 | | 1648 | | 65620-50-0 | | 6-Гидроксидигидротиаспиран | 6-  Hydroxydihydrotheaspir ane | herbal spirane; 6-hydroxy-2,6,10,10- tetramethyl-1-oxaspiro-4,5-decane (mixture of isomers); 6-hydroxydihydrotheaspirane; 1-oxa spiro(4.5)decan-6-ol, 2,6,10,10- tetramethyl-; 2,6,10,10-tetramethyl-1- oxaspiro(4.5)decan-6-ol; 2,6,6,10-  tetramethyl-1-oxaspiro[4.5]decan-10-ol | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 13.077 | | 3570 | | 11922 | | 1085 | | 61295-41-8 | | 3-((2-Метил-3-фурил)тио)гептан-4- он | 3-((2-Methyl-3- furyl)thio)heptan-4-one | 1,3-diethylacetonyl 2-methyl-3-furyl sulfide; 1,3-diethylacetonyl 3-methyl-3-furyl sulfide; 4-heptanone, 3-[(2-methyl-3-furanyl)thio]-; 4-heptanone, 3-[(2-methyl-3-furyl)thio]-; 3- ((2-methyl-3-furyl)sulfanyl) heptan-4-one;  3-((2-methyl-3-furyl)thio) heptan-4-one; 3-  (2-methyl-3-furylthio)-4-heptanone; 3-(2- methylfuran-3-ylsulfanyl)heptan-4-one | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 13.078 | | 3571 | | 11923 | | 1087 | | 61295-50-9 | | 4-((2-Метил-3-фурил)тио)нонан-5- он | 4-((2-Methyl-3- furyl)thio)nonan-5-one | 1,3-dipropylacetonyl 2-methyl-3-furyl sulfide; 4-((2-methyl-3- furyl)sulfanyl)nonan-5-one; 4-((2-methyl-3- furyl)thio)nonan-5-one; 4-[(2-methyl-3- furyl)thio]-5-nonanone; 3-(2-methyl-3- furylthio)nonanone; 4-(2-methylfuran-3- yl)sulfanylnonan-5-one; 5-nonanone, 4-((2-  methyl-3-furanyl)thio)-; 5-nonanone, 4-[(2- methyl-3-furanyl)thio]- | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 13.079 | | 3573 | | 11924 | | 1064 | | 65505-17-1 | | Метил 2-метил-3-фурил дисульфид | Methyl 2-methyl-3-furyl disulfide | dimethyl dithiofurane; disulfide, 2-methyl-3- furyl methyl; furan, 2-methyl-3- (methyldithio)-; methyl 2-methyl 3-furyl disulfide; methyl methylfuryl disulfide; methyl oxycyclosulfide 719; methyl-2- methyl-3-furyldisulphide; 2-methyl-3- (methyldisulfanyl)furan; 2-methyl-3-  (methyldithio)furan; 2-methyl-3-furylmethyl disulfide; 2-methyl-3-methyldisulfanylfuran | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | | | | | | | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | |  |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | | | | | | | 9 | |  |
|  | 13.082 | | 3607 | |  | | 1065 | | 61197-09-9 | | Пропил 2-метил-3-фурил дисульфид | Propyl 2-methyl-3-furyl disulfide | disulfide, 2-methyl-3-furyl propyl; furan, 2- methyl-3-(propyldithio)-; 2-methyl-3- (propyldithio)furan; 2-methyl-3-furylpropyl disulfide; 2-methyl-3-propyldisulfanylfuran;  propyl2-methyl-3-furyldisulfide | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 13.083 | | 3609 | | 11038 | | 1504 | | 1193-79-9 | | 2-Ацетил-5-метилфуран | 2-Acetyl-5-methylfuran | 2-acetyl-5-methylfuran; ethanone, 1-(5- methyl-2-furanyl)-; furan, 2-acetyl-5- methyl-; ketone, methyl 5-methyl-2-furyl; methyl 5-methyl-2-furyl ketone; 5-methyl-2-  acetylfuran; 1-(5-methyl-2-furanyl)ethanone;  1-5-methyl-2-furylethanone; 1-(5- methylfuran-2-yl)ethanone; nutty furan | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 13.084 | | 3623 | |  | | 1449 | | 27538-09-6 | | 2-Этил-4-гидрокси-5-метил-3(2H)- фуранон | 2-Ethyl-4-hydroxy-5- methyl-3(2H)-furanone | ethyl fraison; ethyl furanone synthetic; ethyl strawberry furanone; ethyl-2 5-methyl 4- hydroxy 3 2H-furanone; 5-ethyl-4-hydroxy- 2-methylfuran-3(2H)-one; 2-ethyl-4- hydroxy-5-methyl-3(2H)-furanone; 3(2H)- furanone, 5-ethyl-4-hydroxy-2-methyl-; homo furonol 20 % in PG; 4-hydroxy-5- ethyl-2-methyl-3(2H)-furanone; maltarome; maltarome mixture; shoyu furanone; soy furaneol; soy furanone; strawberry furanone,  ethyl | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 13.085 | | 3635 | | 11785 | | 1450 | | 19322-27-1 | | 4-Гидрокси-5-метилфуран-3(2H)-он | 4-Hydroxy-5- methylfuran-3(2H)-one | chicory furaneol; chicory furanone; chicory furanone synthetic; furan-3(2H)-one, 4- hydroxy-5-methyl-; nor furaneol; 3(2H)- furanone, 4-hydroxy-5-methyl-; 4-hydroxy- 5-methyl furan-3(2H)-one; 4-hydroxy-5- methyl-2-hydrofuran-3-one; 4-hydroxy-5- methyl-2,3-dihydrofuran-3-one; 4-hydroxy- 5-methyl-3(2H)furanone; 4-hydroxy-5- methylfuran-3(2H)-one; 4-hyroxy-5-methyl- 3-furanone; 5-methyl-4-hydroxy-2,3- dihydrofuran-3-one; 5-methyl-4-hydroxy-  3(2H)-furanone | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | | | | | | | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | |  |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | | | | | | | 9 | |  |
|  | 13.086 | | 3636 | |  | | 1089 | | 26486-14-6 | | 4,5-Дигидро-2-метил-3- тиоацетоксифуран | 4,5-Dihydro-2-methyl-3- thioacetoxyfuran | acetic acid, thio-, S-(4,5-dihydro-2-methyl- 3-furyl) ester; 4,5-dihydro-2-methyl-3- furanthiyl acetate; S-(4,5-dihydro-2-methyl- 3-furanyl)ethanethioate; S-(4,5-dihydro-2- methyl-3-furyl)ethanethioate; 4,5-dihydro-2-  methyl-3-thioacetoxyfuran; 3-furanthiol, 4,5- dihydro-2-methyl-, acetate; 2-methyl-4,5- dihydro-3-furanthiol acetate; 2-methyl-4,5- dihydrofura-3-thio acetate; 2-methyl-4,5-  dihydrofuran-3-thiol acetate; thioacetic acid S-(4,5-dihydro-2-methyl-3-furyl) ester | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 13.087 | | 3651 | |  | | 1647 | | 57893-27-3 | | 6-Ацетоксидигидротиаспиран | 6-  Acetoxydihydrotheaspira ne | iso spirene; 1-oxa spiro[4.5]decan-6-ol, 2,6,10,10-tetramethyl-, acetate; 2RS,5SR,6SR-2,6,10,10-tetramethyl-1- oxaspiro 4,5 dec-6-yl acetate; (2,6,10,10- tetramethyl-1-oxaspiro(4.5)dec-6-yl) acetate; (2a,5a(S\*))-2,6,10,10-tetramethyl-1- oxaspiro(4.5)decan-6-yl acetate; 2,6,10,10- tetramethyl-1-oxaspiro(4.5)decan-6-yl acetate; [(2R,5R,10R)-2,6,6,10-tetramethyl- 1-oxaspiro[4.5]decan-10-yl] acetate; [(2R,5R,10S)-2,6,6,10-tetramethyl-1- oxaspiro[4.5]decan-10-yl] acetate; [(2R,5S,10R)-2,6,6,10-tetramethyl-1-  oxaspiro[4.5]decan-10-yl] acetate | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 13.088 | | 3661 | |  | | 1235 | | 1786-08-9 | | 3,6-Дигидро-4-метил-2-(2- метилпроп-1-ен-1-ил)-2H-пиран | 3,6-Dihydro-4-methyl-2- (2-methylprop-1-en-1- yl)-2H-pyran | 3,6-dihydro-4-methyl-2-(2-methyl-1- propenyl)-2H-pyran; 3,6-dihydro-4-methyl- 2-(2-methylpropenyl)-2H-pyran; 3,6- dihydro-4-methyl-2,2-methyl propen-1-yl- 2H-pyran; 4-methyl-2-(2-methylprop-1- enyl)-3,6-dihydro-2H-pyran; neroloxide; 2H-pyran, 3,6-dihydro-4-methyl-2-(2-  methyl-1-propenyl)-; 2H-pyran, 3,6-dihydro- 4-methyl-2-(2-methyl-1-propeyl)-; 2H-  pyran, 3,6-dihydro-4-methyl-2-(2- methylpropenyl)- | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | | | | | | | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | |  |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | | | | | | | 9 | |  |
|  | 13.089 | | 3664 | |  | | 1451 | | 4077-47-8 | | 2,5-Диметил-4-метоксифуран- 3(2H)-он | 2,5-Dimethyl-4- methoxyfuran-3(2H)-one | berry furanone; 2,5-dimethyl-4-methoxy 3(2H) furanone; 2,5-dimethyl-4-methoxy- 2,3-dihydro-3-furanone; 2,5-dimethyl-4- methoxy-3(2H)furanone; 2,5-dimethyl-4- methoxyfuran-3(2H)-one; 2,5-dimethyl-4- methyoxy-2H-furan-3-one; fraision methyl ether; furaneol methylether; 3(2H)-furanone, 4-methoxy-2,5-dimethyl-; mesifuran; mesifurane; 4-methoxy-2,5-dimethyl-2- hydrofuran-3-one; 4-methoxy-2,5-dimethyl- 2,3-dihydrofuran-3-one; 4-methoxy-2,5- dimethyl-3(2H)furanone; 4-methoxy-2,5-  dimethylfuran-3(2H)-one; methoxyfuraneol | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 13.090 | | 3665 | | 10937 | | 1452 | | 7416-35-5 | | 2,2-Диметил-5-(1-метилпроп-1- енил)тетрагидрофуран | 2,2-Dimethyl-5-(1- methylprop-1- enyl)tetrahydrofuran | 5-[(E)-but-2-en-2-yl]-2,2-dimethyloxolane;  5-[(2E)-but-2-en-2-yl]-2,2-  dimethyltetrahydrofuran; citroxide; (±)-2,2- dimethyl-5-(1-methyl-1-propenyl) tetrahydrofuran; 2,2-dimethyl-5-(1- methylprop-1-enyl)tetrahydrofuran;  2,2-dimethyl-5-(1- methylpropenyl)tetrhydrofuran; 2,2- dimethyl-5-[(1E)-1-methyl-1- propenyl]tetrahydrofuran; furan, tetrahydro- 2,2-dimethyl-5-(1-methylpropenyl)-; furan, tetrahydro-2,2-dimethyl-5-[(1E)-1-methyl-1- propen-1-yl]-; ocimenequintoxide; tetrahydro-2,2-dimethyl-5-(1-methyl propenyl) furan; (E)-tetrahydro-2,2-  dimethyl-5-(1-methyl-1-propenyl)furan | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 13.091 | | 3672 | |  | | 1555 | | 53833-30-0 | | 4,5-Диметил-2-этилоксазол | 4,5-Dimethyl-2- ethyloxazole | 4,5-dimethyl-2-ethyloxazole; 2-ethyl-4,5- dimethyl-1,3-oxazole; 2-ethyl-4,5-  dimethyloxazole; oxazole, 2-ethyl-4,5- dimethyl- | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | | | | | | | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | |  |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | | | | | | | 9 | |  |
|  | 13.093 | | 3674 | |  | | 1088 | | 94278-27-0 | | Этил 3-(2-фурфурилтио)пропионат | Ethyl 3-(2- furfurylthio)propionate | ethyl 3-(2-furylmethylthio)propanoate; ethyl 3-(furan-2-ylmethylsulfanyl)propanoate; ethyl 3-[(2-furanylmethyl)thio]propanoate; ethyl 3-[(2-furylmethyl)sulfanyl]propanoate; ethyl 3-furfurylthiopropionate; ethyl beta- furfuryl-alpha-thiopropionate; 3-((2- furanylmethyl)thio)propanoic acid ethyl ester; 3-(furfurylthio)propionic acid ethyl  ester; onion thiopropionate; propanoic acid, 3-[(2-furanylmethyl)thio]-, ethyl ester | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 13.094 | | 3735 | | 10976 | | 1236 | | 7392-19-0 | | 2,6,6-Триметил-2- винилтетрагидропиран | 2,6,6-Trimethyl-2- vinyltetrahydropyran | bois de rose oxide; 2-ethenyl-2,6,6- trimethyloxane; 2-ethenyl-2,6,6- trimethyltetrahydro-2H-pyran; 2- ethenyltetrahydro-2,6,6-trimethyl-2H-pyran; geranic oxide; limetol; 2H-pyran, 2- ethenyltetrahydro-2,6,6-trimethyl-; 4H- pyran, 2,6,6-trimethyl-2-vinyl-; 2H-pyran, tetrahydro-2,2,6-trimethyl-6-vinyl-; (±)- tetrahydro-2,6,6-trimethyl-2-vinyl-2H-pyran; trimethoxy-2-vinyl tetrahydropyran; 2,6,6-  trimethoxy-2-vinyltetrahydropyran; 2,6,6- trimethyl-6-vinyltetrahydropyran | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 13.095 | | 3743 | | 11882 | | 1453 | | 41239-48-9 | | 2,5-Диэтилтетрагидрофуран | 2,5-  Diethyltetrahydrofuran | 2,5-diethyloxolane; 2,5-  diethyltetrahydrofuran; furan, 2,5- diethyltetrahydro- | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 13.097 | | 3759 | | 11944 | | 1455 | | 13679-86-2 | | Ангидролиналоол оксид (5) | Anhydrolinalool oxide (5) | anhydrolinalool oxide; dehydroxylinalool oxide; desoxide; 2-ethenyl-2-methyl-5-(1- methylethenyl)tetrahydrofuran; 2-ethenyl-2- methyl-5-(prop-1-en-2-yl)tetrahydrofuran; 2- ethenyl-2-methyl-5-prop-1-en-2-yloxolane; 2-ethenyltetrahydro-2-methyl-5-(1- methylethenyl)furan; furan, 2- ethenyltetrahydro-2-methyl-5-(1- methylethenyl)-; furan, tetrahydro-5- isopropenyl-2-methyl-2-vinyl-; herboxide; 2- methyl-2-vinyl-5- isopropenyltetrahydrofuran; 2-methyl-5- (prop-1-en-2-yl)-2-vinyltetrahydrofuran; 5- iso prenyl-2-methyl-2-vinyltetrahydrofurane; 2-iso propenyl-5-methyl-5-  vinyltetrahydrofuran; tetrahydro-5- isopropenyl-2-methyl-2-vinylfuran | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | | | | | | | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | |  |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | | | | | | | 9 | |  |
|  | 13.098 | | 3774 | | 10515 | | 1238 | | 36431-72-8 | | Тиаспиран | Theaspirane | 6,9-epoxy-4-megastigmene; 1-oxa spiro- 2,6,10,10-tetramethyl(4.5)dec-6-ene; 1-oxa spiro(4.5)dec-6-ene, 2,6,10,10-tetramethyl-; spiroxide; tetramethyl-1-oxaspiro-6-decene; 2,6,10,10-tetramethyl-1-oxaspiro(4.5)dec-6-  ene; 2,6,6,10-tetramethyl-1- oxaspiro[4.5]dec-9-ene; theaspirane | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 13.099 | | 3797 | |  | | 1456 | | 4166-20-5 | | 4-Ацетокси-2,5-диметилфуран- 3(2H)-он | 4-Acetoxy-2,5- dimethylfuran-3(2H)-one | acetoxy dimethyl furanone; 4-acetoxy-2,5- dimethyl-3(2H) furanone; 4-acetoxy-2,5- dimethylfuran-3(2H)-one; 4-acetoxy-2.5- dimethyl-3(2H)-furanone; 4-(acetyl oxy)- 2,5-dimethyl-3(2H)-furanone; acetyl oxydimethyl furanone; 4-( acetyloxy)-2,5- dimethyl-3(2H)-furanone; caramel acetate; 2,5- dimethyl-4-acetoxy-3(2H)-furanone;  2,5- dimethyl-4-oxo-3-5-hydrofuryl acetate;  2,5- dimethyl-4-oxo-4,5-dihydrofur-3-yl  acetate; (2,5- dimethyl-4-oxofuran-3-yl) acetate; fraision acetate; furaneolacetate; 3(2H)- furanone, 4-(acetyloxy)-2,5- dimethyl-; 3(2H)-furanone, 4-hydroxy-2,5- dimethyl-, acetate; furanyl acetate; 4- hydroxy-2,5-dimethyl-3(2H)-furanone  acetate; pineapple ketone acetate; strawberry acetate | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 13.101 | | 4071 | |  | | 1505 | | 22940-86-9 | | 2-Ацетил-3,5-диметилфуран | 2-Acetyl-3,5- dimethylfuran | 2-acetyl-3,5-dimethylfuran; 1-(3,5-dimethyl- 2-furanyl) ethanone; 1-(3,5-dimethyl-2- furyl)ethanone; 3,5-dimethyl-2-furylmethyl ketone; 1-(3,5-dimethylfuran-2-yl)ethanone;  ethanone, 1-(3,5-dimethyl-2-furanyl)- | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 13.102 | |  | |  | |  | | 583-33-5 | | Бутил- 2-фуроат | Butyl 2-furoate | butyl 2-furancarboxylate; butyl furan-2- carboxylate; butyl furoate; 2-furancarboxylic acid butyl ester; 2-furanecarboxylic acid, 2-  butyl ester; 2-furoic acid N-butyl ester; 2- furoic acid, butyl ester | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 13.103 | | 4081 | | 10927 | | 1490 | | 4466-24-4 | | 2-Бутилфуран | 2-Butylfuran | 2-(but-1-yl)furan; 2-butylfuran; 2-N- butylfuran; 1-(fur-2-yl)butane; furan, 2-  butyl- | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | | | | | | | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | |  |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | | | | | | | 9 | |  |
|  | 13.105 | | 4083 | | 11045 | | 1507 | | 4208-57-5 | | 2-Бутирилфуран | 2-Butyrylfuran | 1-butanone, 1-(2-furanyl)-; 2-butanoylfuran; 2-butyrylfuran; 1-furan-2-ylbutan-1-one; furyl N-propyl ketone; 2-furyl propyl ketone; 1-(2-furyl)-1-butanone; 1-(2-  furyl)butan-1-one | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 13.106 | | 4090 | |  | | 1493 | | 83469-85-6 | | 2-Децилфуран | 2-Decylfuran | 2-decylfuran | | | | | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | |  |
|  | 13.108 | | 4683 | |  | | 2097 | | 26486-13-5 | | 4,5-Дигидро-3-меркапто-2- метилфуран | 4,5-Dihydro-3-mercapto- 2-methylfuran | 4,5-dihydro-2-methyl-3-mercaptofuran; 4,5-dihydro-3-mercapto-2-methylfuran; 3-mercapto-2-methyl-4,5-dihydrofuran; 2-methyl-2,3-dihydrofuran-4-thiol;  5-methyl-2,3-dihydrofuran-4-thiol; 2-methyl-4,5-dihydro-3-furanthiol;  2-methyl-4,5-dihydrofuran-3-thiol; methyldihydrofuranthiol | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 13.112 | | 4396 | | 11379 | | 1569 | | 53833-32-2 | | 4,5-Диметил-2-пропилоксазол | 4,5-Dimethyl-2- propyloxazole | 4,5-dimethyl-2-propyl-1,3-oxazole; 4,5-  dimethyl-2-propyloxazole; oxazole, 4,5-  dimethyl-2-propyl-; 2-propyl-4,5- dimethyloxazole | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 13.113 | |  | |  | |  | | 61197-06-6 | | 2,5-Диметил-3-(метилдитио)фуран | 2,5-Dimethyl-3-  (methyldithio)furan | 2,5-dimethyl-3-(methyldisulfanyl)furan; 2,5-  dimethyl-3-(methyldithio)furan | | | | | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | |  |
|  | 13.114 | |  | |  | |  | | 63359-63-7 | | 2,5-Диметил-3-(метилтио)фуран | 2,5-Dimethyl-3- (methylthio)furan | 2,5-dimethyl-3-(methylthio)furan; 2,5-  dimethyl-3-methylsulfanylfuran; furan, 2,5-  dimethyl-3-(methylthio)-; furan, 2,5- dimethyl-3-(methylthiol)- | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 13.115 | | 4429 | |  | | 1558 | | 77311-02-5 | | 2,4-Диметил-3-оксазолин | 2,4-Dimethyl-3- oxazoline | 2,4- dimethyl-2,5-dihydro-1,3-oxazole; oxazole,2,5-dihydro-2,4-dimethyl- | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 13.116 | | 4034 | |  | | 1523 | | 55764-22-2 | | 2,5-Диметил-3-фурантиолацетат | 2,5-Dimethyl-3- furanthiol acetate | 3-acetyl thio-2,5-dimethyl furan; S-(2,5- dimethyl fur-3-yl) thioacetate; 2,5-dimethyl- 3-furanthiol acetate; S-(2,5-dimethyl-3- furanyl) ethanethioate; S-(2,5-dimethyl-3- furyl) thioacetate; 2,5-dimethyl-3- thioacetoxyfuran;  S-(2,5-dimethylfuran-3-yl) ethanethioate; ethane thioic acid S-(2,5-dimethyl-3-furanyl)  ester | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 13.117 | | 4104 | |  | |  | | 65330-49-6 | | 2,5- Диметил- 4-этокси- 3(2H)- фуранон | 2,5- Dimethyl- 4-tthoxy-  3( 2H)-furanone | 2,3-dihydro-2,5-dimethyl-4-ethoxy-3- furanone; 2,5-dimethyl-2,3-dihydro-4- ethoxyfuran-3-one; 2,5-dimethyl-4-ethoxy- 2H-furan-3-one; 2,5-dimethyl-4-ethoxy- 3(2H)-furanone; esifurane; 4-ethoxy-2,5-  dimethyl furan-3(2H)-one; fraision ethyl | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | | | | | | | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | |  |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | | | | | | | 9 | |  |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | ether; 3(2H)-furanone, 4-ethoxy-2,5-  dimethyl- | | | | | | |  | |  |
|  | 13.118 | | 4395 | |  | | 1554 | | 30408-61-8 | | 2,5-Диметил-4-этилоксазол | 2,5-Dimethyl-4- ethyloxazole | 2,5-dimethyl-4-ethyloxazole; 4-ethyl-2,5- dimethyl-1,3-oxazole; 4-ethyl-2,5-  dimethyloxazole; oxazole, 2,5-dimethyl-4- ethyl-; oxazole, 4-ethyl-2,5-dimethyl- | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 13.119 | | 4101 | | 11066 | |  | | 14400-67-0 | | 2,5-Диметилфуран-3(2H)-он | 2,5-Dimethylfuran- 3(2H)-one | butterscotch furanone (2,5-dimethylfuran-3- one); 2,3-dihydro-2,5-dimethyl-3-furanone; 2,5-dimethyl-2,3-dihydrofuran-3-one; 2,5- dimethyl-2H-furan-3-one; 2,5-dimethyl- 3(2H)furanone; 2,5-dimethylfuran-3(2H)-  one; 2H-furan-3-one, 2,5-dimethyl; 3(2H)- furanone, 2,5-dimethyl- | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 13.120 | |  | |  | |  | | 1003-38-9 | | 2,5-диметилтетрагидрофуран | 2,5-  Dimethyltetrahydrofuran | 2,5-dimethyloxolane; (Z+E)-2,5- dimethyltetrahydrofuran; furan, tetrahydro- 2,5-dimethyl-; tetrahydro-2,5-dimethylfuran;  tetrahydrofuran, 2,5-dimethyl- | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 13.122 | |  | | 10588 | |  | | 614-99-3 | | Этил 2-фуроат | Ethyl 2-furoate | 2-carboethoxyfuran; 2-(ethoxycarbonyl) furan; ethyl 2-furancarboxylate; ethyl 2- furylcarboxylate; ethyl furan-2-carboxylate; ethyl pyromucate; ethyl-2-furoate; furan-2- carboxylic acid ethyl ester; furancarboxylic  acid ethyl ether; furoic acid, ethyl ester | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 13.124 | |  | |  | |  | | 2024-70-6 | | Этил фурфурил сульфид | Ethyl furfuryl sulfide | 2-(ethylsulfanylmethyl)furan; 2-[(ethyl thio)  methyl] furan | | | | | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | |  |
|  | 13.125 | |  | | 10942 | |  | | 1703-52-2 | | 2-Этил-5-метилфуран | 2-Ethyl-5-methylfuran | 2-ethyl-5-methylfuran; furan, 2-ethyl-5-  methyl-; furan, 5-ethyl-2-methyl- | | | | | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | |  |
|  | 13.127 | |  | | 10643 | |  | | 13678-61-0 | | Фурфурил 2-метилбутират | Furfuryl 2-  methylbutyrate | furan-2-ylmethyl 2-methylbutanoate;  furfuryl 2-methylbutyrate | | | | | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | |  |
|  | 13.128 | | 2490 | | 2065 | | 739 | | 623-17-6 | | Фурфурил ацетат | Furfuryl acetate | furan-2-ylmethyl acetate; acetic acid furfuryl ester; 2-acetoxymethylfuran; furan-2- ylmethyl acetate; 2-furanmethanol acetate;  2-furanmethyl acetate; furfuryl alcohol acetate; furfurylacetate; 2-furyl carbinyl  acetate; furylmethyl acetate; 2- furylmethylacetate | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 13.129 | |  | |  | |  | | 59020-84-7 | | Фурфурил бут-2(Е)-еноат | Furfuryl but-2(E)-enoate | furfurylbut-2-enoate; 2-furylmethylbut-2-  enoate | | | | | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | |  |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | | | | | | | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | |  |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | | | | | | | 9 | |  |
|  | 13.130 | |  | | 638 | | 759 | | 623-21-2 | | Фурфурил бутират | Furfuryl butyrate | butanoic acid 2-furanylmethyl ester; butyric acid furfuryl ester; furan-2- ylmethylbutanoate; furfuryl butanoate; furfuryl n-butyrate; 2-furfuryl n-butyrate; 2-  furylmethyl butyrate; 2- furylmethylbutanoate | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 13.132 | |  | |  | |  | | 39252-02-3 | | Фурфурил гексаноат | Furfuryl hexanoate | furan-2-ylmethyl hexanoate; furfuryl caproate; furfuryl n-hexanoate; 2- furylmethyl hexanoate; hexanoic acid furfuryl ester; hexanoic acid, 2-  furanylmethyl ester | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 13.133 | |  | | 10641 | |  | | 6270-55-9 | | Фурфурил изобутират | Furfuryl isobutyrate | iso butyric acid furfuryl ester; furan-2- ylmethyl 2-methylpropanoate; furfuryl 2- methylpropionate; 2-furylmethyl 2- methylpropanoate; 2-methylpropanoic acid 2-furanylmethyl ester; propanoic acid, 2-  methyl-, 2-furanylmethyl ester | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 13.134 | | 3284 | | 2317 | | 1310 | | 1438-94-4 | | 1-Фурфурилпиррол | 1-Furfurylpyrrole | 1-(furan-2-ylmethyl)pyrrole; 1-(furan-2- ylmethyl)-1H-pyrrole; 1-(2-furanmethyl)- 1H-pyrrole; 1-(2-furanylmethyl)pyrrole; furfurrole; furfuryl pyrrole; N- furfurylpyrrole; 1H-pyrrole, 1-(2-  furanylmethyl)-; pyrrole, 1-furfuryl- | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 13.135 | | 4676 | | 13.135 | | 2096 | | 58066-86-7 | | 1-(2-Фурфурилтио)пропанон | 1-(2-  Furfurylthio)propanone | 1-(furan-2-ylmethylsulfanyl)propan-2-one; furfuryl thioacetone; 1-(2-  furfurylthio)propanone; 3-(2- furfurylthio)propanone; furfurylthioacetone; furfurythioacetone; 1-[(2-  furylmethyl)sulfanyl]acetone; 1-(2-  furylmethylthio)acetone; 2-propanone, 1-[(2- furanylmethyl)thio]- | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 13.136 | |  | | 10098 | |  | | 88-14-2 | | 2-Фуранкарбоновая кислота | 2-Furoic acid | 2-carboxyfuran; furan-2-carboxylic acid; 2- furancarboxylic acid; a-furancarboxylic acid; alpha-furancarboxylic acid; b-  furancarboxylic acid; 2-furanoic acid; a- furoic acid; 2-furoicacid; pyromucic acid | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | | | | | | | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | |  |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | | | | | | | 9 | |  |
|  | 13.137 | | 3586 | | 11928 | | 1502 | | 65545-81-5 | | 3-(2-Фурил)-2-фенилпроп-2-еналь | 3-(2-Furyl)-2-  phenylprop-2-enal | (E)-3-furan-2-yl-2-phenylprop-2-enal; trans- 3-furan-2-yl-2-phenylprop-2-enal; (E)- furfurylidenephenylacetaldehyde; trans- furfurylidenephenylacetaldehyde; (E)-3-(2- furyl)-2-phenyl-2-propenal; trans-3-(2- furyl)-2-phenyl-2-propenal; (E)-3-(2-furyl)- 2-phenylprop-2-enal; trans-3-(2-furyl)-2- phenylprop-2-enal; (E)-2-phenyl-3-(2-furyl)- 2-propenal; trans-2-phenyl-3-(2-furyl)-2- propenal; (E)-2-phenyl-3-(2-furyl)prop-2-  enal; trans-2-phenyl-3-(2-furyl)prop-2-enal; trans-spicy acrolein | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 13.138 | | 4120 | | 11084 | | 1510 | | 699-17-2 | | 1-(2-Фурил)бутан-3-он | 1-(2-Furyl)butan-3-one | 2-butanone, 4-(2-furanyl)-; 2-butanone, 4-(2-  furyl)-; 4-furan-2-ylbutan-2-one; 1-(2- furanyl)-3-butanone; furfurylacetone; 4-(2- furyl)-2-butanone; 1-(2-furyl)-3-butanone; 4-  (2-furyl)butan-2-one; 1-(2-furyl)butan-3-one | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 13.139 | |  | | 11112 | |  | | 67-47-0 | | 5-Гидроксиметилфурфурол | 5-  Hydroxymethylfurfurald ehyde | 2-furaldehyde, 5-hydroxymethyl-; 2- furancarboxaldehyde, 5-(hydroxymethyl)-; 5-hydroxymethyl furaldehyde; 5-  hydroxymethyl-2-formylfuran; 5-  hydroxymethyl-2-furaldehyde; 5-  hydroxymethyl-2-furancarboxaldehyde; 5-  hydroxymethyl-2-furfural; 2-  hydroxymethyl-5-furfural; 5-  (hydroxymethyl)-2-furancarbonal; 5-  (hydroxymethyl)furan-2-carbaldehyde; 5-  (hydroxymethyl)furan-2-carboxaldehyde; 5-  hydroxymethylfuraldehyde; 5- hydroxymethylfurfura; hydroxymethylfurfuralaldehyde;  hydroxymethylfurfurole; 5-oxy methylfurfurole | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | | | | | | | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | |  |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | | | | | | | 9 | |  |
|  | 13.140 | | 3746 | | 11876 | | 1454 | | 1365-19-1 | | Линалоол оксид (5-колец) | Linalool oxide (5-ring) | linalool dihydroepoxide; linalool oxide; linalool, epoxydihydro-; (Z,E)-2-methyl-2- vinyl-5-(2-hydroxy-2-propyl) tetrahydrofuran; cis,trans-2-methyl-2-vinyl- 5-(2-hydroxy-2-propyl) tetrahydrofuran; 2- (5-methyl-5-vinyltetrahydro-2-furanyl)-2- propanol; a-methyl-a-[4-methyl-3- pentenyl]oxiranemethanol; 2- oxiranemethanol, a-methyl-a-(4-methyl-3- penten-1-yl)-; (Z,E)-2-vinyl-2-methyl-5-(1- hydroxy-1-methylethyl)tetrahydrofuran; cis,trans-2-vinyl-2-methyl-5-(1-hydroxy-1-  methylethyl)tetrahydrofuran | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 13.141 | |  | |  | |  | | 108499-33-  8 | | Метил (2-фурфурилтио)ацетат | Methyl (2- furfurylthio)acetate | methyl (2-furfurylthio) acetate; methyl 2- (furan-2-ylmethylsulfanyl)acetate; methyl 2-  (furfurylthio)acetate | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 13.142 | | 3311 | | 11547 | | 1083 | | 13679-61-3 | | S-Метил 2-фурантиокарбоксилат | S-Methyl 2- furanthiocarboxylate | dairy furoate; 2-furancarbothioic acid, S- methyl ester; 2-furoic acid, thio-, S-methyl ester; methanethiolfuroate; S-methyl 2- furancarbothioate; S-methyl 2-  furanthiocarboxylate; S-methyl 2- thiofuroate; S-methyl thiofuroate; methyl-2- thiofuroate; S-methylfuran-2-carbothioate; methylthio-2-furoate; methylthiofuroate;  thiofuroic acid methyl ester | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 13.143 | | 4538 | |  | | 2094 | | 94278-26-9 | | Метил 3-(фурфурилтио)пропионат | Methyl 3- (furfurylthio)propionate | 3-((2-furanyl methyl)thio) propanoic acid methyl ester; 3-(furfurylthio)propionic acid methyl ester; methyl 3-(2- furylmethylsulfanyl)propanoate; methyl 3-  (2-furylmethylthio)propanoate; methyl 3-[(2-  furanylmethyl)thio]propanoate; methyl 3-  [(2-furylmethyl)thio]propionate; methyl 3- [(furan-2-ylmethyl)sulfanyl]propanoate; methyl-3(furfurylthio)propionate; methylfurfurylmercaptopropionate; propanoic acid, 3-[(2-furanylmethyl)thio]-,  methyl ester | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 13.144 | |  | |  | |  | | 78818-78-7 | | Метил 5-метилфурфурил дисульфид | Methyl 5-methylfurfuryl disulfide | 2-methyl-5-[(methyldisulfanyl)methyl]furan; methyl 5-methylfurfuryl disulfide | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 13.145 | |  | | 11522 | |  | | 13679-60-2 | | Метил 5-метилфурфурил сульфид | Methyl 5-methylfurfuryl sulfide | 2-methyl-5-(methylsulfanylmethyl)furan; methyl 5-methylfurfuryl sulfide; 5-  methylfurfurylmethylsulfide | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | | | | | | | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | |  |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | | | | | | | 9 | |  |
|  | 13.146 | |  | |  | |  | | 66169-00-4 | | Метил фурфурил трисульфид | Methyl furfuryl trisulfide | 2-(methylsulfanyldisulfanylmethyl)furan; 2-  furfuryl methyl trisulfide; 2- ((methyltrithio)methyl)furan | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 13.148 | | 4174 | |  | | 1494 | | 15186-51-3 | | 3-Метил-2(3-метилбут-2-ен-1- ил)фуран | 3-Methyl-2-(3- methylbut-2-enyl)-furan | gamma-clausenane; furan, 3-methyl-2-(3- methyl-2-butenyl)-; 3-methyl-2-(3-methyl-2- butenyl) furan; 3-methyl-2-(3-methylbut-2- enyl)furan; 2-(3-methyl-2-butenyl)-3- methylfuran; 3-methyl-2-prenylfuran;  (methylbutenyl)methylfuran; a-naginatene; rose furan | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 13.149 | | 4697 | |  | | 2090 | | 59303-05-8 | | 5-Метил-2-фуранметантиол | 5-Methyl-2- furanmethanethiol | 2-furanmethanethiol, 5-methyl-; 5-methyl furfuryl mercaptan; (5-methyl furfuryl) mercaptan; 5-methyl-2-furanmethanethiol; 5-methyl-2-furfurylthiol; (5-methyl-2- furyl)methanethiol; (5-methylfuran-2- yl)methanethiol; methylfurfuryl mercaptan; 5-methylfurfurylmercaptan;  methylfurfurylthiol | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 13.150 | | 4175 | |  | | 1499 | | 5555-90-8 | | 3-(5-Метил-2-фурил)проп-2-еналь | 3-(5-Methyl-2- furyl)prop-2-enal | (E)-3-(5-methylfuran-2-yl)prop-2-enal; 5- methyl-2-furanacrolein; 1-(5-methyl-2- furanyl)-1-propen-3-al; 3-(5-methyl-2- furanyl)-2-propenal; 3-(5-methyl-2-  furyl)prop-2-enal; 3-(5-methylfuryl)acrolein | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 13.151 | | 3189 | | 2287 | | 1082 | | 65530-53-2 | | 2-Метил-3,5 и 6- (фурфурилтио)пиразин | 2-Methyl-3,5 and 6- (furfurylthio)pyrazine | 2-[(furan-2-ylmethyl)sulfanyl]-5- methylpyrazine; 2-(furan-2- ylmethylsulfanyl)-3-methylpyrazine; ((2- furanylmethyl)thio)methylpyrazine; 2furfurylthio-(3 or 5)-methylpyrazine (2- methyl-3-(furfurylthio)pyrazine); 2- furfurylthio-3-methylpyrazine; 2-methyl-3 or 5 or 6-(furfurylthio)pyrazine (mixture of isomers); 2-methyl-3,5,6- (furfurylthio)pyrazine; 2-methyl- 3(5/6)(furfurylthio); pyrazine, ((2-  furanylmethyl)thio)methyl- | | | | | | | Смесь изомеров: 70 % 2,3-; 29 % 2,6-;  следовые количества 2,5- | |  |
|  | 13.152 | | 3949 | |  | | 1061 | | 63012-97-5 | | 2-Метил-3-(метилтио)фуран | 2-Methyl-3- (methylthio)furan | dimethyl thiofurane; furan, 2-methyl-3- (methylthio)-; 2-methyl-3-methyl thiofuran; 2-methyl-3-methylsulfanylfuran; 2-methyl- 3-methylthiofuran; 2-methyl-3-  thiomethylfuran; methylmethylthiofuran | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | | | | | | | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | |  |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | | | | | | | 9 | |  |
|  | 13.153 | | 3973 | |  | | 1069 | | 55764-25-5 | | 2-Mетил-3-фурилтиоацетат | 2-Methyl-3-furyl thioacetate | 3-acetylthio-2-methylfuran; ethane thioic acid S-(2-methyl-3-furanyl) ester; meaty thioacetate; 2-methyl-3-furanthiol acetate; S- (2-methyl-3-furanyl) ester ethanethioic acid; 2-methyl-3-furyl thioacetate; S-(2-methyl-3- furyl)ethanethioate; 2-methyl-3-  thioacetoxyfuran; S-(2-methylfuran-3- yl)ethanethioate; thioacetylsylvane | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 92 %. Содержание вторичных компонентов: 5 – 7 % цис- и транс- 2-метил-3- тетрагидрофурантиол ацетат | |  |
|  | 13.154 | | 4398 | |  | | 1557 | | 95-21-6 | | 2-Метил-4,5-бензо-оксазол | 2-Methyl-4,5-benzo- oxazole | benzoxazole, 2-methyl-; 2-methyl benzoxazole; methyl benzoxole; 2-methyl- 1,3-benzoxazole; 2-methyl-4,5- benzooxazole; 2-methylbenzoxazol; 2- methylbenzoxazole; methylbenzoxole;  tabaxol | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 13.160 | | 3787 | |  | | 1090 | | 57124-87-5 | | 2-Метилтетрагидрофуран-3-тиол | 2-  Methyltetrahydrofuran- 3-thiol | 2,5-anhydro-1,4-dideoxy-3-thiopentitol; 3- furanthiol, tetrahydro-2-methyl-; meaty mercaptan; 2-methyl tetrahydrofuran-3-thiol; methyl tetrahydrofuranthiole; methyl-2 3- tetrahydrofuranthiol; 2-methyl-3- mercaptotetrahydrofuran; 2-methyl-3- tetrahydrofuranthiol; 2-methyloxolane-3- thiol; methyltetrahydrofuranthiole; pentitol, 2,5-anhydro-1,4-dideoxy-3-thio-; tetrahydro-  2-methyl-3-furanthiol; tetrahydro-2- methylfuran-3-thiol | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 13.161 | | 3791 | |  | | 1166 | | 4430-31-3 | | Октагидрокумарин | Octahydrocoumarin | 3,4,4a,5,6,7,8,8a-octahydrochromen-2-one ; 2H-1-benzopyran-2-one, octahydro-; 2-oxa bicyclo(4.4.0)decan-3-one; bicyclononalactone; coumarin, octahydro-;  cyclohexyllactone; octahydro-2H-1- benzopyran-2-one; octahydrochromen-2-one | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 13.162 | |  | | 10965 | |  | | 4179-38-8 | | 2-Октилфуран | 2-Octylfuran | 2-octylfuran; 2-N-octyl furan | | | | | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | |  |
|  | 13.163 | | 4192 | |  | | 1509 | | 3194-17-0 | | 2-Пентаноилфуран | 2-Pentanoylfuran | butyl 2-furyl ketone; 1-furan-2-ylpentan-1- one; 1-(2-furanyl)-1-pentanone; 1-(2-furyl)-  1-pentanone; 1-pentanone, 1-(2-furanyl)-; 2- pentanoylfuran; 2-valerylfuran | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 13.165 | | 3822 | |  | | 1239 | | 5552-30-7 | | 6,7,8,8a-Тетрагидро-2,5,5,8a- тетраметил-5H-1-бензопиран | 6,7,8,8a-Tetrahydro- 2,5,5,8a-tetramethyl-5H- 1-benzopyran | 5H-1-benzopyran, 6,7,8,8a-tetrahydro- 2,5,5,8a-tetramethyl-; cyclic-b-ionone; 6,7,8,8a-tetrahydro-2,5,5,8a-tetramethyl-  (5H)-1-benzopyran; 2,5,5,8a-tetramethyl- 6,7,8,8a-tetrahydro-1(5H)-1-benzopyran; | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | | | | | | | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | |  |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | | | | | | | 9 | |  |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | 2,5,5,8a-tetramethyl-7,8-dihydro-6H-  chromene | | | | | | |  | |  |
|  | 13.166 | | 3055 | | 2069 | | 1442 | | 637-64-9 | | Тетрагидрофурфурил ацетат | Tetrahydrofurfuryl acetate | oxolan-2-ylmethyl acetate; 2-acetoxymethyl oxolane; 2-(acetoxymethyl)tetrahydrofuran; 2-furanmethanol, tetrahydro-, acetate; furfuryl alcohol, tetrahydro-, acetate; oxolan- 2-ylmethyl acetate; tetrahydro furfuryl acetate; tetrahydro-2-furanmethanol acetate; tetrahydro-2-furanylmethyl acetate; tetrahydro-2-furylmethyl acetate; tetrahydrofuran-2-ylmethyl acetate; tetrahydrofurfuryl acetate natural;  tetrahydrofurfurylacetate | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 13.167 | |  | |  | |  | | 5421-00-1 | | (тетрагидрофурфурил)метил | (tetrahydrofuryl)methyl phenylacetate | oxolan-2-ylmethyl 2-phenylacetate; benzeneacetic acid (tetrahydro-2- furanyl)methyl ester; benzeneacetic acid (tetrahydrofuranyl)methyl ester; oxolan-2- ylmethyl 2-phenylacetate; phenylacetic acid, 2-tetrahydrofurylmethyl ester; tetrahydrofuran-2-ylmethyl phenylacetate; tetrahydrofurfuryl phenylacetate;  (tetrahydrofuryl)methyl phenylacetate | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 13.169 | | 4394 | | 11424 | | 1553 | | 20662-84-4 | | Триметилоксазол | Trimethyloxazole | 2,4,5-trimethyl-1,3-oxazole; oxazole, 2,4,5-  trimethyl-; 2,4,5-trimethyloxazole | | | | | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | |  |
|  | 13.170 | | 3226 | |  | |  | | 3033-23-6 | | 2S-цис-Тетрагидро-4-метил-2-(2- метил-1-пропенил)-2Н-пиран | 2S-cis-Tetrahydro-4- methyl-2-(2-methyl- 1- propenyl)-2H-pyran | (2S,4R)-2-(2-methyl-1-propenyl)-4- methyltetrahydropyran; (2S,4R)-4-methyl-2- (2-methylprop-1-en-1-yl)tetrahydro-2H- pyran; 2H-pyran, tetrahydro-4-methyl-2-(2- methyl-1-propenyl)-, (2S,4R)-; (-)-(Z)-rose oxide; (-)-cis-rose oxide; rose oxide L; rose oxide levo; rose oxide, (2S,4R)-; tetrahydro- 4-methyl-2-(2-methyl-1-propenyl)-2,5-cis-  2H-pyran; 2S-cis-tetrahydro-4-methyl-2-(2- methyl-1-propenyl)-2H-pyran | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | | | | | | | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | |  |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | | | | | | | 9 | |  |
|  | 13.176 | | 3970 | |  | | 1519 | | 114099-96-  6 | | Фуранеил бутират | Furaneyl butyrate | (2,5-dimethyl-4-oxofuran-3-yl) butanoate; butanoic acid (2,5-dimethyl-4-oxo-3- furanyl) ester; butanoic acid, 4,5-dihydro- 2,5-dimethyl-4-oxo-3-furanyl ester; 4-  butyroxy-2,5-dimethyl-3(2H)-furanone; 4-  butyroxy-2,5-dimethyl-3(2H)furanone; 2,5-  dimethyl-3-oxo-(2H)-fur-4-yl butrate; 2,5-  dimethyl-3-oxo-(2H)-fur-4-yl butyrate; (2,5- dimethyl-4-oxidanylidene-furan-3-yl) butanoate; 2,5-dimethyl-4-oxo-4,5- dihydrofuran-3-yl butyrate; 2,5- dimethylfuran-3(2H)-on-4-ylbutanoate;  fraision butyrate; furaneol butyrate; furaneyl butyrate; furanone butyrate | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 13.178 | | 4119 | |  | |  | | 109537-55-  5 | | 3-[(2-Фурфурил)дитио]-2- метилфуран | 3-[(2-Furfuryl)dithio]-2- methyl-furan | 3-(furan-2-ylmethyldisulfanyl)-2- methylfuran; furan, 2-methyl-3-(2- furylmethyldithio)-; furan, 3-[(2-  furanylmethyl)dithio]-2-methyl-; 2- furancarboxylic acid, 3-pentadecyl ester; 3- (2-furanylmethyl)dithio)-2-methylfuran; furfuryl-2-methyl-3-furyl disulfide; 3-  (furfuryldithio)-2-ethylfuran; furylmethyl 2-  methyl-3-furyl disulfide; 3-[(2-  furylmethyl)disulfanyl]-2-methylfuran; 2-  methyl-3-((2-furanylmethyl)dithio)furan; (2- methyl-3-furanyl) (2-furfuryl) disulfide; (2- methyl-3-furyl)furfuryl disulfide; 3-[(2-  furfuryl)dithio]-2-methyl-furan | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 13.185 | |  | |  | |  | | 159113-17-  4 | | 3-[(2-Furfuryl)dithio]-2-бутанон | 3-[(2-Furfuryl)dithio]-2- butanone | 3-(furan-2-ylmethyldisulfanyl)butan-2-one; 2-furfuryl 3-oxo-2-butyl disulphide; 2- furfuryl-3-oxo-2-butyl disulfide; 3-[(2-  furfuryl)dithio]-2-butanone; 4-(2-  furylmethyldisulfanyl)butan-2-one; 2-(2- furylmethyldithio)butan-3-one | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 13.189 | |  | |  | |  | | 56469-39-7 | | Линалоол оксид(5)ацетат | Linalool oxide(5) acetate | 2-(5-methyl-5-vinyl tetrahydro-2-furyl)  propan-2-yl acetate | | | | | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | |  |
|  | 13.190 | | 4056 | |  | | 1525 | | 61295-44-1 | | 3-[(2-Метил-3-фурил)тио]-2- бутанон | 3-[(2-Methyl-3- furyl)thio]-2-butanone | 2-Butanone, 3-[(2-methyl-3-furanyl)thio]-; 3-[(2-Methyl-3-furyl)sulfanyl]-2-butanone; 3-[(2-Methyl-3-furanyl)sulfanyl]-2- butanone; 3-(2-Methyl-3-furylthio)-2-  butanone | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | | | | | | | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | |  |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | | | | | | | 9 | |  |
|  | 13.193 | | 3971 | |  | | 1091 | | 26486-21-5 | | 2,5-Диметилтетрагидро-3- фурантиол | 2,5-Dimethyltetrahydro- 3-furanthiol | (Z+E)-2,5-dimethyl-3- mercaptotetrahydrofuran; (Z+E)-2,5- dimethyl-3-tetrahydrofuranthiol; 2,5- dimethyl-3-tetrahydrofuranthiol, cis and trans isomers; 2,5-dimethyltetrahydrofuran- 3-thiol; cis and trans-2,5-  dimethyltetrahydrofuran-3-thiol; tetrahydro- 2,5-dimethylfuran-3-thiol | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 13.194 | | 3972 | |  | | 1092 | | 252736-39-  3 | | 2,5-Диметилтетрагидро-3-фурил тио ацетат | 2,5-Dimethyltetrahydro- 3-furyl thio acetate | (Z+E)-dimethyl tetrahydro-3-furyl dithioacetate; (Z+E)-2,5-dimethyl tetrahydrofuran-3-thioacetate; (Z+E)-2,5- dimethyl-3-tetrahydrofurylethanethioate; 2,5-dimethyl-3-thioacetoxy-tetrahydrofuran, cis and trans isomers; (Z+E)-S-(2,5- dimethyl) tetrahydrofuran-3-yl thioacetate; (Z+E)-ethane thioic acid S-(2-methyl-3-  furanyl) ester; (Z+E)-S-(tetrahydro-2,5- dimethyl-3-furanyl) ethane thioic acid ester | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 13.195 | | 4397 | |  | | 1556 | | 26131-91-9 | | 2-Изобутил-4,5-диметил оксазол | 2-Isobutyl-4,5-dimethyl oxazole | 4,5-dimethyl-2-(2-methylpropyl)-1,3- oxazole; 2-iso butyl-4,5-dimethyloxazole; 4,5-dimethyl-2-isobutyloxazole; 2-(2- methylpropyl)-4,5-dimethyloxazole;  oxazole, 4,5-dimethyl-2-(2-methylpropyl)- | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 13.196 | | 3840 | |  | | 1084 | | 180031-78-  1 | | [(2-фуранилметил)тио]-2- пентанон | [(2-furanylmethyl)thio]- 2-pentanone | 4-(furan-2-ylmethylsulfanyl)pentan-2-one; 4-(furan-2-ylmethylsulfanyl)pentane-2-one;  4-(furan-2-ylmethylthio)pentan-2-one; 4-((2- furanmethyl)thio)-2-pentanone; furanmethylthiopentanone; 4-((2-  furanylmethyl)thio)-2-pentanone; 4-  furfurylthio-2-pentanone; 4-(2- furylmethylthio)pentan-2-one | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 13.197 | | 3979 | |  | | 1079 | | 252736-36-  0 | | Фурил пропилдисульфид | Furyl propyldisulfide | furan, 2-[(propyldithio)methyl]-; furfuryl  propyl disulphide; furyl propyl disulfide; 2- (propyldisulfanylmethyl)furan | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 13.198 | | 4315 | |  | | 2133 | | 70786-44-6 | | 3,6-Диметил-2,3,3а,4,5,7а- гексагидробензофуран | 3,6-Dimethyl- 2,3,3a,4,5,7a-  hexahydrobenzofuran | benzo[b]furan, 3,6-dimethyl-2,3,3a,4,5,7a- hexahydro-; benzofuran, 2,3,3a,4,5,7a- hexahydro-3,6-dimethyl-; 3,6-dimethyl- 2,3,3a,4,5,7a-hexahydro-1-benzofuran; 3,6- dimethyl-2,3,3a,4,5,7a- hexahydrobenzofuran; 3,9-epoxy-p-  menthene; p-menth-1-ene, 3,9-epoxy- | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | | | | | | | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | |  |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | | | | | | | 9 | |  |
|  | 13.199 | | 4501 | |  | | 2095 | | 915971-43-  6 | | 3-[(2-Метил-3-фурил)тио]-бутаналь | 3-[(2-Methyl-3- furyl)thio]-butanal | 3-(2-methylfuran-3-yl)sulfanylbutanal; butanal, 3-((2-methyl-3-furanyl)thio)-; 3-((2-  methyl-3-furyl)sulfanyl)butanal; (+-)-3-((2-  methyl-3-furyl)thio)butanal; 3-(2- methylfuran-3-yl)sulfanylbutanal; methylthiofurylbutanal | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 13.200 | | 4680 | |  | | 2140 | | 1120363-  98-5 | | 5-изопропил-2,6-диэтил-2- метилтетрагидро-2Н-пиран | 5-isopropyl-2,6-diethyl- 2-methyltetrahydro-2H- pyran | 2,6-diethyl-2-methyl-5-(1- methylethyl)tetrahydro-2H-pyran; 2,6- diethyl-2-methyl-5-(propan-2-yl)tetrahydro- 2H-pyran; 2,6-diethyl-5-isopropyl-2- methyltetrahydropyran; 5-iso propyl-2,6- diethyl-2-methyltetrahydro-2H-pyran;  tetrahydro-2H-pyran, 2,6-diethyl-2-methyl- 5-(1-methylethyl)- | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 14.001 | | 2978 | | 487 | | 1303 | | 119-65-3 | | Изохинолин | Isoquinoline | isoquinoline; 2-benzazine; benzo(c)pyridine;  3,4-benzopyridine; leucoline; 2-aza naphthalene; beta-quinoline | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 14.003 | | 2909 | | 492 | | 1600 | | 94-62-2 | | Пиперин | Piperine | (2E,4E)-5-benzo[1,3]dioxol-5-yl-1- piperidin-1-yl-penta-2,4-dien-1-one; (2E,4E)-5-(2H-benzo[3,4-d]1,3-dioxolen-5- yl)-1-piperidylpenta-2,4-dien-1-one; (2E,4E)-5-(benzo[d][1,3]dioxol-5-yl)-1-  (piperidin-1-yl)penta-2,4-dien-1-one; (E,E)-  1-(5-(1,3-benzodioxol-5-yl)-1-oxo-2,4- pentadienyl)piperidine; bioperine; piperidine, 1-((2E,4E)-5-(1,3-benzodioxol-5- yl)-1-oxo-2,4-pentadienyl)-; piperidine, 1-(5- (1,3-benzodioxol-5-yl)-1-oxo-2,4- pentadienyl)-, (E,E)-; piperidine,  1-piperoyl-, (E,E)-; piperine natural; (E,E)- 1-piperoylpiperidine | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 14.004 | | 3019 | | 493 | | 1304 | | 83-34-1 | | 3-Метилиндол | 3-Methylindole | 3-methyl-1H-indole; 3-methyl indole; 3-  methyl-1H-indole; 3-methylindole; beta- methylindole; scatol | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 14.005 | | 3136 | | 534 | | 771 | | 15707-24-1 | | 2,3-Диэтилпиразин | 2,3-Diethylpyrazine | 2,3-diethyl-1,4-diazine; 2,3-diethylpyrazin;  2,3-diethylpyrazine; shoyu pyrazine; terrazome | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 14.006 | | 3155 | | 548 | | 768 | | 15707-23-0 | | 2-Этил-3-метилпиразин | 2-Ethyl-3- methylpyrazine | ethyl 3 methyl pyrazine; 3-ethyl-2- methylpyrazine; 2 ethyl-3-methylpyrazine; filbert pyrazine; methyl ethylpyrazine-2,3; 2- methyl-3-ethylpyrazine; pyrazine, 2-ethyl-3-  methyl | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | | | | | | | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | |  |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | | | | | | | 9 | |  |
|  | 14.007 | | 2593 | | 560 | | 1301 | | 120-72-9 | | Индол | Indole | azaindole; benzazole; 1-benzazole; 1- benzo(b)pyrrole; benzopyrrole; 2,3- benzopyrrole; 1-aza indene; 1H-indole; indole crystals; indole FCC; indole natural;  ketole | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 14.010 | | 2908 | | 675 | | 1607 | | 110-89-4 | | Пиперидин | Piperidine | aza cyclohexane; cyclopentimine; drewamine; hexahydropyridine; hexazane; per hydropyridine; pentamethyleneimine; pentamethylenimine; piperidin; pyridine,  hexahydro-; tetrahydro-1,4-isoxazine; p-iso xazine, tetrahydro- | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 14.011 | | 2976 | | 715 | |  | | 130-89-2 | | Хинина гидрохлорид | Quinine hydrochloride | chinimetten; cinchonan-9-ol, 6'-methoxy-, monohydrochloride, (8a,9R)-; (4-ethenyl-1- azabicyclo[2.2.2]octan-7-yl)-(6- methoxyquinolin-4-yl)methanol hydrochloride; (8alpha,9R)-6'- methoxycinchonan-9-ol monohydrochloride; quinine hydrochloride dihydrate; quinine monohydrochloride; quinine muriate | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 %. Ограничения для использования в качестве вкусоароматического вещества: безалкогольные, алкогольные напитки, в т.ч. их аналоги,  не содержащие спирт, алкогольные напитки с пониженным содержанием  спирта – 100 мг/кг; крепкие алкогольные напитки – 250 мг/кг | |  |
|  | 14.014 | | 3338 | | 720 | | 1566 | | 36267-71-7 | | 5,7-Дигидро-2-метилтиено(3,4- d)пиримидин | 5,7-Dihydro-2- methylthieno(3,4- d)pyrimidine | 5,7-dihydro-2-methyl thieno(3,4- d)pyrimidine synthetic; 5,7-dihydro-2- methylthieno(3,4-d)pyrimidine; 2-methyl- 5,7-dihydrothieno(3,4-d)pyrimidine; pop- corn pyrimidine; pop-corn pyrimidine synthetic; popcorn aroma; popcorn chemical; thieno(3,4-d)pyrimidine, 5,7-dihydro-2-  methyl- | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 14.015 | | 3321 | | 721 | | 952 | | 34413-35-9 | | 5,6,7,8-Тетрагидрохиноксалин | 5,6,7,8-  Tetrahydroquinoxaline | cyclohexapyrazine; quinoxaline, 5,6,7,8- tetrahydro-; tetrahydro terrazine-014; tetrahydroquinoxaline; 5,6,7,8-  tetrahydroquinoxaline; 5,6,7,8- tetrahydroquinoxaline natural;  tetrahydroterrazine | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 14.017 | | 3154 | | 728 | | 770 | | 13360-64-0 | | 2-Этил-5-метилпиразин | 2-Ethyl-5- methylpyrazine | 2-ethyl-5-methylpyrazine; 2-ethyl-5- methylpyrazine and 2-ethyl-6- methylpyrazine mixture; 2-ethyl-6- methylpyrazine and 2-ethyl-5- methylpyrazine mixture; mixture of 2-ethyl- 5-methylpyrazine and 2-ethyl-6-  methylpyrazine | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | | | | | | | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | |  |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | | | | | | | 9 | |  |
|  | 14.018 | | 3237 | | 734 | | 780 | | 1124-11-4 | | 2,3,5,6-Тетраметилпиразин | 2,3,5,6-  Tetramethylpyrazine | chuanxingzine; ligustrazine; pyrazine, 2,3,5,6- tetramethyl; 2,3,5,6-tetramethyl pyrazine (natural); tetramethyl pyrazine natural; tetramethylpyrazine; 2,3,5,6-  tetramethylpyrazine; 2,3,5,6- tetramethylpyrazine natural; tetrapyrazine | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 14.019 | | 3244 | | 735 | | 774 | | 14667-55-1 | | 2,3,5-Триметилпиразин | 2,3,5-Trimethylpyrazine | cocoa pyrazine base; potato pyrazine; pyrazine TMPK (2,3,5 trimethylpyrazines) pure; pyrazine, 2,3,5-trimethyl; 2,3,5- trimethyl pyrazine; trimethyl pyrazine  natural; 2,3,5-trimethyl-1,4-diazine; trimethylpyrazine; 2,3,5-trimethylpyrazine | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 14.020 | | 3272 | | 2210 | | 766 | | 123-32-0 | | 2,5-Диметилпиразин | 2,5-Dimethylpyrazine | 2,5-dimethyl pyrazine natural; 2,5-dimethyl- 1,4-diazine; 2,5-dimethylparadiazine; 2,5- dimethylpiazine; 2,5-dimethylpyrazine;  ketine; pyrazine, 2,5-dimethyl | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 14.021 | | 3273 | | 2211 | | 767 | | 108-50-9 | | 2,6-Диметилпиразин | 2,6-Dimethylpyrazine | 2,6-dimethyl-1,4-diazine; 2,6- dimethylparadiazine; 2,6-dimethylpiazine; 2,6-dimethylpyrazine; 3,5-dimethylpyrazine;  2-methyl-6-methylpyrazine | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 14.022 | | 3281 | | 2213 | | 762 | | 13925-00-3 | | Этилпиразин | Ethylpyrazine | 2-ethylpyrazine; 2-ethyl-1,4-diazine; 2- ethylpyrazine 10 % in ethyl alcohol; moldin;  pyrazine, 2-ethyl- | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 14.024 | | 3150 | | 2245 | | 776 | | 13925-07-0 | | 2-Этил-3,5-диметилпиразин | 2-Ethyl-3,5- dimethylpyrazine | 3,5-cocoa pyrazine; 3,5-dimethyl-2- ethylpyrazine; 2,6-dimethyl-3-ethylpyrazine; 3-ethyl-2,6-dimethylpyrazine; 2-ethyl-3,5- dimethylpyrazine; pyrazine, 2-ethyl-3,5-  dimethyl-; pyrazine, 2,6-dimethyl-3-ethyl-; pyrazine, 3,5-dimethyl-2-ethyl- | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 14.025 | | 3183 | | 2266 | | 788 | | 2847-30-5,  2822-22-6,  2882-21-5 | | 2,5 или 6-Метокси-3-метилпиразин | 2,5 or 6-Methoxy-3- methylpyrazine | 2- methoxy 3/5/6 methyl pyrazine; 2- methoxy-3-methyl pyrazine + 2-methoxy-5- methyl pyrazine + 2-methoxy-6-methyl pyrazine; 2- methoxy-3-methyl pyrazine + 6- methoxy-3-methyl pyrazine + 5-methoxy-3- methyl pyrazine; 2- methoxy-3(5/6)-methyl pyrazine; 2-(methoxymethyl)pyrazine; methoxymethylpyrazine; methyl methoxy pyrazine (mixture of isomers); 2- methyl-  (3,5,6)-methoxypyrazine | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | | | | | | | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | |  |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | | | | | | | 9 | |  |
|  | 14.026 | | 3554 | | 2268 | | 772 | | 13925-05-8 | | 2-Изопропил-5-метилпиразин | 2-Isopropyl-5- methylpyrazine | 2-methyl-5-(1-methylethyl)pyrazine; 2- methyl-5-isopropylpyrazine; 2-methyl-5- propan-2-ylpyrazine; 5-iso propyl-2- methylpyrazine; 2-iso propyl-5- methylpyrazine; pyrazine, 2-isopropyl-5-  methyl-; pyrazine, 2-methyl-5-(1- methylethyl)- | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 14.027 | | 3309 | | 2270 | | 761 | | 109-08-0 | | 2-Метилпиразин | 2-Methylpyrazine | 2-methylpyrazine; methyl pyrazine; 2- methyl pyrazine FCC; 2-methyl-1,4-diazine; (±)-2-methylpiperazine; pyrazine,  2- methyl | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 14.028 | | 3203 | | 2271 | | 798 | | 13708-12-8 | | 5-Метилхиноксалин | 5-Methylquinoxaline | 5-methylquinoxaline; 5-methyl-1,4- benzodiazine; nutty oxaline; quinoxaline, 5-  methyl- | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 14.029 | | 3727 | | 2277 | | 1568 | | 65504-93-0 | | 1-Фенил-(3 или 5)-пропилпиразол | 1-Phenyl-(3 or 5)- propylpyrazole | 1-phenyl-3 or 5-propyl-1,2-diazole; 1- phenyl-3(5)-propylpyrazole; 1-phenyl-3(or  5)-propyl-1H-pyrazole | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 14.030 | | 3232 | | 2279 | | 1308 | | 2044-73-7 | | 2-Пиридин метантиол | 2-Pyridine methanethiol | 2-mercaptomethyl pyridine; 2-picolylthiol; pyridin-2-ylmethanethiol; 2-pyridine methane thiol; pyridine-2-methyl mercaptan; pyridine-2-thiocarbinol; 2-  pyridinemethanethiol; 2- pyridinylmethanethiol; 2-pyridinylmethyl mercaptan; 2-pyridylmethyl mercaptan | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 14.031 | | 3230 | | 2285 | | 795 | | 35250-53-4 | | 2-Пиразинэтантиол | 2-Pyrazinyl ethanethiol | ethanethiol, 2-pyrazinyl-; (2- mercaptoethyl)pyrazine; mercaptoethylpyrazine; 2-pyrazin-2- ylethanethiol; pyrazine ethanethiol; 2- pyrazineethanethiol; pyrazinyl ethanethiol; 2-pyrazinylethanethiol; pyrazinylethyl  mercaptan; 2-pyrazinylethylmercaptan | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 14.032 | | 3126 | | 2286 | | 784 | | 22047-25-2 | | Ацетилпиразин | Acetylpyrazine | acetyl pyrazine; acetyl-2 pyrazine; 2- acetylpyrazine; ethanone, 1-pyrazinyl-; ketone, methyl pyrazinyl; methyl 2- pyrazinyl ketone; methylpyrazinyl ketone; popcorn pyrazine; pyrazin-1-ylethan-1-one;  1-pyrazin-2-ylethan-1-one; pyrazine, 2- acetyl; 1-pyrazinylethanone | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 14.034 | | 3231 | | 2288 | | 796 | | 21948-70-9 | | Пиразинил метил сульфид | Pyrazinyl methyl sulfide | (methyl thio) pyrazine; 2-methyl thiopyrazine; 2-(methylmercapto)pyrazine;  2-methylsulfanylpyrazine; (methylthio)pyrazine; 2-methylthiopyrazine; | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | | | | | | | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | |  |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | | | | | | | 9 | |  |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | pyrazine, 2-(methylthio)-; pyrazinylmethyl  sulfide | | | | | | |  | |  |
|  | 14.035 | | 3208 | | 2290 | | 797 | | 67952-65-2 | | 2-Метил-3,5 или 6- метилтиопиразин | 2-Methyl-3,5 or 6- methylthiopyrazine | methyl 3,5 or 6-methylthiopyrazine; 2-  methyl thio-3 (5,6) methyl pyrazine; 2- methyl-3-methylsulfanylpyrazine; 2-methyl- 3,5 or 6-methylthiopyrazine; 2-  [(methylsulfanyl)methyl]pyrazine; (3, 5 or  6)-methylthio-2-methylpyrazine; 2- methylthio-3(5/6)-methylpyrazine; (methylthio)-3,5 or 6-methylpyrazine; 2- ((methylthio)methyl)pyrazine; (methylthio)methylpyrazine; popcorn thiopyrazine; pyrazine, ((methylthio)methyl)-; pyrazinylmethyl  methyl sulfide | | | | | | | 70 – 90 % 2-метилтио-3-метилпиразин  и 10 – 30 % 2-метилтио-5 или 6- метилпиразин | |  |
|  | 14.037 | | 3306 | | 2314 | | 781 | | 23747-48-0 | | 6,7-Дигидро-5-метил-5H- циклопентапиразин | 6,7-Dihydro-5-methyl- 5H-cyclopentapyrazine | corylone pyrazine; 5H- cyclopenta[b]pyrazine, 6,7-dihydro-5- methyl-; 6,7-dihydro-5-methyl-5 - cyclopentapyrazine; maple lactone pyrazine; methyl dihydrocyclopentapyrazine; 9- methyl-2,5-diazabicyclo(4.3.0)nona-1,3,5- triene; 5-methyl-5,6,7- trihydrocyclopenta[2,1-b]pyrazine; 7- methyl-6,7-dihydro-5H- cyclopenta[b]pyrazine; 5-methyl-6,7- dihydrocyclopentapyrazine; 5H-5-methyl- 6,7-dihydrocyclopentapyrazine; 5H- methyl6,7dihydrocyclopenta B pyrazine;  popcorn chemical 0.1 % ethanol synthetic | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 14.038 | | 3251 | | 2315 | | 1309 | | 1122-62-9 | | 2-Ацетилпиридин | 2-Acetylpyridine | 2-acetopyridine; acetyl-2 pyridine; 2- acetylpyridine; ethanone, 1-(2-pyridinyl)-; ketone, methyl 2-pyridyl; methyl-2- pyridylketone; popcorn pyridine; 1-pyridin- 2-ylethanone; 1-(2-pyridinyl)ethanone; 2-  pyridylmethyl ketone | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 14.039 | | 3424 | | 2316 | | 1316 | | 350-03-8 | | 3-Ацетилпиридин | 3-Acetylpyridine | 3-acetopyridine; beta-acetyl pyridine; 3- acetylpyridine; ethanone, 1-(3-pyridinyl)-; methyl beta-pyridyl ketone; methyl pyridyl ketone; 1-pyridin-3-ylethanone; 1-(3- pyridinyl)ethanone; 3-pyridylmethyl ketone | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | | | | | | | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | |  |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | | | | | | | 9 | |  |
|  | 14.041 | | 3386 | | 2318 | | 1314 | | 109-97-7 | | Пиррол | Pyrrole | azole; 1-aza-2,4-cyclopentadiene;  divinyleneimine; imidole; parzate; 1H- pyrrole; mono pyrrole; pyrrole pharma grade | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 14.042 | | 2744 | | 2339 | | 1302 | | 91-62-3 | | 6-Метилхинолин | 6-Methylquinoline | khinaldin; 6-methylchinolin; 6-  methylquinoline; paramethylquinolene; quinoline, 6-methyl- | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 14.043 | | 3132 | | 11338 | | 792 | | 24683-00-9 | | 2-Изобутил-3-метоксипиразин | 2-Isobutyl-3- methoxypyrazine | iso butyl methoxypyrazine; 2-iso butyl-2- methoxypyrazine; 3-iso butyl-2- methoxypyrazine; galbanum pyrazine; 3- methoxy-2-isobutylpyrazine; 2-methoxy-3- (2-methylpropyl)pyrazine; 2-methoxy-3- isobutylpyrazine; 2-methoxy-3(6)-isobutyl pyrazine; 2-2-methyl propyl-3-  methoxypyrazine; pyrazine, 2-isobutyl-3- methoxy-; pyrazine, 2-methoxy-3-isobutyl | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 14.044 | | 3133 | |  | | 773 | | 13925-06-9 | | 2-Изобутил-3-метилпиразин | 2-Isobutyl-3- methylpyrazine | 2-iso butyl-3-methyl-1,4-diazine; 2-iso butyl-3-methylpyrazine; 2-methyl-3-(2- methylpropyl)pyrazine; 2-methyl-3- isobutylpyrazine; 2-(2-methylpropyl)-3- methylpyrazine; pyrazine, 2-isobutyl-3-  methyl-; pyrazine, 2-methyl-3-(2- methylpropyl)- | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 14.045 | | 3147 | | 11371 | | 1305 | | 39741-41-8 | | 2-Ацетил-1-этилпиррол | 2-Acetyl-1-ethylpyrrole | 2-acetil-1-etil-pirrolo; 1-acetyl-1- ethylpyrrole; 2-acetyl-1-ethylpyrrole; ethanone, 1-(1-ethyl-1H-pyrrol-2-yl)-; 1- ethyl -2-acetylpyrrole; 1-N-ethyl pyrrol-2-yl ethanone; 1-(1-ethyl-1H-pyrrol-2- yl)ethanone; 1-ethyl-2-acetylazole; 1-ethyl- 2-acetylpyrrole; 1-(1-ethylpyrrol-2-  yl)ethanone; 1-N-ethylpyrrole-2-yl ethanone | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 14.046 | | 3184 | | 11373 | | 1306 | | 932-16-1 | | 2-Ацетил-1-метилпиррол | 2-Acetyl-1- methylpyrrole | 2-acetyl-1-methylpyrrole; ethanone, 1- (1-  methyl-1H-pyrrol-2-yl)-; ethanone, 1-(1- methyl-1H-pyrrol-2-yl)-; ketone, methyl 1- methylpyrrol-2-yl; methyl 1-methylpyrrol-2- yl ketone; 1-(1-methyl pyrrol-2-yl)ethanone; 1-methyl-2-acetylpyrrole; N-methyl-2- acetylpyrrole; 1-methylpyrrol-2-yl methyl  ketone | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 14.047 | | 3202 | | 11721 | | 1307 | | 1072-83-9 | | 2-Ацетилпиррол | 2-Acetylpyrrole | 2-acetopyrrole; 2-acetylpyrrole; ethanone, 1- (1H-pyrrol-2-yl)-; methyl 2-pyrrolyl ketone;  pyrrol-2-yl methyl ketone; 1-(1H-pyrrol-2- | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | | | | | | | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | |  |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | | | | | | | 9 | |  |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | yl)ethanone; pyrrole-beta-methyl ketone; 2-  pyrrolyl ethanone; 2-pyrrolylmethyl ketone | | | | | | |  | |  |
|  | 14.049 | | 3250 | | 11293 | | 785 | | 32974-92-8 | | 2-Ацетил-3-этилпиразин | 2-Acetyl-3-ethylpyrazine | 2-acetyl-3-ethyl-1,4-diazine; 2-acetyl-3- ethylpyrazine; ethanone, 1-(3-  ethylpyrazinyl)-; 3-ethyl-2-pyrazinylmethyl ketone; 1-(3-ethylpyrazin-2-yl)ethanone | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 14.050 | | 3271 | | 11323 | | 765 | | 5910-89-4 | | 2,3-Диметилпиразин | 2,3-Dimethylpyrazine | 2,3-dimethyl-1,4-diazine; 2,3-  dimethylpyrazin; 2,3-dimethylpyrazine; pyrazine, 2,3-dimethyl-; pyrazine, dimethyl- | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 14.053 | | 3299 | | 11502 | | 794 | | 59021-02-2 | | Меркаптометилпиразин | Mercaptomethylpyrazine | mercaptomethyl pyrazine; 2- mercaptomethylpyrazine; pyrazin-2- ylmethanethiol; pyrazinemethanethiol; 2- pyrazinemethanethiol; pyrazinylmethyl  mercaptan | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 14.054 | | 3302 | | 11347 | | 787 | | 3149-28-8 | | Метоксипиразин | Methoxypyrazine | 2-methoxypyrazine; 2-methoxy-1,4-diazine;  methoxypyrazine; pyrazine, 2-methoxy- | | | | | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | |  |
|  | 14.055 | | 3327 | | 11294 | | 786 | | 54300-08-2 | | 2-Ацетил-3,5-диметилпиразин | 2-Acetyl-3,5- dimethylpyrazine | 2-acetyl-3,5-dimethylpyrazine; 1-(3,5-  dimethyl pyrazinyl)ethanone; 1-(3,5-  dimethylpyrazin-2-yl)ethanone; 1-(3,5-  dimethylpyrazinyl)ethan-1-one; ethanone, 1- (3,5-dimethylpyrazinyl)- | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 14.056 | | 3336 | | 11303 | | 777 | | 18138-04-0 | | 2,3-Диэтил-5-метилпиразин | 2,3-Diethyl-5- methylpyrazine | 2,3-diethyl-5-methylpyrazine; 2,3-diethyl-5- methyl-1,4-diazine; 2,3-diethyl-5- methylpyrazine; methyl terrazome; 2- methyl-5,6-diethylpyrazine; pyrazine, 2,3-  diethyl-5-methyl- | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 14.057 | | 3358 | | 11344 | |  | | 25773-40-4 | | 2-Изопропил-3-метоксипиразин | 2-Isopropyl-3- methoxypyrazine | bean pyrazine; 2-methoxy-3-(1- methylethyl)pyrazine; 2-methoxy-3- (methylethyl)pyrazine; 2-methoxy-3- (propan-2-yl)pyrazine; 2-methoxy-3- isopropylpyrazine; 3-iso propyl-2- ethoxypyrazine; 2-iso propyl-3- methoxypyrazine; pyrazine, 2-isopropyl-3-  methoxy- | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 14.058 | | 3370 | | 11395 | | 1311 | | 6304-24-1 | | 2-Изобутилпиридин | 2-Isobutylpyridine | 2-iso butylpyridine; 2-(2-  methylpropyl)pyridine; pyridine, 2-(2- methylpropyl)-; pyridine, 2-isobutyl- | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 14.059 | | 3371 | | 11396 | | 1312 | | 14159-61-6 | | 3-Изобутилпиридин | 3-Isobutylpyridine | beta-iso butyl pyridine; 3-(2-butyl)pyridine; 3-iso butylpyridine; b-Iso butylpyridine; 3- (2-methylpropyl)pyridine; pyridine, 3-(2-  methylpropyl)-; pyridine, 3-isobutyl- | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | | | | | | | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | |  |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | | | | | | | 9 | |  |
|  | 14.060 | | 3383 | | 11412 | | 1313 | | 2294-76-0 | | 2-Пентилпиридин | 2-Pentylpyridine | 2-amylpyridine; 2-N-amylpyridine; 2-(3- pentyl)pyridine; 2-pentylpyridine; 2-N-  pentylpyridine; pyridine, 2-pentyl-; 1-(2- pyridyl)pentane | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 14.061 | | 3394 | | 11386 | | 1315 | | 536-78-7 | | 3-Этилпиридин | 3-Ethylpyridine | beta-ethyl pyridine; 3-ethyl pyridine 50 % in P.G.; 3-ethyl pyridine natural; 3- ethylpyridine; beta-lutidine; pyridine, 3-  ethyl- | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 14.062 | | 3433 | | 11300 | | 791 | | 24168-70-5 | | 2-(втор-Бутил)-3-метоксипиразин | 2-(sec-Butyl)-3- methoxypyrazine | asparagus pyrazine; 2-butan-2-yl-3- methoxypyrazine; 3-sec-butyl-2- methoxypyrazine; 3-tert-butyl-2- methoxypyrazine; 2-sec-butyl-3(5/6)- methoxypyrazine; 2-(2-butyl)-3- methoxypyrazine; 2-methoxy-3- (methylpropyl)pyrazine; 2-methoxy-3- secbutylpyrazine; 2-(1-methylpropyl)-3- methoxypyrazine; pyrazine, 2-methoxy-3-(1- methylpropyl)-; pyrazine, 2-s-butyl-3-  methoxy- | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 14.064 | | 3523 | | 10491 | | 1609 | | 123-75-1 | | Пирролидин | Pyrrolidine | azolan; butylenimine; 1-aza cyclopentane; per hydropyrrole; pyrrole, tetrahydro-; pyrrolidin; pyrrolidine pure;  tetrahydropyrrole; tetramethylenimine | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 14.065 | | 3540 | | 11381 | | 1317 | | 108-48-5 | | 2,6-Диметилпиридин | 2,6-Dimethylpyridine | 2,6-dimethylpyridine; 2,6-dimethylpyridin; a-2,6-dimethylpyridine; alpha,alpha'- dimethylpyridine; alpha,alpha'-lutidine;  pyridine, 2,6-dimethyl- | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 14.066 | | 3546 | | 11385 | | 1318 | | 104-90-5 | | 5-Этил-2-метилпиридин | 5-Ethyl-2- methylpyridine | 2,5-aldehydine; 5-ethyl-2-methylpyridine; 5- ethyl-2-picoline; 3-ethyl-6-methylpyridine; 5-ethyl-alpha-picoline; 6-methyl-3- ethylpyridine; 2-methyl-5-ethylpyridine; 2- picoline, 5-ethyl-; pyridine, 5-ethyl-2-  methyl- | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 14.067 | | 3569 | | 11921 | | 793 | | 32737-14-7 | | 2-Этокси-3-метилпиразин | 2-Ethoxy-3- methylpyrazine | 2-methyl-3-ethoxypyrazine; 2-ethoxy-3- methylpyrazine; 2-ethoxy-3-methypyrazine; 2-ethoxyl-3-methylpyrazine; hazelnut  ethoxypyrazine; pyrazine, 2-ethoxy-3- methyl- | | | | | | | 82 % 2-Этокси-3-метилпиразин. Вторичные компоненты: 15 % 2-этокси-5-метилпиразин  (CAS 67845-34-5) или 2-этокси-6- метилпиразин (CAS 53163-97-6) | |  |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | | | | | | | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | |  |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | | | | | | | 9 | |  |
|  | 14.068 | | 3614 | | 11942 | | 1319 | | 1073-26-3 | | 2-Пропионилпиррол | 2-Propionylpyrrole | ethyl 2-pyrrolyl ketone; 1-propanone, 1- pyrrol-2-yl-; 2-propionyl pyrolle; 2- propionylpyrrole; a-propionylpyrrole; 1-(1H- pyrrol-2-yl)propan-1-one; 1-pyrrol-2- ylpropan-1-one; pyrrole, 2-propionyl; 1H-  pyrrole, 2-propionyl; 1-2-pyrrolyl-1- propanone | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 14.069 | | 3631 | |  | | 783 | | 28217-92-7 | | Циклогексилметилпиразин | Cyclohexylmethylpyrazi ne | (cyclohexylmethyl)pyrazine; 2-  (cyclohexylmethyl)pyrazine; pyrazine, 2-  (cyclohexylmethyl)-; 2- pyrazinylcyclohexylmethane; (pyrazinylmethyl) cyclohexane; 2-  pyrazinylmethylcyclohexane | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 14.070 | | 3654 | |  | | 1565 | | 67860-38-2 | | 4-Ацетил-2-метилпиримидин | 4-Acetyl-2- methylpyrimidine | 4-acetyl-2-methylpyrimidine; ethanone, 1- (2-methyl-4-pyrimidinyl)-; 2-methyl-4- acetylpyrimidine; 1-(2-methylpyrimidin-4-  yl)ethanone | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 14.071 | | 3709 | |  | | 1320 | | 93-60-7 | | Метил никотинат | Methyl nicotinate | 3-carbomethoxypyridine; 3- (methoxycarbonyl)pyridine; m- (methoxycarbonyl)pyridine; methyl 3- pyridinecarboxylate; methyl pyridine-3- carboxylate; methylnicotinate; nicotinic acid methyl ester; 3-pyridinecarboxylic acid  methyl ester | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 14.072 | | 3751 | |  | | 1321 | | 2110-18-1 | | 2-(3-Фенилпропил)пиридин | 2-(3-  Phenylpropyl)pyridine | 2-(3-cyclohexylpropyl)pyridine; corps racine; cortex pyridine; alpha-(3- phenylpropyl)pyridine; 2-  phenylpropylpyridine; pyridine, 2-(3- phenylpropyl)-, compd. with 2,4,6- trinitrophenol (1:1) | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 14.077 | | 3280 | | 11329 | | 789 | | 2-Et-3- MeO: 25680-58-  4, 2-Et-5- MeO: 68039-50-  9, 2-Et-6- MeO: 67845-38-  9, 2-Me-3- MeO: 2847-30-5, | | 2-Этил-(3,5 или 6)-метоксипиразин (85 %) и 2-метил-(3,5 или 6)-  метоксипиразин (13 %) | 2-Ethyl-(3,5 or 6)-  methoxypyrazine (85 %) and 2-Methyl-(3,5 or 6)- methoxypyrazine (13 %) | 2-ethyl-(or methyl)-(3,5 or 6)- methoxypyrazine; 2-ethyl-5(6)- methoxypyrazine; 2,5 or 6-methoxy-3- ethylpyrazine; 2-methyl-3 (5 or 6) methoxy pyrazine; mixture of 85 % 2-methoxy-3- ethylpyrzine and 15 % (2-methoxy-3- methylpyrazine and 2-methoxy-5- methylpyrazine); pyrazine, 2-ethyl-5(or 6)- methoxy- | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | | | | | | | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | |  |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | | | | | | | 9 | |  |
|  |  | |  | |  | |  | | 2-Me-5- MeO: 2882-22-6,  2-Me-6-  MeO: 2882-21-5 | |  |  |  | | | | | | |  | |  |
|  | 14.080 | | 4249 | |  | | 1604 | | 99583-29-6 | | 2-Ацетил-1-пирролин | 2-Acetyl-1-pyrroline | 1-(3,4-dihydro-2H-pyrrol-5-yl)ethanone; 1- (4,5-dihydro-3H-pyrrol-2-yl)ethanone; ethanone, 1-(3,4-dihydro-2H-pyrrol-5-yl)-;  ketone, methyl 1-pyrrolin-2-yl | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 14.081 | |  | |  | |  | | 54300-10-6 | | 5-Ацетил-2,3-диметилпиразин | 5-Acetyl-2,3-  dimethylpyrazine | 5-acetyl-2,3-dimethylpyrazine; 1-(5,6-  dimethylpyrazin-2-yl)ethanone | | | | | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | |  |
|  | 14.082 | | 3964 | | 11296 | | 950 | | 23787-80-6 | | 2-Ацетил-3-метилпиразин | 2-Acetyl-3- methylpyrazine | 2-acetyl-3-methylpyrazine; ethanone, 1-(3- methyl-2-pyrazinyl)-; 1-(3-methyl pyrazinyl)  ethanone; 2-methyl-3-acetylpyrazine; pyrazine, 2-acetyl-3-methyl- | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 14.083 | |  | |  | |  | | 43108-58-3 | | 2-Ацетил-5-этилпиразин | 2-Acetyl-5-ethylpyrazine | 2-acetyl-5-ethylpyrazine | | | | | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | |  |
|  | 14.084 | |  | | 11297 | |  | | 22047-27-4 | | 2-Ацетил-5-метилпиразин | 2-Acetyl-5- methylpyrazine | 2-acetyl-5-methylpyrazine; ethanone, 1-(5- methyl-2-pyrazinyl)-; 2-methyl-5- acetylpyrazine; 1-(5-methylpyrazin-2-  yl)ethanone; pyrazine, 2-acetyl-5-methyl- | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 14.085 | |  | |  | |  | | 6982-72-5 | | 2-Ацетил-5-метилпиррол | 2-Acetyl-5- methylpyrrole | 1-(5-methyl-1H-pyrrol-2-yl)ethanone; 2- acetyl-5-methylpyrrole; 5-methyl pyrrol-2-yl  ketone | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 14.086 | |  | | 11295 | |  | | 34413-34-8 | | 2-Ацетил-6-этилпиразин | 2-Acetyl-6-ethylpyrazine | 1-(6-ethylpyrazin-2-yl)ethanone; 2-acetyl-6- ethyl-1,4-diazine; 2-acetyl-6-ethylpyrazine | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 14.087 | |  | | 11298 | |  | | 22047-26-3 | | 2-Ацетил-6-метилпиразин | 2-Acetyl-6- methylpyrazine | 2-acetyl-6-methylpyrazine; ethanone, 1-(6- methyl-2-pyrazinyl)-; 1-(6-methyl-2- pyrazinyl)ethanone; 1-(6-methylpyrazin-2-  yl)ethanone; pyrazine, 2-acetyl-6-methyl- | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 14.088 | |  | |  | |  | | 576-15-8 | | 1-Ацетилиндол | 1-Acetylindole | 1-acetyl-1H-indole; N-acetylindole; ethanone, 1-(1H-indol-1-yl)-; 1-indol-1- ylethanone; indole, 1-acetyl-; 1H-indole, 1-  acetyl- | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 14.089 | |  | |  | |  | | 1122-54-9 | | 4-Ацетилпиридин | 4-Acetylpyridine | 4-acetylpyridine; ethanone, 1-(4-pyridinyl)-; ketone, methyl 4-pyridyl; methyl 4-pyridyl ketone; 1-pyridin-4-ylethanone; pyridine, 4- acetyl-; 1-(4-pyridinyl)ethanone; 4-pyridyl  methyl ketone | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 14.091 | |  | |  | |  | | 15987-00-5 | | 2-Бутил-3-метилпиразин | 2-Butyl-3-  methylpyrazine | 2-butyl-3-methylpyrazine; 2-N-butyl-3-  methylpyrazine; pyrazine, 2-butyl-3-methyl- | | | | | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | |  |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | | | | | | | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | |  |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | | | | | | | 9 | |  |
|  | 14.092 | |  | |  | |  | | 5058-19-5 | | 2-Бутилпиридин | 2-Butylpyridine | 2-butylpyridine | | | | | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | |  |
|  | 14.093 | |  | |  | |  | | 539-32-2 | | 3-Бутилпиридин | 3-Butylpyridine | 3-butylpyridine; 3-N-butylpyridine;  pyridine, 3-butyl-; 1-(3-pyridyl)butane | | | | | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | |  |
|  | 14.095 | | 3916 | | 11305 | | 779 | | 18138-05-1 | | 3,5-Диэтил-2-метилпиразин | 3,5-Diethyl-2- methylpyrazine | 3,5-diethyl-2-methylpyrazine; diethyl methyl pyrazine; 2-methyl-3,5- diethylpyrazine; pyrazine, 3,5-diethyl-2-  methyl- | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 14.096 | | 3915 | | 11304 | | 778 | | 32736-91-7 | | 2,5-Диэтил-3-метилпиразин | 2,5-Diethyl-3- methylpyrazine | 3,6-diethyl-2-methylpyrazine; 2,5-diethyl-3- methyl-1,4-diazine; 2,5-diethyl-3- methylpyrazine; pyrazine, 2,5-diethyl-3-  methyl- | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 14.097 | |  | | 11306 | |  | | 13238-84-1 | | 2,5-Диэтилпиразин | 2,5-Diethylpyrazine | 2,5- diethylpyrazine | | | | | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | |  |
|  | 14.098 | | 3917 | | 11309 | | 782 | | 38917-62-3 | | 6,7-Дигидро-2,3-диметил-5H- циклопентапиразин | 6,7-Dihydro-2,3- dimethyl-5H- cyclopentapyrazine | 5H- cyclopenta[b]pyrazine, 6,7-dihydro-2,3- dimethyl-; 6,7- dihydro-2,3-dimethyl-5H-  cyclopenta[b]pyrazine; 2,3- dimethyl-6,7-  dihydro-5H-cyclopenta[b]pyrazine; 2,3- dimethyl-6,7-dihydro-5H- cyclopentapyrazine; (5H)-2,3- dimethyl-6,7-  dihydrocyclopenta(b)pyrazine | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 14.099 | |  | |  | |  | | 41330-21-6 | | 6,7-Дигидро-5,7-диметил-5Н- циклопентапиразин | 6,7-Dihydro-5,7- dimethyl-5H-  cyclopentapyrazine | 6,7- dihydro-5,7-dimethyl-5H- cyclopentapyrazine | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 14.100 | | 3149 | | 727 | | 789 | | 55031-15-7 | | 3,(5- или 6-) Диметил-2- этилпиразин | 3,(5- or 6-)Dimethyl-2- ethylpyrazine | 3,5(6)-dimethyl-2-ethylpyrazine mixture; ethyl dimethyl pyrazine natural; ethyl-3,(5 or 6)-dimethylpyrazine; 2-ethyl-3,5- dimethylpyrazine; 3-ethyl-2,5- dimethylpyrazine; 2-ethyl-3,5(6)- dimethylpyrazine; pyrazine, 2-ethyl-3, 5(6)-  dimethyl | | | | | | | Около 50 % 2-этил-3,5- диметилпиразин; около 50 % 2-этил- 3,6-диметилпиразин | |  |
|  | 14.101 | |  | | 11318 | |  | | 40790-20-3 | | 2,5-Диметил-3-изопропилпиразин | 2,5-Dimethyl-3- isopropylpyrazine | 2,5-dimethyl-3-propan-2-ylpyrazine; 2,5- dimethyl-3-isopropylpyrazine; 3-iso propyl-  2,5-dimethylpyrazine | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 14.102 | | 4702 | | 14.102 | | 2128 | | 38917-61-  2, 38917-  62-3 | | 2,5-Диметил-6,7-дигидро-5Н- циклопентапиразин | 2,5-Dimethyl-6,7- dihydro-5H- cyclopentapyrazine | 6,7- dihydro-2,5-dimethyl-5H-  cyclopentapyrazine; 6,7- dimethyldihydrocyclopentapyrazine; 5H- cyclopentapyrazine, 6,7-dihydro-2,5- dimethyl-; 6,7- dihydro-2,5-dimethyl-5H-  cyclopentapyrazine; 6,7- dihydro-2,5(2,3)-  dimethyl-5H-cyclopentapyrazine; 2,5- dimethyl-6,7-dihydro-(5H)- | | | | | | | Смесь 2,5-диметил-6,7-дигидро-5H- циклопентапиразин (60 – 100 %)  и 3,5-диметил-6,7-дигидро-5H- циклозутапиразин (до 40 %) | |  |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | | | | | | | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | |  |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | | | | | | | 9 | |  |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | cyclopentapyrazine; 2,5- dimethyl-6,7-  dihydro-5H-cyclopenta[b]pyrazine; 2,5- dimethyl-6,7-dihydro-5H- cyclopentapyrazine; 2,5- and 2,3- dimethyl-  6,7-dihydro-5H-cyclopentapyrazine; 2(3),5- dimethyl-6,7-dihydro-5H-  cyclopentapyrazine | | | | | | |  | |  |
|  | 14.103 | |  | |  | |  | | 583-61-9 | | 2,3-Диметилпиридин | 2,3-Dimethylpyridine | 2,3-dimethylpyridine; 2,3-lutidine (8CI) ; pyridine, 2,3-dimethyl- | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 14.104 | | 4389 | |  | | 2151 | | 108-47-4 | | 2,4-Диметилпиридин | 2,4-Dimethylpyridine | alpha,gamma-dimethyl pyridine; 2,4-  dimethylpyridine; 2,4-lutidine; pyridine, 2,4- dimethyl- | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 14.105 | |  | |  | |  | | 583-58-4 | | 3,4-Диметилпиридин | 3,4-Dimethylpyridine | 3,4-dimethylpyridine; pyridine, 3,4-  dimethyl- | | | | | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | |  |
|  | 14.106 | |  | | 11382 | |  | | 591-22-0 | | 3,5-Диметилпиридин | 3,5-Dimethylpyridine | 3,5-dimethylpyridine; pyridine, 3,5-  dimethyl- | | | | | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | |  |
|  | 14.108 | |  | |  | |  | | 2379-55-7 | | 2,3-Диметилхиноксалин | 2,3-Dimethylquinoxaline | 2,3-dimethylquinozaline; quinoxaline, 2,3-  dimethyl- | | | | | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | |  |
|  | 14.109 | | 3569 | | 11325 | | 793 | | 32737-14-7 | | 2-Этокси-3-метилпиразин | 2-Ethoxy-3- methylpyrazine | 2-ethoxy-3-methylpyrazine; 3-ethoxy-2- methylpyrazine; 2-ethoxy-3-methylpyrazine; 2-ethoxy-3-methypyrazine; 2-ethoxyl-3- methylpyrazine; hazelnut ethoxypyrazine;  pyrazine, 2-ethoxy-3-methyl- | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 14.110 | |  | |  | |  | | 614-18-6 | | Этил никотинат | Ethyl nicotinate | 3-carbethoxypyridine; ethyl 3- pyridinecarboxylate; ethyl nicotinoate; ethylnicotinate; ignicut; ignocut; mucotherm; nicaethan; nicotine acid ethyl ester; nicotinic acid ethyl ester; nikethan; nikithan; 3-picolinic acid ethyl ester; beta- pyridine carboxylic acid ethyl ester; 3-  pyridinecarboxylic acid ethyl ester | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 14.111 | | 3149 | | 2246 | | 775 | | 13360-65-1 | | 3-Этил-2,5-диметилпиразин | 3-Ethyl-2,5- dimethylpyrazine | 3,6-cocoa pyrazine; 2,5-dimethyl-3- ethylpyrazine; 3-ethyl-2,5-dimethylpyrazine; 2-ethyl-3,-dimethylpyrazine; 2-ethyl-3,5,6- dimethylpyrazine; 2-ethyl-3,6- dimethylpyrazine; pyrazine, 2,5-dimethyl-3-  ethyl-; pyrazine, 3-ethyl-2,5-dimethyl- | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 14.112 | | 3280 | | 11329 | |  | | 25680-58-4 | | 2-Этил-3-метоксипиразин | 2-Ethyl-3- methoxypyrazine | 2-ethyl-3-methoxy-pyrazine; 2-methoxy-3- ethylpyrazine; pyrazine, 2-ethyl-3-methoxy-;  pyrazine, 2-methoxy-3-ethyl | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | | | | | | | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | |  |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | | | | | | | 9 | |  |
|  | 14.113 | |  | |  | |  | | 52517-53-0 | | 5-Этил-6,7-дигидро-5Н- циклопентапиразин | 5-Ethyl-6,7-dihydro-5H- cyclopentapyrazine | 2-ethyl-6,7-dihydro-(5H)- cyclopentapyrazine; 2-ethyl-6,7-dihydro-5H-  cyclopenta[b]pyrazine; 3-ethyl-6,7-dihydro- 5H-cyclopenta[b]pyrazine | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 14.114 | | 3919 | | 11331 | | 769 | | 13925-03-6 | | 2-Этил-6-метилпиразин | 2-Ethyl-6- methylpyrazine | 2-ethyl-6-methyl-1,4-diazine; 2-ethyl-6- methylpyrazine; 6-methyl-2-ethyl pyrazine; 2-methyl-6-ethylpyrazine; pyrazine, 2-ethyl- 6-methyl- | | | | | | | 95 % (сумма 2,5- и 2,6-изомеров);  60 – 63 % 2,5-изомера; 30 – 35 %  2,6-изомера 2,5-диемтил-6,7-дигидро- 5H-циклопентапиразин (в сумме  60 – 100 %) и 3,5-диметил-6,7- дигидро-5H-циклопентапиразин (до 40 %) | |  |
|  | 14.115 | |  | | 11767 | |  | | 100-71-0 | | 2-Этилпиридин | 2-Ethylpyridine | alpha-ethyl pyridine; 2-ethylpyridine;  pyridine, 2-ethyl- | | | | | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | |  |
|  | 14.116 | |  | | 11387 | |  | | 536-75-4 | | 4-Этилпиридин | 4-Ethylpyridine | 4-ethylpyridine; gamma-ethylpyridine;  pyridine, 4-ethyl- | | | | | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | |  |
|  | 14.117 | |  | |  | |  | | 1129-69-7 | | 2-Гексипиридин | 2-Hexylpyridine | 2-hexylpyridine; 2-N-hexylpyridine;  pyridine, 2-hexyl- | | | | | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | |  |
|  | 14.118 | |  | |  | |  | | 142-08-5 | | 2-Гидроксипиридин | 2-Hydroxypyridine | 1,2-dihydro-2-oxopyridine; hydropyridin-2- one; 2-hydroxypyridine; pyridin-2-ol; 2-oxo pyridine; 2-pyridinol; 2(1H)-pyridinone;  2(1H)-pyridone; alpha-pyridone | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 14.120 | |  | |  | |  | | 553-60-6 | | Изопропил никотинат | Isopropyl nicotinate | propan-2-yl pyridine-3-carboxylate; nicotinic acid isopropyl ester; 3-  pyridinecarboxylic acid 1-methylethyl ester | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 14.121 | | 3358 | | 11344 | | 790 | | 93905-03-4 | | 2-Изопропил-(3,5 или 6)- метоксипиразин | 2-Isopropyl-(3,5 or 6)- methoxypyrazine | 2-methoxy-3-(methylethyl)pyrazine; 2-  methoxy-3-propan-2-yl-pyrazine; 2- methoxy-3(5 or 6)-isopropylpyrazine; 2-(2- methylpropoxy)pyrazine; iso propyl methylpyrazine; 2-iso propyl-(3,5 or 6)- methoxypyrazine; 2-3,(5 or 6)-iso propyl-2- methoxypyrazine; iso  propylmethoxypyrazine | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 14.122 | |  | | 11342 | |  | | 67952-59-4 | | 2-Изопропил-3-метилтиопиразин | 2-Isopropyl-3- methylthiopyrazine | 2-(1-methylethyl)-3-(methylthio)pyrazine; 2-  methylsulfanyl-3-propan-2-ylpyrazine; 2- methylthio-3-isopropylpyrazine; 2-iso methylthio-3-isopropylpyrazine; 2-iso propyl-3-(methylsulfanyl)pyrazine; 2-iso  propyl-3-methylthiopyrazine; pyrazine, 2-(1- methylethyl)-3-(methylthio)- | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 14.123 | | 3940 | | 11343 | | 764 | | 29460-90-0 | | Изопропилпиразин | Isopropylpyrazine | (1-methylethyl)pyrazine; 2- (methylethyl)pyrazine; 2-propan-2- ylpyrazine; iso propyl pyrazine; 2-iso | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | | | | | | | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | |  |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | | | | | | | 9 | |  |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | propyl-1,4-diazine; 2-iso propylprazine; 2- iso propylpyrazine; pyrazine, 2-(1- methylethyl)- | | | | | | |  | |  |
|  | 14.124 | |  | | 11400 | |  | | 644-98-4 | | 2-Изопропилпиридин | 2-Isopropylpyridine | 2-(1-methylethyl)-pyridine; 2-propan-2-  ylpyridine; 2-iso propylpyridine | | | | | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | |  |
|  | 14.125 | |  | |  | |  | | 696-30-0 | | 4-Изопропилпиридин | 4-Isopropylpyridine | 4-(1-methylethyl)pyridine; 4-(propan-2- yl)pyridin; 4-propan-2-ylpyridine; 4-iso- propylpyridine; pyridine, 4-(1-methylethyl)-;  pyridine, 4-isopropyl- | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 14.126 | | 3183 | | 2266 | | 788 | | 2847-30-5 | | 2-Метокси-3-метилпиразин | 2-Methoxy-3- methylpyrazine | almond pyrazine; methoxy-2 3-methyl pyrazine; 2-methoxy-3-methylpyrazine; 2- methoxyl-3-methylpyrazine; 2-methyl-3- methoxypyrazine; pyrazine, 2-methoxy-3-  methyl | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 14.127 | |  | |  | |  | | 25680-57-3 | | 2-Метокси-3-пропилпиразин | 2-Methoxy-3- propylpyrazine | 2-methoxy-3-n-propylpyrazine; 2-methoxy- 3-propylpyrazine; pyrazine, 2-methoxy-3-  propyl- | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 14.128 | | 3208 | |  | |  | | 2882-20-4 | | 2-Метил-3-метилтиопиразин | 2-Methyl-3- methylthiopyrazine | 2-methyl mercapto-3-methyl pyrazine; 2- methyl thio-3-methyl pyrazine; 3-methyl-2- methylthiopyrazine; 2-methyl-3-methyl mercaptopyrazine; 2-methyl-3- methylsulfanylpyrazine; 2-methyl-3- methylthiopyrazine; 2-methylmercapto-3- methylpyrazine; 2-methylthio-3-  methylpyrazine; pyrazine, 2-methyl-3- (methylthio)-; pyrazine, methyl(methylthio)- | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 14.129 | |  | |  | |  | | 15986-80-8 | | 2-Метил-3-пропилпиразин | 2-Methyl-3- propylpyrazine | 2-methyl-3-n-propylpyrazine; 2-methyl-3- propylpyrazine; peanut pyrazine; 3-propyl-2-  methylpyrazine; 2-propyl-3-methylpyrazine; pyrazine, 2-methyl-3-propyl- | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 14.131 | |  | |  | |  | | 95-20-5 | | 2-Метилиндол | 2-Methylindole | indole, 2-methyl-; 2-methyl-1H-indole; 2-  methylindole | | | | | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | |  |
|  | 14.133 | | 4244 | |  | | 1608 | | 109-05-7 | | 2-Метилпиперидин | 2-Methylpiperidine | (±)-2-methyl piperidine; alpha-methyl piperidine; dextro,laevo-2-methyl piperidine; 2-methylpiperidine; (±)-alpha-pipecoline; 2- pipecoline; pipecoline, a; piperidine, 2-  methyl- | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 14.134 | |  | | 11415 | |  | | 109-06-8 | | 2-Метилпиридин | 2-Methylpyridine | 2-methylazine; 2-methylpyridine; alpha- methylpyridine; o-methylpyridine; 2-  picoline; alpha-picoline; o-picoline; pyridine, 2-methyl- | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | | | | | | | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | |  |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | | | | | | | 9 | |  |
|  | 14.135 | |  | | 11801 | |  | | 108-99-6 | | 3-Метилпиридин | 3-Methylpyridine | 3-methylpyridine; beta-methylpyridine; m-  methylpyridine; 3-picoline; beta-picoline; m- picoline; pyridine, 3-methyl- | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 14.136 | |  | | 11416 | |  | | 108-89-4 | | 4-Метилпиридин | 4-Methylpyridine | gamma-methyl pyridine; 4-methylazine; 4- methylpiperidine; 4-methylpyridine; p- methylpyridine; 4-picoline; p-picoline;  pyridine, 4-methyl- | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 14.137 | |  | |  | |  | | 120-94-5 | | 1-Метилпирролидин | 1-Methylpyrrolidine | methyl tetrahydropyrrole; 1- methylpyrrolidine; N-methylpyrrolidine; N- methyltetrahydropyrrole; pyrrolidine, 1-  methyl-; pyrrolidine, N-methyl- | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 14.140 | |  | |  | |  | | 1802-20-6 | | 3-Пентилпиридин | 3-Pentylpyridine | 3- pentylpyridine | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 14.141 | | 4250 | |  | | 1615 | | 110-85-0 | | Пиперазин | Piperazine | 1,4- Diazocyclohexane; 1,4- Piperazine; Antiren; Diethylenediamine; Dispermine; Eraverm; Hexahydropyrazine; Lumbrical; Piperizidine; Pipersol; Pyrazine  hexahydride; Uvilon; Vermex; Worm- a- Ton; Wurmirazin | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 14.142 | | 3961 | | 11362 | | 763 | | 18138-03-9 | | Пропилпиразин | Propylpyrazine | propyl pyrazine; 2-propyl-1,4-diazine; 2- propylpyrazine; 2-N-propylpyrazine; N-  propylpyrazine; pyrazine, 2-(n-propyl)- | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 14.143 | |  | | 11419 | |  | | 4673-31-8 | | 3-Пропилпиридин | 3-Propylpyridine | 3-propylpyridine; pyridine, 3-propyl- | | | | | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | |  |
|  | 14.144 | | 4015 | | 11363 | | 951 | | 290-37-9 | | Пиразин | Pyrazine | pyrazine; 1,4-diazabenzene; 1,4-diazine; p-  diazine; para diazine | | | | | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | |  |
|  | 14.148 | |  | |  | |  | | 52517-54-1 | | 5,6,7,8-Тетрагидро-5-  метилхиноксалин | 5,6,7,8-Tetrahydro-5-  methylquinoxaline | 5-methyl-5,6,7,8-tetrahydroquinoxaline;  5,6,7,8-tetrahydro-5-methylquinoxaline | | | | | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | |  |
|  | 14.150 | |  | |  | |  | | 108-75-8 | | 2,4,6-Триметилпиридин | 2,4,6-Trimethylpyridine | 2,4,6-collidine; alpha,gamma,alpha'-  collidine; g-collidine; S-collidine; pyridine, 2,4,6-trimethyl-; 2,4,6-trimethylpyridine | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95%. | |  |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | | | | | | | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | |  |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | | | | | | | 9 | |  |
|  | 14.152 | | 2977 | | 717 | |  | | 804-63-7 | | Хинина сульфат | Quinine sulphate | aflukin; cinchonan-9-ol, 6'-methoxy-, (8a,9R)-, sulfate (2:1) (salt); coco-quinine;  (R)-[(5R,7S)-5-ethenyl-1-  azabicyclo[2.2.2]octan-7-yl]-(6- methoxyquinolin-4-yl)methanol; sulfuric acid; legatrin; quinine hemisulfate salt monohydrate; quinine sulfate; quinine sulphate | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 %. Ограничения для использования в качестве вкусоароматического вещества: безалкогольные, алкогольные напитки, в т.ч. их аналоги,  не содержащие спирт, алкогольные напитки с пониженным содержанием спирта – 100 мг/кг; крепкие алкогольные напитки – 250 мг/кг.  По отдельности или в комбинации с FL 14.011 и (или) FL 14.152 в  пересчете на хинин | |  |
|  | 14.155 | | 2976 | |  | |  | | 6119-47-7 | | Хинина моногидрохлорид | Quinine monohydrochloride dihydrate | (R)-(5-ethenyl-1-azabicyclo[2.2.2]octan-7- yl)-(6-methoxyquinolin-4-yl)methanol dihydrate hydrochloride; quinine chloride dihydrate; quinine HCl; quinine hydrochloride; quinine hydrochloride dihydrate natural; quinine monohydrochloride dihydrate | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 %. Ограничения для использования в качестве вкусоароматического вещества: безалкогольные, алкогольные напитки, в т.ч. их аналоги,  не содержащие спирт, алкогольные напитки с пониженным содержанием спирта – 100 мг/кг; крепкие алкогольные напитки – 250 мг/кг.  По отдельности или в комбинации с FL 14.011 и (или) FL 14.152 в  пересчете на хинин | |  |
|  | 14.161 | |  | | 11310 | |  | | 38917-61-2 | | 6,7-Дигидро-2,5-диметил-5H- циклопентапиразин | 6,7-Dihydro-2,5-  dimethyl-5H- cyclopentapyrazine | 6,7-dihydro-2,5-dimethyl-5H-  cyclopentapyrazine; 6,7- dimethyldihydrocyclopentapyrazine | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 14.164 | | 4065 | |  | | 1322 | | 622-39-9 | | 2-Пропилпиридин | 2-Propylpyridine | conyrine; 2-propylpyridine; 2-N- propylpyridine; pyridine, 2-propyl-; 1-(2-  pyridyl)propane | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 14.167 | | 3898 | |  | | 1603 | | 5724-81-2 | | 1-Пирролин | 1-Pyrroline | 3,4-dihydro-(2H)-pyrroline; 3,4-dihydro-2H- pyrrole; 2H-pyrrole, 3,4-dihydro-; d(1)-  pyrroline | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 14.170 | | 4434 | |  | | 2126 | | 15707-34-3 | | 5-Этил-2,3-диметилпиразин | 5-Ethyl-2,3-dimethyl pyrazine | 2,3-dimethyl-5-ethylpyrazine; ethyl dimethyl pyrazine natural; 5-ethyl-2,3- dimethylpyrazine; 2-ethyl-5,6- dimethylpyrazine; pyrazine, 5-ethyl-2,3- dimethyl- | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | | | | | | | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | |  |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | | | | | | | 9 | |  |
|  | 15.001 | | 3062 | | 478 | | 1052 | | 7774-74-5 | | 2-Меркаптотиофен | 2-Mercaptothiophene | caramel thiol; 2-mercaptothiophene; 2- sulfanylthiophene; 2-thienylmercaptan;  alpha-thienylmercaptan; 2-thienylthiol; 2- thiophenethiol; 2-thiothiophene | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 15.002 | | 3192 | | 736 | | 1057 | | 38205-64-0 | | 2-Метил-5-метокситиазол | 2-Methyl-5- methoxythiazole | 5-methoxy-2-methyl-1,3-thiazole; 5-  methoxy-2-methylthiazole; thiazole, 5- methoxy-2-methyl- | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 15.004 | | 3209 | | 2203 | | 1050 | | 13679-70-4 | | 5-Метил-2-тиофенкарбальдегид | 5-Methyl-2- thiophenecarbaldehyde | formyl methyl thiophene; 2-formyl-5- methylthiophene; 5-methly-2- thiophenecarboxaldehyde; 5-methyl-2- formylthiophene; 5-methyl-2-thenaldehyde; 5-methyl-2-thiophencarboxaldehyde; 5- methyl-2-thiophenecarbaldehyde; 5-methyl- 2-thiophenecarboxaldehyde; 5-  methylthiophene-2-aldehyde; 5-  methylthiophene-2-carbaldehyde; 5- methylthiophene-2-carboxaldehyde; thiophene-2-carboxaldehyde, 5-methyl-; 2-  thiophenecarboxaldehyde, 5-methyl- | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 15.005 | | 3145 | | 2237 | | 1039 | | 65505-18-2 | | 2,4-Диметил-5-винилтиазол | 2,4-Dimethyl-5- vinylthiazole | 2,4-dimethyl-5-vinyl-1,3-thiazole; 2,4- dimethyl-5-vinylthiazole; 5-ethenyl-2,4- dimethyl-1,3-thiazole; 5-ethenyl-2,4- dimethylthiazole; thiazole, 5-ethenyl-2,4-  dimethyl- | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 15.006 | | 3450 | | 2322 | | 562 | | 55704-78-4 | | 2,5-Дигидрокси-2,5-диметил-1,4- дитиан | 2,5-Dihydroxy-2,5- dimethyl-1,4-dithiane | cyclodithalfarol; 2,5-dihydroxy-2,5- dimethyl-1,4-dithiane; dimeric mercaptopropanone; 2,5-dimethyl-1,4- dithiane-2,5-diol; 2,5-dimethyl-2, 5- dihydroxy-1,4-dithiane; 2,5-dimethyl-2,5- dihdroxy-p-dithiane; 2,5-dimethyl-2,5- dihydroxy-p-dithiane; 2,5-dimethyl-p-  dithiane-2,5-diol; 1,4-dithiane-2,5-diol, 2,5- dimethyl-; 2-mercaptopropanone | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 15.007 | | 3270 | | 2325 | | 1296 | | 38325-25-6 | | спиро(2,4-Дитиа-1-метил-8-окса- бицикло[3.3.0]октан-3,3'-(1'-окса-2'- метил)-циклопентан) и спиро(Дитиа-6-метил-7-окса- бицикло[3.3.0]октан-3,3'-(1'-окса-2- метил)циклопентан) | spiro(2,4-Dithia-1- methyl-8-oxa- bicyclo[3.3.0]octane- 3,3'-(1'-oxa-2'-methyl)- cyclopentane) and spiro(Dithia-6-methyl-7- oxa-bicyclo[3.3.0]  octane-3,3'-(1'-oxa-2- methyl)cyclopentane) | 2',3a-dimethylspiro[6,6a-dihydro-5H- [1,3]dithiolo[4,5-b]furan-2,3'-oxolane] ; hexahydro-2',3a-dimethylspiro(1,3- dithiolo(4,5-b)furan-2,3'(2'H)-furan);  spiro(1,3-dithiolo(4,5-b)furan-2,3'(2'H)- furan), hexahydro-2',3a-dimethyl-; spiro(2,4- dithia-1-methyl-8-oxabicyclo(3.3.0)octane- 3,3'-(1'-oxa-2-methyl)cyclopentane) | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | | | | | | | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | |  |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | | | | | | | 9 | |  |
|  | 15.008 | | 3323 | | 2333 | | 1053 | | 6911-51-9 | | 2-Тиенил дисульфид | 2-Thienyl disulfide | di-2-thienyl disulfide; 2,2'-  disulfanediyldithiophene; disulfide, 2- thienyl; 2,2'-dithienyl disulfide; alpha,alpha'- dithienyl disulfide; 2,2'-dithiobis(thiophene); 2,2-dithiodithiophene; 2,2-dithiothiophene; 2,2'-bis(thienyl) disulfide; 2-thienyldisulfide; 2-thiophen-2-yldisulfanylthiophene; thiophene, 2,2'-dithiobis-; thiophene, 2,2'-  dithiodi | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 15.009 | | 3475 | | 2334 | | 543 | | 828-26-2 | | Тритиоацетон | Trithioacetone | hexamethyl-1,3,5-trithiane; 2,2,4,4,6,6- hexamethyl-S-trithiane; 1,3,5-trithiane, 2,2,4,4,6,6-hexamethyl-; S-trithiane, 2,2,4,4,6,6-hexamethyl-; S-trithiane,  hexamethyl-; trithioacetone; trithioacetone natural; trithioacetone synthetic | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 15.010 | | 3817 | | 2335 | | 1759 | | 29926-41-8 | | 2-Ацетил-2-тиазолин | 2-Acetyl-2-thiazoline | 2 acetyl 2 thiazoline; 2-acetyl-4,5- dihydrothiazole; 2-acetyl-4,5- dihydroxythiazole; corn thiazoline; 1-(4,5- dihydro-1,3-thiazol-2-yl)ethanone; 1-(4,5-  dihydrothiazol-2-yl)ethanone; ethanone, 1- (4,5-dihydro-2-thiazolyl)- | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 15.011 | | 3267 | | 2336 | | 1055 | | 38205-60-6 | | 5-Ацетил-2,4-диметилтиазол | 5-Acetyl-2,4- dimethylthiazole | 1-(2,4-dimethyl-1,3-thiazol-5-yl)ethanone; 5-acetyl-2,4-dimethylthiazole; 2,4-dimethyl 5-acetyl thiazole; 2,4-dimethyl-5- acetylthiazole; 1-(2,4-dimethyl-5- thiazolyl)ethanone; 2,4-dimethyl-5-thiazoyl methyl ketone; 1-(2,4-dimethylthiazol-5- yl)ethanone; ethanone, 1-(2,4-dimethyl-5- thiazolyl)-; ketone, 2,4-dimethyl-5-thiazolyl  methyl | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 15.012 | | 3266 | | 2337 | | 498 | | 1003-04-9 | | 4,5-Дигидротиофен-3(2H)-он | 4,5-Dihydrothiophen- 3(2H)-one | dihydro-3(2H)-thiophenone; 4,5-dihydro- 3(2H)thiophenone; 4,5-dihydrothiophen- 3(2H)-one; sulfurome; tetrahydro thiophenone-3; 3-tetrahydrothiophen-3-one; 3-oxo-2,3,4,5-tetrahydrothiophene; 3-  thiacyclopentanone; thiolan-3-one; 3- thiophane; 3-thiophanone; 3-thiophenone;  3(2H)-thiophenone, dihydro- | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | | | | | | | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | |  |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | | | | | | | 9 | |  |
|  | 15.013 | | 3134 | | 11618 | | 1034 | | 18640-74-9 | | 2-Изобутилтиазол | 2-Isobutylthiazole | 2-iso butyl-1,3-thiazole; iso butyl-2 thiazole; 2-iso butylthiazole; 2-(2-methylpropyl)-1,3- thiazole; thiazole, 2-(2-methylpropyl)-; thiazole, 2-isobutyl-; thiazyl; tomato leaf  thiazole | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 15.014 | | 3204 | | 11621 | | 1031 | | 137-00-8 | | 5-(2-Гидроксиэтил)-4-метилтиазол | 5-(2-Hydroxyethyl)-4- methylthiazole | hemineurine; 5,2-hydroxyethyl-4-methyl thiazole; 2-(4-methyl thiazol-5-yl) ethanol; methyl thiazolyl ethanol; 2-(4-methyl-1,3- thiazol-5-yl)ethanol; 4-methyl-5-(2- hydroxyethyl) thiazole; 4-methyl-5- hydroxethyl thiazole; 4-methyl-5-hydroxy ethyl thiazole; 4-methyl-5-thiazoleethanol; 2-(4-methylthiazol-5-yl)ethanol; 4- methylthiazol-5ylethanol; quesote; sulfulin;  sulfurol; thiazole, 4-methyl-5-hydroxyethyl-; thiazole, 5-(2-hydroxyethyl)-4-methyl-; 5- thiazoleethanol, 4-methyl- | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 15.015 | | 3205 | | 11620 | | 1054 | | 656-53-1 | | 4-Метил-5-(2-ацетоксиэтил)тиазол | 4-Methyl-5-(2- acetoxyethyl)thiazole | 5-(2-acetoxyethyl)-4-methylthiazole; 4- methyl-5-thiazoleethanol acetate; 4-methyl- 5-thiazolylethanol acetate; 4-methyl-5- thiazolylethyl acetate; 4-methyl-5,2- acetoxyethyl thiazole; 2-(4-methylthiazol-5-  yl)ethyl acetate; sulfurol acetate; 5- thiazoleethanol, 4-methyl-, acetate ester | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 15.016 | | 3256 | | 11594 | | 1040 | | 95-16-9 | | Бензотиазол | Benzothiazole | benzo thiazole; benzosulfonazole; 1,3- benzothiazol; 1,3-benzothiazole; 1-thia-3-  azaindene; vangard BT | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 15.017 | | 3274 | | 11606 | | 1035 | | 3581-91-7 | | 4,5-Диметилтиазол | 4,5-Dimethylthiazole | 4,5-dimethyl-1,3-thiazole; 4,5- dimethylthiazole; 4,5-dimethythiazole;  shrimp thiazole; thiazole, 4,5-dimethyl- | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 15.018 | | 3313 | | 11633 | | 1038 | | 1759-28-0 | | 4-Метил-5-винилтиазол | 4-Methyl-5-vinylthiazole | 5-ethenyl-4-methyl-1,3-thiazole; 5-ethenyl- 4-methylthiazole; 4-methyl-5-vinylthiazole;  thiazole, 4-methyl-5-vinyl-; thiazole, 5- ethenyl-4-methyl-; vinylsulfurol | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 15.019 | | 3325 | | 11650 | | 1036 | | 13623-11-5 | | 2,4,5-Триметилтиазол | 2,4,5-Trimethylthiazole | thiazole, 2,4,5-trimethyl-; trimethyl thiazole; 2,4,5-trimethyl-1,3-thiazole; 2,4,5-  trimethylthiazole | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | | | | | | | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | |  |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | | | | | | | 9 | |  |
|  | 15.020 | | 3328 | | 11726 | | 1041 | | 24295-03-2 | | 2-Ацетилтиазол | 2-Acetylthiazole | 1-(1,3-thiazol-2-yl)ethanone; 2-acetyl thiazole; 5-acetyl thiazole; 2-acetyl-5-(4- fluorophenyl)thiophene; 2-acetylthiazol; 2- acetylthiazole; ethanone, 1-(2-thiazolyl)-; methyl thiazolyl ketone; popcorn thiazole; 2-  thiazolyl methyl ketone; 1-(2-thiazolyl) ethanone | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 15.021 | | 3340 | | 11611 | | 1056 | | 15679-19-3 | | 2-Этокситиазол | 2-Ethoxythiazole | 2-ethoxy thiazole; 2-ethoxy-1,3-thiazole; ethyl 2-thiazolyl ether; thiazole, 2-ethoxy-;  2-thiazolyl ethyl ether | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 15.022 | | 3372 | | 11598 | | 1033 | | 18277-27-5 | | 2-(втор-Бутил)тиазол | 2-(sec-Butyl)thiazole | 2-butan-2-yl-1,3-thiazole; 2-sec- butylthiazole; 2-(1-methylpropyl)thiazole; thiazole, 2-(1-methylpropyl)-; thiazole, 2-  sec-butyl- | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 15.023 | | 3512 | | 11601 | | 499 | | 13679-85-1 | | 4,5-Дигидро-2-метилтиофен-3(2H)- он | 4,5-Dihydro-2- methylthiophene-3(2H)- one | 4,5-dihydro-2-methyl-3(2H)-thiophenone; 2- methyl tetrahydrothiophen-3-one; 2-methyl- 2,4,5-trihydrothiophen-3-one; 2-methyl-3- oxotetrahydrothiophene; 2-methyl-3- tetrahydrothiophenone; 2-methyl-4,5- dihydro-3(2H)-thiophenone; 2-  methyldihydrothiophen-3(2H)-one; 2-  methylthiolan-3-one; thiophen-3-one, 2- methyltetrahydro-; 3(2H)-thiophenone, dihydro-2-methyl- | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 15.025 | | 3541 | | 11883 | | 573 | | 23654-92-4 | | 3,5-Диметил-1,2,4-тритиолан | 3,5-Dimethyl-1,2,4- trithiolane | 3,5-dimethyl-1,2,4-trithiolane; 3,5-dimethyl- 1,2,4-trithiacyclopentane; 1,2,4-trithiolane,  3,5-dimethyl- | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 15.026 | | 3555 | |  | | 1037 | | 15679-13-7 | | 2-Изопропил-4-метилтиазол | 2-Isopropyl-4- methylthiazole | 4-methyl-2-propan-2-yl-1,3-thiazole; peach thiazole; 2-iso propyl-4-methyl-1,3-thiazole; 2-iso propyl-4-methylthiazole; iso propyl-4- methylthiazole; iso propylmethylthiazole Natural; thiazole, 2-isopropyl-4-methyl-;  thiazole, 4-methyl-2-(1-methylethyl)- | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 15.027 | | 3611 | |  | | 1042 | | 43039-98-1 | | 2-Пропионилтиазол | 2-Propionylthiazole | ethyl 2-thiazolyl ketone; ketone, ethyl 2- thiazolyl; 1-propanone, 1-(2-thiazolyl)-; 2- propionylthiazole; 1-(1,3-thiazol-2-  yl)propan-1-one; thiazole, 2-propionyl-; 1-2- thiazolyl-1-propanone | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 15.029 | | 3619 | |  | | 1059 | | 65894-82-8 | | 2-(втор-Бутил)-4,5-диметил-3- тиазолин | 2-(sec-Butyl)-4,5- dimethyl-3-thiazoline | 2-butan-2-yl-4,5-dimethyl-2,5-dihydro-1,3- thiazole; 2-sec-butyl-4,5-dimethyl-2,5-  dihydrothiazole; 2-sec-butyl-4,5-dimethyl-3- thiazoline; 2,5-dihydro-4,5-dimethyl-2-1- | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | | | | | | | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | |  |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | | | | | | | 9 | |  |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | methylpropylthiazole; 4,5-dimethyl-2-(1- methylpropyl)-3-thiazoline; thiazole, 2,5-  dihydro-4,5-dimethyl-2-(1-methylpropyl)-; 3-thiazoline, 2-sec-butyl-4,5-dimethyl- | | | | | | |  | |  |
|  | 15.030 | | 3620 | |  | | 1058 | | 76788-46-0 | | 4,5-Диметил-2-этил-3-тиазолин | 4,5-Dimethyl-2-ethyl-3- thiazoline | 2-ethyl-4,5-dimethyl-2,5-dihydro-1,3- thiazole; 2-ethyl-2,5-dihydro-4,5- dimethylthiazole; 2-ethyl-4,5- dimethylthiazoline; thiazole, 2-ethyl-2,5- dihydro-4,5-dimethyl-; thiazole, 2,5- dihydro-4,5-dimethyl-2-ethyl-; 3-thiazoline, 2-ethyl-4,5-dimethyl-; 3-thiazoline, 4,5-  dimethyl-2-ethyl- | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 15.032 | | 3621 | |  | | 1045 | | 65894-83-9 | | 4,5-Диметил-2-изобутил-3-тиазолин | 4,5-Dimethyl-2-isobutyl- 3-thiazoline | 2-iso butyl-4,5-dimethyl-2,5- dihydrothiazole; 2-iso butyl-4,5-dimethyl-3- thiazoline; 2,5-dihydro-2-isobutyl-4,5- dimethylthiazole; 2,5-dihydro-4,5-dimethyl- 2-2-methylpropylthiazole; dimethyl 2 6 isobutyl thiazoline; 4,5-dimethyl-2-(2- methylpropyl)-1,3-thiazoline; 4,5-dimethyl-  2-isobutyl-3-thiazoline; 3-thiazoline, 2- isobutyl-4,5-dimethyl- | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 15.033 | | 3680 | | 11612 | | 1044 | | 15679-12-6 | | 2-Этил 4-метилтиазол | 2-Ethyl 4-methylthiazole | chocolate thiazole; chocolate thiazole natural; coffee thiazole; 2-ethy 4 methyl  thiazole; 2-ethyl-4-methyl-1,3-thiazole; thiazole, 2-ethyl-4-methyl- | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 15.034 | | 3705 | |  | | 534 | | 5616-51-3 | | 2-Метил-1,3-дитиолан | 2-Methyl-1,3-dithiolane | 1,3-dithiolane, 2-methyl-; 2-methyl dithiacyclopentane; methyl dithiolane; 2- methyl-1,3 dithiolane; 2-methyl-1,3-  dithiacyclopentane | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 15.035 | | 3716 | | 11627 | | 1043 | | 693-95-8 | | 4-Метилтиазол | 4-Methylthiazole | 4-methyl-1,3-thiazole; 4-methylthiazole; 4-  methylthizaole; thiazole, 4-methyl- | | | | | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | |  |
|  | 15.036 | | 3718 | |  | | 574 | | 43040-01-3 | | 3-Метил-1,2,4-тритиан | 3-Methyl-1,2,4-trithiane | 3-methyl-1,2,4-trithiacyclohexane; 1,2,4-  trithiane, 3-methyl- | | | | | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | |  |
|  | 15.038 | |  | | 11589 | |  | | 7533-07-5 | | 2-Ацетил-4-метилтиазол | 2-Acetyl-4- methylthiazole | 2-acetyl-4-methylthiazole; ethanone, 1-(4- methyl-2-thiazolyl)-; 1-(4-methyl-1,3- thiazol-2-yl)ethanone; 1-(4-methylthiazol-2-  yl)ethanone; thiazole, 2-acetyl-4-methyl- | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 15.039 | |  | |  | |  | | 59303-17-2 | | 2-Ацетил-5-метилтиазол | 2-Acetyl-5- methylthiazole | 2-acetyl-5-methylthiazole; ethanone, 1-(5- methyl-2-thiazolyl)-; 1-(5-methyl-1,3- thiazol-2-yl)ethanone; 5-methyl-2-  acetylthiazole | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | | | | | | | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | |  |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | | | | | | | 9 | |  |
|  | 15.040 | |  | | 11728 | |  | | 88-15-3 | | 2-Ацетилтиофен | 2-Acetylthiophene | 2-acetothienone; 2-acetothiophene; alpha- acetyl thiophene; 2-acetylthiophene; ethanone, 1-(2-thienyl)-; ketone, methyl 2- thienyl; methyl 2-thienyl ketone; 2-thienyl methyl ketone; 1-(2-thienyl)ethanone; 1-  thiophen-2-ylethanone; 2- thiophenecarboxaldehyde | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 15.044 | |  | | 11597 | |  | | 37645-61-7 | | 2-Бутилтиазол | 2-Butylthiazole | 2-butyl-1,3-thiazole; 2-butylthiazole | | | | | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | |  |
|  | 15.045 | |  | |  | |  | | 1455-20-5 | | 2-Бутилтиофен | 2-Butylthiophene | 2-butylthiophene; 2-N-butylthiophene;  thiophene, 2-butyl- | | | | | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | |  |
|  | 15.047 | |  | |  | |  | | 92900-67-9 | | 3,5-Ди-изобутил-1,2,4-тритиолан | 3,5-Di-isobutyl-1,2,4- trithiolane | 3,5-bis(2-methylpropyl)-1,2,4-trithiolane | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 15.048 | |  | |  | |  | | 54934-99-5 | | 3,5-Ди-изопропил-1,2,4-тритиолан | 3,5-Di-isopropyl-1,2,4-  trithiolane | 3,5-di(propan-2-yl)-1,2,4-trithiolane | | | | | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | |  |
|  | 15.049 | | 4030 | |  | | 1686 | | 54644-28-9 | | 3,5-Диэтил-1,2,4-тритиолан | 3,5-Diethyl-1,2,4- trithiolane | (±)-cis+trans-3,5-diethyl-1,2,4-trithiolane; 3,5-diethyl-1,2,4-trithiolane; 1,2,4-  trithiolane, 3,5-diethyl- | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 15.050 | |  | |  | |  | | 41981-71-9 | | 2,5-Диэтил-4-метилтиазол | 2,5-Diethyl-4- methylthiazole | 2,5-diethyl-4-methyl-1,3-thiazole; 2,5- diethyl-4-methylthiazole; 4-methyl-2,5-  diethylthiazole | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 15.051 | |  | |  | |  | | 4276-68-0 | | 2,5-Диэтил-4-пропилтиазол | 2,5-Diethyl-4-  propylthiazole | 2,5-diethyl-4-propylthiazole | | | | | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | |  |
|  | 15.052 | |  | |  | |  | | 15729-76-7 | | 2,5-Диэтилтиазол | 2,5-Diethylthiazole | 2,5-diethyl-1,3-thiazole; 2,5-diethylthiazole;  thiazole, 2,5-diethyl- | | | | | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | |  |
|  | 15.054 | | 4748 | |  | |  | | 54717-17-8 | | Дигидро-2,4,6-триэтил-1,3,5(4Н)- дитиазин | Dihydro-2,4,6-triethyl- 1,3,5(4H)-dithiazine | dihydro-2,4,6-triethyl-1,3,5(4H)-dithiazine; 5,6-dihydro-2,4,6-triethyl-4H-1,3,5- dithiazine; 4H-1,3,5-dithiazine, 2,4,6- triethyldihydro-; 2,4,6-triethyl tetrahydro-  1,3,5-dithiazine; 2,4,6-triethyl-1,3,5- dithiazinane; triethylthialdine | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | | | | | | | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | |  |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | | | | | | | 9 | |  |
|  | 15.055 | | 4321 | |  | | 1763 | | 116505-60-  3 | | 2,4-Диметил(4Н)пирролидин[1,2е]- 1,3,5-дитиазин | 2,4-  Dimethyl(4H)pyrrolidino [1,2e]- 1,3,5-dithiazine | 2,4-dimethyl tetrahydropyrrolo(2,1- d)(1,3,5)dithiazine; 2,4-dimethyl-1-aza-3,5- dithiabicyclo(4.3.0)nonane; 2,4-dimethyl- 6,7,8,8a-tetrahydro-4H-pyrrolo[2,1- d][1,3,5]dithiazine; 2,4- dimethyl(4H)pyrrolidino(1,2E)-1,3,5- dithiazine; 2,4- dimethyltetrahydropyrrolo[2,1-d][1,3,5]- dithiazine; pyrrolidino-[1,2E]-4H-2,4- dimethyl-1,3,5-dithiazine; pyrrolidino[1,2- e]-4H-1,3,5-dithiazine, 2,4-dimethyl; 4H- pyrrolo[2,1-d]-1,3,5-dithiazine,tetrahydro-  2,4-dimethyl-, [2S-(2a,4a,8ab)]- (9CI) | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 15.056 | |  | |  | |  | | 67411-27-2 | | 3,6-Диметил-1,2,4,5-тетратиан | 3,6-Dimethyl-1,2,4,5- tetrathiane | 3,6-dimethyl-1,2,4,5-tetrathiane; 3,6- dimethyl-1,2,4,5-tetrathiocyclohexane | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 15.057 | | 3782 | |  | |  | | 104691-40-  9 | | 4,6-Диметил-2-(1- метилэтил)дигидро-1,3,5-дитиазин | 4,6-Dimethyl-2-(1- methylethyl)dihydro- 1,3,5-dithiazine | 4,6-dimethyl-2-(1-methylethyl)dihydro- 1,3,5-dithiazine; 4,6-dimethyl-2-propan-2- yl-4H-1,3,5-dithiazine | | | | | | | Содержание основных веществ  не менее 44 % изипропил-4,6-диметил и 27 % 4-изопропил-2,6-диметил.  Содержание вторичных компонентов: не менее 24 % 2,4,6-триметилдигидро- 1,3,5-дитиазин; 6-метил- 2,4- диизопропил-1,3,5-дитиазин; 4-метил-  2,6-диизопропил-1,3,5-дитиазин; 2,4,6- триизопропил-дигидро- 1,3,5-дитиазин | |  |
|  | 15.058 | |  | |  | |  | | 873-64-3 | | 4,5,Диметил-2-этилтиазол | 4,5-Dimethyl-2- ethylthiazole | 4,5-dimethyl-2-ethylthiazole; 2-ethyl-4,5- dimethyl-1,3-thiazole; 2-ethyl-4,5-  dimethylthiazole | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 15.060 | |  | |  | |  | | 60755-05-7 | | 2,4-Диметил-3-тиазолин | 2,4-Dimethyl-3-  thiazoline | 2,5-dihydro-2,4-dimethylthiazole; 2,4-  dimethyl-2,5-dihydro-1,3-thiazole | | | | | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | |  |
|  | 15.061 | |  | |  | |  | | 32272-57-4 | | 2,5-Диметил-4-этилтиазол | 2,5-Dimethyl-4- ethylthiazole | 2,5-dimethyl-4-ethylthiazole; 4-ethyl-2,5-  dimethyl-1,3-thiazole; 4-ethyl-2,5- dimethylthiazole | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 15.062 | |  | | 11605 | |  | | 541-58-2 | | 2,4-Диметилтиазол | 2,4-Dimethylthiazole | 2,4-dimethyl-1,3-thiazole; 2,4-  dimethylthiazole; thiazole, 2,4-dimethyl- | | | | | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | |  |
|  | 15.063 | | 4035 | |  | | 1758 | | 4175-66-0 | | 2,5-Диметилтиазол | 2,5-Dimethylthiazole | 2,5-dimethyl-1,3-thiazole; 2,5- dimethylthiazole; 2-methyl-5- (tributylstannyl)-1,3-thiazole; 2-methyl-5- (tributylstannyl)thiazole; thiazole, 2-methyl- 5-(tributylstannyl)-; thiazole, 2,5-dimethyl- | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 15.066 | | 3831 | |  | | 456 | | 505-29-3 | | 1,4-Дитиан | 1,4-Dithiane | diethylene disulfide; p-dithane; 1,4- dithiacyclohexane; 1,4-dithian; p-dithiane;  seafood dithiane; tetrahydro-1,4-dithiane; | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | | | | | | | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | |  |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | | | | | | | 9 | |  |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | tetrahydro-1,4-dithiin; tetrahydro-para-  dithiane | | | | | | |  | |  |
|  | 15.067 | |  | |  | |  | | 32272-48-3 | | 4-Этил-2-метилтиазол | 4-Ethyl-2-methylthiazole | 4-ethyl-2-methyl-1,3-thiazole; 4-ethyl-2-  methylthiazole | | | | | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | |  |
|  | 15.068 | | 4388 | |  | | 2113 | | 19961-52-5 | | 5-Этил-2-метилтиазол | 5-Ethyl-2-methylthiazole | 5-ethyl-2-methyl-1,3-thiazole; 5-ethyl-2-  methylthiazole; thiazole, 5-ethyl-2-methyl- | | | | | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | |  |
|  | 15.069 | |  | |  | |  | | 52414-91-2 | | 4-Этил-5-метилтиазол | 4-Ethyl-5-methylthiazole | 4-ethyl-5-methyl-1,3-thiazole; 4-ethyl-5-  methylthiazole | | | | | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | |  |
|  | 15.071 | |  | |  | |  | | 15679-09-1 | | 2-Этилтиазол | 2-Ethylthiazole | 2-ethyl-1,3-thiazole; 2-ethylthiazole;  thiazole, 2-ethyl- | | | | | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | |  |
|  | 15.074 | |  | |  | |  | | 36880-33-8 | | 5-Этилтиофен-2-карбальдегид | 5-Ethylthiophene-2- carbaldehyde | 5-ethyl-2-thiophenecarbaldehyde; 5-ethyl-2- thiophenecarboxaldehyde; 5-ethylthiophene- 2-carbaldehyde; 5-ethylthiophene-2- carboxaldehyde; 2-  thiophenecarboxaldehyde, 5-ethyl- | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 15.076 | | 4137 | | 11616 | | 1764 | | 18794-77-9 | | 2-Гексилтиофен | 2-Hexylthiophene | 2-hexylthiophene; 2-N-hexylthiophene;  thiophene, 2-hexyl- | | | | | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | |  |
|  | 15.078 | | 4647 | | 11617 | | 2109 | | 53498-32-1 | | 2-Изобутил-4,5-диметилтиазол | 2-Isobutyl-4,5- dimethylthiazole | 2-iso butyl-4,5-dimethyl-1,3-thiazole; iso butyl-4,5-dimethyl-3-thiazole; 2-iso butyl- 4,5-dimethylthiazole; 4,5-dimethyl-2-(2- methylpropyl)-1,3-thiazole; 4,5-dimethyl-2- (2-methylpropyl)thiazole; 4,5-dimethyl-2-  isobutylthiazole; thiazole, 4,5-dimethyl-2-(2- methylpropyl)- | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 15.079 | | 3781 | |  | | 1046 | | 101517-87-  7 | | 2-Изобутилдигидро-4,6-диметил- 1,3,5-дитиазин | 2-Isobutyldihydro-4,6- dimethyl-1,3,5-dithiazine | 2-iso butyl-4,6-dimethyl-1,3,5-dithiazinane; 2-iso butyl-4,6-dimethyldihydro-1,3,5- dithiazine and 4-isobutyl-2,6- dimethyldihydro-1,3,5-dithiazine (mixture); 2-iso butyl-4,6-dimethyldihydro-4h-1,3,5- dithiazine; 2(4)-iso butyl-4(2),6- dimethyldihydro-4H-1,3,5-dithiazine; dihydro-2-isobutyl-4,6-dimethyl-4H-1,3,5- dithiazine + dihydro-6-isobutyl-2,4- dimethyl-4H-1,3,5-dithiazine; 4,6-dimethyl-  2-(2-methylpropyl)-1,3,5-dithiazinane; dimethylisobutyldihydro-1,3,5-dithiazine | | | | | | | Содержание основных веществ не менее: 64 % 2-изобутил-4,6- диметил и 18 % 4-изобутил-2,6- диметил. Содержание вторичных  компонентов, не менее: 13 % 2,4,6-  триметил-1,3,5-дитиазин; 2,4- диисобутил-6-метил-1,3,5-дитиазин; 2,6-диметил-4-бутилдигидро- 1,3,5- дитиазин; заменитель 1,3,5-тиадиазин | |  |
|  | 15.080 | |  | |  | |  | | 53498-30-9 | | 2-Изопропил-4,5диметилтиазол | 2-Isopropyl-4,5- dimethylthiazole | 4,5-dimethyl-2-isopropylthiazole; 4,5-  dimethyl-2-propan-2-yl-1,3-thiazole; 2-iso propyl-4,5-dimethylthiazole | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 15.081 | |  | | 11619 | |  | | 292-46-6 | | Лентионин | Lenthionine | 1,2,3,5,6-Pentathiacycloheptane | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | | | | | | | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | |  |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | | | | | | | 9 | |  |
|  | 15.082 | |  | |  | |  | | 7774-73-4 | | 3-Меркаптотиофен | 3-Mercaptothiophene | 3-mercaptothiophene; 3-thiophene thiol;  thiophene-3-thiol | | | | | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | |  |
|  | 15.083 | |  | |  | |  | | 51647-38-2 | | 3-Метил-1,2,4-тритиолан | 3-Methyl-1,2,4-  trithiolane | 3-methyl-1,2,4-trithiolane ; 5-(1-hexynyl)-2-  furoic acid | | | | | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | |  |
|  | 15.084 | |  | |  | |  | | 86290-21-3 | | 5-Метил-2-пентилтиазол | 5-Methyl-2-  pentylthiazole | 5-methyl-2-pentylthiazole | | | | | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | |  |
|  | 15.085 | |  | | 11622 | |  | | 13679-83-9 | | 4-Метил-2-пропионилтиазол | 4-Methyl-2-  propionylthiazole | 1-(4-methyl-1,3-thiazol-2-yl)propan-1-one;  4-methyl-2-propionylthiazole | | | | | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | |  |
|  | 15.086 | |  | |  | |  | | 2346-00-1 | | 2-Метил-2-тиазолин | 2-Methyl-2-thiazoline | 4,5-dihydro-2-methylthiazole; 2-methyl-1,3- thiazoline; methyl-2-thiazoline; 2-methyl- 4,5-dihydro-1,3-thiazole; thiazole, 4,5-  dihydro-2-methyl-; 2-thiazoline, 2-methyl- | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 15.087 | |  | |  | |  | | 2527-76-6 | | 2-Метил-3-меркаптотиофен | 2-Methyl-3- mercaptothiophene | 2-methyl-3-mercaptothiophene; 2-methyl-3- thiophene thiol; 2-methylthiophene-3-thiol | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 15.089 | |  | | 11626 | |  | | 3581-87-1 | | 2-Метилтиазол | 2-Methylthiazole | 2-methyl-1,3-thiazole; 2-methylthiazole | | | | | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | |  |
|  | 15.093 | |  | |  | |  | | 880-36-4 | | 2-Октилтиофен | 2-Octylthiophene | 2-octylthiophene; 2-N-octylthiophene; thiophene, 2-octyl- | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 15.096 | | 4378 | | 11634 | | 2106 | | 4861-58-9 | | 2-Пентилтиофен | 2-Pentylthiophene | 2-N-amylthiophene; sec-amylthiophene; 1- methylbutyl thiophene; sec-pentyl thiophene; 2-pentylthiophene; 2-N- pentylthiophene; sec-pentylthiophene; 1-(2-  thienyl)pentane; thiophene, 2-pentyl- | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 15.097 | |  | | 11635 | |  | | 13679-75-9 | | 2-Пропионилтиофен | 2-Propionylthiophene | ethyl 2-thienyl ketone; 1-propanone, 1-(2- thienyl)-; 2-propanoylthiophene; 2- propionylthiophene; 1-thien-2-ylpropan-1- one; 1-(2-thienyl)-1-propanone; 1-(2- thienyl)propan-1-one; 1-thiophen-2-  ylpropan-1-one | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 15.098 | |  | |  | |  | | 17626-75-4 | | 2-Пропилтиазол | 2-Propylthiazole | 2-piperidin-3-yl-1,3-benzothiazole; 2- propyl-1,3-thiazole; 2-propylthiazole; 2-N-  propylthiazole; thiazole, 2-propyl- | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 15.103 | |  | |  | |  | | 291-22-5 | | 1,2,4,5-Тетратиан | 1,2,4,5-Tetrathiane | 1,2,4,5-tetrathiane; S-tetrathiane | | | | | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | |  |
|  | 15.108 | | 3258 | |  | |  | | 6258-63-5 | | 2-Тиофенметантиол | 2-  Thiophenemethanethiol | coffee thiol; thenyl mercaptan; 2- thenylmercaptan; 2-thienyl thiol; 2- thienylmercaptan; 2-thienylmethanethiol; thiophen-2-ylmethanethiol; thiophene-2- methanethiol; 2-thiophenemethanethiol | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | | | | | | | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | |  |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | | | | | | | 9 | |  |
|  | 15.109 | | 4018 | | 11649 | | 1049 | | 638-17-5 | | 2,4,6-Триметилдигидро-1,3,5(4H)- дитиазин | 2,4,6-Trimethyldihydro- 1,3,5(4H)-dithiazine | dihydro-2,4,6-trimethyl-1,3,5(4H)dithiazine; (2-alpha,4-alpha,6-alpha)-dihydro-2,4,6- trimethyl-4H-1,3,5-dithiazine; 4H-1,3,5- dithiazine, dihydro-2,4,6-trimethyl-; 1,3,5- dithiazine, perhydro-2,4,6-trimethyl; (4R,6S)-2,4,6-trimethyl-1,3,5-dithiazinane; 2,4,6-trimethyl-1,3,5-dithiazinane; 2,4,6-  trimethyl-5H-1,3,5-dithiazine; 2,4,6- trimethyldihydro-4H-1,3,5-dithiazine | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 15.110 | |  | |  | |  | | 2765-04-0 | | 2,4,6-Триметил-1,3,5-тритиан | 2,4,6-Trimethyl-1,3,5- trithiane | thioacetaldehyde cyclic trimer; 2,4,6- trimethyl-1,3,5-trithiane; 2E,4E,6E- trimethyl-1,3,5-trithiane; 1,3,5-trimethyl-S-  trithiane; 2,4,6-trimethyl-S-trithiane | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 15.111 | |  | |  | |  | | 289-16-7 | | 1,2,4-Тритиолан | 1,2,4-Trithiolane | 1,2,4-trithiolane | | | | | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | |  |
|  | 15.113 | | 4017 | |  | | 1048 | | 74595-94-1 | | 2,4,6-Триизобутил-5,6-дигидро-4H- 1,3,5-дитиазин | 2,4,6-Triisobutyl-5,6- dihydro-4H-1,3,5- dithiazine | 2,4,6-tris(2-methylpropyl)-1,3,5- dithiazinane; bacon thiazole; dihydro-2,4,6- triisobutyl-4H-1,3,5-dithiazine; 5,6-dihydro- 2,4,6-tris(2-methyl propyl)4H-1,3,5- dithiazine; 2,4,6-triisobutyl-1,3,5-dithiazine;  2,4,6-triisobutyl-5,6-dihydro-4H-1,3,5- dithiazine; triisobutyldihydrodithiazine | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 15.115 | |  | |  | |  | | 61323-24-8 | | 2-Изобутил-4-метил тиазол | 2-Isobutyl-4-methyl thiazole | 2-iso butyl-4-methylthiazole; 4-methyl-2-(2-  methyl propyl)-thiazole; 4-methyl-2-(2- methylpropyl)-1,3-thiazole | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 15.116 | |  | |  | |  | | 233665-91-  3 | | 2-Ацетил-4-этилтиазол | 2-Acetyl-4-ethylthiazole | 2-acetyl-4-ethylthiazole; 1-(4-ethyl-1,3- thiazol-2-yl)ethanone; 1-(4-ethylthiazol-2-  yl)ethanone | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 15.118 | |  | |  | |  | | 53833-33-3 | | 4-Бутилтиазол | 4-Butylthiazole | 4-butyl-1,3-thiazole; 4-butylthiazole | | | | | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | |  |
|  | 15.119 | |  | |  | |  | | 39800-92-5 | | 2-изобутил-3-тиазолин | 2-Isobutyl-3-thiazoline | 2-(2-methyl propyl)-2,5-dihydrothiazole | | | | | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | |  |
|  | 15.126 | | 4184 | |  | | 1765 | | 61675-72-7 | | 3-(Метилтио)-метилтиофен | 3-(Methylthio)- methylthiophen | 3-methyl sulfanyl methyl thiophene; 3-  (methylthiomethyl)thiophene; thiophene, 3- [(methylthio)methyl]- | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 15.128 | | 4064 | |  | | 1760 | | 29926-42-9 | | 2-Пропионил-2-тиазолин | 2-Propionyl-2-thiazoline | 1-(4,5-dihydro-1,3-thiazol-2-yl)propan-1- one; 1-(4,5-dihydro-1,3-thiazol-2-yl)-1- propanone; 1-(4,5-dihydro-2-thiazolyl)-1- propanone; 1-(4,5-dihydrothiazol-2- yl)propan-1-one; 1-propanone, 1-(4,5-  dihydro-2-thiazolyl)-; 1-(2-thiazolin-2-yl)-1- propanone | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | | | | | | | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | |  |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | | | | | | | 9 | |  |
|  | 15.130 | | 4319 | |  | | 1761 | | 83418-53-5 | | 5-Этил-4-метил-2(2-метилпропил)- тиазолин | 5-Ethyl-4-methyl-2-(2- methylpropyl)- thiazoline | 2-iso butyl-4-methyl-5-ethylthiazoline; (Z+E)-5-ethyl-2,5-dihydro-4-methyl-2-(2- methyl propyl) thiazole; 5-ethyl-4-methyl-2- (2-methylpropyl)-4,5-dihydro-1,3-thiazole; 5-ethyl-4-methyl-2-(2-methylpropyl)- thiazoline; (Z+E)-5-ethyl-4-methyl-2-(2- methylpropyl)thiazoline; 5-ethyl-4,5- dihydro-4-methyl-2-(2-methylpropyl)-  thiazole; thiazole, 5-ethyl-4,5-dihydro-4- methyl-2-(2-methylpropyl)- | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 15.131 | | 4318 | |  | | 1762 | | 83418-54-6 | | 5-Этил-4-метил(2-бутил)-тиазолин | 5-Ethyl-4-methyl-2-(2- butyl)-thiazoline | 2-(butan-2-yl)-5-ethyl-4-methyl-4,5- dihydro-1,3-thiazole; 2-sec-butyl-5-ethyl-4- methylthiazoline; (Z+E)-5-ethyl-2,5- dihydro-4-methyl-2-(1-methyl propyl) thiazole; cis- and trans-5-ethyl-4-methyl-2- (1-methylpropyl)-thiazoline; (Z+E)-5-ethyl- 4-methyl-2-(2-butyl)thiazoline; 5-ethyl-4,5- dihydro-4-methyl-2-(1-methylpropyl)- thiazole; thiazole, 5-ethyl-4,5-dihydro-4-  methyl-2-(1-methylpropyl)- | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 15.134 | | 3826 | |  | | 550 | | 40018-26-6 | | 2,5-Дигидрокси-1,4-Дитиан | 2,5-Dihydroxy-1,4-  Dithiane | 1,4-dithiane-2,5-diol; p-diathane-2,5-diol;  2,5-dimethyl-1,4-dithiane | | | | | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | |  |
|  | 15.135 | | 4667 | |  | |  | | 54717-14-5 | | Этил тиалдин | Ethyl thialdine | 2-ethyl-4,6-dimethyl-4H-1,3,5-dithiazine; ethyl thialdine; 4-ethyl-2,6-dimethyl dihydro-1,3,5-dithiazine; 4-ethyl-2,6- dimethyl-4H-1,3,5-dithiazine; 4-ethyl-2,6- dimethyldihydro-1,3,5-dithiazine; 2-ethyl- 4,6-dimethyl dihydro-1,3,5-dithiazine; 2- ethyl-4,6-dimethyldihydro-1,3,5-dithiazine;  2(4)-ethyl-4(2),6-dimethyldihydro-1,3,5- dithiazinane | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 90 %. Содержание вторичных компонентов, не более: 5 % 3,5- диэтил-1,2,4-тритиолан,  2 % тиалдин, 3 % другие примеси | |  |
|  | 16.001 | | 2054 | | 464 | | 1203 | | 7563-33-9 | | Аммония изовалерат | Ammonium isovalerate | azane; 3-methylbutanoic acid; ammonium 3- methylbutanoate; ammonium 3- methylbutyrate; ammonium isovalerate; ammonium isovalerianate; butanoic acid, 3-  methyl-, ammonium salt; iso valeric acid, ammonium salt | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 16.002 | | 2053 | | 482 | |  | | 12135-76-1 | | Диаммоний сульфид | Diammonium sulfide | diazanium sulfide; ammonium monosulfide; ammonium sulfide natural; ammonium sulphide; diammonium sulphide; diazanium  sulfide | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | | | | | | | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | |  |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | | | | | | | 9 | |  |
|  | 16.006 | | 2787 | | 590 | | 1599 | | 2444-46-4 | | N-Нонаноил 4-гидрокси-3- метоксибензиламид | N-Nonanoyl 4-hydroxy- 3-methoxybenzylamide | pseudo capsaicin; capsaicin synthetic; capscaisin; N-((4-hydroxy-3- methoxyphenyl)methyl)nonanamide; hydroxymethoxybenzyl pelargonamide; 8- methyl-N-vanillyl-trans-b-nonenamide; nonanamide, N-vanillyl-; nonanoic acid vanillylamide; nonanoyl 4-hydroxy-3- methoxybenzylamide; N-nonanoyl vanillyl amide; Nonivamide; nonoyl vanillylamide; nonylic acid vanillylamide; nonylvanylamide; pelargonic acid vanillylamide; pelargonyl vanillilamide; pelargonyl vanillylamide; vanillyl pelargonic  amide; N-vanillylnonamide; N- vanillylpelargonamide | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 16.007 | | 3779 | | 647 | | 1658 | | 7783-06-4 | | Сероводород | Hydrogen sulfide | agri-sul; aquilite; asulfa-supra; collokit; corosul D and S; cosan; crystex; devisulphur; dihydridosulfur; dihydrogen monosulfide; elosal; gofrativ; hydrogen monosulfide; hydrogen sulfuric acid; hydrogensulfide; kolloidschwefel 95; kolofog; kolospray; kristex; cumulus; liquamat; micowetsulf; microflotox; microthiol; polsulkol extra; sastid; sewer gas; shreesul; sofril; sour gas; sperlox-S; spersul; stink DAMP; sufran; sulfidal; sulforon; sulfospor; sulfuretted hydrogen; sulikol; sulkol; sulsol; sultaf; super  cosan; technecoll; tesuloid; thiolux; thiovit S; thiozol; wettasul; zolvis | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 16.009 | | 4494 | | 739 | |  | | 7664-41-7 | | Аммиак | Ammonia | ammonia anhydrous; ammonia gas; azane;  spirit of hartshorn | | | | | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | |  |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | | | | | | | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | |  |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | | | | | | | 9 | |  |
|  | 16.012 | | 2528 | | 2221 | |  | | 1405-86-3 | | Глицирризиновая кислота | Glycyrrhizic acid | (2S,3S,4S,5R,6R)-6-[(2S,3R,4S,5S,6S)-2- [[(3S,4aR,6aR,6bS,8aS,11S,12aR,14aR,14b  S)-11-carboxy-4,4,6a,6b,8a,11,14b- heptamethyl-14-oxo- 2,3,4a,5,6,7,8,9,10,12,12a,14; (3b,20b)-20-  carboxy-11-oxo-30-norolean-12-en-3-yl 2- O-b-D-glucopyranuronosyl-a-D- glucopyranosiduronicacid; glycyram; glycyron; glycyrrhetinicacidglycoside; 18- beta-glycyrrhizicacid; glycyrrhizin; glycyrrizin; potenlini | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 %. Ограничения для использования в качестве вкусоароматического вещества: молокосодержащие продукты и их аналоги – 375 мг/кг;  пищевой лед – 375 мг/кг; кондитерские изделия – 1500 мг/кг; жевательная резинка – 5000 мг/кг; хлебобулочные изделия – 200 мг/кг мясо и мясопродукты – 25 мг/кг; рыба и рыбные продукты – 20 мг; безалкогольные напитки – 50 мг/кг; алкогольные напитки, в т.ч. их аналоги, не содержащие спирт, алкогольные напитки с пониженным  содержанием спирта – 550 мг/кг | |  |
|  | 16.013 | | 3455 | | 2298 | | 1601 | | 39711-79-0 | | N-Этил-2-изопропил-5- метилциклогексан карбоксамид | N-Ethyl-2-isopropyl-5- methylcyclohexanecarbo xamide | cyclohexanecarboxamide, N-ethyl-5-methyl- 2-(1-methylethyl)-; N-ethyl 5-methyl-2-iso- propylcyclohexanecarboxamide; N-ethyl-2- isopropyl-5- methylcyclohexanecarboxamide; N-ethyl-4- menthane-3-carboxamide; N-ethyl-5-methyl- 2-(1-methylethyl)cyclohexanecarboxamide; N-ethyl-5-methyl-2-(propan-2- yl)cyclohexanecarboxamide; N-ethyl-L- menthylformylamine; N-ethyl-p-menthane- 3-carboxamide; N-ethyl-p-methane-3- carboxamide; ethylmenthanecarboxamide; framidice 3; koolada-3 synthetic; methylcyclohexanecarboxamide;2- isopropyl-5-methyl-  cyclohexanecarboxylicacidethylamide; rightcoolWS-3; winsenseextra 500; WS-3 | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 16.015 | | 2444 | | 6002(2)/  11949 | | 1577 | | 77-83-8 | | Этил метилфенилглицидат | Ethyl methylphenylglycidate | Ethylalpha,beta-epoxy-beta- methylphenylpropionate; Strawberryaldehyde; AldehydeC-16; Ethyl  2,3-epoxy-3-methyl-3-phenylbutanoate | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | | | | | | | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | |  |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | | | | | | | 9 | |  |
|  | 16.016 | | 2224 | | 11741 | |  | | 58-08-2 | | Кофеин | Caffeine | biogenic caffeine-210; caffeine anhydrous; caffeine natural; coffeine; 3,7-dihydro-1,3,7- trimethyl-1H-purine; guaranine; methyl theobromine; 7-methyl theophylline; 1H- purine-2,6-dione, 3,7-dihydro-1,3,7- trimethyl-; theine; 1,3,7-trimethyl xanthine; 1,3,7-trimethyl-1,3,7-trihydropurine-2,6- dione; 1,3,7-trimethyl-2,3,6,7-tetrahydro- 1H-purine-2,6-dione; 1,3,7-trimethyl-2,6- dioxo-1,2,3,6-tetrahydropurine; 1,3,7- trimethyl-2,6-dioxopurine; 1,3,7-trimethyl- 3,7-dihydro-1H-purine-2,6-dione; 1,3,7-  trimethyl-3,7-dihydro-purine-2,6-dione; 1,3,7-trimethylpurine-2,6-dione | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 %. Ограничения для использования в качестве вкусоароматического вещества: молокосодержащие продукты и их аналоги – 70 мг/кг, пищевой лед – 70 мг/кг, кондитерские изделия –  100 мг/кг, безалкогольные напитки – 150 мг/кг | |  |
|  | 16.018 | | 2454 | | 11844 | | 1576 | | 121-39-1 | | Этил 3-фенил-2,3-эпоксипропионат | Ethyl 3-phenyl-2,3- epoxypropionate | ethyl 2,3-epoxy-3-phenylpropionate; ethyl 3- phenyl oxirane carboxylate; ethyl 3-phenyl- 2,3-epoxypropionate; ethyl 3- phenylglycidate; ethyl 3-phenyloxirane-2- carboxylate; ethyl 3- phenyloxiranecarboxylate; ethyl phenylglycidate; 2-ethyl-3-phenyl glycidate; ethyl-3-phenyl-2,3-epoxypropionate; glycolic acid 2-phenyl:ethyl ester; oxiranecarboxylic acid, 3-phenyl-, ethyl ester; 3-phenyl glycidic acid ethyl ester; 3-  phenyl oxirane carboxylic acid ethyl ester; strawberry glycidate 2 | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 16.027 | | 3322 | | 10493 | | 1030 | | 67-03-8 | | Тиамина гидрохлорид | Thiamine hydrochloride | Vitamin B1; 3-((4-amino-2-methyl-5-  pyrimidinyl)methyl)-5-(2-hydroxyethyl)-4- methylthiazolium chloride | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 16.030 | | 3578 | | 11540 | | 464 | | 67715-80-4 | | 2-Метил-4-пропил-1,3-оксатиан | 2-Methyl-4-propyl-1,3- oxathiane | maracuya compound; 2-methyl-4-propyl- 1,3-oxathiane; 2-methyl-4-propyl-1,3- oxathiane natural; 1,3-oxathiane, 2-methyl-  4-propyl-; tropathiane | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | | | | | | | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | |  |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | | | | | | | 9 | |  |
|  | 16.032 | | 3591 | |  | |  | | 83-67-0 | | Теобромин | Theobromine | 3,7-dihydro-3,7-dimethyl-1H-purine-2,6- dione; 2,6-dihydroxy-3,7-dimethylpurine; 3,7-dimethyl-1,3,7-trihydropurine-2,6-dione; 3,7-dimethyl-3,7-dihydro-1H-purine-2,6- dione; 3,7-dimethylpurine-2,6-dione; 3,7- dimethylxanthine; diuretin; diurobromine; 1H-purine-2, 3,7-dihydro-3,7-dimethyl-;  1H-purine-2,6-dione, 3,7-dihydro-3,7- dimethyl-; teobromin; theobromine natural;  theosalvose; theostene; thesodate; xanthine, 3,7-dimethyl- | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 %. Ограничения для использования в качестве вкусоароматического вещества: молокосодержащие продукты и их аналоги – 70 мг/кг; безалкогольные напитки – 100 мг/кг (при использовании в качестве вкусоароматического препарата) | |  |
|  | 16.039 | | 3752 | |  | | 933 | |  | | Калия 2-(1'-этокси)этоксипропаноат | Potassium 2-(1'-ethoxy) ethoxypropanoate | 2-(1- ethoxyethoxy) propanoic acid potassium salt; potassium 2-(1'- ethoxy)ethoxypropanoate; potassium 2-(2- ethoxyethoxy)propanoate; potassium ethoxyethoxypropanoate; potassium lactate 1-ethoxyethyl ether; potassium O-(1'- ethoxy) ethyl lactate; propanoicacid, 2-(1-  ethoxyethoxy)-, potassium salt | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 16.040 | | 3757 | | 11707 | | 1578 | | 74367-97-8 | | Этил 2,3-эпокси-3-метил-3-п- толилпропионат | Ethyl 2,3-epoxy-3- methyl-3-p- tolylpropionate | ethyl 2,3-epoxy-3-(4- methylphenyl)butanoate; ethyl 2,3-epoxy-3- methyl-3-p-tolylpropionate; ethyl 2,3-epoxy- 3-methyl-3-para-tolyl propionate; ethyl 3- methyl-3-(4- methylphenyl)oxiranecarboxylate; ethyl 3- methyl-3-(para-tolyl) glycidate; ethyl methyl p-tolylglycidate; ethylmethyl-para- methylphenylglycidate; oxiranecarboxylic acid, 3-methyl-3-(4-methylphenyl)-, ethyl  ester | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 16.041 | | 3773 | |  | |  | | 13794-15-5 | | Натрия 2-(4- метоксифенокси)пропионат | Sodium 2-(4- methoxyphenoxy) propionate | lactisol; (±)-2-(4-methoxyphenoxy) propanoic acid; 2-(p-methoxyphenoxy) propanoic acid; 2-(para-methoxyphenoxy) propanoic acid; 2-(p-methoxyphenoxy) propionic acid; 2-(para-methoxyphenoxy) propionic acid; 2-(4- methoxyphenoxy)propanoic acid; (±)-2-(p- methoxyphenoxy)propionic acid; 2-(4-  methoxyphenoxy)propionic acid; propanoic acid, 2-(4-methoxyphenoxy)- | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | | | | | | | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | |  |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | | | | | | | 9 | |  |
|  | 16.043 | | 4085 | | 10500 | | 1575 | | 1139-30-6 | | бета-Кариофиллен эпоксид | beta-Caryophyllene epoxide | beta-caryophyllene epoxide; caryophyllene oxide; beta-caryophyllene oxide; 4,5-epoxy- 4,11,11-trimethyl-8- methylenebicyclo(7.2.0)undecane; epoxycaryophyllene; (-)- epoxydihydrocaryophyllene; 5-oxa tricyclo[8.2.0.0(4,6)-]dodecane, 4,12,12- trimethyl-9-methylene-, [1R- (1R\*,4R\*,6R\*,10S\*)]-; (1R,4R,6R,10S)-  4,12,12-trimethyl-9-methylene-5- oxatricyclo(8.2.0.04,6)dodecane; (10S,1R,4R,6R)-4,12,12-trimethyl-9-  methylene-5- oxatricyclo[8.2.0.0<4,6>]dodecane; [1R- (1R\*,4R\*,6R\*,10S\*)]-4,12,12-trimethyl-9- methylene-5- oxatricyclo[8.2.0.04,6]dodecane; 4,12,12- trimethyl-9-methylene-5-  oxatricyclo[8.2.0.04,6]dodecane | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 16.048 | | 4494 | |  | |  | | 12125-02-9 | | Аммония хлорид | Ammonium chloride | ammoniac, sal; ammonium chloratum; ammonium chloride FCC; ammonium chloride USP; azanium chloride; chlorammonic; chloride, ammonium; sal ammoniac; salmiac | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 %. Ограничения для использования в качестве вкусоароматического вещества: молокосодержащие продукты и их аналоги – 3 мг/кг;  кондитерские изделия – согласно ТД мясо и мясопродукты, рыба и рыбные продукты – 3 мг/кг; готовые к употреблению острые и сладкие закуски – 3 мг/кг; соли, специи, супы, соусы, салаты и белковые продукты – 3 мг/кг (за исключением солезаменителей – 40 мг/кг); алкогольные напитки, в т.ч. их аналоги, не содержащие спирт,  алкогольные напитки с пониженным содержанием спирта – 25 мг/кг | |  |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | | | | | | | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | |  |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | | | | | | | 9 | |  |
|  | 16.052 | | 4235 | |  | | 1594 | | 105-60-2 | | 1,6-Гексалактам | 1,6-Hexalactam | 6-aminohexanoic acid cyclic lactam; azepan- 2-one; 2-azepanone; 2H-azepin-2-one, hexahydro-; 1,6-caprolactam; omega- caprolactam; capron PK4; 1-aza-2- cycloheptanone; hexahydro-2-azepinone;1,6- hexalactam;2-ketohexamethyleneimine;2- oxohexamethyleneimine;6- hexanelactam; hexano-6-lactam; hxanoic acid, 6-amino-,  lactam; kaprolaktam; kapromine | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 16.053 | | 3804 | | 10459 | | 1595 | | 51115-67-4 | | 2-Изопропил- N,2,3- триметилбутанамид | 2-Isopropyl- N,2,3- trimethylbutanamide | butyramide, 2-isopropyl-N,2,3-trimethyl-; cooling agent 23; 2,3-dimethyl-N-methyl-2- (methylethyl)butanamide; koolada-23; methyl diisopropyl propionamide; 2-iso propyl-N,2,3-dimethylbutanamide; 2-iso propyl-N,2,3-trimethylbutanamide; iso propyltrimethylbutyramide; rightcool WS-23  ; trimethyl isopropyl butanamide; N,2,3- trimethyl-2-propan-2-ylbutanamide; WS-23 | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 16.055 | | 3794 | |  | | 1165 | | 564-20-5 | | (R)-(+)-Склареолид | (R)-(+)-Sclareolide | (+)-nor ambreinolide; 12-nor ambrienolide; (3aR,5aS,9aS,9bR)-decahydro-3a,6,6,9a- tetramethyl naphtho(2,1-b)furan-2(1H)-one; decahydro-3a,6,6,9a- tetramethylnaphtho(2,1-b)furan-2(1H)-one; 3a,4,5,5aa,6,7,8,9,9a,9ba-decahydro- 3ab,6,6,9ab-tetramethylnaphtho(2,1-b)furan- 2(1H)-one; naphtho 2,1-b furan-2(1H)-one, decahydro-3a,6,6,9a-tetramethyl-,; sclareolide natural; slareolide natural; (3aR,5aS,9aS,9bR)-3a,6,6,9a-tetramethyl- 1,4,5,5a,7,8,9,9b-  octahydrobenzo[e][1]benzofuran-2-one; 3a,6,6,9a-tetramethyl-1,4,5,5a,7,8,9,9b- octahydronaphtho[8,7-d]furan-2-one;  3a,6,6,9a-tetramethyldecahydronaphtho[2,1- b]furan-2(1H)-one | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 16.056 | | 3813 | |  | | 1435 | | 107-35-7 | | Таурин | Taurine | 2-aminoethanesulfonic acid; 2-aminoethyl sulfonic acid; beta-aminoethyl sulfonic acid;  2-sulfoethyl amine | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | | | | | | | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | |  |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | | | | | | | 9 | |  |
|  | 16.058 | | 2769 | | 10286 | |  | | 10236-47-2 | | Нарингин | Naringin | 7-(2-O-(6-deoxy-alpha-L-mannopyranosyl)- beta-D-glucopyranosyloxy)-2,3-dihydro- 4',5,7-trihydroxyflavone; 7-(2-O-(6-deoxy- alpha-laevo-mannopyranosyl)-beta-dextro- glucopyranosyloxy)-2,3-dihydro-4',5,7- trihydroxyflavone; 7-[(2S,3R,4S,5S,6R)-4,5- dihydroxy-6-(hydroxymethyl)-3- [(2S,3R,4R,5R,6S)-3,4,5-trihydroxy-6-  methyloxan-2-yl]oxyoxan-2-yl]oxy-5- hydroxy-2-(4-hydroxyphenyl)chroman-4- one; 5-hydroxy-2-(4-hydroxyphenyl)-7-(2- O-alpha-laevo-rhamnopyranosyl-beta- dextro-glucopyranosyloxy)-4-chromanon; naringenin-7-beta-neohesperidoside;  naringin natural; naringoside | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 16.059 | | 2053 | | 482 | |  | | 12124-99-1 | | Аммония сульфид | Ammonium hydrogen sulphide | ammonium hydrogen sulfide; ammonium hydrogen sulphide; ammonium hydrosulfide; ammonium mercaptan; ammonium sulfhydrate; mono ammonium sulfide;  ammonium sulfide (NH4SH); azanium sulfanide | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 16.060 | | 2528 | | 2221 | |  | | 53956-04-0 | | Глицирризиновой кислоты аммонийная соль | Glycyrrhizic acid, ammoniated | (2S,3S,4S,5R,6R)-6-[(2S,3R,4S,5S,6S)-2- [[(3S,4aR,6aR,6bS,8aS,11S,12aR,14aR,14b  S)-11-carboxy-4,4,6a,6b,8a,11,14b- heptamethyl-14-oxo- 2,3,4a,5,6,7,8,9,10,12,12a,14; AMGZ ;  ammoniated glycyrrhizin; mono ammonium glycyrrhizate; ammonium glycyrrhizinate; glycamil; glycyrram; glycyrrhizic acid ammoniated; glycyrrhizic acid ammonium salt; glycyrrhizin ammoniated; glycyrrhizinate monoammonium; glycyrrhizinic acid ammonium salt; olean- 12-en-30-oic acid, 3-[(2-O-b-D- glucopyranuronosyl-a-D- glucopyranuronosyl)oxy]-11-oxo-, ammonium salt, (3b)- | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 %. Ограничения для использования в качестве вкусоароматического вещества: молокосодержащие продукты и их аналоги – 40 мг/кг; пищевой лед – 90 мг/кг; кондитерские изделия – 1500 мг/кг; жевательная резинка – 5000 мг/кг; зерно и зерновые  продукты – 45 мг/кг; хлебобулочные изделия – 60 мг/кг; рыба и рыбные продукты – 300 мг/кг; сахар, сиропы, мед, столовые подсластители –  100 мг/кг; соли, специи, супы, соусы, салаты и белковые продукты –  50 мг/кг; готовая пищевая продукция – 60 мг/кг; безалкогольные, алкогольные напитки, в т.ч. их аналоги, не содержащие спирт,  алкогольные напитки с пониженным содержанием спирта – 200 мг/кг, | |  |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | | | | | | | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | |  |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | | | | | | | 9 | |  |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  |  | | | | | | | готовые к употреблению острые и  сладкие закуски – 150 мг/кг | |  |
|  | 16.061 | | 3811 | |  | |  | | 20702-77-6 | | Неогесперидина дигидрохалькон | Neohesperidine dihydrochalcone | 1-(4-((2-O-(6-deoxy-alpha-1- mannopyranosyl)-beta-D- glucopyranosyl)oxy)-2,6-dihydroxyphenyl)- 3-(3-hydroxy-4-methoxyphenyl)propan-1- one; neo hesperidin DC | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 %. Ограничения для использования в качестве вкусоароматического вещества: молокосодержащие продукты и их аналоги – 3 мг/кг; жиры и масла, масложировые эмульсии  (в.т.ч. маргарин) – 4 мг/кг; пищевой лед – 3 мг/кг; технологически обработанные фрукты и овощи –  мг/кг; кондитерские изделия –  мг/кг; зерно и зерновые продукты – 3 мг/кг; хлебобулочные изделия –  4 мг/кг; мясо и мясопродукты, яйца и продукты их переработки – 3мг/кг; соли, специи, супы, соусы, салаты и белковые продукты – 3 мг/кг; напитки – 3 мг/кг; готовые к употреблению острые и сладкие  закуски – 5 мг/кг | |  |
|  | 16.062 | | 3578 | |  | |  | | 59324-17-3 | | транс-2-Метил-4-пропил-1,3- оксатиан | trans-2-Methyl-4-propyl- 1,3-oxathiane | (2S,4S)-2-methyl-4-propyl-1,3-oxathiane; trans-galbanum oxathiane; trans-2-methyl-4- propyl-1,3-oxathiane | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 16.073 | | 3900 | |  | |  | | 126-96-5 | | Натрия диацетат | Sodium diacetate | acetate, hydrogen sodium salt (2:1:1); acetic acid dimer sodium salt; acetic acid sodium salt compd. with acetic acid (1:1); dykon; sodium acetate (1:2); sodium acetic acid acetate; sodium acid acetate; sodium diacetate FCC dust free; sodium diacetate natural; sodium hydrogen acetate;  sodiumdehydroacetate | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 16.075 | | 3801 | |  | | 892 | | 122397-96-  0 | | Этилванилина бета-D- глюкопиранозид | Ethyl vanillin beta-D- glucopyranoside | 3-ethoxy-4-(beta-D- glucopyranosyloxy)benzaldehyde; 3-ethoxy- 4-beta-D-benzaldehyde; ethyl vanillin beta- D-glucopyranoside; ethyl vanillin beta- dextro-glucopyranoside; ethyl vanillin glucoside; 4-hydroxy-3- methoxybenzaldehyde - (2R,3R,4S,5S,6R)-  2-ethoxy-6-(hydroxymethyl)tetrahydro-2H- pyran-3,4,5-triol (1:1) | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | | | | | | | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | |  |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | | | | | | | 9 | |  |
|  | 16.080 | | 3042 | | 746 | |  | | 72401-53-7  1401-55-4 | | Дубильная киcлота | Tannic acid | dextro-; glucose pentakis(3,4-dihydroxy-5-  ((trihydroxy-3,4,5-benzoyl) oxy) benzoate) | | | | | | | Содержание основного вещества  не менее 95 % | |  |
|  | 16.081 | | 3038 | | 11819 | | 3038 | | 126-14-7 | | Сахарозы октаацетат | Sucrose octaacetate | acetic acid [3,4,5-triacetyloxy-6-[[3,4- diacetyloxy-2,5-bis(acetyloxymethyl)-2- oxolanyl]oxy]-2-oxanyl]methyl ester; [4- acetyloxy-2,5-bis(acetyloxymethyl)-2- [3,4,5-triacetyloxy-6- (acetyloxymethyl)oxan-2-yl]oxyoxolan-3-yl] acetate; octaacetyl sucrose; sucrose, octaacetate; 1,3,4,6-tetra-O-acetyl hex-2- ulofuranosyl 2,3,4,6-tetra-O-acetyl hexopyranoside; [3,4,5-triacetyloxy-6-[3,4- diacetyloxy-2,5-  bis(acetyloxymethyl)oxolan-2-yl]oxy-oxan- 2-yl]methyl ethanoate | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 16.083 | | 4228 | |  | |  | | 462631-45-  4 | | 5,7-дигидрокси-2(4-гидрокси-3- метоксифенил)-2,3-дигидро-4Н- хромен-4-он натриевая соль | 5,7-dihydroxy-2-(4- hydroxy-3- methoxyphenyl)-2,3- dihydro-4H-chromen-4-  one sodium salt | 5,7-dihydroxy-2-(4-hydroxy-3- methoxyphenyl)-2,3-dihydro-4H-chromen- 4-one sodium salt; (-)-homo eriodictyol sodium salt; hed sodium salt; (±)-5,7,4-  trihydroxy-3-methoxyflavanone sodium salt | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 16.087 | | 4078 | |  | | 1552 | | 579-93-1 | | Диантрамид В | Dianthramid B | 2-benzamidobenzoic acid; o- benzamidobenzoic acid; benzoic acid, 2- (benzoylamino)-; N-benzoyl-2- carboxybenzanilide; 2-benzoylaminobenzoic acid; N-benzoylanthranilic acid; N-(2- carboxyphenyl)benzamide; dianthramid B;  2-(phenylcarbonylamino)benzoic acid | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 16.088 | | 4054 | |  | | 1415 | | 1565-76-0 | | 1-Ментилметиловый эфир | l-Menthylmethylether | L-menthylmethylether; (1S,2R,4R)2- methoxy-4-methyl-1-(1-methyl ethyl) cyclohexane; 2-methoxy-4-methyl-1-propan- 2-ylcyclohexane; 1-iso propyl-2-methoxy-4- methylcyclohexane; 2-iso propyl-5- methylcyclohexyl methyl ether; (1R-  (1alpha,2beta,5alpha))-1-(iso propyl)-2- methoxy-4-methyl cyclohexane | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 16.089 | |  | |  | |  | | 1185-57-5 | | Цитрат аммония-железа | Ferric ammonium citrate | ammonium ferric citrate; ammonium iron(3+) 2-hydroxy-1,2,3- propanetricarboxylate; azane; 2- hydroxypropane-1,2,3-tricarboxylate; iron(+3) cation; citric acid ammonium iron(3+) salt; citric acid, ammonium iron  salt, green; ferric ammonium citrate; | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | | | | | | | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | |  |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | | | | | | | 9 | |  |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | ferriseltz; iron ammonium citrate green salt;  1,2,3-propanetricarboxylic acid, 2-hydroxy-, ammonium iron(3+) salt | | | | | | |  | |  |
|  | 16.090 | | 4310 | |  | | 1777 | | 69444-90-2 | | 3-(3,4-Диметоксифенил)-N-[2-(3,4- диметоксифенил)-этил]-акриламид | 3-(3,4-  Dimethoxyphenyl)-N-[2- (3,4- dimethoxyphenyl)- ethyl]-acrylamide | 3-(3,4-dimethoxyphenyl)-N-[2-(3,4- dimethoxyphenyl)-ethyl]-acrylamide; 3-(3,4- dimethoxyphenyl)-N-[2-(3,4- dimethoxyphenyl)ethyl]prop-2-enamide; N-  [2-(3,4-dimethoxyphenyl)ethyl]-3,4- dimethoxycinnamic acid amide | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 16.091 | | 4148 | |  | | 1598 | | 18836-52-7 | | Дека-(2Е,4Е)-диеновая кислота | Deca-(2E,4E)-dienoic acid isobutyl- amide | N-iso butyl (E,E)-2,4-decadienamide; iso butyl trans,trans-2,4-decadienamide; N-iso butyldeca-trans-2-trans-4-dienamide; 2,4- decadienamide, N-(2-methylpropyl)-, (E,E)-; 2,4-decadienamide, N-isobutyl-, (E,E)-; (E,E)-N-(2-methylpropyl)-2,4-  decadienamide; (E)-pellitorin; trans- pellitorin; (E)-pellitorine; trans-pellitorine | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 16.092 | | 4230 | |  | | 1602 | | 544714-08-  1 | | (1R2S,5R)-N,N-Диметил ментил сукцинамид | (1R,2S,5R)-N,N-  Dimethyl menthyl succinamide | butanoic acid, 4-(dimethylamino)-4-oxo-, (1R,2S,5R)-5-methyl-2-(1-  methylethyl)cyclohexyl ester; (1R,2S,5R)- N,N-dimethyl menthyl succinamide; 4- (dimethylamino-4-oxo-butanioc acid (1R,2S,5R)-5-methyl-2-(1-  methylethyl)cyclohexyl ester; (1R,2S,5R)-2- iso propyl-5-methylcyclohexyl 4-  (dimethylamino)-4-oxobutanoate | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 16.094 | | 4113 | |  | | 1596 | | 608514-56-  3 | | N-Этил(2Е,6Z)-нонадиенамид | N-Ethyl (2E,6Z)-  nonadienamide | N-ethyl (2E,6Z)-nonadienamide; ethyl 2trans,6cis-nonadienamide; N-ethyl trans-2- cis-6-nonadienamide; (2E,6Z)-N-ethylnona- 2,6-dienamide; 2,6-nonadienamide, N-ethyl-,  (2E,6Z)- | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 16.095 | | 4267 | |  | | 1779 | | 744251-93-  2 | | Циклопропанкарбоксамид, N[(2Е)- 3,7-диметил-2,6-октадиен-1-ил] | Cyclopropanecarboxami de, N-[(2E)-3,7-  dimethyl-2,6-octadien-1- yl]- | cyclopropanecarboxamide, N-((2E)-3,7- dimethyl-2,6-octadien-1; 3,7-dimethyl-2,6- octadienylcyclopropylcarboxamide; N-3,7- dimethyl-2,6- octadienylcyclopropylcarboxamide; N-  [(2E)-3,7-dimethylocta-2,6-dien-1- yl]cyclopropanecarboximidic acid | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 16.096 | | 4699 | |  | |  | | 5905-52-2 | | Лактат железа | Ferrous lactate | ferrous lactate hydrate; ferrouslactate; (T-4)- bis((2S)-2-(hydroxy-kappaO)propanoato- kappaO)-iron; 2-hydroxypropanoic acid  iron(2+) salt (2:1); iron dilactate; iron(2+) 2- | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | | | | | | | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | |  |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | | | | | | | 9 | |  |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | hydroxypropanoate (2:1); iron(2+) bis(2- hydroxypropanoate); iron(II) lactate hydrate;  propanoic acid, 2-hydroxy-, iron(2+) salt (2:1) | | | | | | |  | |  |
|  | 16.097 | | 4313 | |  | | 2024 | | 520-33-2 | | Гесперетин | Hesperetin | 4H-1-benzopyran-4-one, 2,3-dihydro-5,7- dihydroxy-2-(3-hydroxy-4-methoxyphenyl)-, (2S)-; (S)-2,3-dihydro-5,7-dihydroxy-2-(3- hydroxy-4-methoxyphenyl)-4-benzopyrone; (2S)-5,7-dihydroxy-2-(3-hydroxy-4- methoxyphenyl)chroman-4-one; flavanone, 3',5,7-trihydroxy-4'-methoxy-; hesperetin natural; 4'-methoxy-3',5,7- trihydroxyflavanone; 3',5,7-trihydroxy-4-  methoxyflavanone | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 16.098 | | 4232 | |  | | 1767 | | 745047-51-  2 | | N-(1-Пропилбутил)-1,3- бензодиоксол-5-карбоксамид | N-(1-Propylbutyl)-1,3- benzodioxole-5- carboxamide | 1,3-benzodioxole-5-carboxamide,N-(1- propylbutyl)-; N-(4-heptanyl)-1,3- benzodioxole-5-carboxamide; N-(1-propyl butyl)-N-(1-propyl butyl)-1,3-benzodioxole- 5-carboxamide; N-(1-propylbutyl)-1,3- benzodioxole-5-carboxamide | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 16.099 | | 4233 | |  | | 1768 | | 745047-53-  4 | | N-(2,4-Диметокси-бензил)-N-(2- пиридин-2-ил-этил)-оксаламид | N-(2,4-Dimethoxy- benzyl)-N'-(2-pyridin- 2- yl-ethyl)-oxalamide | N1-(2,4-dimethoxybenzyl)-N2-(2-(pyridin- 2-yl)ethyl)oxalamide; N-[(2,4- dimethoxyphenyl)methyl]-N'-(2-pyridin-2- ylethyl)oxamide; ethanediamide,N1-[(2,4-  dimethoxyphenyl)methyl]-N2-[2-(2- pyridinyl)ethyl]- | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 16.100 | | 4234 | |  | | 1769 | | 745047-94-  3 | | N1-(2-Метокси-4-метилбензил)-N2- (2-(5-метилпиридин-2- ил)этил)оксаламид | N1-(2-Methoxy-4- methylbenzyl)-N2-(2- (5-methylpyridin-2- yl)ethyl)oxalamide | ethanediamide,N1-[(2-methoxy-4- methylphenyl)methyl]-N2-[2-(5-methyl-2- pyridinyl)ethyl]-; N1-(2-methoxy-4- methylbenzyl)-N2-2(2-(5-methylpyridin-2- yl)ethyl)oxalamide; N-[(2-methoxy-4- methylphenyl)methyl]-N'-[2-(5-  methylpyridin-2-yl)ethyl]oxamide | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 16.101 | | 4231 | |  | | 1770 | | 745047-97-  6 | | N1-(2-Метокси-4-метилбензил)-N2- (2-пиридин-2-ил)этил)оксаламид | N1-(2-Methoxy-4- methylbenzyl)-N2-(2- (pyridin-2- yl)ethyl)oxalamide | N1-(2-methoxy-4-methylbenzyl)-N2-(2- (pyridin-2-yl)ethyl)oxalamide; N-[(2- methoxy-4-methylphenyl)methyl]-N'-(2- pyridin-2-ylethyl)oxamide; N-[(2-methoxy- 4-methylphenyl)methyl]-N'-[2-  (pyridinyl)ethyl]ethanediamide | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | | | | | | | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | |  |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | | | | | | | 9 | |  |
|  | 16.102 | | 4254 | |  | | 1772 | | 686298-93-  1 | | 2,3,4,5,6-Пентагидрокси-N-(2- гидроксиэтил)-гексанамид | 2,3,4,5,6-Pentahydroxy- N-(2-hydroxyethyl)- hexanamide | gluconic acid ethanolamine; N-gluconyl ethanolamine; N-(2-hydroxyethyl) gluconamide; N-(2-hydroxyethyl) hexonamide; N-(2- hydroxyethyl)galactonamide; 2,3,4,5,6-  pentahydroxy-N-(2- hydroxyethyl)hexanamide | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 16.103 | | 4256 | |  | | 1774 | | 5422-34-4 | | Пропанамид, 2-гидрокси-N-(2- гидроксиэтил)- | Propanamide, 2- hydroxy-N-(2- hydroxyethyl)- | (2R)-2-hydroxy-N-(2-hydroxyethyl) propanamide; 2-hydroxy-N-(2- hydroxyethyl)propanamide; N-(beta- hydroxyethyl) lactamide; N-2- hydroxyethyllactamide; incromectant LMEA; lactamide MEA; 2- lactamidoethanol; lactic acid monoethanolamide; lactonyl ethanol amine; propanamide,2-hydroxy-N-(2-  hydroxyethyl)- | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 16.104 | | 4257 | |  | | 1775 | | 782498-03-  7 | | 2-[(2-  Гидроксипропаноил)амино]этил дигидроген фосфат | 2-[(2-  Hydroxypropanoyl)amin o]ethyl dihydrogen phosphate | 2-hydroxy-N-[2- (phosphonooxy)ethyl]propanamide; N-2- hydroxyethyl lactamide phosphate; 2-(2- hydroxypropanoylamino)ethyl dihydrogen phosphate; (+/-)-N-lactoyl ethanolamine  phosphate; propanamide, 2-hydroxy-N-(2- (phosphonooxy)ethyl)- | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 16.105 | | 4255 | |  | | 1773 | | 791807-20-  0 | | (2R,3S,4S,5R)-2-[(2,3,4,5,6-  Пентагидроксигексаноил)амино] этил дигидроген фосфат | (2R,3S,4S,5R)-2-  [(2,3,4,5,6-  Pentahydroxyhexanoyl) amino]ethyl dihydrogen phosphate | D-galactonamide, N-(2- (phosphonooxy)ethyl)-; gluconic acid ethanolamine phosphate; N-gluconyl ethanolamine phosphate; N-(2-hydroxyethyl) hexonamide phosphate; 2,3,4,5,6- pentahydroxy-N-(2- hydroxyethyl)hexanamide phosphate;  (1Z,2R,3S,4S,5R)-2,3,4,5,6-pentahydroxy- N-[2-(phosphonooxy)ethyl]hexanimidic acid | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 16.107 | | 4550 | |  | | 2007 | | 781674-18-  8 | | 2-Гидрокси-N-[2-(4- гидроксифенил)этил]-пропионамид | 2-Hydroxy-N-[2-(4- hydroxyphenyl)ethyl]- propionamide | 2-hydroxy-N-[2-(4- hydroxyphenyl)ethyl]propanamide; 2- hydroxy-N-(4- hydroxyphenethyl)propanamide; (±)-N- lactoyl tyramine; propanamide, 2-hydroxy-  N-(2-(4-hydroxyphenyl)ethyl) | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 16.109 | | 4390 | |  | | 2022 | | 60-82-2 | | 3-(4-Гидроксифенил)-1-(2,4,6- тригидроксифенил)пропан-1-он | 3-(4-Hydroxyphenyl)-1-  (2,4,6-trihydroxyphenyl) propan-1-one | dihydronaringenin; 3-(4-hydroxyphenyl)-1-  (2,4,6-trihydroxyphenyl)propan-1-one; b-(p- hydroxyphenyl)-2,4,6- | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | | | | | | | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | |  |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | | | | | | | 9 | |  |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | trihydroxypropiophenone; naringenin dihydrochalcone; 1-propanone, 3-(4- hydroxyphenyl)-1-(2,4,6- trihydroxyphenyl)-; propiophenone, 2',4',6'-  trihydroxy-3-(p-hydroxyphenyl)-; 2',4',6'- trihydroxy-3-(p- hydroxyphenyl)propiophenone; 1-(2,4,6- trihydroxyphenyl)-3-(4-  hydroxyphenyl)propan-1-one | | | | | | |  | |  |
|  | 16.110 | | 4495 | |  | |  | | 18916-17-1 | | Нарингин дигидрохалкон | Naringin dihydrochalcone | 1-[4-[[2-O-(6-deoxy-L-mannopyranosyl)-D- glucopyranosyl]oxy]-2,6-dihydroxyphenyl]- 3-(4-hydroxyphenyl)-1-propanone; 3,5- dihydroxy-4-[3-(4- hydroxyphenyl)propanoyl]phenyl 2-O-(6- deoxy-a-L-mannopyranosyl)-b-L- glucopyranoside; narinegin dihydrochalcone; 1-propanone, 1-[4-[[2-O-(6-deoxy-a-L- mannopyranosyl)-b-L-glucopyranosyl]oxy]- 2,6-dihydroxyphenyl]-3-(4-hydroxyphenyl)-;  4’-(2-o-alpha-L-rhamno-beta-D- glucopyranoside)phloretin | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 16.111 | | 4309 | |  | | 1776 | | 68489-14-5 | | Глицин, N-[[(1R,2S,5R)-5-метил-2- (1-метилэтил)циклогексенил] карбонил]-, этиловый эфир | Glycine, N- [[(1R,2S,5R)-5-methyl-  2-(1- methylethyl) cyclohexyl]carbonyl]-, ethyl ester | ethyl 2-[(5-methyl-2-propan-2- ylcyclohexanecarbonyl)amino]acetate; N- (ethoxycarbonyl)methyl)-p-menthane-3- carboxamide; ethyl 2-[(5-methyl-2-propan- 2-ylcyclohexanecarbonyl)amino]acetate; ethyl N-((5-methyl-2- (isopropyl)cyclohexyl)carbonyl)glycinate; glycine, N-[[5-methyl-2-(1- methylethyl)cyclohexyl]carbonyl]-, ethyl ester; (1R-(1alpha, 2beta,5alpha))- N-(5- methyl-2-(1-methylethyl)cyclohexyl) carbonyl glycine ethyl ester; rightcool WS-5 | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 16.112 | | 4674 | |  | | 2171 | | 4192-90-9 | | Трилобатин | Trilobatin | (1R,2S)-3-[(2S,3R,4S,5S)-2-  (carboxymethyl)-4,5-dihydroxyoxan-3- yl]oxycarbonyl-1-(3,4-dihydroxyphenyl)- 6,7-dihydroxy-1,2-dihydronaphthalene-2- carboxylic acid; 1-[4-(beta-D- glucopyranosyloxy)-2,6-dihydroxyphenyl]- 3-(4-hydroxyphenyl)-1-propanone; 4’-O- beta-D-glucoside of phloretin; phloretin 4'-  glucoside; prunin dihydrochalcone; | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | | | | | | | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | |  |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | | | | | | | 9 | |  |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | trilobatin D; trilobatin natural | | | | | | |  | |  |
|  | 16.113 | | 4601 | | 16.113 | |  | | 58543-16-1 | | Ребаудиазид А | Rebaudioside A | rebaudioside A purified from stevia rebaudiana (bertoni) bertoni; rebaudioside A standard; rebaudiosidea(rebiana)(FG); rightsweet stevia; stevia – rebaudioside A (Reb A) | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 %. Ограничения для использования в качестве вкусоароматического вещества: молокосодержащие продукты и их аналоги – 10 мг/кг; пищевой лед – 10 мг/кг; технологически обработанные фрукты и овощи – 10 мг/кг; кондитерские изделия –  10 мг/кг; зерно и зерновые продукты - 10 мг/кг; соли, специи, супы, соусы, салаты и белковые продукты –  10 мг/кг; безалкогольные, алкогольные напитки, в т.ч. их аналоги, не содержащие спирт, алкогольные напитки с пониженным  содержанием спирта – 10 мг/кг | |  |
|  | 16.114 | | 4499 | |  | | 1943 | | 59323-81-8 | | 2-Пентил-4-пропил-1,3-оксатиан | 2-Pentyl-4-propyl-1,3- oxathiane | 2-pentyl-4-propyl-1,3-oxathiane; 1,3- oxathiane, 2-pentyl-4-propyl-; (+-)-cis- and trans-2-pentyl-4-propyl-1,3-oxathiane; 2-  pentyl-4-propyl-1,3-oxathiane | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 16.115 | | 4558 | |  | | 2006 | | 958660-02-  1 | | Циклопропанкарбоксиловая кислота (2-изопропил-5-метил- циклогексиламид | Cyclopropanecarboxylic acid (2- isopropyl-5- methyl-cyclohexyl)- amide | N-[(1S,2S,5R)-5-methyl-2-propan-2- ylcyclohexyl]cyclopropanecarboxamide; cyclopropanecarboxylic acid (1R,2R,5S)-(2- isopropyl-5-ethylcyclohexyl)-amide; cyclopropanecarboxylic acid (1S,2S,5R)-(2- isopropyl-5-ethylcyclohexyl)-amide; N-(2-  iso propyl-5- methylcyclohexyl)cyclopropanecarboxamide | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 16.116 | | 4669 | |  | |  | | 121746-18-  7 | | 4-Амино-5,6-диметилтиено[2,3- d]пиримидин-2(1Н)-он | 4-Amino-5,6- dimethylthieno[2,3-  d]pyrimidin-2(1H)-one | 4-amino-5,6-dimethyl-1H-thieno[2,3- d]pyrimidin-2-one; 4-amino-5,6-  dimethylthieno(2,3-d)pyrimidin-2(1H)-one | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | | | | | | | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | |  |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | | | | | | | 9 | |  |
|  | 16.117 | | 4496 | |  | | 2009 | | 852379-28-  3 | | N-р-Бензенацетонитрил- ментанкарбоксамид | N-p-Benzeneacetonitrile- menthanecarboxamide | (1R,3R,4S)-N-p-benzeneacetonitrile- menthanecarboxamide; N-(4- cyanomethylphenyl)-p- menthanecarboxamide; cyclohexanecarboxamide,N-[4-  (cyanomethyl)phenyl]-5-methyl-2-(1- methylethyl)- | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 16.118 | | 4549 | |  | | 2008 | | 847565-09-  7 | | N-(2-(Пиридин-2-ил)этил)3-п- ментанкарбоксамид | N-(2-(Pyridine-2-  yl)ethyl)-3-p- menthanecarboxamide | menthane carboxamide ethylpyridine; 2-iso propyl-5-methyl-N-(2-(pyridin-2- yl)ethyl)cyclohexanecarboxamide; N-(2- (pyridin-2-yl)ethyl)-3-p-  menthanecarboxamide | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 16.119 | | 4678 | | 16.119 | | 2081 | | 1003050-  32-5 | | Т-(2-Метилциклогексил)-2,3,4,5,6- пентафлуоробензамин | N-(2-Methylcyclohexyl)- 2,3,4,5,6-  pentafluorobenzamide | 2,3,4,5,6-pentafluoro-N-(2- methylcyclohexyl)benzamide; N-(2- methylcyclohexyl)-2,3,4,5,6- pentafluorobenzamide; PFMC benzamide | | | | | | | Смесь цис-/трансдиастереоизомеров: 60 – 80 % транс, состоящий из 50 % (1S, 2S) и 50% (1R, 2R), 20 – 40% цис-,  состоящий из 50 % (1R, 2S) и 50 % (1S, 2R).  Ограничения для использования в качестве вкусоароматического вещества в ароматизированной продукции – не более:  молоко ароматизированное и молокосодержащие продукты, их аналоги – 1 мг/кг; соли  ароматизированные, специи, супы, соусы, салаты и белковые продукты – 6 мг/кг; ароматизированные  безалкогольные напитки – 3 мг/кг | |  |
|  | 16.120 | | 4669 | |  | | 2117 | | 1033366-  59-4 | | 4-Амино-5,6-диметилтиено[2,3- d]пиримидин-2(1Н)-он гидрохлорид | 4-Amino-5,6- dimethylthieno[2,3- d]pyrimidin-2(1H)-one hydrochloride | 4-amino-5,6-dimethyl-1H-thieno[2,3- d]pyrimidin-2-one hydrochloride; 4-amino- 5,6-dimethylthieno(2,3-d)pyrimidin-2(1H)- one hydrochloride | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 16.121 | | 4668 | |  | | 2077 | | 25394-57-4 | | Спилантол | Spilanthol | affinin; (2E,6Z,8E)-N-iso butyl-2,6,8- decatrienamid; N-iso butyl-2(E),6(Z),8(E)- decatrienamide; N-iso butyldeca-trans-2-cis- 6-trans-8-trienamide; 2,6,8-decatrienamide, N-(2-methylpropyl)-, (2E,6Z,8E)-;  (2E,6E/Z,8E)-N-(2-methylpropyl)-2,6,8- decatrienamide | | | | | | | Смесь изомеров: (2E,6Z,8E)-N-(2- метилпропил)- 2,6,8-декатриенамид – 74 %; (2E,6Z,8E)-, 17 %; (2E,6E,8E)-,  6 %; (2E,6E,8Z)-, 1 %; (2Z,6Z,8E)-,  0,5 %; (2E,6E,8E)-, 1 %; (2Z,6Z,8Z)-  изомер, 1,5 % другие изомеры | |  |
|  | 16.122 | | 4677 | |  | | 2089 | | 1064678-  08-5 | | 4-Метил, 2-пропил, 1-3-оксатиан | 4-Methyl, 2-propyl, 1-3- oxathiane | (±)-4-methyl-2-propyl-1,3-oxathiane; 4- methyl-2-propyl-1,3-oxathiane; 2-propyl-4-  methyl-1,3-oxathiane | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | | | | | | | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | |  |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | | | | | | | 9 | |  |
|  | 16.123 | | 4681 | |  | |  | | 68489-09-8 | | (1R,2S,5R)-N-(4-Метоксифенил)-5- метил-2-(1-метилэтил) циклогексанкарбоксамид | (1R,2S,5R)-N-(4-  Methoxyphenyl)-5- methyl-2-(1- methylethyl) cyclohexanecarboxamide | cyclohexanecarboxamide, N-(4- methoxyphenyl)-5-methyl-2-(1- methylethyl)-, (1R,2S,5R)-; (1R,2S,5R)-N-  (4-methoxyphenyl)-5-methyl-2-(1- methylethyl)cyclohexanecarboxamide; (1R,2S,5R)-N-(4-methoxyphenyl)-5-methyl- 2-propan-2-ylcyclohexane-1-carboxamide; (1R,2S,5R)-2-iso propyl-N-(4-  methoxyphenyl)-5- methylcyclohexanecarboxamide; WS-12 | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 16.125 | | 4684 | |  | | 2078 | | 1119711-  29-3 | | (2S,5R)-N-[4-(2-амино-2-  оксоэтил)фенил]-5-метил-2- (пропан-2-ил) циклогексанкарбоксамид | (2S,5R)-N-[4-(2-amino-  2- oxoethyl)phenyl]-5- methyl-2-(propan-2-yl) cyclohexanecarboxamide | (2S,5R)-N-[4-(2-amino-2-oxo-ethyl)phenyl]- 2-isopropyl-5-methyl- cyclohexanecarboxamide; (2S,5R)-N-[4-(2- amino-2-oxoethyl)phenyl]-5-methyl-2- (propan-2-yl)cyclohexanecarboxamiide; 4- [[[(2S,5R)-5-methyl-2-(1-  methylethyl)cyclohexyl]carbonyl]amino]- benzeneacetamide | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 16.126 | | 4701 | |  | | 2082 | | 1093200-  92-0 | | 3-[(4-амино-2,2-диоксидо-1H-2,1,3- бензотиадиазин-5-ил)окси]-2,2- диметил- N-пропилпропанамид | 3-[(4-amino-2,2-dioxido- 1H-2,1,3-  benzothiadiazin-5- yl)oxy]-2,2-dimethyl- N- propylpropanamide | 3-(4-amino-1H-benzo[c][1,2,6]thiadiazin-5- yloxy)-2,2-dimethyl-N-propylpropanamide- 2,2-dioxide; 3-(4-amino-2,2-dioxide-lH- benzo[c] [l,2,6]thiadiazin-5-yloxy)-2',2t- dimethyl-N-propylpropanamide; N-[(4- amino-2,2-dioxido-1H-2,1,3- benzothiadiazin-5-yl)oxy)]-2,2-dimethyl-N- propylpropanamide; N-[3-[(4-amino-2,2- dioxo-1H-2lamda6,1,3-benzothiadiazin-5- yl)oxy]-2,2-dimethyl-propyl]propanamide | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 %. Ограничения для использования в качестве вкусоароматического вещества в ароматизированной продукции –  не более: молоко и молокосодержащие продукты и их аналоги – 3 мг/кг; пищевые льды – 5 мг/кг; жевательная резинка – 30 мг/кг; декоративные покрытия, украшения, наполнители,  за исключением фруктовых наполнителей – 10 мг/кг; сухие зерновые завтраки – 15 мг/кг; хлебобулочные изделия – 10 мг/кг; соль, специи, супы, соусы, салаты и белковые продукты – 12 мг/кг; безалкогольные напитки – 5 мг/кг; десерты, за исключением десертов на молочной и фруктовой основах, пищевых льдов – 5 мг/кг | |  |
|  | 17.001 | | 3252 | |  | | 1418 | | 107-95-9 | | бета-Аланин | beta-Alanine | abufene; b-alanine; alanine, beta; 3-  aminopropanoic acid; b-aminopropanoic acid; 3-aminopropionic acid; 3- | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | | | | | | | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | |  |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | | | | | | | 9 | |  |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | aminopropionsaeure; BALA; propanoic acid,  3-amino- | | | | | | |  | |  |
|  | 17.002 | | 3818 | | 11729 | |  | | 56-41-7 | | l-Аланин | l-Alanine | (S)-alanine; L-alanine; L-a-alanine; (S)-2- aminopropanoic acid; L-2-aminopropanoic acid; 2-aminopropanoic acid, L-; L-2- aminopropionic acid; L-a-aminopropionic acid; L-S-aminopropionic acid; (S)-a- aminopropionsaeure; L-2- aminopropionsaeure; (2S)-2- azanylpropanoic acid; propanoic acid, 2-  amino-, (S)- | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 17.003 | | 3819 | | 11890 | | 1438 | | 74-79-3 | | l-Аргинин | l-Arginine | ajipure arginine; (S)-2-amino-5- ((aminoiminomethyl)amino)pentanoic acid; (2S)-2-amino-5- (diaminomethylideneamino)pentanoic acid; (2S)-2-amino-5-carbamimidamidopentanoic acid; (2S)-2-amino-5-guanidinopentanoic acid; L-2-amino-5-guanidinopentanoic acid; (S)-2-amino-5-guanidinovaleric acid; L-2- amino-5-guanidinovaleric acid; L-a-amino- d-guanidinovaleric acid; N5- (aminoiminomethyl)-L-ornithine; 5- [(aminoiminomethyl)amino]-L-norvaline; L- arginin; L-arginine; N5-(diaminomethylene)- L-ornithine; L-ornithine, N5- (aminoiminomethyl)-; pentanoic acid, 2- amino-5-((aminoiminomethyl)amino)-, (S)-;  L-nor valine, 5-((aminoiminomethyl)amino)- | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 17.005 | | 3656 | | 10078 | | 1429 | | 56-84-8 | | Аспарагиновая кислота | Aspartic acid | acide L-aspartique; (S)-2-aminobutanedioic acid; L-2-aminobutanedioic acid; (S)-2- aminosuccinic acid; L-aminosuccinic acid; aspara K; asparagic acid; (S)-asparaginic acid; L-asparaginic acid; (S)-(+)-aspartic acid; L-(+)-aspartic acid; L-asparticacid;  aspatofort; butanedioic acid, amino-, (S)-; calciretard; K-flebo | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | | | | | | | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | |  |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | | | | | | | 9 | |  |
|  | 17.006 | |  | | 11747 | |  | | 56-89-3 | | Цистеин | Cystine | L-alanine, 3,3'-dithiobis-; (2R)-2-amino-3-  {[(2R)-2-amino-2-  carboxyethyl]disulfanyl}propanoic acid; cysteine disulfide; L-cystine; dicysteine; (2R,2'R)-3,3'-disulfanediylbis(2- aminopropanoic acid); (R,R)-3,3'- dithiobis(2-aminopropanoic acid); (R,R)- 3,3'-dithiobis(2-aminopropionic acid);  gelucystine | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 17.007 | | 3684 | |  | | 1430 | | 56-85-9 | | Глутамин | Glutamine | ajipure glutamine; (2S)-2-amino-4- carbamoylbutanoic acid; L-2- aminoglutaramic acid; L-2- aminoglutaramidic acid; cebrogen; (2S)-2,5- diamino-5-oxopentanoic acid; L-glutamic acid g-amide; L-glutamid; L-glutamin; (S)- (+)-glutamine; L-glutamine; glutamine-S; glutamine, L-; levoglutamid; levoglutamide; levoglutamina; miglu-P; nutrestore; pentanoic acid, 2,5-diamino-5-oxo-, (S)-;  stimulina | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 17.008 | | 3694 | |  | | 1431 | | 71-00-1 | | l-Гистидин | l-Histidine | L-alanine, 3-(1H-imidazol-4-yl)-; (S)-a- amino-1H-imidazole-4-propanoic acid; (S)- a-amino-1H-imidazole-4-propionic acid; (S)- 4-(2-amino-2-carboxyethyl) imidazole; (2S)- 2-amino-3-(1H-imidazol-5-yl)propanoic acid; L-(+)-2-amino-3-(4- imidazolyl)propionic acid; 2-amino-3(4- imidasyl)propionic acid; a-amino-4(or 5)- imidazolepropionic acid; glyoxaline-5- alanine; L-histidine; S-histidine; 3-(1H- imidazol-4-yl)-L-alanine; (S)-1H-imidazole-  4-alanine; L-beta-(4-imidazolyl)-alpha- alanin; plexamine | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 17.010 | | 3295 | | 10127 | | 1422 | | 443-79-8 | | d,l-Изолейцин | d,l-Isoleucine | acetic acid, amino-sec-butyl-; 2-amino-3- methyl valeric acid; (±)-erythro-2-amino-3- methylpentanoic acid; DL-2-amino-3- methylpentanoic acid; DL-2-amino-3- methylvaleric acid; alpha-amino-beta-methyl valeric acid; dextro,laevo-allo-iso leucine;  pentanoic acid, 2-amino-3-methyl-; valeric acid, 2-amino-3-methyl- | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | | | | | | | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | |  |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | | | | | | | 9 | |  |
|  | 17.012 | | 3297 | | 10482 | | 1423 | | 61-90-5 | | l-Лейцин | l-Leucine | ajipure leucine; laevo-(-)-2-amino-4-methyl pentanoic acid; (S)-2-amino-4- methylpentanoic acid; L-(-)-2-amino-4- methylpentanoic acid; (S)-2-amino-4- methylvaleric acid; L-a-aminoisocaproic  acid; (S)-leucine; L-leucine; 4-methyl-L- norvaline | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 17.013 | |  | | 11947 | |  | | 70-54-2 | | DL-Лизин | DL-Lysine | (±)-2,6-diaminocaproic acid; DL- alpha,epsilon-diaminocaproic acid; 2,6- diaminohexanoic acid; DL-lysine; DL-lysine  monohydrate | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 17.014 | | 3301 | | 569 | | 1424 | | 59-51-8 | | d,l-Метионин | d,l-Methionine | acimethion; acimetion; dextro,laevo-2- amino-4-(methyl thio) butanoic acid; dextro,laevo-2-amino-4-(methyl thio) butyric acid; DL-2-amino-4- (methylthio)butyric acid; 2-amino-4- methylsulfanylbutanoic acid; DL-2-amino-4- methylthiobutanoic acid; a-amino-g- methylmercaptobutyric acid; amurex; banthionine; butyric acid, 2-amino-4- (methylthio)-; lobamine; DL-methionine; DL-methioninum; DL-methionone 40 mesh fine powder; g-methylthio-a-aminobutyric acid; metione; neston; pedameth;  racemethionine; urimeth | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 17.015 | | 3445 | | 761 | | 1427 | | 3493-12-7 | | DL-Метилметионинсульфониум хлорид | DL-  Methylmethioninesulpho nium chloride | (1)-(3-amino-3-carboxypropyl) dimethyl sulfonium chloride; dextro,laevo-(3-amino- 3-carboxypropyl) dimethyl sulfonium chloride; DL-(3-amino-3-carboxypropyl) dimethyl sulfonium chloride; DL-(3-amino- 3-carboxypropyl)dimethylsulfonium chloride; (3-amino-4-hydroxy-4-oxobutyl)- dimethylsulfanium chloride; (3-carboxy-3- aminopropyl) dimethyl sulfonium chloride;  DL-methylmethioninesulphonium chloride DL-vitamin U | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 17.017 | | 3726 | | 10488 | | 1432 | | 150-30-1 | | DL-Фенилаланин | DL-Phenylalanine | 2-amino-3-phenylpropanoic acid; dextro,laevo-2-amino-3-phenyl propanoic acid; DL-2-amino-3-phenylpropanoic acid; dextro,laevo-alpha-amino-beta-phenyl propionic acid; DL-alpha-amino-beta-  phenylpropionic acid; DL-phenylalanine | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | | | | | | | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | |  |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | | | | | | | 9 | |  |
|  | 17.018 | | 3585 | | 10488 | | 1428 | | 63-91-2 | | l-Фенилаланин | l-Phenylalanine | alanine, phenyl-, L-; (2S)-2-amino-3- phenylpropanoic acid; (S)-2-amino-3- phenylpropionic acid; L-2-amino-3- phenylpropionic acid; (S)-a-amino-b- phenylpropionic acid; (S)-a- aminobenzenepropanoic acid; (S)-a- aminohydrocinnamic acid; antibiotic FN 1636; benzenepropanoic acid, a-amino-, (S)-; L-diphenylalanine; L-fenylalanine ;  phenyl alanine; 3-phenyl-2-aminopropanoic acid; 3-phenyl-L-alanine; L-phenylalanin; L- phenylalanine; S-phenylalanine; L-  phenylalinine | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 17.019 | | 3319 | | 10490 | | 1425 | | 147-85-3 | | l-Пролин | l-Proline | ajipure proline; 3,4-dihydro-L-proline; (L)- proline; (S)-proline; 2-pyrrolidine caboxylic acid; (S)-2-pyrrolidine carboxylic acid; L- alpha-pyrrolidine carboxylic acid; (2S)- pyrrolidine-2-carboxylic acid; (S)- pyrrolidine-2-carboxylic acid; L-pyrrolidine- 2-carboxylic acid; (S)-2- pyrrolidinecarboxylic acid; L-a-  pyrrolidinecarboxylic acid | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 17.020 | |  | |  | |  | | 302-84-1 | | D,L-Серин | D,L-Serine | 2-amino-3-hydroxypropanoic acid; DL-2- amino-3-hydroxypropanoic acid; (±)-2- amino-3-hydroxypropionic acid; DL-2- amino-3-hydroxypropionic acid; H-DL-Ser- OH; 3-hydroxy-alanine; (±)-serine; DL-  serine | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 17.021 | | 4710 | | 17.021 | |  | | 80-68-2 | | D,L-Треонин | D,L-Threonine | 2-amino-3-hydroxybutanoic acid; DL-2- amino-3-hydroxybutanoic acid; (±)-2-amino- 3-hydroxybutyric acid; H-DL-Thr-OH;  threonin; threonine; DL-threonine; DL-allo- threonine | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 17.022 | | 3736 | |  | | 1434 | | 60-18-4 | | l-Тирозин | l-Thyrosine | (2S)-2-amino-3-(4-hydroxyphenyl)propanoic acid; ajipure tyrosine; L-2-amino-3-p- hydroxyphenylpropanoic acid; beta-p- hydroxyphenyl alanine; laevo-beta-(para- hydroxyphenyl) alanine; 3-(4- hydroxyphenyl)-L-alanine; L-phenylalanine, 4-hydroxy-; rxosine; tirosina; L-tyrosin; (S)- (-)-tyrosine; L-p-tyrosine | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | | | | | | | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | |  |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | | | | | | | 9 | |  |
|  | 17.023 | | 3444 | |  | | 1426 | | 516-06-3 | | DL-Валин | DL-Valine | a-amino-2,3-dihydro-5-methyl-3- oxoisoxazolepropionic acid; (R,S)-2-amino- 3-(3-hydroxy-5-methylisoxazol-4- yl)propionic acid; 2-amino-3-(5-methyl-3- oxo-1,2-oxazol-4-yl)propanoic acid; 2- amino-3-(5-methyl-3-oxo(2-hydroisoxazol- 4-yl))propanoic acid; DL-a-amino-3- hydroxy-5-methylisoxazole-4-propionic acid; DL-2-amino-3-methylbutanoic acid; DL-2-amino-3-methylbutyric acid; DL- alpha-aminoisovaleric acid; 2-ammonio-3- (3-hydroxy-5-methyl-1,2-oxazol-4- yl)propanoate; (R,S)-AMPA; 3-(3-hydroxy- 5-methyl-1,2-oxazol-4-yl)alanine; DL-2-iso propyl glycine; DL-valine; 4-iso  xazolepropanoic acid, a-amino-3-hydroxy-5- methyl- | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 17.024 | | 3818 | | 11729 | | 1437 | | 302-72-7 | | DL-Аланин | DL-Alanine | 2-aminopropanoic acid; alanina; (R,S)- alanine; DL-a-alanine; a-aminopropanoic acid; DL-2-aminopropanoic acid; dextro,laevo-alpha-aminopropionic acid;  DL-2-aminopropionic acid; (RS)-2- aminopropionsaeure | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 17.026 | | 3847 | | 11947 | | 1439 | | 56-87-1 | | l-Лизин | l-Lysine | L-2,6-diainohexanoic acid; (S)-2,6- diaminocaproic acid; (S)-a,E-diaminocaproic acid; (2S)-2,6-diaminohexanoic acid; (S)- 2,6-diaminohexanoic acid; (2S)-2,6-  diaminohexansure; (L)-lysine; (S)-lysine | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 17.027 | | 3301 | |  | |  | | 63-68-3 | | l-Метионин | l-Methionine | (S)-2-amino-4-(methylmercapto)butyric acid; L-2-amino-4-(methylthio)butanoic acid; (S)-2-amino-4-(methylthio)butyric acid; (2S)-2-amino-4- methylsulfanylbutanoic acid; L-2-amino- 4methylthiobutyric acid; laevo-alpha-amino- gamma-methyl mercaptobutyric acid; butanoic acid, 2-amino-4-(methylthio)-, (S)-; cymethion; liquimeth; L-methionine; S- methionine; L-methioninum; S-methyl- laevo-homocysteine; L-gamma-methylthio- alpha-aminobutyric acid | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | | | | | | | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | |  |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | | | | | | | 9 | |  |
|  | 17.028 | | 3444 | |  | |  | | 72-18-4 | | l-Валин | l-Valine | ajipure valine; (2S)-2-amino-3- methylbutanoic acid; (S)-2-amino-3- methylbutanoic acid; L-2-amino-3- methylbutanoic acid; (S)-2-amino-3- methylbutyric acid; L-2-amino-3- methylbutyric acid; L-alpha-amino-beta-  methylbutyric acid; (S)-a-aminoisovaleric acid; L-(+)-a-aminoisovaleric acid; valine | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 17.031 | |  | | 11947 | |  | | 657-27-2 | | L-(+)-Лизина моногидрохлорид | L-(+)-Lysine monohydrochloride | darvyl; (2S)-2,6-diaminohexanoic acid hydrochloride; (S)-2,6-diaminohexanoic acid monohydrochloride; enisyl; lyamine; L- lysine chlorhydrate; L-lysine monohydrochloride; L-lysinehydrochloride;  lysion | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 17.032 | |  | | 11746 | |  | | 52-89-1 | | l-Цистеин гидрохлорид | l-Cysteine hydrochloride | (R)-2-amino-3-mercaptopropanoic acid hydrochloride; L-2-amino-3- mercaptopropanoic acid monohydrochloride; (2R)-2-amino-3-sulfanylpropanoic acid hydrochloride; L-cystein hydrochloride; L- cysteine HCl Anhydrous; (R)-cysteine hydrochloride; L-cysteine hydrochloride; (R)-cysteine hydrochloride anhydrous; L- cysteine hydrochloride anhydrous; L-  cysteine monohydrochloride anhydrous; L- cysteinehydrochloride | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 17.033 | | 3263 | | 10464 | | 1419 | | 52-90-4 | | l-Цистеин | l-Cysteine | ajipure cysteine; amino acid, cysteine; (2R)- 2-amino-3-mercaptopropanoic acid; L-2- amino-3-mercaptopropionic acid; (2R)-2- amino-3-sulfanylpropanoic acid; L-alpha- amino-beta-mercaptopropanoic acid; beta- amino-beta-mercaptopropionic acid; L- alpha-amino-beta-mercaptopropionic acid; laevo-alpha-amino-beta-thiol propionic acid; (2R)-2-ammonio-3-mercaptopropanoate; (2R)-2-ammonio-3-sulfanylpropanoate; cisteinum; (2R)-L-cysteine; hydrogen L- cysteinate; 3-mercapto-L-alanine; b-  mercaptoalanine; propanoic acid, 2-amino-3- mercapto-, (R)- | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 17.034 | | 3287 | | 11771 | | 1421 | | 56-40-6 | | Глицин | Glycine | acetic acid, amino-; acide aminoacetique;  aciport; aminoacetic acid; 2-aminoacetic acid; aminoazijnzuur; aminoessigsaeure; | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | | | | | | | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | |  |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | | | | | | | 9 | |  |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  | aminoethanoic acid; amitone; corilin; glicoamin; glycine USP; glycoamin;  glycocoll; glycolixir; glykokoll; glyzin; gyn- hydralin; hgly; leimzucker; padil | | | | | | |  | |  |
|  | 17.035 | | 4288 | |  | | 1771 | | 56-12-2 | | 4-Амино-маслянная кислота | 4-Аmino-Вutyric acid | gamma-amino-N-butyric acid; 4- aminobutanoic acid; gamma-aminobutanoic acid; 4-aminobutyric acid; g-aminobutyric acid; gamma-aminobutyric acid (GABA); 3- carboxypropylamine; gaballon; gamarex;  piperidic acid; piperidinic acid | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 17.036 | | 4322 | |  | | 1710 | | 21593-77-1 | | S-аллил-L-цистеин | S-allyl-L-cysteine | allyl laevo-cysteine; (2R)-3-(allyl thio)-2- aminopropanoic acid; S-allyl-L-cysteine; S- allylcysteine; (2R)-2-amino-3-(prop-2-en-1- yl sulfanyl) propanoic acid; 2-amino-3-prop- 2-enylsulfanylpropanoic acid; L-cysteine,S- 2-propen-1-yl-; L-deoxyalliin; S-2-propenyl-  laevo-cysteine | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 17.037 | | 4692 | |  | | 2122 | | 14486-03-4 | | L-Метионилглицин | L-Methionylglycine | ((S)-2-amino-4-methylsulfanyl- butyrylamino)-acetic acid; 2-[[(2S)-2-amino- 4-methylsulfanylbutanoyl]amino]acetic acid; ((2S)-2-amino-4-methylthiobutanoylamino)- acetic acid; 2-[(2S)-2-amino-4- methylthiobutanoylamino]acetic acid;  glycine, N-L-methionyl-; N-L- methionylglycine | | | | | | | Содержание основного вещества не менее 95 % | |  |
|  | 17.038 | | 4709 | |  | | 2123 | | 38837-70-6 | | Гамма-глутамил-валил-глицин | gamma-glutamyl-valyl- glycine | (S)-2-Amino-5-(((S)-1-  ((carboxymethyl)amino)-3-methyl-1- oxobutan-2-yl)amino)-5-oxopentanoic acid | | | | | | | Примесь 5-оксо-L-пропил-L-валил- глицил (PCA-Val-Gly) и L-альфа- глутамил-L-валил-глицина – менее 0,7 %, L-гамма-глутамил-L-валил-L- валил-глицила – менее 2,0 %, толуол – отсутствие (менее 10 мг/кг).  Ограничения для использования в качестве вкусоароматического вещества в ароматизированной продукции – не более: молоко и молокосодержащие продукты, их аналоги – 50 мг/кг; жиры и масла, масложировые продукты, кондитерские изделия, сдобные хлебобулочные изделия – 60 мг/кг; сухие зерновые завтраки – 160 мг/кг;  мясо и мясные продукты (в т.ч. мясо | |  |
|  | Ru  №1 | | FEMA  №2 | | CE  №3 | | JECFA  №4 | | CAS  №5 | | Русское название | Английское название | Синонимы, систематическое название | | | | | Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень  (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)6 | | | |  |
|  | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 6 | 7 | 8 | | | | | 9 | | | |  |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  |  |  | | | | | птицы) – 45 мг/кг; соль, специи, супы, соусы, салаты и белковые продукты – 160 мг/кг; безалкогольные напитки – 15 мг/кг; готовые к употреблению  закуски – 160 мг/кг | | | |  |

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1 Ru № – номер по классификации, принятой в Российской Федерации, вкусоароматических веществ, разрешенных к применению при производстве пищевых ароматизаторов, которая основана на Европейской базе данных "FLAVIS" (EU Flavour Information System);

      после латинских букв "Ru" первые две цифры до точки обозначают химические классы соединений, последующие три цифры после точки обозначают номер вещества в указанном классе соединений;

      классы соединений: 01 – углеводороды, 02 – спирты, 03 – простые эфиры, 04 – фенолы и простые эфиры фенолов, 05 – альдегиды, 06 – ацетали альдегидов, 07 – кетоны, 08 – кислоты органические, 09 – сложные эфиры органических кислот, 10 – лактоны, 11 – амины,

      12 – серосодержащие соединения, 13 – кислородсодержащие гетероциклические соединения, 14 – азотсодержащие гетероциклические соединения, 15 – серосодержащие гетероциклические соединения, 16 – соединения смешанных классов.

2 FEMA № – номер по списку FEMA-GRAS вкусоароматических веществ, признанных в качестве безопасных Ассоциацией производителей ароматизаторов и экстрактов (Flavor and Extract Manufacturers Association (FEMA)).

3 СЕ № – номер по классификации, принятой в Европейском союзе, в соответствии с регистром вкусоароматических веществ для применения в пищевой промышленности согласно Приложению I к Регламенту (ЕС) № 1334/2008 от 16 декабря 2008 г. Европейского парламента и Совета "Об ароматизаторах и некоторых пищевых ингредиентах с ароматизирующими свойствами для использования в составе и на поверхности пищевой продукции".

4 JECFA – номер вкусоароматических веществ по классификации Объединенного Комитета экспертов ФАО/ВОЗ по пищевым добавкам (Joint FAO/WHO Expert Committee on Food Additives (JECFA)).

5 CAS – универсальный идентификационный номер химических веществ, внесенных в реестр Химической реферативной службы Американского химического общества (Chemical Abstracts Service (CAS) American Chemical Society).

6 При наличии ограничений вкусоароматическое вещество разрешено для использования только в указанных в графе 9 Приложения 19 к настоящему Техническому регламенту категориях пищевой продукции: согласно ТД или не выше указанного максимального допустимого уровня в продукции (при наличии).

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 20 к техническому регламенту "Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств" (ТР ТС 029/2012) |

**Допустимые уровни содержания биологически активных веществ в пищевой продукции за счет использования растительного сырья и ароматизаторов из растительного сырья1**

      Сноска. Приложение 20 - в редакции решения Совета Евразийской экономической комиссии от 29.08.2023 № 84 (вступает в силу по истечении 180 календарных дней с даты его официального опубликования).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Биологически активные вещества | Пищевая продукция, для которой предусмотрены ограничения | Максимальный уровень, мг/кг |
| бета-Азарон | Алкогольные напитки | 1,0 |
| Квассин3 | Безалкогольные напитки | 0,5 |
| Хлебобулочные изделия | 1 |
| Алкогольные напитки | 1,5 |
| Кумарин | Хлебобулочные изделия с использованием (с указанием на этикетке) корицы | 50 |
| Хлебобулочные изделия | 15 |
| Сухие завтраки из зерновых, включая мюсли | 20 |
| Десерты | 5 |
| Ментофуран | Кондитерские изделия, содержащие мяту (перечную мяту) | 500 |
| Микрокондитерские изделия (с массой единицы изделия не более 1 г), содержащие мяту (перечную мяту) и освежающие дыхание | 3000 |
| Жевательная резинка | 1000 |
| Алкогольные напитки, содержащие мяту (перечную мяту) | 200 |
| Метилэвгенол (4-аллил-  1,2-диметоксибензол)2 | Молокосодержащие продукты | 20 |
| Мясные полуфабрикаты и мясные продуты, включая мясо домашней птицы и дичь | 15 |
| Рыбные полуфабрикаты и рыбные продукты | 10 |
| Супы и соусы | 60 |
| Готовые к употреблению закуски | 20 |
| Безалкогольные напитки | 1 |
| Пулегон | Кондитерские изделия, содержащие мяту (перечную мяту) | 250 |
| Микрокондитерские изделия (с массой единицы изделия не более 1 г), содержащие мяту (перечную мяту) и освежающие дыхание | 2000 |
| Жевательная резинка | 350 |
| Безалкогольные напитки, содержащие мяту (перечную мяту) | 20 |
| Алкогольные напитки, содержащие мяту (перечную мяту) | 100 |
| Сафрол (1-аллил-3,4-метилендиоксибензол)2 | Мясные полуфабрикаты и мясные продуты, включая мясо домашней птицы и дичь | 15 |
| Рыбные полуфабрикаты и рыбные продукты | 15 |
| Супы и соусы | 25 |
| Безалкогольные напитки | 1 |
| Синильная кислота | Нуга, марципан, их заменители (аналоги) и подобные продукты | 50 |
| Консервированные фрукты с косточками | 5 |
| Алкогольные напитки | 35 |
| Туйон (альфа и бета) | Алкогольные напитки | 10 |
| Алкогольные напитки, произведенные с использованием полыни | 35 |
| Безалкогольные напитки, произведенные с использованием полыни | 0,5 |
| Теукрин А3 | Алкогольные напитки, в том числе ликеры, с горьким вкусом | 5 |
| Алкогольные напитки | 2 |
| Эстрагол (1-аллил-4-метоксибензол)2 | Молокосодержащие продукты | 50 |
| Технологически обработанные фрукты, овощи (включая грибы, корни, корнеплоды, зернобобовые и бобовые), орехи и семена | 50 |
| Рыбная продукция | 50 |
| Безалкогольные напитки | 10 |

      Примечание:

      1 - растительное сырье - свежие, высушенные или замороженные травы и пряности.

      2 - только для пищевой продукции, полученной с использованием ароматизаторов из растительного сырья.

      і- область применения ограничена только указанной пищевой продукцией.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 21 к техническому регламенту "Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств" (ТР ТС 029/2012) |

**Гигиенические нормативы применения осветляющих, фильтрующих материалов, флокулянтов и сорбентов**

      Сноска. Приложение 21 - в редакции решения Совета Евразийской экономической комиссии от 29.08.2023 № 84 (вступает в силу по истечении 180 календарных дней с даты его официального опубликования).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Технологическое вспомогательное средство | Пищевая продукция, технология | Максимальное остаточное количество |
| Акриламидные смолы модифицированные | Производство сахара; Кипячение воды | согласно ТД |
| Акрилат-акрилаиновая смола | Производство сахара | 10 мг/кг |
| Алюмокремнезем (алюмосиликат) | Соковая продукция | 1,0 г/л |
| Алюмофосфаты (растворимые комплексы) | Безалкогольные напитки | согласно ТД |
| Альбумин пищевой | Согласно ТД | согласно ТД |
| Антраниловая кислота | Хлопковое масло (для удаления госсипола) | согласно ТД |
| Ацетат магния | Паточные, сахарные растворы | согласно ТД |
| Бентонит | Крахмало-паточное производство, производство сахара, производство соковой продукции, маслоделие, виноделие, ликероводочные изделия, масложировая промышленность | согласно ТД |
| Винилацетата и винилпирролидона сополимер | Согласно ТД | согласно ТД |
| N-винилпирролидона с диметакриловым эфиром триэтиленгликоля сополимер | Безалкогольные напитки, ликероводочные изделия | согласно ТД остатки в готовых продуктах не допускаются |
| Глины сорбенты (отбеленные, натуральные, активные земли или породы, трепел активированный) | Крахмало-паточное производство, производство сахара, маслоделие, виноделие, производство масложировой, соковой продукции | согласно ТД |
| Диатомит | Обработка виноматериалов, сахарных и паточных растворов, производство соковой продукции, растительных масел и других продуктов | согласно ТД |
| Дивинилбензолэтилвинилбензол сополимер | Обработка водных пищевых растворов (кроме газированных напитков) | согласно ТД |
| Диметиламинэпихлор-гидрин сополимеры | Производство сахара | 5,0 мг/кг |
| Желатин пищевой | Виноделие, ликероводочные изделия, производство соковой продукции | согласно ТД |
| Земли фильтрующие (кальциевые аналоги монтморилаонита натриевого) | Согласно ТД | согласно ТД |
| Ионообменные смолы | Согласно ТД | согласно ТД |
| Каолин | Крахмало-паточное производство, производство сахара, соковая продукция, маслоделие, виноделие, масложировая промышленность; обработка виноматериалов, сахарных и паточных растворов, фруктовых соков, растительных масел и других продуктов | согласно ТД |
| Картон-фильтр | Согласно ТД | согласно ТД |
| Казеинаты калия и натрия | Производство соковой продукции | согласно ТД |
| Кремнезем, в т.ч.коллоидный, жидкий | Производство соковой продукции | согласно ТД |
| Кизельгур | Фильтрация пива; ликероводочные изделия; винодельческая продукция; масложировая промышленность; производство сахара; производство  соковой продукции | согласно ТД |
| Клиноптилолит (цеолит) | Сусло, соко- и виноматериалы | согласно ТД |
| Кремень | Для обработки воды и сортировок при производстве водок | согласно ТД |
| Моногидропирофосфат натрия | Согласно ТД | согласно ТД |
| Нитрилтриметилфосфоновой кислоты тринатриевая соль | Соки (удаление железа) | согласно ТД остатки в соках не более 10 мг/кг |
| Перлит | Виноматериалы; производство: ликероводочной продукции,  масложировой продукции, соковой продукции; производство сахара | согласно ТД |
| Плазма крови сухая продуктивных животных | Согласно ТД | согласно ТД |
| Полиакриламид | Виноматериалы; производство  ликероводочной продукции; производство сахара, соли | согласно ТД |
| Полиакрилат натрия | Производство сахара | согласно ТД |
| Полиакриловая кислота | Производство сахара | согласно ТД |
| Поливинилкапролактам | Сусло для пива Виноматериалы | согласно ТД |
| Поливинилтриазол | Сок виноградный, сусло | 500 мг/кг |
| Полидиаллилдиметиламмоний хлорид | Производство сахара Растительные масла | 0,01 мг/кг (л) |
| Полимеры яблочной кислоты и малата натрия | Производство сахара | 5 мг/кг |
| Полиоксиэтилен | Виноматериалы | согласно ТД |
| Полистирол | Производство сахара  Соки  Вино, пиво | Согласно ТД |
| Рисовая шелуха | Производство соковой продукции | согласно ТД |
| Рыбный клей | Вино, пиво, соковая продукция | согласно ТД |
| Стиролдивинилбензольная хлорметилированная и амидированная полимерная смола | Производство сахара | 1 мг/кг |
| Танины пищевые (галловая кислота) | Производство виноматериалов; производство алкогольной продукции  и пива | согласно ТД |
| Фильтровальные ткани,  хлопчатобумажные и синтетические | Согласно ТД | согласно ТД |
| Уголь активный растительный,  в том числе импрегнированный серебром | Обработка виноматериалов, сахарных и паточных растворов, фруктовых соков (соковой продукции),  растительных масел и других продуктов; водка, пиво | согласно ТД |
| Фитин | Виноматериалы (удаление железа) | согласно ТД |
| орто-Фосфат натрия 3-замещенный | Согласно ТД | согласно ТД |
| Фосфат циркония | Виноматериалы | 0,1 мг/л |
| Фосфорная кислота | Согласно ТД | согласно ТД |
| Хитин, хитозан | Согласно ТД | согласно ТД |
| Эномеланин | Соко- и виноматериалы | согласно ТД |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 22 к техническому регламенту "Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств" (ТР ТС 029/2012) |

**Гигиенические нормативы применения катализаторов1**

      Сноска. Приложение 22 с изменением, внесенным решением Совета Евразийской экономической комиссии от 29.08.2023 № 84 (вступает в силу по истечении 180 календарных дней с даты его официального опубликования).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Технологическое вспомогательное средство | Пищевые продукты, технология | Максимальное остаточное количество |
| Алюминий | Согласно ТД | согласно ТД |
| Калий металлический | Переэтерификация пищевых масел | 1 мг/кг |
| Калия метилат (метоксид) | Переэтерификация пищевых масел | 1 мг/кг |
| Калия этилат | Переэтерификация пищевых масел | согласно ТД |
| Марганец | Гидрогенизация пищевых масел | 0,4 мг/кг |
| Медь | Гидрогенизация пищевых масел | 0,1 мг/кг |
| Меди хромат | Согласно ТД | согласно ТД |
| Меди хромит | Согласно ТД | согласно ТД |
| Молибден | Гидрогенизация пищевых масел | 0,1 мг/кг |
| Натрий металлический | Переэтерификация пищевых масел | 1 мг/кг |
| Натрия амид | Переэтерификация пищевых масел | 1 мг/кг |
| Натрия метилат | Переэтерификация пищевых масел | 1 мг/кг |
| Натрия этилат | Переэтерификация пищевых масел | 1 мг/кг |
| Никель | Гидрогенизация пищевых масел и отвердение жиров; | 0,7 мг/кг |
| Производство этилового спирта | 1 мг/кг |
| Оксиды различных металлов | Гидрогенизация пищевых масел | <0,1мг/кг |
| Палладий | Гидрогенизация пищевых масел | 1 мг/кг |
| Платина | Гидрогенизация пищевых масел | 0,1 мг/кг |
| Серебро | Гидрогенизация пищевых масел | 0,1 мг/кг |
| Трифторметансульфоновая кислота | Заменители масла какао | 0,01 мг/кг |
| Хром | Гидрогенизация пищевых масел | 0,1 мг/кг |
| Цирконий | Согласно ТД | согласно ТД |

      Примечание:

1- В качестве катализаторов могут использоваться также сплавы двух и более перечисленных металлов.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 23 к техническому регламенту "Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств" (ТР ТС 029/2012) |

**Гигиенические нормативы применения экстракционных растворителей**

      Сноска. Приложение 23 – в редакции решения Совета Евразийской экономической комиссии от 29.08.2023 № 84 (вступает в силу по истечении 180 календарных дней с даты его официального опубликования).

|  |  |
| --- | --- |
|  | Таблица 1 |

**Разрешенные экстракционные растворители и их максимальные**

**остаточные количества в пищевой продукции1**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование экстракционного  растворителя | Пищевая продукция, технология | Максимальные остаточные  количества, мг/кг2 |
| Ацетон | Согласно ТД3 | согласно ТД3 |
| Бутан | Согласно ТД | согласно ТД |
| Бутанол-1 | Ароматизаторы | 14 |
| Бутанол-2 | Ароматизаторы | 14 |
| Гексан4, 5 | Ароматизаторы | 14 |
| Производство или фракционирование жиров и  растительных масел, производство масла какао | 1 (в масле, жире или масле какао) |
| Обезжиренная белковая продукция и обезжиренная мука | 10 (в пищевой продукции, содержащей  обезжиренные белковую |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | продукцию или  обезжиренную муку) |
| 30 (в обезжиренной продукции из сои, предназначенной  потребителю) |
| Обезжиренные зародыши злаковых культур | 5 (в обезжиренных зародышах злаковых  культур) |
| Диметиловый эфир | Производство обезжиренной белковой продукции животного происхождения, включая желатин, коллаген и его производные | 0,009 (в обезжиренной белковой продукции,  включая желатин) |
| 3 (в коллагене и производных коллагена,  за исключением желатина) |
| Диоксид углерода  (углекислота жидкая) | Согласно ТД | согласно ТД |
| Дихлорметан (метиленхлорид) | Ароматизаторы | 0,024 |
| Декофеинизация или удаление  горечи и раздражающих веществ из кофе или чая | 2 (в обжаренном кофе);  5 (в чае) |
| Диэтиловый эфир | Ароматизаторы | 24 |
| Закись азота | Согласно ТД | согласно ТД |
| Метанол | Ароматизаторы | 1,54 |
| Согласно ТД | 10 |
| Метилацетат | Ароматизаторы | 14 |
| Декофеинизация или удаление горечи и раздражающих веществ  из кофе или чая | 20 (в кофе и чае) |
| Производство сахара из мелассы | 1 (в сахаре) |
| Пропан | Согласно ТД | согласно ТД |
| Пропан-1-ол  (пропиловый спирт) | Ароматизаторы | 14 |
| Пропан-2-ол (изопропиловый  спирт) | Ароматизаторы | 14 |
| Согласно ТД | 10 |
| Тетрафторэтан-1,1,1,2 | Ароматизаторы | 0,024 |
| Циклогексан | Ароматизаторы | 14 |
| Этанол | Согласно ТД | согласно ТД |
| Этилацетат | Согласно ТД | согласно ТД |
| Этилметилкетон (бутанон)6, 7 | Ароматизаторы | 14 |
| Производство или фракционирование жиров и  масличного сырья | 5 (в жире или масле) |
| Декофеинизация или удаление  горечи и раздражающих веществ из кофе или чая | 20 (в кофе или чае) |

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1 Максимальное остаточное количество "согласно ТД" означает наличие экстракционных растворителей или их производных в пищевой продукции в количестве, которое в соответствии с надлежащей производственной практикой технически не может быть удалено и которое не представляет опасности для здоровья человека.

2 Таблица 1 Приложения 23 к настоящему Техническому регламенту не включает экстракционные растворители, разрешенные для получения пищевых добавок, витаминов и нутриентов.

3 За исключением, оливкового масла из жмыха (olive pomace).

4 В пищевой продукции, предназначенной потребителю, за счет использования экстракционных растворителей при получении вкусоароматических препаратов и ароматизаторов из сырья растительного, животного и биотехнологического происхождения.

5 Под гексаном подразумевается коммерческий продукт, состоящий преимущественно из ациклических насыщенных углеводородов, содержащих шесть атомов углерода и перегоняемый в интервале температур от 64 до 70° С.

6 Совместное использование гексана и этилметилкетона не допускается.

7 Максимальное содержание гексана в этилметилкетоне не должно превышать 50 мг/кг.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Таблица 2 |

**Разрешенные экстракционные растворители и их максимальные остаточные количества в пищевых добавках**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Индекс | Наименование  пищевой добавки | Экстракционные растворители и их  максимальные остаточные количества |
| Е100 | Куркумины | Ацетон, бутанол-н, гексан, метанол, пропан-2-ол, этанол, этилацетат: 50 мг/кг – по отдельности или в комбинации;  Дихлорметан: 10 мг/кг |
| Е140 | Хлорофиллы  Хлорофиллины | Ацетон, гексан, метанол, метилэтилкетон, пропан-2-ол, этанол: 50 мг/кг –  по отдельности или в комбинации; Дихлорметан: 10 мг/кг |
| Е141 | Медные комплексы хлорофиллов  Медные комплексы хлорофиллинов |
| Е160а | (ii) Растительные каротины |
| Е160а | (iii) Бета-каротин из Blakeslea trispora | Этанол, этилацетат: 0,8 % – по отдельности или в комбинации;  Изобутилацетат: 1,0 %;  Пропан-2-ол: 0,2 % |
| Е160b | (i) Биксин и норбиксин, экстракт растворителями | Ацетон, гексан, метанол: 50 мг/кг – по отдельности или в комбинации;  Дихлорметан: 10 мг/кг |
| Е160с | Экстракт паприки, капсантин, капсорубин | Ацетон, гексан, метанол, пропан-2-ол, этанол, этилацетат: 50 мг/кг – по отдельности или  в комбинации; Дихлорметан: 10 мг/кг |
| Е160d | (i) Ликопин синтетический | Метанол: 200 мг/кг;  Гексан, пропан-2-ол: 10 мг/кг каждого из них; Дихлорметан: 10 мг/кг (только в коммерческих препаратах) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | (ii) Ликопин из томатов | Ацетон, гексан, метанол, пропан-2-ол, этанол, этилацетат: 50 мг/кг – по отдельности или  в комбинации |
| (iii) Ликопин из Blakeslea trispora | Пропан-2-ол: 0,1 %;  Изобутилацетат: 1,0 %; Дихлорметан: 10 мг/кг (только в коммерческих препаратах) |
| Е161b | Лютеин | Ацетон, гексан, метанол, метилэтилкетон, пропан-2-ол, этанол: 50 мг/кг – по  отдельности или в комбинации |
| Е163 | Антоцианы | Метанол: 50 мг/кг;  Этанол: 200 мг/кг |
| Е407 | Каррагинан | Метанол, пропан-2-ол, этанол: 0,1 % – по отдельности или в комбинации |
| Е407а | Каррагинан из водорослей  Eucheuma |
| Е427 | Камедь кассии | Пропан-2-ол: 750 мг/кг |
| Е440 | Пектин  Пектин амидированный | Метанол, пропан-2-ол, этанол: 1 % – по отдельности или в комбинации на  продукт, свободный от летучих веществ |
| Е459 | бета-Циклодекстрин | Толуол, трихлорэтилен: 1 мг/кг каждого  из них |
| Е960 | Стевиолгликозиды | Метанол: 200 мг/кг;  Этанол: 5000 мг/кг |
| Е1203 | Поливиниловый спирт | Метанол, метилацетат: 1 мг/кг каждого  из них |
| Е1205 | Сополимер метакрилата основной | Бутанол: 0,5 %;  Пропан-2-ол: 0,5 %;  Метанол: 0,1 % |

|  |  |
| --- | --- |
| Примечание: | в качестве экстракционного растворителя для пищевых добавок допустимо использовать диоксид углерода, остаточные количества  которого не нормируются.". |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 24 к техническому регламенту "Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств" (ТР ТС 029/2012) |

**Гигиенические нормативы применения питательных веществ (подкормки) для дрожжей 1**

      Сноска. Приложение 24 с изменениями, внесенными решением Совета Евразийской экономической комиссии от 29.08.2023 № 84 (вступает в силу по истечении 180 календарных дней с даты его официального опубликования).

|  |  |
| --- | --- |
| Технологическое вспомогательное средство | Технология применения |
| Биотин | согласно ТД |
| Витамины комплекса В | согласно ТД |
| Дрожжевые автолизаты | согласно ТД |
| Инозит | согласно ТД |
| Карбамид | согласно ТД |
| Карбонаты калия | согласно ТД |
| Карбонат кальция | согласно ТД |
| Ниацин | согласно ТД |
| Ортофосфорная кислота | согласно ТД |
| Пантотеновая кислота | согласно ТД |
| Сульфат аммония | согласно ТД |
| Сульфат железа | согласно ТД |
| Сульфат железа аммония | согласно ТД |
| Сульфат кальция | согласно ТД |
| Сульфат магния | согласно ТД |
| Сульфат меди | согласно ТД |
| Сульфат цинка | согласно ТД |
| Фосфаты аммония | согласно ТД |
| Фосфат кальция | согласно ТД |
| Хлорид аммония | согласно ТД |
| Хлорид калия | согласно ТД |

      Примечание:

1- Указанные вспомогательные средства могут использоваться в комбинации.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 25 к техническому регламенту "Требования безопасности пищевых добавок,  ароматизаторов и технологических вспомогательных средств" (ТР ТС 029/2012) |

**Гигиенические нормативы применения вспомогательных средств с другими технологическими функциями**

      Сноска. Приложение 25 с изменениями, внесенными решением Совета Евразийской экономической комиссии от 29.08.2023 № 84 (вступает в силу по истечении 180 календарных дней с даты его официального опубликования).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Технологическое вспомогательное средство | Технологическая функция | Максимальное остаточное количество; пищевая продукция и технология применения |
| Алкилбензолсульфонат натрия (сульфанол, сульфонол) | Моющие и очищающие средства | Согласно ТД |
| N-алкил (С12-С16)диметил-бензилхлорид | Антимикробные вещества | согласно ТД |
| Бромид калия | Моющие и очищающие средства | согласно ТД фрукты и овощи |
| Гибберилин, гибберилиновая кислота | Стимулятор солодоращения | согласно ТД |
| Гипохлориты | Антимикробные вещества | согласно ТД пищевые масла |
| Моющие и очищающие средства | согласно ТД  (кроме обработки тушек кур) |
| Гликолевые эфиры предельных спиртов | Пеногасители | согласно ТД производство соков |
| Диалканоламины | Моющие и очищающие средства | 1 мкг/кг  сахарная свекла (в сахаре- не допускается) |
| Диметилдикарбонат | Антимикробные вещества | производство вина- остатки не допускаются |
| Диметилдитиокарбаминовой кислоты натриевая соль | Антимикробные вещества | согласно ТД |
| Диоктилсульфосукцинат натрия | Детергенты | 10 мг/кг фруктовые напитки |
| Дихлордифторметан | Контактные замораживающие и охлаждающие средства | 100 мг/кг замороженные пищевые продукты (кроме тушек кур) |
| Дихлорфторметан | Контактные замораживающие и охлаждающие средства | 100 мг/кг замороженные пищевые продукты  (кроме тушек кур) |
| Диэтилдикарбонат | Антимикробные вещества | производство вина - остатки не допускаются |
| Додецилбензолсульфоновой кислоты натриевая соль | Моющие и очищающие средства | 2 мг/кг фрукты и овощи, мясо и птица |
| Щепа (клепка, чипсы  и т.д.) дубовая, буковая или из других пород древесины | Производство дистиллята винного для бренди (дистиллята коньячного), дистиллята яблочного выдержанного (кальвадосного), крепких напитков из дистиллята винного для бренди (дистиллята коньячного) (коньяков), бренди, крепких напитков из дистиллята яблочного выдержанного (кальвадосного) (кальвадосов), ароматизированных вин,  специального пива | согласно ТД |
| Карбаматы | Моющие и очищающие средства | согласно ТД; в переработанной продукции остатки не допускаются |
| Кетоспирты С9-С30 | Пеногасители | согласно ТД |
| Ксиленсульфоновой кислоты натриевая соль | Детергенты | 1 мг/кг  пищевые жиры и масла |
| Лактопероксидазная система (лактопероксидаза, глюкозоксидаза, тиоцианаты) | Антимикробные вещества | согласно ТД |
| Лаурилсульфат натрия | Детергенты | 1 мг/кг  пищевые жиры и масла |
| Метиловые эфиры жирных  кислот | Пеногасители | согласно ТД |
| Моно- и | Моющие и очищающие | 0,2 мг/кг |
| диметилнафталинсульфоновой | средства | фрукты, овощи |
| кислоты натриевая соль |  |  |
| Моноэтаноламин | Моющие и очищающие  средства | 1 мг/кг фрукты, овощи; в переработанной продукции остатки не допускаются |
| Надуксусная кислота | Антимикробные вещества | обработка тушек кур и яиц -остатки не допускаются |
| Перекись водорода | Антимикробные вещества | в переработанной продукции остатки не допускаются;  производство фруктовых и овощных соков; полуфабрикатов – заготовки из моркови, белых кореньев и лука для консервной промышленности, обработка раствором 2,4 г/кг; обработка яиц; кровь боенская (обесцвечивание совместно  с каталазой) |
| Моющие и очищающие средства |
| Отбеливающий агент |
| Полиакриламид | Моющие и очищающие средства | 1 мг/кг фрукты, овощи; в переработанной продукции остатки не допускаются |
| Полиакрилат натрия | Пеногаситель | согласно ТД |
| Осветляющее средство Средство против накипи | согласно ТД;  производство сахара, соли пищевой |
| Полиалкиленгликолевые эфиры  жирных кислот | Пеногасители | согласно ТД |
| Полиоксипропиленовые  (полиоксиэтиленовые) эфиры  глицерина (лапрол) | Пеногасители | согласно ТД |
| Полиоксипропиленовые эфиры  С8-С30 жирных кислот | Пеногасители | согласно ТД |
| Полиоксипропиленовые эфиры  С9-С30 кетоспиртов | Пеногасители | согласно ТД |
| Полиоксиэтиленовые эфиры С8-  С30 жирных кислот | Пеногасители | согласно ТД |
| Полиоксиэтиленовые эфиры С8-  С30 кетоспиртов | Пеногасители | согласно ТД |
| Полисорбаты (60, 65, 80) | Пеногасители | согласно ТД |
| Полиэтиленгликоль | Пеногасители | согласно ТД |
| Полиэтилегликоль(400,  600)диолеат | Пеногасители | согласно ТД |
| Пропилена оксид | Антимикробные вещества | согласно ТД |
| Серная кислота | Регулятор кислотности в производстве спирта и дистиллятов; соли  поваренной выварочной; дрожжей; при переработке сахарной свеклы | согласно ТД |
| Силикат натрия | Моющие средство и очищающие средства | Согласно ТД |
| Спирты предельные С8-С30 | Пеногасители | согласно ТД |
| Триполифосфат натрия | Моющие и очищающие средства | Согласно ТД |
| Триэтаноламин | Моющие и очищающие средства | 0,05 мкг/кг  сахарная свекла (в сахаре - не  допускается) |
| Ундецилбензолсульфоновая кислота, линейная | Моющие и очищающие средства | 1 мкг/кг  сахарная свекла (в сахаре - не  допускается) |
| Формальдегид | Антимикробные вещества Пеногасители | 0,05 мг/кг производство дрожжей |
| Фреон | Контактные замораживающие и охлаждающие средства | согласно ТД |
| Хлорид натрия | Антимикробные вещества | согласно ТД  (кроме обработки тушек кур) |
| Цетилпиридиний хлорид | Антимикробные вещества | 4 мг/кг (тушки кур) |
| Циандитиоамидокарбоновой кислоты двунатриевая соль | Антимикробные вещества | согласно ТД |
| Четвертичные аммониевые соединения | Антимикробные вещества | согласно ТД пищевые масла |
| Детергенты | согласно ТД |
| 2-Этилгексилсерной кислоты натриевая соль | Моющие и очищающие средства | 20 мг/кг фрукты, овощи |
| Этиленбисдитиокарбаминовой кислоты двунатриевая соль | Антимикробные вещества | согласно ТД |
| Этиленгликольмонобутилат | Моющие и очищающие средства | 0,03 мкг/кг  сахарная свекла (в сахаре- не  допускается) |
| Этилендиамин | Антимикробные вещества | согласно ТД |
| Этилендиаминтетрауксусной кислоты четырехнатриевая соль | Моющие и очищающие средства | 0,003 мкг/кг  сахарная свекла (в сахаре- не  допускается) |
| Этилендихлорид | Моющие и очищающие средства | 0,01 мкг/кг  сахарная свекла (в сахаре- не  допускается) |
| Этоксихин (сантохин) | Антимикробные вещества | яблоки (поверхностная обработка-0,05-0,3% водный раствор); остатки после хранения- 0,1 мг/кг |
| Азот | Антиокислитель | согласно ТД; хранение зерна;  переработка растительных и животных масел  и жиров |
| Пенообразователь | согласно ТД;  маргарины, спреды, жиры специального назначения |
| Водород | Антиокислитель | согласно ТД;  переработка растительных и животных масел  и жиров |
| Гидроксид кальция | Моющие и очищающие средства | согласно ТД; производство сахара; остатки не допускаются |
| Гидроксид натрия | Нейтрализация масел (жиров) | согласно ТД; производство масел и жиров; производство сахара; производство соли пищевой выварочной |
| Регулятор кислотности  в промежуточных продуктах сахарного производства; антимикробное средство |
| Очистка солевого раствора  в производстве соли пищевой выварочной |
| Гидросульфит натрия | Обесцвечивание промежуточных продуктов  сахарного производства | согласно ТД;  остатки не допускаются |
| Диоксид углерода | Химический реагент для физико-химической очистки диффузионного сока  при производстве сахара | согласно ТД; производство сахара; хранение зерна; переработка растительных и животных масел  и жиров |
| Антиокислитель в процессах хранения зерна и переработке растительных и животных  масел и жиров |
| Карбамид | Производство этилового спирта и дистиллятов из пищевого  сырья | согласно ТД |
| Карбонат натрия | Коррекция РН | согласно ТД; производство сахара; производство соли пищевой выварочной |
| Обесцвечивание  промежуточных продуктов сахарного производства |
| Очистка солевого раствора  в производстве соли пищевой выварочной |
| Кислород | Производство алкогольной  продукции | согласно ТД |
| Окислитель (оксигенация) |
| Лимонная кислота | Комплексообразователь  при производстве и переработке растительных масел и жиров | согласно ТД; производство и переработка растительных и животных масел  и жиров;  производство крахмала и крахмалопродуктов |
| Производстве крахмала и крахмалопродуктов |
| Натриевая соль гидразида  малеиновой кислоты | Ингибитор проростания сахарной свеклы | согласно ТД; производство сахара |
| Оксид кальция | Моющие и очищающие средства | согласно ТД; производство сахара; остатки не допускаются |
| Ортофосфорная  кислота | Обработка растительных масел  (жиров), животных жиров | согласно ТД |
| Тринатрийфосфат | Регулятор кислотности  в производстве сахара | согласно ТД |
| Хлорид кальция | Регулятор консистенции молочного сгустка при переработке молока  и молочной продукции | согласно ТД; переработка молока  и молочной продукции |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 26 к техническому регламенту "Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств" (ТР ТС 029/2012) |

**Ферментные препараты, разрешенные для применения при производстве пищевой продукции**

      Сноска. Приложение 26 – в редакции решения Совета Евразийской экономической комиссии от 29.08.2023 № 84 (вступает в силу по истечении 180 календарных дней с даты его официального опубликования).

|  |  |
| --- | --- |
|  | Таблица 1 |

      Ферментные препараты животного и растительного происхождения, разрешенные для применения при производстве пищевой продукции

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование фермента | Наименование фермента (английское  название) | Источник происхождения |
| Ферментные препараты животного происхождения | | |
| альфа-Амилаза | alpha-Аmylase  a-Аmylase | Поджелудочные железы крупного рогатого  скота, свиней |
| Каталаза | Catalase | Печень крупного рогатого скота, лошадей |
| Лизоцим | Lysozyme | Белок куриных яиц |
| Липаза | Lipase | Желудки, преджелудочные железы, сычуги, слюнные железы крупного рогатого скота,  ягнят, козлят, телят |
| Пепсин | Pepsin | Желудки свиней |
| Пепсин птичий | Pepsin bird | Зоб птиц |
| Сычужный фермент | Rennet extract | Желудки, сычуги, крупного рогатого скота,  телят, коз, козлят, овец, ягнят |
| Трипсин | Trypsin | Поджелудочные железы крупного рогатого  скота, свиней |
| Фосфолипаза | Phospholipase | Поджелудочные железы телят, ягнят, козлят |
| Химозин | Chymosin | Поджелудочные железы телят, ягнят,  козлят |
| Ферментные препараты растительного происхождения | | |
| Бромелаин | Bromelain | Ананас (Ananasspp.) |
| Липозидаза,  липоксигеназа | Liposidase,  lipoxygenase | Соя |
| Мальткарбогидразы | Maltocarbohydrase | Ячмень (Hordeumvulgare), ячменный солод |
| Бета-амилаза | beta-Аmylase | Hordeumvulgare (ячмень), Glycinemax (соя),  Triticumspp (пшеница) |
| Папаин | Papain | Папайя (Caricapapaya) |
| Химопапаин | Chymopapain | Папайя (Caricapapaya) |
| Фицин | Ficin | Инжир (Ficusspp.) |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Таблица 2 |

**Ферментные препараты, полученные при помощи штаммов**

**технологических микроорганизмов природного происхождения, разрешенные для применения при производстве пищевой продукции**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование фермента | Наименование фермента (английское  название) | Штамм-продуцент | Область применения фермента |
| альфа-Амилаза | alpha-Аmylase a-Аmylase | Bacilluslicheniformis | Производство пива  и напитков, основанных на хлебных злаках |
| Производство вкусовых добавок, ароматизаторов |
| Переработка зерна |
| Производство дистиллированных алкогольных напитков на  основе зерновых культур |
| Переработка сахарной  свеклы и сахарного тростника |
| Переработка крахмала |
| Производство уксуса |
| Переработка дрожжей |
| альфа-Амилаза | alpha-Аmylase a-Аmylase | Bacillus subtilize | Производство  хлебобулочных изделий |
| Производство пива  и напитков брожения |
| Производство  ароматизаторов |
| Производство дистиллированных  алкогольных напитков на основе зерновых культур |
|  |  |  | Переработка крахмала |
| Производство сахара |
| Переработка дрожжей |
| альфа-Амилаза | alpha-Аmylase a-Аmylase | Aspergillums Niger Aspergillums orate Bacillus amyloliquefaciens Bacillus megaterium Bacillus stearothermophilus Rhizopus arrhizus  Rhizopus oryzae | Согласно ТД |
| альфа-Амилаза | alpha-Аmylase a-Аmylase | Bacillus circulans Paenibacillus  alginolyticus | Переработка крахмала |
| альфа-Амилаза | alpha-Аmylase a-Аmylase | Aspergillus oryzae | Производство дистиллированных  алкогольных напитков на основе зерновых культур |
| альфа-Амилаза термостабильная | alpha-Аmylase a-Аmylase | Bacillus subtilis | Переработка крахмала |
| Производство спирта, крахмалопаточной продукции, пива,  хлебобулочных изделий |
| альфа-Амилаза мезофильная бактериальная | alpha-Аmylase a-Аmylase | Bacillus subtilis | Переработка крахмала |
| Производство спирта, крахмалопаточной продукции, пива, винодельческой  продукции, хлебобулочных изделий |
| альфа- Галактозидаза (мелибиаза) | alpha-  Galactosidase  a-Galactosidase (мelibiase) | Aspergillus niger Mortierella vinacea  Saccharomyces cerevisiae | Согласно ТД |
| альфа- Глюкозидаза (мальтаза) | alpha- Gglucosidase (maltase) | Aspergillus niger Aspergillus oryzae Rhizopus oryzae Trichoderma longibrachiatum  (reesei) | Согласно ТД |
| альфа- Глюкозидаза  (мальтаза) | alpha- Gglucosidase  (maltase) | Aspergillus niger Penicillium vitale | Согласно ТД |
| альфа- Декарбоксилаза | alpha- Decarboxylase | Bacillus brevis | Согласно ТД |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование фермента | Наименование фермента  (английское название) | Штамм-продуцент | Область применения фермента |
| Алкогольдегидро-  геназа | Alcohol  Dehydrogenase | Saccharomyces  cerevisiae | Согласно ТД |
| AMP деаминаза; ацетолактат- декарбоксилаза; альфа- Ацетолактат-  декарбоксилаза | acetolactate decarboxylase; a-acetolactate decarboxylase | Aspergillus melleus | Переработка дрожжей |
| Арабинофурано- зидаза | Arabinofurano- sidase | Aspergillus niger | Производство хлебобулочных изделий, макаронных изделий,  снеков |
| Переработка овощей  и фруктов |
| Производство вина |
| Аспергиллнукле-  аза S1 | Aspergillin  nuclease S1 | Penicillium citrinum | Переработка дрожжей |
| Аспергилло- пепсин I | Aspergillo- pepsin I | Aspergillus niger | Производство сидра, вина, ароматизированных  продуктов |
| Переработка фруктов  и овощей |
| бета-Амилаза | beta-Аmylase b-Аmylase | Bacillus cereus  Bacillus megaterium Bacillus subtilis | Согласно ТД |
| бета- Галактозидаза (лактаза) | beta-  Galactosidase  b-Galactosidase (Lactase) | Saccharomyces cerevisiae | Согласно ТД |
| бета- Галактозидаза (лактаза) | beta-  Galactosidase  b-Galactosidase (Lactase) | Kluyveromyces lactis | Переработка молока |
| Производство ароматизаторов |
| бета- Галактозидаза (лактаза) | beta-Galactosidase b-Galactosidase (Lactase) | Penicillium vitale Rhizopus pigmaues Trichoderma harzianum  Aspergillus niger | Согласно ТД |
| бета- Галактозидаза (лактаза) | beta-Galactosidase b-Galactosidase (Lactase) | Aspergillus niger Aspergillus oryzae Kluyveromyces fragilis  Kluyveromyces lactis | Согласно ТД |
| бета-Глюканаза | beta-Glucanase | Aspergillus awamori Aspergillus batate Aspergillus niger  Bacillus subtilis | Согласно ТД |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование фермента | Наименование фермента  (английское название) | Штамм-продуцент | Область применения фермента |
|  |  | Humicola insolens Rhizopus pigmaues Trichoderma harzianum Talaromyces emersonii Disporotrichum dimorphosporum Trichoderma longibrachiatum  (reesei) |  |
| Бациллолизин | Bacillolysin | Bacillus amyloliquefaciens | Производство  хлебобулочных изделий |
| Производство пива и  напитков брожения |
| Производство  ароматизаторов |
| Производство дистиллированных алкогольных напитков на  основе зерновых культур |
| Переработка крахмала |
| Производство сахара |
| Переработка дрожжей |
| Бациллолизин | Bacillolysin | Bacillus subtilis | Производство  хлебобулочных изделий |
| Производство пива  и напитков, основанных на хлебных злаках |
| Переработка молочной  продукции |
| Производство  ароматизаторов |
| Производство дистиллированных алкогольных напитков на  основе зерновых культур |
| Гидролиз белка |
| Переработка дрожжей |
| Гемицеллюлаза | Hemicellulase | Aspergillus aculeatus Aspergillus niger Aspergillus oryzae Bacillus subtilis Rhizopus arrhizus Sporotrichum dimorphosporum (Disporotrichum  dimorphosporum) | Согласно ТД |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование фермента | Наименование фермента  (английское название) | Штамм-продуцент | Область применения фермента |
|  |  | Trichoderma  longibrachiatum (reesei) |  |
| Глюкан 1,4-альфа- Глюкозидаза; Глюкоамилаза | Glucan 1,4-alpha- Glucosidase; Glucoamylase | Aspergillus niger | Производство дистиллированных алкогольных напитков на  основе зерновых культур |
| Глюкан 1,4-альфа-  Глюкозидаза; Глюкоамилаза | Glucan 1,4-alpha-  Glucosidase; Glucoamylase | Aspergillus niger | Производство хлебобулочных изделий |
| Глюкан 1,4-альфа- Глюкозидаза; Глюкоамилаза | Glucan 1,4-alpha- Glucosidase; Glucoamylase | Aspergillus amaurii Aspergillus awamori Aspergillus niger Aspergillus oryzae Rhizopus arrhizus Rhizopus niveus Rhizopus oryzae Trichoderma longibrachiatum  (reesei) | Согласно ТД |
| Глюкан 1,4-альфа- Глюкозидаза;  Глюкоамилаза | Glucan 1,4-alpha- Glucosidase;  Glucoamylase | Aspergillus awamori | Переработка крахмала |
| Производство спирта |
| Глюкозоизомераза | Glucoseisomerase | Actinoplanes missouriensis Bacillus coagulans Streptomyces albus Streptomyces olivaceus Streptomyces olivochromogenes Streptomyces rubiginosus Streptomyces  violaceoniger | Согласно ТД |
| Глюкозооксидаза | Glucoseoxidase | Aspergillus niger | Производство  хлебобулочных изделий |
| Переработка яиц |
| Производство овощей  и фруктов |
| Глюкозооксидаза | Glucoseoxidase | Aspergillus niger | Согласно ТД |
| 1,4-альфа-Глюкан разветвленный фермент; Глюкозилтранс- фераза | 1,4-alpha-glucan branched enzyme; Glucosyl transferase | Bacillus circulan Paenibacillus alginolyticus | Переработка крахмала |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование фермента | Наименование фермента  (английское название) | Штамм-продуцент | Область применения фермента |
| Декстраназа | Dextranase | Bacillus subtilis Klebsiella aerogenes Penicillium  funiculosum Penicillium lilacinus | Согласно ТД |
| Изомераза | Isomerase | Bacillus cereus | Согласно ТД |
| Инвертаза | Invertase | Aspergillus niger Bacillus subtilis Kluyveromyces fragilis Saccharomyces carlsbergensis Saccharomyces  cerevisiae | Согласно ТД |
| Инулиназа | Inulinase | Aspergillus niger Kluyveromyces fragilis Sporotrichum dimorphosporum Streptomyces albus Streptomyces olivaceus Streptomyces olivochromogenes Streptomyces rubiginosus  Streptomyces violaceoniger | Согласно ТД |
| Каталаза | Catalase | Aspergillus niger Micrococcus luteus (lysodeicticus)  Penicillium vitale | Согласно ТД |
| Комплексный ферментный препарат гемицеллюлаз- ного действия | Gemecillulase | Trichoderma viride | Переработка зернового  сырья |
| Переработка сырья, содержащего b-глюканы  и ксиланы |
| Производство спирта,  пива |
| Лейциламино- пептидаза | Leucyl aminopeptidase | Lactococcus lactis | Переработка молочной продукции |
| Липаза | Lipase | Aspergillus flavus Aspergillus niger Aspergillus oryzae Brevibacterium linens Candida lipolytica Candida rugosa Mucor javanicus  Mucor miehei | Согласно ТД |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование фермента | Наименование фермента  (английское название) | Штамм-продуцент | Область применения фермента |
|  |  | Mucor pusillus Rhizopus arrhizus Rhizopus nigrican  (stolonifer) Rhizopus niveus |  |
| Малатдекарбокси-  лаза | Malate  decarboxylase | Leuconostoc oenos | Согласно ТД |
| Маннаназа | Mannanase | Aspergillus niger | Согласно ТД |
| Мукорпепсин | Mucorpepsin | Rhizomucor miehei | Переработка молочной  продукции |
| Нитратредуктаза | Nitratereductase | Micrococcus viola  gabriella | Согласно ТД |
| Пектиназа | Pectinase | Aspergillus awamori Aspergillus foetidus Aspergillus niger Aspergillus oryzae Bacillus macerans Botrytis cinerea Penicillium simplicissimum Rhizopus oryzae Trichoderma longibrachiatum  (reesei) | Согласно ТД |
| Пектинлиаза | Pectinlyase | Aspergillus niger | Согласно ТД |
| Пектинэстераза | Pectinesterase | Aspergillus niger | Согласно ТД |
| Пентозаназа | Pentosanase | Humicola insolens | Согласно ТД |
| Полигалактуро- наза | Polygalacturonase | Talaromyces cellulolyticus Talaromyces pinophilus | Переработка овощей  и фруктов |
| Производство дистиллированных алкогольных напитков на основе зерновых культур |
| Растительные экстракты |
| Производство кофе |
| Полигалактуро- наза | Polygalacturonase | Aspergillus aculeatus  Aspergillus niger Penicillium canescens | Согласно ТД |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование фермента | Наименование фермента  (английское название) | Штамм-продуцент | Область применения фермента |
| Протеаза (включая молокосвертываю щие ферменты) | Protease | Aspergillus awamori Aspergillus melleus (quercinus) Aspergillus niger Aspergillus oryzae Aspergillus terricola Bacillus amyloliquefaciens Bacillus cereus Bacillus licheniformis Bacillus mesentericus Bacillus subtilis Brevibacterium linens Endothia parasitica Lactobacillus casei Lactococcus lactis ssp.cremoris Lactococcus lactis ssp. lactis  Micrococcus caseolyticus Mucor miehei Mucor pusillus  Streptomyces fradiae | Согласно ТД |
| Протеаза кислая | Acid Protease | Aspergillus oryzae | Переработка сельскохозяйственного сырья с высоким содержанием высокомолекулярных  белковых полимеров |
| Производство спирта, пива, мясной, молочной, винодельческой  продукции |
| Пуллуланаза | Pullulanase | Bacillus acidopullulyticus  Bacillus subtilis Klebsiella aerogenes | Согласно ТД |
| Серинпротеиназа | Serineproteinase | Bacillus licheniformis  Streptomyces fradiae | Согласно ТД |
| Танназа | Tannase | Aspergillus niger  Aspergillus oryzae | Согласно ТД |
| Термолизин | Thermolysin | Bacillus amyloliquefaciens | Производство хлебобулочных изделий |
| Производство пива  и напитков из зерновых продуктов |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование фермента | Наименование фермента  (английское название) | Штамм-продуцент | Область применения фермента |
|  |  |  | Переработка молочной  продукции |
| Производство  ароматизаторов |
| Производство дистиллированных алкогольных напитков на  основе зерновых культур |
| Гидролиз белка |
| Переработка дрожжей |
| Целлобиаза | Cellobiase | Aspergillus niger Trichoderma  longibrachiatum (reesei) | Согласно ТД |
| Цикломальто- декстринглюкано- трансфераза | Cyclomalto- dextrin glucanotrans-  ferase | Bacillus circulans | Переработка крахмала |
| Цикломальто- декстринглюкано- трансфераза | Cyclomalto- dextrin glucanotrans-  ferase | Geobacillus stearothermophilus | Переработка крахмала |
| Эндо-1,3(4)-b-  глюканаза; Целлюлаза | endo-1,3(4)-b- glucanase; Cellulase | Aspergillus niger Aspergillus oryzae Bacillus circulans Bacillus subtilis Disporotrichum dimorphosporum Penicillium emersonii Rhizopus arrhizus Rhizopus oryzae Trichoderma longibrachiatum  (reesei) | Согласно ТД |
| Эндо-1,3(4)-b-  глюканаза; Целлюлаза | endo-1,3(4)-b- glucanase; Cellulase | Aspergillus niger Aspergillus oryzae Geotrichum candidum Penicillium funiculosum Rhizopus arrhizus Rhizopus oryzae Sporotrichum dimorphosporum Thielavia terrestris Trichoderma  longibrachiatum (reesei) | Согласно ТД |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование фермента | Наименование фермента  (английское название) | Штамм-продуцент | Область применения фермента |
|  |  | Trichoderma roseum  Trichoderma viride Talaromyces emersonii |  |
| Эндо-1,4-b- ксиланаза; Ксиланаза | Endo-1,4‐b‐ xylanase; Xylanase | Aspergillus niger Aspergillus aculeatus Humicola insolens Sporotrichum dimorphosporum Trichoderma longibrachiatum (reesei)  Trichoderma viride Disporotrichum dimorphosporum Talaromyces emersonii | Согласно ТД |
| Эстераза | Esterase | Mucor miehei | Согласно ТД |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Таблица 3 |

**Ферментные препараты, полученные при помощи штаммов мутантных**

**микроорганизмов (направленного мутагенеза), разрешенные для применения при производстве пищевой продукции**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование фермента | Наименование фермента (английское  название) | Штамм-продуцент | Область применения фермента |
| альфа-Амилаза | alpha-Аmylase  a-Аmylase | Aspergillus oryzae  (штамм L729-48) | Переработка крахмала |
| альфа-Амилаза | alpha-Аmylase a-Аmylase | Aspergillus niger (штамм-DP-Azb60) | Хлебобулочные изделия |
| альфа-Амилаза | alpha-Аmylase a-Аmylase | Bacillus amyloliquefaciens (штамм BANSC) | Производство пива  и напитков брожения |
| Переработка зерна |
| альфа-Амилаза | alpha-Аmylase a-Аmylase | Aspergillus oryzae (штамм  NZYM-NA) | Переработка крахмала |
| Производство дистиллированных алкогольных напитков на основе зерновых  культур |
| Производство пива  и напитков брожения |
|  |  |  | Производство хлебобулочных изделий и других зерновых продуктов (в т.ч.  макаронные изделия, лапша, снеки) |
| Переработка овощей  и фруктов |
| альфа-Амилаза | alpha-Аmylase a-Аmylase | Microbacterium imperiale  (штамм AE-AMT) | Переработка крахмала |
| Производство  ароматизаторов |
| альфа-Амилаза | alpha-Аmylase a-Аmylase | Aspergillus oryzae (штамм AE-AA) | Производство  хлебобулочных изделий |
| Переработка дрожжей |
| Производство ароматизаторов |
| альфа-Амилаза | alpha-Аmylase  a-Аmylase | Aspergillus niger  (штамм AS 29-286) | Переработка крахмала |
| альфа-Амилаза | alpha-Аmylase a-Аmylase | Geobacillus stearothermophilus (штамм DP-Gzb47) | Производство пива |
| Производство дистиллированных алкогольных напитков  на основе зерновых культур |
| альфа-Амилаза | alpha-Аmylase a-Аmylase | Chaetomium gracile (штамм  ATCC 16153) | Переработка сахарной  свеклы и сахарного тростника |
| альфа-Амилаза | alpha-Аmylase a-Аmylase | Chaetomium  erraticum (штамм AE-DX) | Производство сахара |
| альфа-Амилаза мезофильная | alpha-Аmylase a-Аmylase | Bacillus subtilis – 82 (штамм ВКПМ В-2595) | Производство спирта, хлебобулочных,  кондитерских изделий |
| Производство  мальтодекстринов |
| альфа-Амилаза термостабильная | alpha-Аmylase a-Аmylase | Bacillus licheniformis 103 (штамм  ВКМВ-2396-D) | Производство спирта, хлебобулочных,  кондитерских изделий |
| Производство  мальтодекстринов |
| альфа-L- Арабинофурано- зидаза; Арабинофурано- зидаза | аlpha-L- Аrabinofurano- sidase; Аrabinofurano- sidase | Aspergillus niger (штамм ARF) | Производство хлебобулочных изделий, макаронных изделий,  снеков |
| Переработка овощей  и фруктов |
| Производство вина |
| альфа- Галактозидаза (мелибиаза) | alpha- Galactosidase;  a-Galactosidase; (melibiase) | Aspergillus niger (штамм AGS614) | Переработка сахара |
| Переработка овощей |
| Производство  ароматизаторов |
| альфа- Галактозидаза (мелибиаза) | alpha- Galactosidase;  a-Galactosidase; (melibiase) | Aspergillus oryzae (штамм GL 470) | Производство молока  и молочной продукции |
| Производство овощных  и фруктовых соков |
| Производство напитков на основе кофе и  кофейных экстрактов |
| Производство галактоолигосахаридов |
| альфа- Глюкозидаза (мальтаза) | alpha-Gglucosidase (maltase) | Aspergillus niger (штамм AE-TGU) | Производство  хлебобулочных изделий |
| Переработка крахмала |
| Производство  ароматизаторов |
| AMP деаминаза; ацетолактат- декарбоксилаза; альфа- Ацетолактат-  декарбоксилаза | acetolactate decarboxylase; a-acetolactate decarboxylase | Streptomyces murinus  (штамм AE-DNTS) | Переработка дрожжей |
| Производство ароматизаторов |
| AMP деаминаза; ацетолактат- декарбоксилаза; альфа-  Ацетолактат- декарбоксилаза | acetolactate decarboxylase; a-acetolactate decarboxylase | Aspergillus oryzae (штамм DEA 262) | Переработка дрожжей |
| Аспергиллнукле- аза S1 | Aspergillinnuclease S1 | Penicillium citrinum (штамм NP 11-15) | Производство пищевых ингредиентов,  обогащенных нуклеотидами |
| Аспергилло- пепсин I | Aspergillopepsin I | Rhizopus oryzae (штамм  CU 634-1775) | Производство крахмала |
| Производство пищевой продукции и напитков –  согласно ТД |
| Аспергилло- пепсин I | Aspergillopepsin I | Aspergillus niger (штамм AP 233) | Производство  хлебобулочных изделий |
| Производство пива |
| Переработка масложировой  продукции |
| Производство мясной  и рыбной продукции |
|  |  |  | Производство травяных  экстрактов |
| бета-Амилаза | beta-Аmylase b-Аmylase | Bacillus flexus (штамм AE-BAF) | Производство  хлебобулочных изделий |
| Переработка крахмала |
| Производство  ароматизаторов |
| бета- Галактозидаза (лактаза) | beta-Galactosidase b-Galactosidase (Lactase) | Kluyveromyces lactis  (штамм AE-KL) | Переработка молока |
| Производство  ароматизаторов |
| бета- Галактозидаза (лактаза) | beta-Galactosidase b-Galactosidase (Lactase) | Bacillus circulans (штаммAE-LT) | Переработка молока |
| Производство  галактоолигосахаридов |
| Производство ароматизаторов |
| бета- Галактозидаза (лактаза) | beta-Galactosidase b-Galactosidase (Lactase) | Aspergillus oryzae (штамм AE-LA) | Переработка молока  и молочной продукции |
| Производство  ароматизаторов |
| бета-  Галактозидаза (лактаза) | beta-Galactosidase  b-Galactosidase (Lactase) | Sporobolomyces singularis  (штамм YIT 10047) | Производство галактоолигосаха-ридов |
| бета- Галактозидаза  (лактаза) | beta-Galactosidase b-Galactosidase  (Lactase) | Bacillus circulans (штамм M3-1) | Производство галактоолигосаха-ридов |
| бета- Галактозидаза (лактаза) | beta-Galactosidase b-Galactosidase (Lactase) | Aspergillus oryzae (штамм GL 470) | Переработка молока  и молочной продукции |
| Производство овощных  и фруктовых соков |
| Производство напитков на основе кофе  и кофейных экстрактов |
| Производство  галактоолигосахаридов |
| бета- Галактозидаза  (лактаза) | beta-Galactosidase b-Galactosidase  (Lactase) | Humicola insolens (штамм NZYM-ST) | Производство пива  и напитков брожения |
| бета-Глюкозидаза (целлобиаза) | beta-Glucosidase b- Glucosidase **(**сellobiase) | Penicillium multicolor (штамм AE-GLY) | Переработка овощей  и фруктов |
| Производство чайных  напитков |
| Производство вина |
| Производство ароматизаторов |
| бета-Маннаназа | beta-Mannanase | Trichoderma reesei (штамм 49755) | Переработка крахмала |
| Производство  алкогольных напитков |
| 1,4-альфа-Глюкан разветвленный фермент; | 1,4-alpha-Glucan branched enzyme; Glucosyl transferase | Geobacillus stearothermophilus (штамм TRBE14) | Переработка зерновых |
| Производство хлебобулочных изделий |
| Производство мясной  и рыбной продукции |
| 3-фитаза | 3-Phytase | Aspergillus niger (штамм PHY93-08) | Переработка зерна |
| Переработка крахмала |
| 4-альфа- Глюканотрансфе-  раза | 4-alpha- Glucanotransferase | Geobacilius pallidus (штамм AE-SAS) | Производство  хлебобулочных изделий |
| Переработка крахмала |
| Глутаминаза | Glutaminase | Chryseobacterium proteolyticum (штамм AE-PG) | Производство хлебобулочных изделий и других зерновых продуктов (в т.ч. макаронные изделия,  лапша, снеки) |
| Переработка молочной  продукции |
| Производство мясной  и рыбной продукции |
| Гидролиз белка |
| Переработка зерна |
| Переработка дрожжей |
| Глюкан 1,4-альфа- Глюкозидаза; Глюкоамилаза | Glucan 1,4-alpha- Glucosidase; Glucoamylase | Rhyzopus oryzae (штамм AE-G) | Производство хлебобулочных изделий |
| Переработка дрожжей |
| Производство  ароматизаторов |
| Глюкан 1,4-альфа- Глюкозидаза; Глюкоамилаза | Glucan 1,4-alpha- Glucosidase; Glucoamylase | Aspergillus awamori (штамм ВУДТ-2 1000  (УВКМF 3765)) | Производство спирта, хлебобулочных, кондитерских изделий |
| Глюкан 1,4-альфа- Глюкозидаза;  Глюкоамилаза | Glucan 1,4-alpha- Glucosidase;  Glucoamylase | Aspergillus awamori (штамм  ВУДТ-2 F 203) | Производство спирта, хлебобулочных,  кондитерских изделий |
| Глюкан 1,4-альфа- Глюкозидаза;  Глюкоамилаза | Glucan 1,4-alpha- Glucosidase;  Glucoamylase | Aspergillus awamori М2002 (штамм  ВКМ F 3771 D) | Производство спирта, хлебобулочных,  кондитерских изделий |
| Глюкан 1,4-a- | Glucan 1,4-a- | Aspergillus oryzae | Переработка крахмала |
| Мальтогидролаза; Мальтогенная амилаза | Мaltohydrolase Maltogenic amylase | 41-94 (штамм RCAM01133) | Производство спиртовой, крахмалопаточной, пивоваренной,  винодельческой продукции |
| Производство  хлебобулочных изделий |
| Глюкан 1,4-a- Мальтогидролаза; Мальтогенная (кислая)  амилаза | Glucan 1,4-a- Мaltohydrolase; Maltogenic amylase | Aspergillus oryzae (штамм  ВКМF-3927 D) | Производство хлебобулочных, кондитерских изделий |
| Глюкозооксидаза | Glucose oxidase | Penicillium chrysogenum  (штамм PGO 19-162) | Производство пищевой продукции –  согласно ТД |
| Глюкозооксидаза | Glucoseoxidase | Aspergillus niger (штамм  NZYM-KA) | Производство хлебобулочных изделий и других зерновых продуктов (в т.ч.  макаронные изделия, лапша, снеки) |
| Переработка яиц |
| Инвертаза | Invertase | Aspergillus japonicus (штамм  ATCC 20611) | Производство фруктоолигосахаридов |
| Инвертаза | Invertase | Aspergillus niger  (штамм IN 319) | Производство  фруктоолигосахаридов |
| Инвертаза | Invertase | Aspergillus niger (штамм IN 319) | Переработка фруктов  и овощей |
| Производство чая |
| Производство алкогольных напитков  на зерновой основе |
| Производство  олигосахаридов |
| Производство ароматизаторов |
| Инулиназа | Inulinase | Aspergillus niger (штамм NZYM-KF) | Производство инулина |
| Карбоксипепти- даза Д | Carboxypeptidase D | Aspergillus oryzae (strain NZYM-MK) | Производство белка |
| Каталаза | Catalase | Aspergillus niger (штамм CTS 2093) | Производство пищевой продукции –  согласно ТД |
| Каталаза | Catalase | Aspergillus niger (штамм AE-CN) | Производство  хлебобулочных изделий |
| Производство молочной  продукции |
| Переработка яиц |
| Производство овощей  и фруктов |
| Производство мясной  и рыбной продукции |
| Производство  ароматизаторов |
| Комплекс кислой a-амилазы, протеаз и гемицеллюлаз | Complex of acid  a-amylase, proteases and hemicellulases | Aspergillus oryzae 4150 (штамм ВКПМ F-930) | Переработка крахмала |
| Производство пива, спиртовой, крахмалопаточной, винодельческой, продукции, хлебобулочных изделий,  соевого соуса |
| Производство пищевых  добавок |
| Комплекс кислых и слабокислых протеаз | Complex of acidic and slightly acidic proteases | Aspergillus oryzae 107 (штамм ВКПМF-929) | Переработка сельскохозяйственного сырья с высоким содержанием  высокомолекулярных белковых полимеров |
| Производство спирта |
| Комплекс кислых и слабокислых протеаз и ксиланазы | Complex of acidic and slightly acidic proteases and xylanase | Aspergillus oryzae 12 (штамм ВКПМF-932) | Переработка сельскохозяйственного сырья, содержащего высокомолекулярные белковые полимеры  и растительные волокна |
| Производство спирта |
| Переработка растительного сырья  с высоким содержанием белковых веществ  и ксиланов при производстве кормов |
| Комплекс a-амилазы, протеаз и  гемицеллюлаз | The complex of  a-amylase, proteases and hemicellulases | Aspergillus oryzae 37-53 (штамм RCAM01135) | Производство пищевых добавок |
| Комплекс  b -глюканазы, глюкозооксидазы и ксиланазы | Complex  beta glucanase, glucose oxidase and xylanase | Disporotrichum dimorphosporum (штамм DXL) | Производство пива  и напитков брожения |
| Kомплекс протеиназ и пептидаз,  b-глюканазы, a-амилазы и ксиланазы | Сomplex of proteinases and peptidases,  b-glucanases,  a-amylases and xylanases | Aspergillus oryzae РОМ-156  (штамм ВКПМF-931) | Переработка пищевого сырья микробного, растительного и животного происхождения, содержащего белок, целлюлозу, ксиланы,  глюканы |
| Переработка молока |
| Переработка мяса |
| Производство сыра, хлебобулочных и  кондитерских изделий |
| Производство  биологически активных добавок к пище |
| Ксилоизомераза | Xilo isomerase | Protaminobacter rubrum  (штамм Z12A) | Производство изомальтулозы |
| Лакказа | Laccase | Trametes hirsuta (штамм AE-OR) | Переработка овощей  и фруктов |
| Производство чайной  продукции |
| Производство  ароматизаторов |
| Лейциламино- пептидаза | Leucylamino- peptidase | Aspergillus oryzae (штамм NZYM-EX) | Гидролиз белка |
| Производство соевого  соуса |
| Производство пива  и напитков, основанных на хлебных злаках |
| Производство хлебобулочных изделий и других зерновых продуктов (в т.ч.  макаронных изделий, лапши, снеков) |
| Лейциламино- пептидаза | Leucylamino- peptidase | Rhyzopus oryzae (штамм AE-PER) | Переработка дрожжей |
| Переработка молока |
| Гидролиз белка |
| Лейциламино-  пептидаза | Leucyl  aminopeptidase | Aspergillus oryzae  (штамм NZYM-BU) | Производство белка |
| Мукорпепсин | Mucorpepsin | Rhizomucor miehei (штамм  DSM 29547) | Переработка молочной продукции |
| Пектиназа | Pectinase | Rhizopus oryzae (штамм MC3-3-9) | Переработка овощей  и фруктов |
| Напитки на чайной  основе |
| Чайные экстракты |
| Производство  ароматизаторов |
| Пектиназа, полигалактуро- наза, пектинэстераза, пектинлиаза,  арабаназа | Pectinase Pectin lyase Pectinesterase  Polygalacturonase | Rhizopus niveus (штамм AE-N) | Переработка масел  и жиров |
| Производство ароматизаторов |
| Пектинлиаза | Pectinlyase | Bacillus subtilis  (штамм 11096) | Производство специй |
| Пектинлиаза | Pectin lyase | Streptomyces murinus (штамм  NZYM-GA) | Переработка крахмала |
| Пектолитические ферменты (пектинэстераза, полигалактуро-  наза) | Pectinesterase Polygalacturonase | Aspergillus foetidus 379-К (штамм ВКПМF-962) | Переработка плодово- ягодного сырья |
| Производство пектина |
| Производство соков |
| Полигалактуро- наза; Эндополигалак- туроназа | Polygalacturonase; endo- polygalacturonase | Aspergillus aculeatus  (штамм NZYM-RE) | Производство дистилли- рованных алкогольных  напитков на основе зерновых культур |
| Производство пива  и напитков брожения |
| Производство хлебобулочных изделий и других зерновых продуктов (в т.ч. макаронные изделия,  лапша, снеки) |
| Полигалактуро- наза;  эндополигалак- туроназа | Polygalacturonase; endo- polygalacturonase | Aspergillus aculeatus  (штамм NZYM-RE) | Переработка овощей  и фруктов |
| Производство вина |
| Полигалактуро- наза;  эндополигалак- туроназа | Polygalacturonase; endo- polygalacturonase | Humicola insolens (штамм NZYM-ST) | Производство пива  и напитков брожения |
| Пуллуланаза | Pullulanase | Pullulanibacillus  naganoensis (штамм AE-PL) | Переработка крахмала |
| Рибонуклеаза P | Ribonuclease P | Penicillium citrinum (штамм AE-RP) | Переработка дрожжей |
| Производство  ароматизаторов |
| Субтилизин | Subtilisin | Aspergillus melleus (штамм AE-P) | Производство  хлебобулочных изделий |
| Производство молочной  продукции |
| Переработка яиц |
| Производство ферментированных рыбных и мясных продуктов |
| Переработка дрожжей |
| Производство  ароматизаторов |
| Танназа | Tannase | Aspergillus niger  (штамм AE-TAN) | Переработка чая |
| Танназа | Tannase | Aspergillus oryzae (штамм TAN 206) | Производство пищевой продукции –  согласно ТД |
| Танназа | Tannase | Aspergillus oryzae (штамм  NBRC110971) | Переработка чая |
| Травяные экстракты |
| Термолизин | Thermolysin | Geobacillus stearothermophilus (штамм AE-TP) | Переработка молочной  продукции |
| Переработка яиц |
| Переработка мясной  и рыбной продукции |
| Гидролиз белка |
| Переработка дрожжей |
| Производство  ароматизаторов |
| Триацилглицерин липаза; Ацилглицерин липаза | Triacylglycerol lipase; Acylglycerol lipase | Penicillium camemberti (штамм AE-LGS) | Производство молочной продукции |
| Производство  ароматизаторов |
| Производство масложировой продукции |
| Триацилглицерин липаза; Ацилглицерин липаза | Triacylglycerol lipase; Acylglycerol lipase | Penicillium camemberti (штамм AE-LG) | Производство  масложировой продукции |
| Производство  ароматизаторов |
| Производство молока  и молочной продукции |
| Триацилглицерин липаза; Ацилглицерин липаза | Triacylglycerol lipase; Acylglycerol lipase | Cryphonectria parasitica (штамм DSM 29549) | Переработка молочной  продукции |
| Производство ароматизаторов |
| Триацилглицерин липаза; Ацилглицерин липаза | Triacylglycerol lipase; Acylglycerol lipase | Rhyzopus oryzae (штамм AE-TL) | Производство  хлебобулочных изделий |
| Производство молока |
| Производство  масложировой продукции |
| Триацилглицерин липаза; Ацилглицерин липаза | Triacylglycerol lipase; Acylglycerol lipase | Penicillium roqueforti (штамм AE-LRF) | Производство масложировой продукции |
| Производство  хлебобулочных изделий |
| Производство  ароматизаторов |
| Переработка молока |
| Триацилглицерин липаза; Ацилглицерин липаза | Triacylglycerol lipase; Acylglycerol lipase | Rhizopus niveus (штамм AE-N) | Производство  масложировой продукции |
| Производство  ароматизаторов |
| Триацилглицерин липаза;  Ацилглицерин липаза | Triacylglycerol lipase; Acylglycerol lipase | Aspergillus niger (штамм AE-L) | Переработка молока |
| Производство ароматизаторов |
| Триацилглицерин липаза; Ацилглицерин  липаза | Triacylglycerol lipase; Acylglycerol lipase | Mucor javanicus (штамм AE-LM) | Переработка крахмала |
| Производство ароматизаторов |
| Триацилглицерин липаза; Ацилглицерин липаза | Triacylglycerol lipase; Acylglycerol lipase | Aspergillus niger (штамм NL 151) | Производство  хлебобулочных изделий |
| Переработка молока |
| Производство пива |
| Переработка  масложировой продукции |
| Производство вина |
| Уреаза | Urease | Lactobacillus fermentum (штамм 48/72) | Производство дистиллированных алкогольных напитков  на основе зерновых культур |
| Производство вина |
| Производство пива |
| Уреаза | Urease | Aspergillus melleus  (штамм AE-DN) | Переработка дрожжей |
| Фосфодиэсте- раза I | Phosphodiesterase I | Leptographium procerum  (штамм FDA) | Производство дрожжей |
| Фосфолипаза A2 | PhospholipaseA2 | Streptomyces violaceoruber (штамм AS-10) | Производство  хлебобулочных изделий |
| Переработка яиц |
| Переработка  масложировой продукции |
| Переработка молочной  продукции |
| Фосфолипаза D | Phospholipase D | Streptomyces netropsis (штамм  DSZM 40093) | Переработка масложировой  продукции |
| Фосфолипаза D | Phospholipase D | Streptomyces violaceoruber (штамм pPDN) | Производство модифицированного  лецитина |
| Переработка мяса |
| Химозин | Chymosin | Geobacillus caldoproteolyticus  (штамм DP-Fzj32) | Гидролиз белка |
| Хитиназа | Chitinase | Streptomyces violaceoruber  (штамм pChi) | Производство хлебобулочных изделий |
| Цикломальто- декстринглюкано- трансфераза | Cyclomaltodextrin glucanotransferase | Geobacillus stearothermophilus (штамм AE-KCGT) | Переработка крахмала |
| Производство  ароматизаторов |
| Цикломальто- декстринглюкано- трансфераза | Cyclomaltodextrin glucanotransferase | Paenibacillus macerans  (штамм AE-CGT) | Переработка крахмала |
| Производство  ароматизаторов |
| Цикломальто- декстринглюкано- трансфераза | Cyclomaltodextrin glucanotransferase | Geobacillus stearothermophilus (штамм St-88) | Производство ароматизаторов |
| Щелочная протеаза, обладающая кератиназной активностью |  | Bacillus licheniformis 99 (штамм ВКМВ- 2220-D) | Переработка  белоксодержащих отходов |
| Производство белковых  гидролизатов |
| Щелочная сериновая протеаза |  | Bacillus licheniformis 103 (штамм  ВКМВ-2396-D) | Переработка белоксодержащих  отходов |
| Производство белковых  гидролизатов |
| Щелочные протеазы |  | Bacillus licheniformis 60.4 (штамм  ВКМВ-2366-D) | Переработка белоксодержащих  отходов |
| Производство белковых  гидролизатов |
| Эндо-1,3(4)-b-  глюканаза; Целлюлаза | endo-1,3(4)-b- glucanase Cellulase | Penicillium funiculosum (штамм DP-Lzc35) | Производство  хлебобулочных изделий |
| Производство пива |
| Производство дистиллированных алкогольных напитков на основе зерновых  культур |
| Эндо-1,3(4)-b-  глюканаза; Целлюлаза | endo-1,3(4)-b-  glucanase Cellulase | Penicillium  decumbens (штамм AE-HP) | Переработка овощей и фруктов |
| Эндо-1,3(4)-b-  глюканаза; Целлюлаза | endo-1,3(4)-b- glucanase Cellulase | Trichoderma viride (штамм AE-CT) | Переработка овощей и фруктов |
| Производство  ароматизаторов |
| Эндо-1,3(4)-b-  глюканаза; Целлюлаза | endo-1,3(4)-b- glucanase Cellulase | Cellulosimicrobium cellulans  (штамм AE-TN) | Производство  хлебобулочных изделий |
| Переработка дрожжей |
| Производство  ароматизаторов |
| Эндо-1,3(4)-b-  глюканаза; Целлюлаза | endo-1,3(4)-b- glucanase Cellulase | Talaromyces versatilis (штамм PF8) | Производство пива  и напитков, основанных на хлебных злаках |
| Переработка овощей  и фруктов |
| Производство вина |
| Переработка дрожжей |
| Эндо-1,4-b- ксиланаза;  Ксиланаза | Endo-1,4‐b‐ xylanase; Xylanase | Trichoderma citrinoviride  (штамм TCLSC) | Производство дистиллированных  алкогольных напитков |
|  |  |  | на основе зерновых  культур |
| Производство  хлебобулочных изделий |
| Производство пива  и напитков брожения Переработка фруктов |
| Эндо-1,4-b- ксиланаза; Ксиланаза | Endo-1,4‐b‐ xylanase; Xylanase | Humicola insolens (штамм NZYM-ST) | Производство пива  и напитков брожения |
| Производство хлебобулочных изделий и других зерновых продуктов (в т.ч. макаронные изделия,  лапша, снеки) |
| Эндо-1,4-b-  ксиланаза; Ксиланаза | Endo-1,4‐b‐ xylanase; Xylanase | Bacillus pumicus (штамм BLXSC) | Производство  хлебобулочных изделий |
| Переработка зерна |
| Эндо-1,4-b- ксиланаза; Ксиланаза | Endo-1,4‐b‐ xylanase; Xylanase | Bacillus amyloliquefaciens (штамм AE-GT) | Производство молочной продукции |
| Переработка яиц |
| Гидролиз белка |
| Переработка дрожжей |
| Эндо-1,4-b- ксиланаза; Ксиланаза | Endo-1,4‐b‐ xylanase; Xylanase | Aspergillus oryzae (штамм AE-MB) | Переработка молока |
| Гидролиз белка |
| Переработка дрожжей |
| Эндотиопепсин | Endotiopepsin | Rhizomucor miehei (штамм MMR 164) | Переработка молочной  продукции |
| Производство напитков |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Таблица 4 |

**Ферментные препараты, полученные при помощи генно-инженерно-**

**модифицированных штаммов микроорганизмов (ГММ-штаммов), разрешенные для применения при производстве пищевой продукции**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование фермента | Наименование фермента (английское  название) | Штамм-продуцент | Область применения фермента |
| альфа-Амилаза | alpha-Аmylase | Bacillus | Переработка крахмала |
|  | a-Аmylase | licheniformis | Производство |
|  |  | (штамм DP-Dzb71) | дистиллированных |
|  |  |  | алкогольных напитков |
|  |  |  | на основе зерновых |
|  |  |  | культур |
| альфа-Амилаза | alpha-Аmylase a-Аmylase | Bacillus licheniformis (штамм NZYM-BS) | Переработка крахмала |
| альфа-Амилаза | alpha-Аmylase a-Аmylase | Bacillus licheniformis (штамм NZYM-BC) | Переработка крахмала |
| Производство дистиллированных алкогольных напитков на основе зерновых  культур |
| Производство пива  и напитков брожения |
| Производство хлебобулочных изделий и зерновых продуктов (в т.ч. макаронные изделия,  лапша, снеки) |
| альфа-Амилаза | alpha-Аmylase a-Аmylase | Bacillus licheniformis (штамм NZYM-KE) | Переработка крахмала |
| Производство дистиллированных алкогольных напитков на основе зерновых культур |
| Производство пива  и напитков брожения |
| Производство хлебобулочных изделий и других зерновых продуктов (в т.ч. макаронные изделия, лапша, снеки) |
| Переработка овощей и фруктов |
| альфа-Амилаза | alpha-Аmylase a-Аmylase | Bacillus licheniformis (штамм NZYM-AC) | Переработка крахмала |
| Производство дистиллированных алкогольных напитков  на основе зерновых культур |
| Производство пива  и напитков брожения |
| Производство сахара |
| Переработка овощей и фруктов |
| альфа-Амилаза | alpha-Аmylase a-Аmylase | Bacillus licheniformis (штамм NZYM-BC) | Переработка крахмала |
| Производство дистиллированных алкогольных напитков на основе зерновых культур |
| Производство пива  и напитков брожения |
| Производство  зерновых продуктов |
| Производство сахара |
| Переработка овощей  и фруктов |
| альфа-Амилаза | alpha-Аmylase a-Аmylase | Aspergillus niger (штамм  NZYM-MC) | Производство  алкогольных напитков |
| Производство хлебобулочных изделий и других зерновых продуктов (в т.ч. макаронные изделия, лапша,  снеки) |
| альфа-Амилаза | alpha-Аmylase a-Аmylase | Aspergillus niger (штамм NZYM-SB) | Переработка крахмала |
| Производство дистиллированных алкогольных напитков на основе зерновых  культур |
| Производство хлебобулочных изделий и других зерновых продуктов (в т.ч. макаронные  изделия, лапша, снеки) |
| альфа-Амилаза | alpha-Аmylase a-Аmylase | Bacillus licheniformis (штамм NZYM-AV) | Переработка крахмала |
| Производство дистиллированных алкогольных напитков на основе зерновых  культур |
| альфа-Амилаза | alpha-Аmylase a-Аmylase | Bacillus subtilis (штамм NBA) | Производство хлебобулочных  изделий |
| альфа-Амилаза | alpha-Аmylase a-Аmylase | Bacillus  licheniformis (штамм DP-Dzb54) | Переработка крахмала |
| альфа-Амилаза | alpha-Аmylase a-Аmylase | Trichoderma reesei (штамм DP-Nzb48) | Производство пива  и напитков брожения |
| Производство дистиллированных алкогольных напитков  на основе зерновых культур |
| альфа-Амилаза | alpha-Аmylase a-Аmylase | Bacillus licheniformis (штамм DP-Dzb44) | Производство дистиллированных алкогольных напитков  на основе зерновых культур |
| альфа-Амилаза | alpha-Аmylase a-Аmylase | Bacillus licheniformis (штамм DP-Dzb52) | Производство пива  и напитков брожения |
| Производство дистиллированных алкогольных напитков  на основе зерновых культур |
| Переработка крахмала |
| альфа-Амилаза | alpha-Аmylase a-Аmylase | Bacillus licheniformis (штамм DP-Dzb45) | Производство дистиллированных алкогольных напитков на основе зерновых  культур |
| Производство пива |
| альфа-Амилаза | alpha-Аmylase a-Аmylase | Aspergillus oryzae (штамм DP-Bzb41) | Производство хлебобулочных  изделий |
| Производство пива |
| Производство дистиллированных алкогольных напитков на основе зерновых  культур |
| Переработка крахмала |
| альфа-Амилаза | alpha-Аmylase a-Аmylase | Bacillus licheniformis (штамм DP-Dzb25) | Производство пива |
| Производство дистиллированных алкогольных напитков на основе зерновых  культур |
| Переработка крахмала |
| альфа-Амилаза | alpha-Аmylase a-Аmylase | Bacillus licheniformis (штамм DP-Dzb71) | Переработка крахмала |
| Производство  дистиллированных алкогольных напитков |
| альфа-Амилаза | alpha-Аmylase a-Аmylase | Bacillus  amyloliquefaciens (штамм DP-Czb53) | Переработка крахмала |
| альфа-Амилаза | alpha-Аmylase a-Аmylase | Aspergillus niger (штамм  NZYM-BW) | Переработка крахмала |
| Производство дистиллированных алкогольных напитков на основе зерновых  культур |
| альфа-амилаза | alpha-Аmylase a- Аmylase | Bacillus licheniformis (штамм NZYM-AN) | Переработка крахмала |
| Производство дистиллированных алкогольных напитков  на основе зерновых культур |
| альфа-L- Арабинофурано- зидаза; Арабинофурано-  зидаза | Alpha-L- arabinofurano- sidase; Arabinofurano-  sidase | Trichoderma reesei (штамм  NZYM-GV) | Переработка зерна |
| альфа- Галактозидаза (мелибиаза) | alpha-galactosidase a-galactosidase (melibiase) | Saccharomyces cerevisiae (штамм CBS 615-94) | Пищевые продукты, содержащие гуаровую камедь (промежуточная продукция и продовольственное  сырье) |
| альфа-  Глюкозидаза (мальтаза) | alpha-Glucosidase  a-Glucosidase maltase | Trichoderma reesei (штамм DP-Nzv57) | Переработка крахмала |
| AMP деаминаза; ацетолактат- декарбоксилаза; альфа-  Ацетолактат- декарбоксилаза | acetolactate decarboxylase; a-acetolactate decarboxylase | Bacillus licheniformis (штамм NZYM-JB) | Производство пива  и напитков брожения |
| Производство дистиллированных алкогольных напитков |
| AMP деаминаза; ацетолактат- декарбоксилаза; альфа- Ацетолактат- декарбоксилаза | acetolactate decarboxylase; a-acetolactate decarboxylase | Bacilus subtilis (штамм DP-Ezz65) | Производство пива |
| Производство спирта |
| AMP деаминаза; ацетолактат- декарбоксилаза; альфа-  Ацетолактат- декарбоксилаза | acetolactate decarboxylase; a-acetolactate decarboxylase | Aspergillus niger (штамм FLOSC) | Переработка овощей и фруктов |
| Аспарагиназа | Asparaginase | Bacillus subtilis (штамм NZYM-CK) | Производство хлебобулочных, мучных кондитерских изделий и других зерновых продуктов (в т.ч. макаронных изделий, лапши,  снеков) |
| Переработка фруктов  и овощей |
| Переработка кофе и какао |
| Аспарагиназа | Asparaginase | Aspergillus niger (штамм AGN) | Производство хлебобулочных и мучных  кондитерских изделий |
| Переработка  картофеля |
| Аспарагиназа | Asparaginase | Aspergillus oryzae (штамм NZYM-SP) | Производство хлебобулочных, мучных кондитерских изделий и других зерновых продуктов (в т.ч. макаронных изделий, лапши,  снеков) |
| Переработка овощей и фруктов |
| Переработка кофе |
| Аспарагиназа | Asparaginase | Aspergillus niger (штамм ASP) | Производство хлебобулочных изделий, мучных кондитерских изделий и макаронных изделий, снеков |
| Переработка  картофеля |
| Производство кофе |
| Производство  ароматизаторов |
| Переработка дрожжей |
| Аспергило- пепсин I | Aspergilopepsin I | Trichoderma reesei (штамм DP-Nzq40) | Производство дистиллированных алкогольных напитков на основе зерновых культур |
| Гидролиз белка |
| бета-Амилаза | beta-Аmylase b-Аmylase | Bacillus licheniformis (штамм NZYM-JA) | Переработка крахмала |
| бета- Галактозидаза  (лактаза) | beta-Galactosidase b-Galactosidase  (Lactase) | Bacillus licheniformis  (штамм NZYM-BT) | Производство молочной продукции |
| бета- Галактозидаза (лактаза) | beta-Galactosidase b-Galactosidase (Lactase) | Aspergillus oryzae (штамм DP-Bzg59) | Переработка  молочной продукции |
| Производство галактоолигосаха-  ридов |
| бета- Галактозидаза (лактаза) | beta-Galactosidase b-Galactosidase (Lactase) | Aspergillus niger (штамм TOL) | Переработка  молочной продукции |
| Производство  галактоолигосаха- ридов |
| бета- Галактозидаза (лактаза) | beta-Galactosidase b-Galactosidase (Lactase) | Bacillus subtilis (штамм DP-Ezg70) | Переработка  молочной продукции |
| Производство  галактоолигосаха- ридов |
| бета-Глюкозидаза (целлобиаза) | beta-Glucosidase b-Glucosidase (сellobiase) | Trichoderma reesei (штамм DP-Nzs51) | Производство дистиллированных алкогольных напитков на основе зерновых  культур |
| 1,4-альфа-Глюкан разветвленный фермент; Глюкозилтранс-  фераза | 1,4-alpha-Glucan branched enzyme; Glucosyl transferase | Bacillus subtilis (штамм  BR151 (pUAQ2)) | Переработка крахмала |
| 1,4-альфа-Глюкан разветвленный фермент; Глюкозилтран-  сфераза | 1,4-alpha-Glucan branched enzyme; Glucosyl transferase | Bacillus subtilis (штамм NZYM-RO) | Производство и переработка крахмала |
| 4-альфа- Глюканотранс-  фераза (амиломальтаза) | 4-alpha- Glucanotransferase (amylomaltase) | Bacillus amyloliquefaciens (штамм MAS) | Переработка крахмала |
|  | название) |  |  |  | |
| 4-Фитаза | 4-Phytase | Trichoderma reesei | Производство |
|  |  | (штамм DP-Nzt55) | дистиллированных |
|  |  |  | алкогольных напитков |
|  |  |  | на основе зерновых |
|  |  |  | культур |
| Глюкан 1,4-альфа- | Glucan 1,4-alpha- | Trichoderma reesei | Производство пива |
| Глюкозидаза; | Glucosidase; | (штамм DP-Nzh34) | Производство |
| Глюкоамилаза | Glucoamylase |  | дистиллированных |
|  |  |  | алкогольных напитков |
|  |  |  | на основе зерновых |
|  |  |  | культур |
| Глюкан 1,4-альфа- | Glucan 1,4-alpha- | Trichoderma reesei | Производство |
| Глюкозидаза; | Glucosidase; | (штамм DP-Nzh38) | хлебобулочных |
| Глюкоамилаза | Glucoamylase |  | изделий |
|  |  |  | Производство пива |
|  |  |  | Производство |
|  |  |  | дистиллированных |
|  |  |  | алкогольных напитков |
|  |  |  | на основе зерновых |
|  |  |  | культур |
|  |  |  | Переработка крахмала |
| Глюкан 1,4-альфа- | Glucan 1,4-alpha- | Aspergillus awamori | Производство спирта, |
| Глюкозидаза; | Glucosidase; | RТ-19 (штамм | хлебобулочных, |
| Глюкоамилаза | Glucoamylase | ВКМ F-4277D) | кондитерских изделий |
| Глюкан 1,4-альфа- | Glucan 1,4-alpha- | Aspergillus niger | Переработка крахмала |
| Глюкозидаза; | Glucosidase; | (штамм NZYM-BE) | Производство |
| Глюкоамилаза | Glucoamylase |  | дистиллированных |
|  |  |  | алкогольных напитков |
|  |  |  | на основе зерновых |
|  |  |  | культур |
|  |  |  | Производство пива |
|  |  |  | и напитков брожения |
|  |  |  | Производство |
|  |  |  | хлебобулочных |
|  |  |  | изделий и других |
|  |  |  | зерновых продуктов |
|  |  |  | (в т.ч. макаронные |
|  |  |  | изделия, лапша, |
|  |  |  | снеки) |
|  |  |  | Переработка овощей |
|  |  |  | и фруктов |
| Глюкан 1,4-альфа- | Glucan 1,4-alpha- | Aspergillus niger | Переработка крахмала |
| Глюкозидаза; | Glucosidase; | (штамм NZYM-BF) | Производство пива |
| Глюкоамилаза | Glucoamylase |  | и напитков, |
|  |  |  | основанных на |
|  |  |  | хлебных злаках |
|  |  |  | Производство хлебобулочных изделий и других зерновых продуктов (в т.ч. макаронные изделия, лапша,  снеки) |  | |
| Глюкан 1,4-альфа- Глюкозидаза; Глюкоамилаза | Glucan 1,4-alpha- Glucosidase; Glucoamylase | Trichoderma reesei (штамм DP-Nzh49) | Производство  хлебобулочных изделий |
| Производство пива  и напитков брожения |
| Производство дистиллированных алкогольных напитков на основе зерновых культур |
| Переработка крахмала |
| Глюкан 1,4-альфа- Глюкозидаза; Глюкоамилаза | Glucan 1,4-alpha- Glucosidase; Glucoamylase | Trichoderma reesei (штамм DP-Nzh63) | Производство дистиллированных алкогольных напитков на основе зерновых  культур |
| Глюкан 1,4-a- Мальтогидролаза; Мальтогенная амилаза | Glucan 1,4-a- Мaltohydrolase Maltogenic amylase | Bacillus licheniformis (штамм DP-Dzr50) | Производство хлебобулочных  изделий |
| Производство пива |
| Производство дистиллированных алкогольных напитков на основе зерновых  культур |
| Переработка крахмала |
| Глюкан 1,4-a- Мальтогидролаза; Мальтогенная амилаза | Glucan 1,4-a- Мaltohydrolase Maltogenic amylase | Bacillus subtilis (штамм NZYM-OC) | Производство хлебобулочных изделий и других зерновых продуктов (в т.ч. макаронных изделий, лапши,  снеков) |
| Глюкан 1,4-a- Мальтогидролаза; Мальтогенная амилаза | Glucan 1,4-a- Мaltohydrolase Maltogenic amylase | Bacillus subtilis (штамм NZYM-SO) | Производство хлебобулочных изделий и других зерновых продуктов (в т.ч. макаронных изделий, лапши,  снеков) |
| Глюкан 1,4-a- Мальтогидролаза; Мальтогенная амилаза | Glucan 1,4-a- Мaltohydrolase Maltogenic amylase | Bacillus subtilis (штамм NZYM-SM) | Переработка крахмала |
| Производство хлебобулочных изделий и других зерновых продуктов (в т.ч. макаронных изделий, лапши, снеков) |
| Производство пива  и брожения |
| Глюкан 1,4-a- Мальтогидролаза;  Мальтогенная амилаза | Glucan 1,4-a- Мaltohydrolase  Maltogenic amylase | Bacillus subtilis (штамм MAM) | Производство хлебобулочных изделия |
| Глюкан 1,4-a- мальтотетро-  гидролаза | Glucan 1,4- a- Maltotetrao-  hydrolase | Bacillus licheniformis  (штамм DP-Dzr46) | Хлебобулочные изделия |
| Глюкоамилаза  Фитаза | Glucoamylase  Phytase | Aspergillus awamori  (штамм PhyТ-7) | Производство спирта |
| Глюкоамилаза  Эндоглюканаза | Glucoamylase  Endoglucanase | Aspergillus awamori  (штамм EG1-Т-73) | Производство спирта |
| Глюкоамилаза Ксиланаза | Glucoamylase Xylanase | Aspergillus awamori XylТ15 (штамм  ВКМ F-4278D) | Производство спирта |
| Глюкозооксидаза | Glucose oxidase | Aspergillus oryzae (штамм NZYM-KP) | Производство хлебобулочных изделий и других зерновых продуктов (в т.ч. макаронные изделия, лапша,  снеки) |
| Глюкозооксидаза | Glucoseoxidase | Aspergillus niger (штамм ZGL) | Производство  хлебобулочных изделий |
| Глюкозооксидаза | Glucose oxidase | Aspergillus niger (штамм DP-Aze23) | Производство  хлебобулочных изделий |
| Переработка яиц |
| Грибная протеаза (пеницилло- пепсин),  ксиланаза | Penicillopepsin Xylanase | Penicillium canescens  (штамм Рер-4 BKM F-4677D) | Производство хлебобулочных изделий |
| Инулиназа | Inulinase | Aspergillus niger (штамм  MUCL 44346) | Производство фруктоолигосаха- ридов |
| Карбокси- пептидаза С | Carboxy- peptidase C | Aspergillus niger (штамм PEG) | Производство  молочной продукции |  | |
| Производство мясной  продукции |
| Гидролиз белка |
| Производство  ароматизаторов |
| Каталаза | Catalase | Aspergillus niger  (штамм DP-Azw58) | Переработка яиц |
| Кислая пролилэндо- пептидаза | Acidprolylendo- peptidase | Aspergillus niger (штамм GEP) | Производство пива  и напитков брожения |
| Производство дистиллированных  алкогольных напитков |
| Переработка зерна |
| Переработка крахмала |
| Переработка белка |
| Ксилоизомераза | Xilo isomerase | Streptomyces rubiginosus  (штамм DP-Pzn37) | Переработка крахмала |
| Лизофосфолипаза | Lysophospholipase | Trichoderma reesei  (штамм RF7206) | Переработка крахмала |
| Лизофосфолипаза | Lysophospholipase | Aspergillus niger (штамм NZYM-LP) | Переработка крахмала |
| Производство хлебобулочных  изделий |
| Переработка масложировой  продукции |
| Липаза | Lipase | Aspergillus niger  agg. (штамм FL108SC) | Переработка  масложировой продукции |
| Маннаназа | Mannanase | Aspergillus niger (штамм  NZYM-NM) | Переработка кофе |
| Манан эндо-1,4- бета-манозидаза; бета-Маннаназа | Mannan endo-1,4- beta-mannosidase; Beta-Мannanase | Trichoderma reesei (штамм RF6232) | Производство кофе |
| Производство овощей  и фруктов |
| Переработка масел  и жиров |
| Микробиальная коллагеназа | Microbial collagenase | Streptomyces violaceoruber (штамм pCol) | Переработка белка |  | |
| Пектинлиаза | Pectinlyase | Trichoderma reesei (штамм RF6199) | Переработка овощей  и фруктов |
| Производство вина |
| Переработка зерна |
| Производство кофе |
| Пектинлиаза | Pectin lyase | Aspergillus niger (штамм NZYM-PN) | Переработка овощей  и фруктов |
| Производство вина |
| Производство кофе |
| Пектинэстераза | Pectinesterase | Trichoderma reesei (штамм RF6201) | Производство кофе |
| Производство  ароматизаторов |
| Производство овощей  и фруктов |
| Переработка зерна |
| Производство вина |
| Пектинэстераза | Pectinesterase | Aspergillus niger (штамм PME) | Производство овощей  и фруктов |
| Производство  ароматизаторов |
| Пектинэстераза | Pectinesterase | Aspergillus niger (штамм FLZSC) | Производство дистиллированных алкогольных напитков на основе зерновых культур  (производство сидра) |
| Переработка овощей  и фруктов |
| Пероксидаза | Peroxidase | Aspergillus niger  (штамм MOX) | Переработка  молочной продукции |
| Полигалактуро-  наза | Polygalacturonase | Aspergillus niger  (штамм FLYSC) | Переработка овощей  и фруктов |
| Полугалактуро- наза | Polygalacturonase | Aspergillus niger (штамм EPG) | Переработка фруктов |
| Производство  ароматизаторов |
| Полугалактуро- наза | Polygalacturonase | Trichoderma reesei (штамм RF6197) | Производство кофе |
| Производство  ароматизаторов |
| Переработка овощей  и фруктов |
| Переработка зерна |
| Производство вина |
| Пуллуланаза | Pullulanase | Bacillus subtilis (штамм NZYM-AK) | Переработка крахмала |
| Пуллуланаза | Pullulanase | Bacillus licheniformis (штамм BMP 139) | Переработка крахмала |
| Производство сиропов |
| Производство спирта |
| Пуллуланаза | Pullulanase | Bacillus licheniformis (штамм DP-Dzp39) | Производство пива  и напитков брожения |
| Производство дистиллированных алкогольных напитков на основе зерновых  культур |
| Переработка крахмала |
| Субтилизин | Subtilisin | Bacillus subtilis  (штамм DP-Ezx42) | Гидролиз белка |
| Субтилизин | Subtilisin | Bacillus subtilis  (штамм DP-Ezx62) | Гидролиз белка |
| Триацилглицерин липаза; Ацилглицерин липаза | Triacylglycerol lipase; Acylglycerol lipase | Bacillus subtilis (штамм DP-Ezg29) | Переработка  молочной продукции |
| Производство галактоолигосаха-  ридов |
| Триацилглицерин липаза; Ацилглицерин липаза | Triacylglycerol lipase; Acylglycerol lipase | Aspergillus oryzae (штамм NZYM-LH) | Производство хлебобулочных изделий и других зерновых продуктов (в т.ч. макаронные изделия, лапша,  снеки) |
| Триацилглицерин липаза;  Ацилглицерин липаза | Triacylglycerol lipase; Acylglycerol lipase | Aspergillus oryzae (штамм NZYM-FL) | Производство  масложировой продукции |
| Переработка яиц |
| Триацилглицерин липаза; Ацилглицерин липаза | Triacylglycerol lipase; Acylglycerol lipase | Aspergillus oryzae (штамм  NZYM-AL) | Производство пива  и напитков брожения |
| Производство хлебобулочных изделий и других зерновых продуктов (в т.ч. макаронные изделия, лапша,  снеки) |
| Производство масложировой  продукции |
| Триацилглицерин липаза; Ацилглицерин  липаза | Triacylglycerol lipase; Acylglycerol lipase | Aspergillus niger (штамм LFS) | Производство хлебобулочных изделий |
| Триацилглицерин липаза;  Ацилглицерин липаза | Triacylglycerol lipase; Acylglycerol lipase | Aspergillus niger (штамм NZYM-DB) | Производство масложировой продукции |
| Триацилглицерин липаза;  Ацилглицерин липаза | Triacylglycerol lipase; Acylglycerol lipase | Aspergillus nigeragg.  (штамм FL100SC) | Переработка масложировой продукции |
| Триацилглицерин липаза; Ацилглицерин  липаза | Triacylglycerol lipase; Acylglycerol lipase | Aspergillus nigeragg.  (штамм FL105SC) | Переработка масложировой продукции |
| Триацилглицерин липаза; Ацилглицерин липаза | Triacylglycerol lipase; Acylglycerol lipase | Aspergillus oryzae (штамм NZYM-PH) | Производство хлебобулочных изделий и других зерновых продуктов (в т.ч. макаронные изделия, лапша,  снеки) |
| Гидролиз белка |
| Переработка яиц |
| Производство пива  и напитков брожения, безалкогольных напитков |
| Триацилглицерин липаза; Ацилглицерин липаза | Triacylglycerol lipase; Acylglycerol lipase | Trichoderma reesei (штамм RF10625) | Производство сдобных хлебобулочных изделий и других продуктов на основе  зерновых |
| Трипсин | Trypsin | Bacillus subtilis (штамм  LMGS 25520) | Производство хлебобулочных изделий и других зерновых продуктов (в т.ч. макаронных  изделий, лапши, снеков) |
| Трипсин | Trypsin | Fusarium venenatum  (штамм NZYM-FG) | Переработка белка |
| Фосфолипаза A2 | Phospholipase A2 | Aspergillus niger (штамм PLA) | Производство хлебобулочных  изделий |
| Переработка яиц |
| Переработка  масложировой продукции |
| Фосфолипаза A2 | Phospholipase A2 | Trichoderma reesei (штамм RF8793) | Производство  масложировой продукции |
| Производство яиц |
| Фосфолипаза A2 | Phospholipase A2 | Komagataella phaffii (Pichia pastoris) (штамм YIB Dleu2\_PLA2Sv) | Ферментирование яичного желтка  в производстве майонезов |
| Получение модифицированного  лецитина |
| Фосфолипаза A1 | Phospholipase A1 | Aspergillus oryzae (штамм NZYM-PP) | Переработка молока  и молочных продуктов |
| Фосфолипаза A | Phospholipase A | Aspergillus oryzae (штамм NZYM-LJ) | Производство хлебобулочных  и других зерновых продуктов (например, макаронных изделий, лапши, снеков) |
| Фосфолипаза C | Phospholipase С | Komagataella phaffii (штамм PRF) | Переработка  масложировой продукции |
| Фосфолипаза С | Phospholipase С | Bacillus licheniformis  (штамм NZYM-DI) | Производство масложировой  продукции |
| Фосфолипаза С | Phospholipase С | Bacillus licheniformis  (штамм NZYM-VR) | Производство масложировой  продукции |
| Химозин | Chymosin | Kluyveromyces  lactis (штамм CHY) | Переработка  молочной продукции |
| Химозин | Chymosin | Aspergillus niger var. awamori (штамм  DSM 29544) | Переработка молочной продукции |
| Химозин | Chymosin | Aspergillus niger var. awamori (штамм  DSM 29545) | Переработка молочной продукции |
| Химозин | Chymosin | Aspergillus niger var. awamori (штамм  DSM 29546) | Переработка молочной продукции |
| Химозин | Chymosin | Kluyveromyces lactis (штамм CIN) | Переработка молочной продукции |
| Химотрипсин | Chymotrypsin | Bacillus licheniformis (штамм NZYM-RH) | Гидролиз белка |
| Химотрипсин | Chymotrypsin | Bacillussubtilis (штамм LMGS 25520) | Производство хлебобулочных изделий и других зерновых продуктов (в т.ч. макаронные изделия, лапша,  снеки) |
| Цикломальто- декстрин; глюканотранс- фераза | Cyclomaltodextrin glucanotransferase | Bacillus licheniformis (штамм NZYM-SJ) | Переработка крахмала |
| Переработка фруктов  и овощей |
| Белковый гидролиз |
| Эндо-1,3(4)-b-  глюканаза; Целлюлаза | endo-1,3(4)-b- glucanase Cellulase | Trichoderma reesei (штамм DP-Nzc36) | Производство пива  и напитков брожения |
| Производство  крахмала |
| Производство дистиллированных алкогольных напитков на основе зерновых  культур |
| Эндо-1,3(4)-b-  глюканаза; Целлюлаза | endo-1,3(4)-b- glucanase Cellulase | Trichoderma reesei (штамм RF5261) | Производство пива  и напитков брожения |
| Производство дистиллированных алкогольных напитков на основе зерновых  культур |
| Переработка зерна |
| Эндо-1,3(4)-b-  глюканаза; Целлюлаза | endo-1,3(4)-b- glucanase Cellulase | Bacillus subtilis (штамм  CBS 613.94) | Производство пива  и напитков брожения |
| Производство дистиллированных алкогольных напитков на основе зерновых  культур |
| Переработка зерна |
| Эндо-1,3(4)-b-  глюканаза; Целлюлаза | endo-1,3(4)-b- glucanase Cellulase | Bacillus subtilis (штамм DP-Ezm28) | Производство пива  и напитков брожения |
| Производство дистиллированных алкогольных напитков на основе зерновых  культур |
| Эндо-1,3(4)-b-  глюканаза; Целлюлаза | endo-1,3(4)-b- glucanase Cellulase | Bacillus licheniformis (штамм DP-Dzf24) | Производство  хлебобулочных изделий |
| Переработка крахмала |
| Эндо-1,3(4)-b-  глюканаза; Целлюлаза | endo-1,3(4)-b- glucanase Cellulase | Bacillus subtilis (штамм BglS) | Производство дистиллированных алкогольных напитков на основе зерновых  культур |
| Производство пива  и напитков брожения |
| Эндо-1,4-b- ксиланаза; Ксиланаза | Endo-1,4‐b‐ xylanase; Xylanase | Bacillus licheniformis (штамм NZYM-CE) | Производство хлебобулочных изделий и других зерновых продуктов (в т.ч. макаронных изделий, лапши,  снеков) |
| Эндо-1,4-b- ксиланаза; Ксиланаза | Endo-1,4‐b‐ xylanase; Xylanase | Trichoderma reesei (штамм NZYM-ER) | Переработка зерна |
| Производство спиртных напитков  на основе зерновых культур |
| Эндо-1,4-b- ксиланаза; Ксиланаза | Endo-1,4‐b‐ xylanase; Xylanase | Aspergillus oryzae (штамм NZYM-FB) | Переработка крахмала |
| Производство  дистиллированных |
| алкогольных напитков  на основе зерновых культур |
| Производство пива  и напитков брожения |
| Производство хлебобулочных изделий и других зерновых продуктов (в т.ч. макаронные изделия, лапша,  снеки) |
| Эндо-1,4-b- ксиланаза; Ксиланаза | Endo-1,4‐b‐ xylanase; Xylanase | Aspergillus oryzae (штамм NZYM-FA) | Производство хлебобулочных изделий и других зерновых продуктов (в т.ч. макаронные  изделия, лапша, снеки) |
| Эндо-1,4-b- ксиланаза; Ксиланаза | Endo-1,4‐b‐ xylanase; Xylanase | Bacillus subtilis (штамм  LMGS 24584) | Производство хлебобулочных изделий и других зерновых продуктов (в т.ч. макаронных изделий, лапши,  снеков) |
| Эндо-1,4-b- ксиланаза; Ксиланаза | Endo-1,4‐b‐ xylanase; Xylanase | Bacillus subtilis (штамм  LMG-S 27588) | Производство хлебобулочных изделий и других зерновых продуктов (в т.ч. макаронных  изделий, лапши, снеков) |
| Эндо-1,4-b- ксиланаза; Ксиланаза | Endo-1,4‐b‐ xylanase; Xylanase | Bacillus subtilis (штамм DP-Ezd31) | Производство  хлебобулочных изделий |
| Переработка зерна |
| Эндо-1,4-b- ксиланаза; Ксиланаза | Endo-1,4‐b‐ xylanase; Xylanase | Trichoderma reesei (штамм DP-Nzd66) | Производство хлебобулочных изделий и других зерновых продуктов (в т.ч. макаронных изделий, лапши,  снеков) |
| Переработка зерна |
| Эндо-1,4-b- ксиланаза; Ксиланаза | Endo-1,4‐b‐ xylanase; Xylanase | Trichoderma reesei (штамм X3) | Производство дистиллированных алкогольных напитков на основе зерновых  культур |
| Производство пива  и напитков брожения |
| Производство спирта |
| Производство хлебобулочных и мучных кондитерских  изделий |
| Эндо-1,4-b- ксиланаза; Ксиланаза | Endo-1,4‐b‐ xylanase; Xylanase | Trichoderma reesei (штамм DP-Nzd72) | Производство дистиллированных алкогольных напитков на основе зерновых  культур |
| Переработка крахмала |
| Эндо-1,4-b- ксиланаза; Ксиланаза | Endo-1,4‐b‐ xylanase; Xylanase | Trichoderma reesei (штамм RF5427) | Производство хлебобулочных изделий и других зерновых продуктов (в т.ч. макаронных изделий, лапши,  снеков) |
| Производство пива |
| Производство зерна |
| Производство дистиллированных алкогольных напитков на основе зерновых  культур |
| Эндо-1,4-b- ксиланаза; Ксиланаза | Endo-1,4‐b‐ xylanase; Xylanase | Aspergillus acidus (штамм RF7398) | Производство хлебобулочных изделий и других зерновых продуктов (в т.ч. макаронных изделий, лапши,  снеков) |
| Эндо-1,4-b-  ксиланаза; Ксиланаза | Endo-1,4‐b‐ xylanase;  Xylanase | Aspergillus niger (штамм  CBS 612-94) | Производство  хлебобулочных изделий |
| Эндо-1,4-b- ксиланаза;  Ксиланаза | Endo-1,4‐b‐ xylanase;  Xylanase | Bacillus subtilis (штамм XAS) | Производство хлебобулочных  изделий |
| Эндо-1,4-b- ксиланаза;  Ксиланаза | Endo-1,4‐b‐ xylanase;  Xylanase | Aspergillus niger (штамм XYL) | Производство хлебобулочных  изделий |
| Эндо-1,4-b- ксиланаза; Ксиланаза | Endo-1,4‐b‐ xylanase; Xylanase | Trichoderma reesei (штамм RF5703) | Производство пива и напитков, основанных  на хлебных злаках |
| Переработка зерна |
| Эндо-1,4-b- ксиланаза; Ксиланаза | Endo-1,4‐b‐ xylanase; Xylanase | Trichoderma reesei (штамм DP-Nzd22) | Производство дистиллированных алкогольных напитков  брожения |
| Производство пива  и напитков брожения |
| Хлебобулочные  изделия |
| Эндо-1,4-b- ксиланаза; Ксиланаза | Endo-1,4‐b‐ xylanase; Xylanase | Bacillus subtilis (штамм  LMGS 28355) | Хлебобулочные изделия |
| Эндо-1,4-b- | Endo-1,4‐b‐ | Aspergillus niger | Производство |  |
| ксиланаза; | xylanase; | (штамм XEA) | хлебобулочных |  |
| Ксиланаза | Xylanase |  | изделий |  |
|  |  |  | Производство пива |  |
|  |  |  | и напитков брожения | ". |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 27 к техническому регламенту "Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств" (ТР ТС 029/2012) |

**Вспомогательные средства (материалы и твердые носители) для**  
**иммобилизации ферментных препаратов, разрешенные для**  
**применения при производстве пищевой продукции**

|  |
| --- |
| **Материалы и твердые носители** |
| Альгинат натрия |
| Глутаровый альдегид |
| Диатомит (диатомная земля) |
| Диэтиламиноэтилцеллюлоза |
| Желатин |
| Ионообменные смолы, разрешенные для применения в пищевой промышленности |
| Каррагинан |
| Керамика |
| Кизельгур |
| Полиэтиленимин |
| Полисахариды, в т.ч. декстрины |
| Оксид алюминия |
| Силикагель (диоксид кремния) |
| Стекло |
| Углерод |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 28 к техническому регламенту "Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств" (ТР ТС 029/2012) |

**Требования безопасности и критерии чистоты пищевых добавок**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Индекс | Название добавок | Технологические функции | Содержание основного вещества | Токсичные элементы, мг/кг, не более | | | | |
|  |  |  | %, не менее | мышьяк | свинец | ртуть | кадмий |  |
| Е100 | Куркумин (CURCUMIN) | краситель | 90 % общие красящие вещества | 3 | 10 | 1 | 1 |  |
| Е101 | Рибофлавины (RIBOFLAVINS): | краситель |  |  |  |  |  |  |
|  | (i) Рибофлавин (Riboflavin), |  | 98 % на безводной основе | 3 | 10 | 1 | 1 |  |
|  | (ii) Натриевая соль рибофлавин 5-ф phosphate sodium). | осфат (Riboflavin 5- | 95 % общие красящие вещества рассчитывается как C17H20N4NaO9P 2H2O | 3 | 10 | 1 | 1 |  |
| Е102 | Тартразин (TARTRAZINE) | краситель | 85 % общие красящие вещества рассчитывается как натриевая соль E1 см 1% при температуре около 530 426 нм в водном растворе | 3 | 10 | 1 | 1 |  |
| Е104 | Желтый хинолиновый (QUINOLINE YELLOW) | краситель | 70 % общие красящие вещества рассчитывается как натриевая соль | 3 | 10 | 1 | 1 |  |
| Е110 | Желтый "солнечный закат" FCF (SUNSET YELLOW FCF) | краситель | 85 % общие красящие вещества рассчитывается как натриевая E1 см 1% при температуре около 555 485 нм в водном растворе при рН 7 | 3 | 2 | 1 | 1 |  |
| Е122 | Азорубин, Кармуазин (AZORUBINE) | краситель | 85 % общие красящие вещества, рассчитывается как натриевая соль E 1 см 1% при температуре около 510 516 нм в водном растворе | 3 | 10 | 1 | 1 |  |
| Е124 | Понсо 4R, Пунцовый 4R (PONCEAU 4R) | краситель | 80 % общие красящие вещества, рассчитывается как натриевая соль E1 см 1% при температуре около 430 505 нм в водном растворе | 3 | 10 | 1 | 1 |  |
| Е129 | Красный очаровательный АС (ALLURA RED AC) | краситель | 85 % общие красящие вещества, рассчитывается как натриевая соль E1 см 1% при температуре около 540 504 нм в водном растворе при рН 7 | 3 | 10 | 1 | 1 |  |
| Е131 | Синий патентованный V (PATENT BLUE V) | краситель | 85 % общие красящие вещества, рассчитывается как натриевая соль E1 см 1% 2 000 при температуре около 638 нм в водном растворе при рН 5 | 3 | 10 | 1 | 1 |  |
| Е132 | Индигокармин (INDIGOTINE) | краситель | 85 % общие красящие вещества, рассчитывается как как натриевая соль; динатрия 3,3 '-диоксо-2, 2'-би-indolylidene-5, 7'-дисульфонат: не более 18% E1 см 1% 480 около 610 нм в водном растворе | 3 | 10 | 1 | 1 |  |
| Е133 | Синий блестящий FCF, бриллиантовый голубой FCF (BRILLIANT BLUE FCF) | краситель | 85 % общие красящие вещества, рассчитывается как натриевая соль E1 см 1% 1 630 при температуре около 630 нм в водном растворе | 3 | 10 | 1 | 1 |  |
| Е140 | Хлорофилл (СHLOROPHYLL) | краситель | 140i - содержание общего совокупного хлорофиллов и их комплексов магния составляет не менее 10% E1 см 1% 700 при температуре около 409 нм в хлороформе 140ii - 95% опрошенных сушат при температуре около 100 Ү С в течение 1 часа. E1 см 1% 700 при температуре около 405 нм в водном растворе при рН 9 E1 см 1% 140 при температуре около 653 нм в водном растворе при рН 9 | 3 | 10 | 1 | 1 |  |
| Е141 | Медные комплексы хлорофиллов (COPPER CHLOROPHYLLS): | краситель |  |  |  |  |  |  |
|  | (i) Медный комплекс хлорофилла (Chlorophyll copper complex), | | Содержание общего хлорофилла меди не менее 10%. E1 см 1% при температуре около 540 422 нм в хлороформе E1 см 1% 300 при температуре около 652 нм в хлороформе | 3 | 10 | 1 | 1 |  |
|  | (ii) Медного комплекса хлорофиллина натриевая и калиевая соли (Chlorophyllin copper complex, sodium and potassium salts). | | Содержание общего хлорофиллинов меди не менее 95% выборки сушат при 100 Ү С в течение 1 часа. E1 см 1% при температуре около 565 405 нм в водном фосфатном буфере при рН 7,5 см E1 1% 145 на около 630 нм в водном фосфатном буфере при рН 7,5 | 3 | 10 | 1 | 1 |  |
| Е142 | Зеленый S (GREEN S) | краситель | 80 % общие красящие вещества рассчитывается как натриевая соль E1 см 1% 1 720 при температуре около 632 нм в водном растворе | 3 | 10 | 1 | 1 |  |
| Е143 | Зеленый прочный FCF (FAST GREEN FCF) | краситель | 85% общего красящие вещества | - | 2 | - | - |  |
| Е150a | Сахарный колер I простой (CARAMEL I - Plain) | краситель | - | 1 | 2 | 1 | 1 |  |
| Е150b | Сахарный колер II, полученный по "щелочно-сульфитной" технологии (СARAMEL II -Caustic sulphite process) | краситель | - | 1 | 2 | 1 | 1 |  |
| Е150c | Сахарный колер III, полученный по "аммиачной" технологии (CARAMEL III - Ammonia process) | краситель | - | 1 | 2 | 1 | 1 |  |
| Е150d | Сахарный колер IV, полученный по "аммиачно-сульфитной" технологии (CARAMEL IV -Ammonia-sulphite process) | краситель | - | 1 | 2 | 1 | 1 |  |
| Е151 | Черный блестящий PN, бриллиантовый черный PN (BRILLIANT BLACK PN) | краситель | 80 % общие красящие вещества рассчитывается как натриевая соль E1 см 1% при температуре около 530 570 нм в растворе | 3 | 10 | 1 | 1 |  |
| Е153 | Уголь растительный (VEGETABLE CARBON) | краситель | 95% углерода рассчитаны на безводные и пепельно-бесплатной основе | 3 | 10 | 1 | 1 |  |
| Е155 | Коричневый НТ (BROWN HT) | краситель | 70% общие красящие вещества рассчитывается как натриевая соль. E1 см 1% при температуре около 403 460 нм в водном растворе при рН 7 | 3 | 10 | 1 | 1 |  |
| Е160b | Аннато экстракты (ANNATO EXTRACTS) | краситель |  |  |  |  |  |  |
|  | (i) Solvent extracted bixin and norbixin | | Содержание порошки bixin не менее 75% от общего каротиноидов рассчитывается как bixin. Содержание порошки norbixin не менее 25% от общего каротиноидов рассчитывается как norbixin Bixin: E1 см 1% 2 870 при температуре около 502 нм в хлороформе Norbixin: E1 см 1% 2 870 при температуре около 482 нм в растворе КОН | 3 | 10 | 1 | 1 |  |
|  | (ii) Alkali extracted annatto |  | 0,1% от общего числа каротиноидов в виде norbixin Norbixin: E1 см 1% 2 870 при температуре около 482 нм в растворе КОН | 3 | 10 | 1 | 1 |  |
|  | (iii) Oil extracted annatto |  | Содержит не менее 0,1% от общего числа каротиноидов в виде bixin Bixin: E1 см 1% 2 870 при температуре около 502 нм в хлороформе | 3 | 10 | 1 | 1 |  |
| Е160c | Маслосмолы паприки (PAPRIKA OLEORESINS) | краситель | Экстракт паприки: содержание не менее чем на 7,0% каротиноидов капсантин / capsorubin: не менее 30% от общего числа каротиноиды E1 см 1% 2 100 при температуре около 462 нм в ацетоне | 3 | 10 | 1 | 1 |  |
| Е160d | Ликопин (LYCOPENE) | краситель | Содержание не менее чем на 5% общие красящие вещества E1 см 1% 3 450 при температуре около 472 нм в гексане | 3 | 10 | 1 | 1 |  |
| Е160e | бета-апо-Каротиновый альдегид (BETA-APO-CAROTENAL) | краситель | 96% общие красящие вещества E1 см 1% 2 640 при температуре около 460-462 нм в циклогексан | 3 | 10 | 1 | 1 |  |
| Е160f | бета-апо-8-каротиновой кислоты метиловый или этиловый эфиры (BETA-APO-8'-CAROTENOIC ACID, METHYL OR ETHYL ESTER) | краситель | 96 % of общие красящие вещества E 1 cm 1 % 2 550 при температуре около 449 нм в циклогексан | 3 | 10 | 1 | 1 |  |
| Е161b | Лютеин (LUTEIN) | краситель | Содержание общего красящие вещества не менее чем на 4% рассчитывается как лютеин E1 см 1% 2 550 при температуре около 445 нм в хлороформ / этанол (10 + 90) или гексан / этанол / ацетон (80 + 10 + 10) | 3 | 10 | 1 | 1 |  |
| Е162 | Красный свекольный (BEET RED) | краситель | Содержание красного цвета (в виде betanine) составляет не менее 0,4% E1 см 1% 1 120 при температуре около 535 нм в водном растворе при рН 5 | 3 | 10 | 1 | 1 |  |
| Е163 | Aнтоцианы (ANTHOCYANINS) | краситель | E1 см 1% 300 для чистого пигмента в 515-535 нм при рН 3,0 | 3 | 10 | 1 | 1 |  |
| Е170 | Карбонат кальция (CALCIUM CARBONATE) | краситель  (поверхностный), агент антислеживающий, стабилизатор, носитель | 98 % на безводной основе | 3 | 10 | - | 1 |  |
| E171 | Диоксид титана (TITANIUM DIOXIDE) | краситель | 99% на основе алюминия и без кремния | 3 | 10 | 1 | 1 |  |
| Е172 | Oксиды и гидроксиды железа (IRON OXIDES AND HYDROXIDES) | красители | Желтый не менее чем на 60%, красный и черный не менее 68% общего количества железа, выраженный, как железо | 5\* | 20\* | 1\* | 5\* |  |
|  |  |  |  | Примечание: \* По общему растворению | | | |  |
| Е174 | Серебро (SILVER) | краситель | 99,5 % Ag | - | - | - | - |  |
| Е175 | Золото (GOLD) | краситель | 90 % Au | - | - | - | - |  |
| Е200 | Сорбиновая кислота (SORBIC ACID) | консервант | 99 % на безводной основе | 3 | 5 | 1 | - |  |
| Е202 | Сорбат калия (POTASSIUM SORBATE) | консервант | 99 % на сухой основе | 3 | 5 | 1 | - |  |
| Е210 | Бензойная кислота (BENZOIC ACID) | консервант | 99,5 % на безводной основе | 3 | 5 | 1 | - |  |
| Е211 | Бензоат натрия (SODIUM BENZOATE) | консервант | 99% C7H5O2Na после высушивания при температуре 105 oС в течение четырех часов | 3 | 5 | 1 | - |  |
| Е212 | Бензоат калия (POTASSIUM BENZOATE) | консервант | 99% C7H5KO2 после высушивания при температуре 105 oС до постоянной массы | 3 | 5 | 1 | - |  |
| Е213 | Бензоат кальция (CALCIUM BENZOATE) | консервант | 99 % после высушивания при температуре 105 oC | 3 | 5 | 1 | - |  |
| Е214 | пара-гидроксибензойной кислоты этиловый эфир (ETHYL p-HYDROXYBENZOATE) | консервант | 99,5 % после в течение 2х часов при температуре 80 oC | 3 | 5 | 1 | - |  |
| Е215 | пара-гидроксибензойной кислоты этилового эфира натриевая соль (SODIUM ETHYL p-HYDROXYBENZOATE) | консервант | Содержание этилового р-гидроксибензойной кислоты не менее 83% на безводной основе | 3 | 5 | 1 | - |  |
| Е218 | пара-гидроксибензойной кислоты метиловый эфир (METHYL p-HYDROXYBENZOATE) | консервант | 99 % после в течение 2х часов при температуре 80 oC | 3 | 5 | 1 | - |  |
| Е219 | пара-гидроксибензойной кислоты метилового эфира натриевая соль (SODIUM METHYL p-HYDROXYBENZOATE) | консервант | 99,5 % на безводной основе | 3 | 5 | 1 | - |  |
| Е220 | Диоксид серы (SULPHUR DIOXIDE) | консервант, антиокислитель | 99% | 3 | 5 | 1 | - |  |
| Е221 | Сульфит натрия (SODIUM SULPHITE) | консервант, антиокислитель | Безводный: 95% Na2SO3 и не менее 48% SO2 гептагидрат: не менее 48% Na2SO3 и не менее 24% SO2 | 3 | 5 | 1 | - |  |
| Е222 | Гидросульфит натрия (SODIUM HYDROGEN SULPHITE) | консервант, антиокислитель | 32 % w/w NaHSO3 | 3 | 5 | 1 | - |  |
| Е223 | Пиросульфит натрия (SODIUM METABISULPHITE) | консервант, антиокислитель | 95% Na2S2O5 и не менее 64% SO2 | 3 | 5 | 1 | - |  |
| Е224 | Пиросульфит калия (POTASSIUM METABISULPHIT) | консервант, антиокислитель | 90% K2S2O5 и не менее 51,8% SO2, а остальные почти полностью состоит из сульфата калия | 3 | 5 | 1 | - |  |
| Е225 | Сульфит калия (POTASSIUM SULPHITE) | консервант, антиокислитель | 90.0% | - | 2 | - | - |  |
| Е226 | Сульфит кальция (CALCIUM SULPHITE) | консервант, антиокислитель | 95% CaSO3 2H2O и не менее 39% SO2 | 3 | 5 | 1 | - |  |
| Е227 | Гидросульфит кальция (CALCIUM HYDROGEN SULPHITE) | консервант, антиокислитель | От 6 до 8% (вес / объем) диоксида серы и от 2,5 до 3,5% (вес / объем) кальция газ соответствующий 10 до 14% (вес / объем) бисульфита кальция [Ca (HSO3) 2] | 3 | 5 | 1 | - |  |
| Е228 | Гидросульфит (бисульфит) калия (POTASSIUM BISULPHITE) | консервант, антиокислитель | 280 г KHSO3 за литр (или 150 г СО2 на литр) | 3 | 5 | 1 | - |  |
| Е231 | орто-Фенилфенол (ORTO-PHENYLPHENOL) | консервант | 99% | 3 | 5 | 1 | - |  |
| Е232 | орто-Фенилфенола натриевая соль (SODIUM O-PHENYLPHENOL) | консервант | 97 % of C12H9ONa 4H2O | 3 | 5 | 1 | - |  |
| Е234 | Низин (NISIN) | консервант | Низина концентрат содержит не менее 900 единиц на мг в смеси обезжиренного молока и твердых веществ с минимальным содержанием натрия хлорида 50% | 1 | 5 | 1 | - |  |
| Е235 | Пимарицин, Натамицин (PIMARICIN, NATAMYCIN) | консервант | 95 % на безводной основе | 3 | 5 | 1 | - |  |
|  |  |  |  | Микробиологические показатели: | | | |  |
|  |  |  |  |  |  | КМАФАн | М КОЕ/г, |  |
|  |  |  |  | 100 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | |  |
|  |  |  |  | мышьяк | свинец | ртуть | кадмий |  |
| E242 | Диметилдикарбонат (велькорин) (DIMETHYL DICARBONATE) | консервант | 99,80% | 3 | 5 | 1 | - |  |
| E249 | Нитрит калия (POTASSIUM NITRITE) | консервант, фиксатор окраски | 95 % на безводной основе \* | 3 | 5 | 1 | - |  |
| E250 | Нитрит натрия (SODIUM NITRITE) | консервант, фиксатор окраски | 97 % на безводной основе\* | 3 | 5 | 1 | - |  |
|  |  |  | Примечание: \* Когда помечены как для пищевого использования, может быть продан только в смеси с солью или заменитель соли. | | | | | |
| E251 | Нитрат натрия (SODIUM NITRATE) | консервант, фиксатор окр | аски |  |  |  |  |  |
|  | 1. SOLID SODIUM NITRATE |  | 99 % после высыхания | 3 | 5 | 1 | - | - |
|  | 2. LIQUID SODIUM NITRATE | | между 33,5% и 40,0% от NaNO3 | 1\* | 1\* | 0,3\* | - | - |
|  |  |  |  | Примечаание:\* Данная спецификация относится к 35% водному раствору | | | | |
| E252 | Нитрaт калия(POTASSIUM NITRATE) | консервант, фиксатор окраски | 99 % на безводной основе | 3 | 5 | 1 | - | 10 |
| E260 | Уксусная кислота ледяная (ACETIC ACID GLACIAL) | консервант, регулятор кислотности | 99,80% | 1 | 5 | 1 | - | 10 |
| Е261 | Ацетаты калия (POTASSIUM ACETATES): | консервант, регулятор кислотности | 99 % на безводной основе | 3 | 5 | 1 | - |  |
|  | (i) Ацетат калия (Potassium acetate), | |  |  |  |  |  |  |
|  | (ii) Диацетат калия (Potassium diacetate). | |  |  |  |  |  |  |
| Е262 | Ацетаты натрия (SODIUM ACETATES): | | консервант, регулятор кислотности |  |  |  |  |  |
|  | (i) Ацетат натрия (Sodium acetate), | | Содержание (для безводного и тригидрата форме) не менее 98,5% на безводной основе | 3 | 5 | 1 | - |  |
|  | (ii) Диацетат натрия (Sodium diacetate). | | Содержимое 39 до 41% свободной уксусной кислоты и 58 до 60% ацетата натрия | 3 | 5 | 1 | - |  |
| Е263 | Ацетат кальция (СALCIUM ACETATES) | консервант,  стабилизатор, регулятор кислотности, носитель | 98 % на безводной основе | 3 | 5 | 1 | - |  |
| Е265 | Дегидрацетовая кислота (DEHYDROACETIC ACID) | консервант |  |  |  |  |  |  |
| Е266 | Дегидрацетат натрия (SODIUM DEHYDROACETATE) | консервант |  |  |  |  |  |  |
| Е270 | Молочная кислота, L-, D- и DL-(LACTIC ACID, L-, D- and DL-) | регулятор кислотности | не менее 76% и не более чем на 84% | 3\* | 5\* | 1\* | - |  |
|  |  |  |  | Примечание: \* Данная спецификация относится к 80% водному раствору, для слабых водных растворов, расчет значений, соответствующих их содержание молочной кислоты | | | | |
| Е280 | Пропионовая кислота (PROPIONIC ACID) | консервант | 99,50% | 3 | 5 | 1 | - |  |
| Е281 | Пропионат натрия (SODIUM PROPIONATE) | консервант | 99 % после высыхания в течение двух часов при температуре 105 oС | 3 | 5 | 1 | - |  |
| Е282 | Пропионат кальция (CALCIUM PROPIONATE) | консервант | 99 %, после высыхания в течение двух часов при температуре 105 oС | 3 | 5 | 1 | - |  |
| Е283 | Пропионат калия (POTASSIUM PROPIONATE) | консервант | 99 %, после высыхания в течение двух часов при температуре 105 oС | 3 | 5 | 1 | - |  |
| Е290 | Диоксид углерода (CARBON DIOXIDE) | регулятор кислотности, пропеллент | 99% г / г на газовой основе | - | - | - | - |  |
| E296 | Яблочная кислота (MALIC ACID, DL-) | регулятор кислотности | 99,00% | 3 | 5 | 1 | - |  |
| Е297 | Фумаровая кислота (FUMARIC ACID) | регулятор кислотности | 99,0 % на безводной основе | 3 | 5 | 1 | - |  |
| Е300 | Аскорбиновая кислота, L-(ASCORBIC ASID, L-) | антиокислитель | Аскорбиновая кислота, после высыхания в вакуум-эксикаторе над серной кислотой в течение 24 часов, содержит не менее 99% C6H8O6 | 3 | 5 | 1 | - |  |
| Е301 | Аскорбат натрия (SODIUM ASCORBATE) | антиокислитель | Натрия аскорбат, после высыхания в вакуум-эксикаторе над серной кислотой в течение 24 часов, содержит не менее 99% C6H7O6Na | 3 | 5 | 1 | - |  |
| Е302 | Аскорбат кальция (CALCIUM ASCORBATE) | антиокислитель | 34% от общего числа токоферолы | 3 | 5 | 1 | - |  |
| Е303 | Аскорбат калия (POTASSIUM ASCORBATE) | антиокислитель |  |  |  |  |  |  |
| Е304 | Аскорбилпальмитат (ASCORBYL PALMITATE) | антиокислитель |  |  |  |  |  |  |
| E 304 (i) | ASCORBYL PALMITATE |  | 98 % на сухой основе | 3 | 5 | 1 | - |  |
| E 304 (ii) | ASCORBYL STEARATE |  | 98% | 3 | 5 | 1 | - |  |
| Е305 | Аскорбилстеарат (ASCORBYL STEARATE) | антиокислитель | 95% | - | 2 | - | - |  |
| E306 | Токоферолы, концентрат смеси (MIXED TOCOPHEROLS CONCENTRATE) | антиокислитель | 34 % от общего числа токоферолы | 3 | 5 | 1 | - |  |
| Е307 | альфа-Токоферол (ALPHA-TOCOPHEROL) | антиокислитель | 96% | - | 2 | - | - |  |
| Е308 | гамма-Токоферол синтетический (SYNTETHIC GAMMA-TOCOPHEROL) | антиокислитель | 97% | 3 | 5 | 1 | - |  |
| Е309 | дельта-Токоферол синтетический (SYNTETHIC DELTA-TOCOPHEROL) | антиокислитель | 97% | 3 | 5 | 1 | - |  |
| Е310 | Пропилгаллат (PROPYL GALLATE) | антиокислитель | 98 % на безводной основе | 3 | 5 | 1 | - |  |
| Е311 | Октилгаллат (OCTYL GALLATE) | антиокислитель | 98 % после высушивания при температуре 90 oC в течение шести часов | 3 | 5 | 1 | - |  |
| Е312 | Додецилгаллат (DODECYL GALLATE) | антиокислитель | 98 % после высушивания при температуре 90 oC в течение шести часов | 3 | 10 | 1 | - |  |
| Е314 | Гваяковая смола (GUAIAC RESIN) | антиокислитель |  | - | 2 | - | - |  |
| Е315 | Изоаскорбиновая (эриторбовая) кислота (ISOASCORBIC ACID, ERYTHORBIC ACID) | антиокислитель | 98 % на безводной основе | - | 2 | - | - |  |
| E316 | Изоаскорбат натрия (SODIUM ISOASCORBATE) | антиокислитель | Материалы не менее 98% после высыхания в вакуум-эксикаторе над серной кислотой в течение 24 часов, выраженные на основе моногидрат | 3 | 5 | 1 | - |  |
| Е319 | трет-Бутилгидрохинон  (TERTIARY  BUTYLHYDROQUINONE) | антиокислитель | 99 % of C10H14O2 | - | 2 | - | - |  |
| E320 | Бутилгидроксианизол  (BUTYLATED  HYDROXYANISOLE) | антиокислитель | Содержание не  менее 98,5% C11H16O2 и не менее 85% от 3-трет-бутил-4-изомергидроксианизол | 3 | 5 | 1 | - |  |
| E321 | Бутилгидрокситолуол, "Ионол"  (BUTYLATED  HYDROXYTOLUENE) | антиокислитель | 99% | 3 | 5 | 1 | - |  |
| Е322 | Лецитины, фосфатиды (LECITHINS) | антиокислитель, эмульгатор | - Лецитины: не менее 60,0% веществ, нерастворимых в ацетоне - гидролизованный лецитины: не менее 56,0% веществ, нерастворимых в ацетон | 3 | 5 | 1 | - |  |
| Е325 | Лактат натрия (SODIUM LACTATE) | агент  влагоудерживающий,  наполнитель | не менее чем на 57% и не более чем на 66% | 3\* | 5\* | 1\* | - |  |
| Е326 | Лактат калия (POTASSIUM LACTATE) | регулятор кислотности | не менее чем на 57% и не более чем на 66% | 3\* | 5\* | 1\* | - |  |
|  |  |  |  | Примечание: \* Данная спецификация относится к 60% водному  раствору | | | | |
| Е327 | Лактат кальция (CALCIUM LACTATE) | регулятор кислотности, вещество для обработки муки | 98 % на безводной основе | 3 | 5 | 1 | - |  |
| Е329 | Лактат магния, DL-(MAGNESIUM LACTATE, DL-) | регулятор кислотности, вещество для обработки муки | |  |  |  |  |  |
| Е330 | Лимонная кислота (CITRIC ACID) | регулятор кислотности, антиокислитель | Лимонная кислота может быть безводной или оно может содержать 1 молекулу воды. Лимонная кислота содержится не менее 99,5% C6H8O7, рассчитанный на безводной основе | 1 | 1 | 1 | - |  |
| Е331 | Цитраты натрия (SODIUM CITRATES): | регулятор кислотности, эмульгатор, стабилизатор, носитель | |  |  |  |  |  |
|  | (i) Цитрат натрия 1-замещенный (Sodium dihydrogen citrate), | | 99 % на безводной основе | 1 | 1 | 1 | - |  |
|  | (ii) Цитрат натрия 2-замещенный (Disodium monohydrogen citrate), | | 99 % на безводной основе | 1 | 1 | 1 | - |  |
|  | (iii) Цитрат натрия 3-замещенный (Trisodium citrate). | | 99 % на безводной основе | 1 | 1 | 1 | - |  |
| Е332 | Цитраты калия (POTASSIUM CITRATES): | | регулятор кислотности, стабилизатор, носитель |  |  |  |  |  |
|  | (i) Цитрат калия 2-замещенный (Potassium dihydrogen citrate) | | 99 % на безводной основе | 1 | 1 | 1 | - |  |
|  | (ii) Цитрат калия 3-замещенный (Tripotassium citrate). | | 99 % на безводной основе | 1 | 1 | 1 | - |  |
| E333 | Цитраты кальция (CALCIUM CITRATES) | | регулятор кислотности, стабилизатор |  |  |  |  |  |
|  | (i) MONOCALCIUM CITRATE | | 97,5 % на безводной основе | 1 | 1 | 1 | - |  |
|  | (ii) DICALCIUM CITRATE |  | 97,5 % на безводной основе | 1 | 1 | 1 | - |  |
|  | (iii) TRICALCIUM CITRATE |  | 97,5 % на безводной основе | 1 | 1 | 1 | - |  |
| Е334 | Винная кислота, L(+)-(TARTARIC ACID, L(+)-) | регулятор кислотности, антиокислитель | | 1 | 1 | 1 | - |  |
| Е335 | Тартраты натрия (SODIUM TARTRATES): | стабилизатор |  |  |  |  |  |  |
|  | (i) Тартрат натрия 1-замещенный (Monosodium tartrate), | | 99 % на безводной основе | 3 | 5 | 1 | - |  |
|  | (ii) Тартрат натрия 2-замещенный (Disodium tartrate). | | 99 % на безводной основе | 3 | 5 | 1 | - |  |
| Е336 | Тартраты калия (POTASSIUM TARTRATES): | стабилизатор |  |  |  |  |  |  |
|  | (i) Тартрат калия 1-замещенный (Monopotassium tartrate) | | 98 % на безводной основе | 3 | 5 | 1 | - |  |
|  | (ii) Тартрат калия 2-замещенный (Dipotassium tartrate). | | 99 % на безводной основе | 3 | 5 | 1 | - |  |
| Е337 | Тартрат калия-натрия (POTASSIUM SODIUM TARTRATE) | стабилизатор | 99 % на безводной основе | 3 | 5 | 1 | - |  |
| Е338 | орто-Фосфорная кислота (ORTHOPHOSPHORIC ACID) | регулятор кислотности, антиокислитель | Фосфорная кислота является коммерчески доступным в виде водного раствора при переменной концентрации. Содержание не менее 67,0% и не более 85,7%. | 3\* | - | 1\* | 1\* |  |
|  |  |  |  | Примечание: \* Данная спецификация относится к 75% водному раствору | | | | |
| Е339 | Фосфаты натрия (SODIUM PHOSPHATES): | регулятор кислотности, эмульгатор, агент влагоудерживающий, стабилизатор, эмульгирующая соль | | | | | | |
|  | (i) орто-Фосфат натрия 1-замещенный (Monosodium orthophosphate), | | После высушивания при температуре 60 oС в течение одного часа, а затем при температуре 105 oС в течение четырех часов, содержит не менее 97% NaH2PO4 | 3 | 4 | 1 | 1 |  |
|  | (ii) орто-Фосфат натрия 2-замещенный (Disodium orthophosphate), | | После высушивания при температуре 40 oС в течение трех часов, а затем при температуре 105 oС в течение пяти часов, содержит не менее 98% Na2HPO4 | 3 | 4 | 1 | 1 |  |
|  | (iii) орто-Фосфат натрия 3-замещенный (Trisodium orthophosphate). | | Безводный фосфат натрия и гидратированные формы, за исключением dodecahydrate, содержать не менее 97,0% от Na3PO4 рассчитанный на сухой основе. Dodecahydrate фосфат натрия содержит не менее 92,0% от Na3PO4 рассчитывается на основе зажигается | 3 | 4 | 1 | 1 |  |
| Е340 | Фосфаты калия (POTASSIUM PHOSPHATES): | регулятор кислотности, эмульгатор, агент влагоудерживающий, стабилизатор, эмульгирующая соль | | | | | | |
|  | (i) орто-Фосфат калия 1-замещенный (Monopotassium orthophosphate), | | 98,0 % после высушивания при температуре 105 oC в течение четырех часов | 3 | 4 | 1 | 1 |  |
|  | (ii) орто-Фосфат калия 2-замещенный (Dipotassium orthophosphate), | | 98,0 % после высушивания при температуре 105 oC в течение четырех часов | 3 | 4 | 1 | 1 |  |
|  | (iii) орто-Фосфат калия 3-замещенный (Tripotassium orthophosphate). | | 97 % рассчитанные на зажженной основе | 3 | 4 | 1 | 1 |  |
| Е341 | Фосфаты кальция (CALCIUM PHOSPHATES): | регулятор кислотности, вещество для обработки муки, стабилизатор, разрыхлитель, агент антислеживающий, агент влагоудерживающий, эмульгирующая соль, носитель | | | | | | |
|  | (i) орто-Фосфат кальция 1-замещенный (Monocalcium orthophosphate), | | 95 % на сухой основе | 3 | 4 | 1 | 1 |  |
|  | (ii) орто-Фосфат кальция 2-замещенный (Dicalcium orthophosphate), | | Дикальцийфосфат, после высушивания при температуре 200 oС в течение трех часов, содержит не менее 98% и не более чем эквивалент 102% CaHPO4 | 3 | 4 | 1 | 1 |  |
|  | (iii) орто-Фосфат кальция 3-замещенный (Tricalcium orthophosphate). | | 90 % рассчитанные на зажженной основе | 3 | 4 | 1 | 1 |  |
| Е342 | Фосфаты аммония (AMMONIUM PHOSPHATES): | регулятор кислотности, вещество для обработки муки | |  |  |  |  |  |
|  | (i) орто-Фосфат аммония однозамещенный (Monoammonium orthophosphаte), | | | 3 | 4 | 1 | 1 |  |
|  | (ii) орто-Фосфат аммония двузамещенный (Diammonium orthophosphate). | | | 3 | 4 | 1 | 1 |  |
| Е343 | Фосфаты магния (MAGNESIUM PHOSPHATES): | | регулятор кислотности, агент антислеживающий |  |  |  |  |  |
|  | ( i) орто-Фосфат магния 1-замещенный (Monomagnesium orthophosphate), | | 51,0 % после зажигания | 3 | 4 | 1 | 1 |  |
|  | (ii) орто-Фосфат магния 2-замещенный (Dimagnesium orthophosphate), | | 96 % после зажигания | 3 | 4 | 1 | 1 |  |
|  | (iii) орто-Фосфат магния 3-замещенный (Trimagnesium orthophosphate). | | 98% of Mg3(PO4)2 после зажигания at 425o | - | 4 | - | - |  |
| Е350 | Малаты натрия (SODIUM MALATES): | | регулятор кислотности, агент влагоудерживающий, эмульгатор, стабилизатор, эмульгирующая соль | | | | | |
|  | (i) Малат натрия 1-замещенный (Sodium hydrogen malate), | | 98,0 % на безводной основе | 3 | 5 | 1 | - |  |
|  | (ii) Малат натрия (Sodium malate). | | 99,0 % на безводной основе | 3 | 5 | 1 | - |  |
| Е351 | Малаты калия (POTASSIUM MALATES): | регулятор кислотности, агент влагоудерживающий, эмульгатор, стабилизатор, эмульгирующая соль | 59,50% | 3 | 5 | 1 | - |  |
|  | (i) Малат калия 1-замещенный (Potassium hydrogen malate), | | |  |  |  |  |  |
|  | (ii) Малат калия (Potassium malate). | |  |  |  |  |  |  |
| Е352 | Малаты кальция (CALCIUM MALATES): | | регулятор кислотности, агент влагоудерживающий, эмульгатор, стабилизатор, эмульгирующая соль | | | | | |
|  | (i) Малат кальция 1-замещенный (Calcium hydrogen malate), | | 97,5 % на безводной основе | 3 | 5 | 1 | - |  |
|  | (ii) Малат кальция (Calcium malate). | | 97,5 % на безводной основе | 3 | 5 | 1 | - |  |
| Е353 | мета-Винная кислота (METATARTARIC ACID) | регулятор кислотности | 99,50% | 3 | 5 | 1 | - |  |
| Е354 | Тартрат кальция (CALCIUM TARTRATE) | регулятор кислотности | 98,00% | 3 | 5 | 1 | - |  |
| Е355 | Адипиновая кислота (ADIPIC ACID) | регулятор кислотности | 99,60% | 3 | 5 | 1 | - |  |
| Е356 | Адипаты натрия (SODIUM ADIPATES) | регулятор кислотности | 99,0 % (на безводной основе) | 3 | 5 | 1 | - |  |
| Е357 | Адипаты калия (POTASSIUM ADIPATES) | регулятор кислотности | 99,0 % (на безводной основе) | 3 | 5 | 1 | - |  |
| Е359 | Адипаты аммония (AMMONIUM ADIPATES) | регулятор кислотности |  |  |  |  |  |  |
| Е363 | Янтарная кислота (SUCCINIC ACID) | регулятор кислотности | 99,00% | 3 | 5 | 1 | - |  |
| Е365 | Фумараты натрия (SODIUM FUMARATES) | регулятор кислотности | Не менее 98,0% и не более 102,0% на сухой основе | - | 2 | - | - |  |
| Е380 | Цитраты аммония (AMMONIUM CITRATES) | регулятор кислотности |  | 3 | 5 | 1 | - |  |
| Е381 | Цитраты аммония-железа (FERRIC AMMONIUM CITRATE) | регулятор кислотности | Не менее 16,5% и не более 22,5% железа (Fe) для коричневых соль, и не менее 14,5% и не более 16,0% железа (Fe) для зеленой соли. | - | 2 | - | - |  |
| Е384 | Изопропилцитратная смесь (ISOPROPYL CITRATES) | антиокислитель, консерва | нт | - | 2 | - | - |  |
| Е385 | Этилендиаминтетраацетат кальция-натрия (CALCIUM DISODIUM EDTA) | антиокислитель, консерва | нт | 3 | 5 | 1 | - |  |
| Е386 | Этилендиаминтетраацетат динатрий (DISODIUM ETHYLENE-DIAMINE-TETRA-ACETATE) | антиокислитель, консервант | 99,00% | - | 2 | - | - | - |
| Е400 | Альгиновая кислота (ALGINIC ACID) | загуститель, стабилизатор, носитель | Альгиновая кислота дает, на безводной основе, не менее чем на 20% и не более 23% углекислого газа (CO2), что соответствует не менее чем на 91% и не более 104,5% альгиновой кислоты (C6H8O6) п (calculted в эквиваленте веса 200) | 3 | 5 | 1 | 1 |  |
|  |  |  | Микробиологические показатели: | | | | | |
|  |  |  |  | КМАФАнМ  КОЕ/г, неи  более | Кишечная палочка, в 5 г | сальмонеллы, в 10 г | Дрожжи, плесени КОЕ/г, не более | |
|  |  |  |  | 5000 | Не доп. | Не доп. | 500 |  |
|  |  |  |  | Токсичные элементы, мг/кг, не более | | | | |
|  |  |  |  | мышьяк | свинец | ртуть | кадмий |  |
| Е401 | Альгинат натрия (SODIUM ALGINATE) | загуститель, стабилизатор, носитель | Доходность, на безводной основе, не менее чем на 18% и не более 21% углекислого газа соответствует не менее чем на 90,8% и не более 106,0% альгината натрия (в пересчете на эквивалентный весу 222) | 3 | 5 | 1 | 1 |  |
|  |  |  |  | Микробиологические показатели: | | |  |  |
|  |  |  |  | КМАФАнМ  КОЕ/г, неи  более | Кишечная палочка, в 5 г | сальмонеллы, в 10 г | Дрожжи, плесени КОЕ/г, не более | |
|  |  |  |  | 5000 | Не доп. | Не доп. | 500 |  |
|  |  |  |  | Токсичные элементы, мг/кг, не более | | | | |
|  |  |  |  | мышьяк | свинец | ртуть | кадмий |  |
| Е402 | Альгинат калия (POTASSIUM ALGINATE) | загуститель, стабилизатор | Доходность, на безводной основе, не менее 16,5% и не более 19,5% углекислого газа соответствует не менее чем на 89,2% и не более 105,5% альгинат калия (в пересчете на эквивалентный вес основе 238) | 3 | 5 | 1 | 1 |  |
|  |  | |  | Микробиологические показатели: | | | | |
|  |  |  |  | КМАФАнМ  КОЕ/г, неи  более | Кишечная палочка, в 5 г | сальмонеллы, в 10 г | Дрожжи, плесени КОЕ/г, не более | |
|  |  |  |  | 5000 | Не доп. | Не доп. | 500 |  |
| Е403 | Альгинат аммония (AMMONIUM ALGINATE) | загуститель, стабилизатор, носитель | Доходность, на безводной основе, не менее чем на 18% и не более 21% углекислого газа соответствует не менее чем на 88,7% и не более 103,6% альгинат аммония (в пересчете на эквивалентной основе весом 217) | 3 | 5 | 1 | 1 |  |
|  |  |  |  | Токсичные элементы, мг/кг, не более | | | | |
|  |  |  |  | мышьяк | свинец | ртуть | кадмий |  |
| Е404 | Альгинат кальция (CALCIUM ALGINATE) | загуститель, стабилизатор, пеногаситель, носитель | Доходность, на безводной основе, не менее чем на 18% и не более 21% углекислого газа соответствует не менее чем на 89,6% и не более 104,5% от альгинат кальция (в пересчете на equivalentweight основе 219) | 3 | 5 | 1 | 1 |  |
|  |  | Микробиологические показатели: | | | | | | |
|  |  |  |  | КМАФАнМ  КОЕ/г, не  более | Кишечная палочка, в 5 г | сальмонеллы, в 10 г | Дрожжи, плесени КОЕ/г, не более | |
|  |  |  |  | 5000 | Не доп. | Не доп. | 500 |  |
|  |  |  |  | Токсичные элементы, мг/кг, не более | | | | |
|  |  |  |  | мышьяк | свинец | ртуть | кадмий |  |
| Е405 | Пропиленгликольальгинат (PROPYLENE GLYCOL ALGINATE) | загуститель, эмульгатор, носитель | Доходность или урожайность, на безводной основе, не менее чем на 16% и не более 20% СО2 углекислого газа | 3 | 5 | 1 | 1 |  |
|  |  | Микробиологические показатели: | | | | | | |
|  |  |  |  | КМАФАнМ  КОЕ/г, неи  более | Кишечная палочка, в 5 г | сальмонеллы, в 10  г | Дрожжи, плесени КОЕ/г, не более | |
|  |  |  |  | 5000 | Не доп. Не доп. 500 Токсичные элементы, мг/кг, н | | |  |
|  |  |  |  |  | е более |
|  |  |  |  | мышьяк | свинец | ртуть | кадмий |  |
| Е406 | Агар (AGAR) | загуститель, агент желирующий, стабилизатор, носитель | Пороговой концентрации геля не должна быть выше, чем 0,25% | 3 | 5 | 1 | 1 |  |
| Е407 | Каррагинан и его натриевая, калиевая, аммонийная соли, включая фурцеллеран  (CARRAGEENAN AND ITS Na, K, NH4 SALTS (INCLUDES FURCELLARAN) | загуститель, агент желирующий, стабилизатор, носитель | | 3 | 5 | 1 | 1 |  |
|  |  |  |  | Микробиологические показатели: | | | |  |
|  |  |  |  | КМАФАнМ  КОЕ/г, неи  более | Кишечная палочка, в 5 г | сальмонеллы, в 10 г | Дрожжи, плесени КОЕ/г, не более | |
|  |  |  |  | 5000 | Не доп. | Не доп. | 500 |  |
|  |  |  |  | Токсичные элементы, мг/кг, не более | | | | |
|  |  |  |  | мышьяк | свинец | ртуть | кадмий |  |
| Е407а | Каррагинан из водорослей EUCHEUMA (CARRAGEENAN PES- PROCESSED EUCHEMA SEAWEED) | загуститель, агент желирующий, стабилизатор, носитель | | 3 | 5 | 1 | 1 |  |
|  |  |  | | Микробиологические показатели: | | | | |
|  |  |  |  | КМАФАнМ  КОЕ/г, неи  более | Кишечная палочка, в 5 г | сальмонеллы, в 10 г | Дрожжи, плесени КОЕ/г, не более | |
|  |  |  |  | 5000 | Не доп. | Не доп. | 500 |  |
|  |  |  |  | Токсичные элементы, мг/кг, не более | | | | |
|  |  |  |  | мышьяк | свинец | ртуть | кадмий |  |
| Е409 | Арабиногалактан (ARABINOGALACTAN) | загуститель, агент желирующий, стабилизатор | |  |  |  |  |  |
| Е410 | Камедь рожкового дерева (CAROB BEAN GUM) | загуститель, стабилизатор, носитель | Galactomannan Содержание не менее75 % | 3 | 5 | 1 | 1 |  |
| Е412 | Гуаровая камедь (GUAR GUM) | загуститель, стабилизатор, носитель | Galactomannan Содержание не менее75 % | 3 | 5 | 1 | 1 |  |
| Е413 | Трагакант камедь (TRAGACANTH GUM) | загуститель, стабилизатор, эмульгатор, носитель | | 3 | 5 | 1 | 1 |  |
|  |  |  | | Микробиологические показатели: | | | |  |
|  |  |  |  | Кишечная  палочка, в 5  г | сальмонеллы, в 10 г | | |  |
|  |  |  |  | Не доп. | Не доп. |  |  |  |
|  |  |  |  | Токсичные элементы, мг/кг, не более | | | | |
|  |  |  |  | мышьяк | свинец | ртуть | кадмий |  |
| Е414 | Гуммиарабик (GUM ARABIC (ACACIA GUM)) | загуститель, стабилизатор, носитель | | 3 | 5 | 1 | 1 |  |
| Е415 | Ксантановая камедь (XANTAN GUM) | загуститель, стабилизатор, носитель | Урожайность, на сухой основе, не менее4,2 % и не более 5 % of CO2 corresponding to между 91 % and 108 % of xanthan gum | - | 2 | - | - |  |
|  |  |  |  | Микробиологические показатели: Xanthomonas campestris -клетки отсутствуют в 1 г | | | | |
|  |  |  |  | Токсичные элементы, мг/кг, не более | | | |  |
|  |  |  |  | мышьяк | свинец | ртуть | кадмий |  |
| Е416 | Карайи камедь (KARAYA GUM) | загуститель, стабилизатор | | 3 | 5 | 1 | 1 |  |
|  |  | Микробиологические показатели: | | | | | | |
|  |  |  |  | Кишечная  палочка, в 5  г | сальмонеллы, в 10 г | | |  |
|  |  |  |  | Не доп. | Не доп. |  |  |  |
|  |  |  |  | Токсичные элементы, мг/кг, не более | | | | |
|  |  |  |  | мышьяк | свинец | ртуть | кадмий |  |
| Е417 | Тары камедь (TARA GUM) | загуститель, стабилизатор |  | 3 | 5 | 1 | 1 |  |
| Е418 | Геллановая камедь (GELLAN GUM) | загуститель, стабилизатор, агент желирующий | Урожайность, на сухой основе, не менее3,3 % и не более 6,8 % of CO2 | 3 | 2 | 1 | 1 |  |
|  |  |  |  | Микробиологические показатели: | | | |  |
|  |  |  |  | КМАФАнМ  КОЕ/г, не  более | Кишечная палочка, в 5 г | сальмонеллы, в 10 г | Дрожжи и плесени, КОЕ/г не более | |
|  |  |  |  | 10000 | Не доп. | Не доп. | 400 |  |
|  |  |  |  |  | Токсичные элементы, мг/кг, не более | | | |
|  |  |  |  | мышьяк | свинец | ртуть | кадмий |  |
| Е420 | Сорбит и сорбитовый сироп (SORBITOL AND SORBITOL SYRUP) | подсластитель, агент влагоудерживающий, эмульгатор, носитель | | |  |  |  |  |
|  | (i) SORBITOL |  | Не менее97.0% от общего C6H14O6 glycitols и не менее91.0% соединений со структурной формулой СН2ОН-(СНОН) п-СН2ОН, где п D-сорбита на безводной основе. Термин относится к glycitols целое меньше или равно 4. | - | 1 | - | - |  |
|  | (ii) SORBITOL SYRUP |  | Не менее 99.0%  гидрогенизированных сахаридов и не менее50.0% от D-сорбита на безводной основе | - | 1 | - | - |  |
| Е421 | Маннит (MANNITOL) | подсластитель, агент антислеживающий, носитель | Не менее96.0% и не более 102.0% на сухой основе | - | 1 | - | - |  |
| Е422 | Глицерин (GLYCEROL) | агент  влагоудерживающий, загуститель, носитель | 98% глицерина на безводной основе | 3 | 2 | 1 | - |  |
| Е425 | Конжак (Конжаковая мука)(KONJAC (KONJAC FLOUR)): | загуститель |  |  |  |  |  |  |
|  | (i) Конжаковая камедь (KONJAC GUM), | | 75 % углеводы | 3 | 2 | - | - |  |
|  | (ii) Конжаковый глюкоманнан (KONJAC GLUCOMANNANE). | | Всего клетчатки: не менее95% от сухого веса | - | 1 | - | - |  |
|  |  | |  | Микробиологические показатели: | | | |  |
|  |  |  |  | Кишечная  палочка, в 5  г | сальмонеллы, в 12,5 г | | |  |
|  |  |  |  | Не доп. | Не доп. |  |  |  |
|  |  |  |  | Токсичные элементы, мг/кг, не более | | | | |
|  |  |  |  | мышьяк | свинец | ртуть | кадмий |  |
| Е426 | Гемицеллюлоза сои (SOYBEAN HEMICELLULOSE) | загуститель, стабилизатор | 74 % углевод | 2 | 5 | 1 | 1 | - |
|  | | | Микробиологические показатели: | | | | | |
|  |  |  |  | КМАФАнМ  КОЕ/г, не  более | Кишечная палочка, в 10 г | Дрожжи и плесени, КОЕ/г не более | | |
|  |  |  |  | 3000 | Не доп. | 100 |  |  |
|  |  |  |  | Токсичные элементы, мг/кг, не более | | | | |
|  |  |  |  | мышьяк | свинец | ртуть | кадмий |  |
| Е430 | Полиоксиэтилен (8) стеарат (POLYOXYETHYLENE (8) STEARATE) | эмульгатор | Не менее53.0 и не более 57,0% оксиэтиленовых группы эквивалентна не менее96.0 и не более 103,0% полиоксиэтилен (8) стеарат рассчитана на безводной основе. | - | 2 | - | - |  |
| Е431 | Полиоксиэтилен (40) стеарат (POLYOXYETHYLENE (40) STEARATE) | эмульгатор | 97,5 % на безводной основе | 3 | 5 | 1 | 1 |  |
| Е432 | Полиоксиэтилен (20) сорбитан монолаурат, Твин 20 (POLYOXYETHYLENE (20) SORBITAN MONOLAURATE) | эмульгатор, носитель | Содержание не менее70% оксиэтиленовых группы, эквивалентной не менее97, 3% полиоксиэтилен (20) сорбитанмонолаурат на безводной основе | 3 | 5 | 1 | 1 |  |
| Е433 | Полиоксиэтилен (20) сорбитан моноолеат, Твин 80 (POLYOXYETHYLENE (20) SORBITAN MONOOLEATE) | эмульгатор, носитель | Содержание не менее65% оксиэтиленовых группы, эквивалентной не менее96, 5% полиоксиэтилен (20) сорбитанмоноолеата на безводной основе | 3 | 5 | 1 | 1 |  |
| Е434 | Полиоксиэтилен (20) сорбитан моно-пальмитат, Твин 40 (POLYOXYETHYLENE (20) SORBITAN MONOPALMITATE) | эмульгатор, носитель | Содержание не менее66% оксиэтиленовых группы, эквивалентной не менее97% полиоксиэтилен (20) сорбитан монопальмитат на безводной основе | 3 | 5 | 1 | 1 |  |
| Е435 | Полиоксиэтилен (20) сорбитан моностеарат, Твин 60 (POLYOXYETHYLENE (20) SORBITAN MONOSTEARATE) | эмульгатор, носитель | Содержание не менее 65% оксиэтиленовых группы, эквивалентной не менее97% полиоксиэтилен (20) сорбитан моностеарат на безводной основе | 3 | 5 | 1 | 1 |  |
| Е436 | Полиоксиэтилен (20) сорбитан три-стеарат  (POLYOXYETHYLENE (20) SORBITAN TRISTEARATE) | эмульгатор, носитель | Содержание не менее 46% оксиэтиленовых группы, эквивалентной не менее96% полиоксиэтилен (20) сорбитан тристеарат на безводной основе | 3 | 5 | 1 | 1 |  |
| Е440 | Пектины (PECTINS) | загуститель, стабилизатор, агент желирующий, носитель | |  |  |  |  |  |
|  | (i) PECTIN |  | Содержание не менее 65% галактуроновой кислоты на беззольные и безводной основе после промывки кислотой и спиртом | 3 | 5 | 1 | 1 |  |
|  | (ii) AMIDATED PECTIN |  | Содержание не менее65% галактуроновой кислоты на беззольные и безводной основе после промывки кислотой и спиртом | 3 | 5 | 1 | 1 |  |
| Е442 | Фосфатидиловой кислоты аммонийные соли (фосфатиды аммония) (AMMONIUN SALTS OF PHOSPHATIDIC ACID) | эмульгатор, носитель | Содержание фосфора в не менее3% и не более 3,4% по весу; аммония Содержание это не менее1, 2% и не более 1,5% (рассчитывается как N), | 3 | 5 | 1 | 1 |  |
| Е444 | Сахарозы ацетат изобутират (SUCROSE ACETATE ISOBUTIRAT) | эмульгатор, стабилизатор | 98,8 % и не более 101,9 % of C40H62O19 | 3 | 3 | 1 | 1 |  |
| Е445 | Эфиры глицерина и смоляных кислот (GLYCEROL ESTERS OF WOOD RESIN) | эмульгатор, стабилизатор |  | 3 | 2 | 1 | 1 |  |
| Е450 | Пирофосфаты (DIPHOSPHATES): |  |  |  |  |  |  | |
|  | (i) Дигидропирофосфат натрия (Disodium diphosphate), | | чем 95% дифосфат натрия | 3 | 4 | 1 | 1 |  |
|  | (ii) Моногидропирофосфат натрия (Trisodium diphosphate), | | 95 % на безводной основе | 3 | 4 | 1 | 1 |  |
|  | (iii) Пирофосфат натрия (Tetrasodium diphosphate); | | 95 % of Na4P2O7 на основе воспламенения | 3 | 4 | 1 | 1 |  |
|  | (iv) Дигидропирофосфат калия (Dipotassium diphosphate), | |  |  |  |  |  |  |
|  | (v) Пирофосфат калия (Tetrapotassium diphosphate), | | 95 % на основе воспламенения | 3 | 4 | 1 | 1 |  |
|  | (vi) Пирофосфат кальция (Dicalcium diphosphate), | | 96% | 3 | 4 | 1 | 1 |  |
|  | (vii) Дигидропирофосфат кальция (Calcium dihydrogen diphosphate). | | 90 % на безводной основе | 3 | 4 | 1 | 1 |  |
| Е451 | Трифосфаты (TRIPHOSPHATES): | регулятор кислотности |  |  |  |  |  |  |
|  | (i) Трифосфат натрия (5-замещенный) (Pentasodium triphosphate), | | 85,0 % (anhydrous) or 65,0 % (hexahydrate) | 3 | 4 | 1 | 1 |  |
|  | (ii) Трифосфат калия (5-замещенный) (Pentapotassium triphosphаte). | | 85 % на безводной основе | 3 | 4 | 1 | 1 |  |
| Е452 | Полифосфаты (POLYPHOSPHATES): | эмульгатор, стабилизатор, агент влагоудерживающий | |  |  |  |  |  |
|  | (i) Полифосфат натрия (Sodium polyphosphate), | |  |  |  |  |  |  |
|  | 1. SOLUBLE POLYPHOSPHATE | | P2O5 Содержание Не менее 60 % и не более 71 % на основе воспламенения | 3 | 4 | 1 | 1 | - |
|  | 2. INSOLUBLE POLYPHOSPHATE | | P2O5 Содержание Не менее 68,7 % и не более 70,0 % | 3 | 4 | 1 | 1 | - |
|  | (ii) Полифосфат калия (Potassium polyphosphate), | | P2O5 Содержание Не менее53, 5% и не более 61,5% на основе зажигания | 3 | 4 | 1 | 1 | - |
|  | (iii) Полифосфат натрия-кальция (Sodiumcalcium polyphosphate), | | Не менее61 % и не более 69 % as P2O5 | 3 | 4 | 1 | 1 | - |
|  | (iv) Полифосфаты кальция (Calcium polyphosphates), | | P2O5 Содержание Не менее71% и не более 73% на основе зажигания | 3 | 4 | 1 | 1 | - |
|  | (v) Полифосфаты аммония (Ammonium polyphosphates). | | Не менее55.0% и не более 75,0% на безводной основе, рассчитывается как P2O5 | - | 4 | - | - | - |
| Е459 | бета-Циклодекстрин (BETA-CYCLODEXTRIN) | стабилизатор, носитель | 98,0% от (C6H10O5) 7 на безводной основе | 1 | 1 | - | - | - |
| Е460 | Целлюлоза (CELLULOSE): | эмульгатор, агент антисл | еживающий, носитель |  |  |  |  |  |
|  | (i) Целлюлоза микрокристаллическая (Microcrystalline cellulose), | | 97% рассчитывается как целлюлоза на безводной основе | 3 | 5 | 1 | 1 | 10 |
|  | (ii) Целлюлоза в порошке (Powdered cellulose). | | 92% | 3 | 5 | 1 | 1 | 10 |
| Е461 | Метилцеллюлоза (METHYL CELLULOSE) | загуститель, эмульгатор, стабилизатор, носитель | Содержание не менее25% и не более 33% метокси групп (-ОСН3) и не более 5% hydroxyethoxyl группы (-OCH2CH2OH) | 3 | 5 | 1 | 1 | 20 |
| Е462 | Этилцеллюлоза (ETHYL CELLULOSE) | наполнитель, носитель | Содержание не менее44% и не более 50% ethoxyl группы (-OC2H5) на сухой основе (в эквиваленте не более 2,6 ethoxyl групп на ангидроглюкозы блок) | 3 | 2 | 1 | 1 | - |
| Е463 | Гидроксипропилцеллюлоза  (HYDROXYPROPYL  CELLULOSE) | загуститель, эмульгатор, стабилизатор | Содержание не менее80, 5% hydroxypropoxyl группы (-OCH2CHOHCH3), эквивалентную не более 4,6 гидроксипропил групп на ангидроглюкозы блок на безводной основе | 3 | 5 | 1 | 1 | 20 |
| Е464 | Гидроксипропилметилцеллюлоза (HYDROXYPROPYL METHYL CELLULOSE) | загуститель, эмульгатор, стабилизатор, носитель | Содержание не менее19% и не более 30% метокси групп (-ОСН3) и не менее3% и не более 12% hydroxypropoxyl группы (-OCH2CHOHCH3), на безводной основе | 3 | 5 | 1 | 1 | 20 |
| Е465 | Метилэтилцеллюлоза (METHYL ETHYL CELLULOSE) | загуститель, эмульгатор, стабилизатор, пенообразователь, носитель | Содержание на безводной основе не менее3, 5% и не более 6,5% метокси групп (-ОСН3) и не менее14, 5% и не более 19% ethoxyl группы (-OCH2CH3), а не менее13, 2% и не более 19,6% от общего числа алкокси группы, рассчитывается как | 3 | 5 | 1 | 1 | 20 |
| Е466 | Карбоксиметилцеллюлоза (CARBOXYMETYL CELLULOSE) | загуститель, стабилизатор, носитель | |  |  |  |  |  |
|  | Карбоксиметилцеллюлоза натриевая соль (SODIUM CARBOXYMETYL CELLULOSE) | | Содержание на безводной основе не менее99,5 % | 3 | 5 | 1 | 1 | 20 |
|  | Камедь целлюлозы (CELLULOSE GUM) | |  |  |  |  |  |  |
| Е467 | Этилгидроксиэтилцеллюлоза (ETHYL HYDROXYETHYL CELLULOSE) | эмульгатор, загуститель, стабилизатор | Не менее7% и не более 19% ethoxyl группы (-OC2H5), а не менее10% и не более 38% оксиэтиленовых групп (-OCH2CH2-), на сухой и соль бесплатной основе. | - | 5 | - | - | - |
| Е468 | Кроскарамеллоза (карбоксиметилцеллюлоза натриевая соль кроссвязанная) – CROSCARAMELLOSE (CROS-S-LINKED SODIUM CARBOXYMETYL CELLULOSE) | стабилизатор, носитель |  | 3 | 5 | 1 | 1 | - |
| Е469 | Карбоксиметилцеллюлоза ферментативно гидролизованная (ENZYMATICALLY HYDROLYSED CARBOXYMETYL CELLULOSE) | загуститель, стабилизатор, носитель | Не менее99, 5%, в том  числе моно-и дисахаридов, на  сухой основе | - | 3 | - | - | - |
|  | Камедь целлюлозы ферментативно гидролизованная (ENZYMATICALLY HYDROLYSED CELLULOSE GUM) | | | | |  |  |  |
| Е470 | Жирные кислоты, соли кальция, натрия, магния, калия и аммония (SALTS OF FATTY ACIDS (with base AI, Ca, Na, Mg, K and NH4)) | | эмульгатор, стабилизатор, агент антислеживающий, носитель | |  |  |  |  |
| E 470a | SODIUM, POTASSIUM AND CALCIUM SALTS OF FATTY ACIDS | | Содержание на безводной основе не менее95 % | 3 | 5 | 1 | 1 | 10 |
| E 470b | MAGNESIUM SALTS OF FATTY ACIDS | | Содержание на безводной основе не менее95 % | 3 | 5 | 1 | 1 | 10 |
| Е471 | Моно- и диглицериды жирных кислот (MONO- AND DIGLYCERIDES OF FATTY ACIDS) | эмульгатор, стабилизатор, носитель | Содержание моно-и диэфиры: не менее70% | 3\* | 5\* | 1\* | 1\* | 10\* |
| Е472a | Эфиры глицерина и уксусной и жирных кислот (ESTERS ACETIC AND FATTY ACID OF GLYCEROL) | эмульгатор, стабилизатор, носитель | | 3\* | 5\* | 1\* | 1\* | 10\* |
| Е472b | Эфиры глицерина и молочной и жирных кислот (ESTERS LACTIC AND FATTY ACID OF GLYCEROL) | эмульгатор, стабилизатор, | | 3\* | 5\* | 1\* | 1\* | 10\* |
| Е472с | Эфиры глицерина и лимонной и жирных кислот (CITRIC AND FATTY ACID ESTERS OF GLYCEROL) | эмульгатор, стабилизатор, носитель | | - | 2\* | - | - | - |
| Е472d | Эфиры моно- и диглицеридов жирных кислот и винной кислоты (TARTARIC ACID ESTERS OF MONO- AND DIGLYCERIDES OF FATTY ACIDS) | эмульгатор, стабилизатор | | 3\* | 5\* | 1\* | 1\* | 10\* |
| Е472e | Эфиры глицерина и  диацетилвинной и жирных кислот (DIACETYLTARTARIC AND FATTY ACID ESTERS OF GLYCEROL) | эмульгатор, стабилизатор, носитель | | 3\* | 5\* | 1\* | 1\* | 10\* |
| Е472f | Эфиры смешанные глицерина и винной, уксусной и жирных кислот (MIXED TARTARIC, ACETIC AND FATTY ACID ESTERS OF GLYCEROL) | эмульгатор, стабилизатор, | | 3\* | 5\* | 1\* | 1\* | 10\* |
| Е473 | Эфиры сахарозы и жирных кислот (SUCROSE ESTERS OF FATTY ACIDS) | эмульгатор, носитель | 80% | 3\* | 5\* | 1\* | 1\* | 10\* |
| Е474 | Сахароглицериды (SUCROGLYCERIDES) | эмульгатор | не менее40 % и не более 60 % сахароза эфиров жирных кислот | 3\* | 5\* | 1\* | 1\* | 10\* |
| Е475 | Эфиры полиглицерина и жирных кислот (POLYGLYCEROL ESTERS OF FATTY ACIDS) | эмульгатор, носитель | Содержание общего эфир жирных кислот не менее90% | 3\* | 5\* | 1\* | 1\* | 10\* |
|  |  |  |  | Примечание: \* Примечание: чистота критерий применяются к безопасности добавок натрия, калия и кальция,соли жирных кислот, однако эти вещества могут представлять максимум до уровня 6% (в виде натрия олеат). | | | | |
| Е476 | Эфиры полиглицерина и взаимоэтерифицированных рициноловых кислот (POLYGLYCEROL ESTERS OF INTERESTERIFIED RICINOLEIC ACID) | эмульгатор |  | 3 | 5 | 1 | 1 | 10 |
| Е477 | Эфиры пропиленгликоля и жирных кислот (PROPYLENE GLYCOL ESTERS OF FATTY ACIDS) | эмульгатор | Содержание общего эфир жирных кислот не менее 85% | 3\* | 5\* | 1\* | 1\* | 10\* |
|  |  |  |  | Примечание: \* Примечание: чистота критерий применяются к безопасности добавок натрия, калия и кальция, соли жирных кислот, однако эти вещества могут представлять максимум до уровня 6% (в виде натрия олеат). | | | | |
| Е479 | Термически окисленное соевое масло с моно- и диглицеридами жирных кислот (THERMALLY OXIDIZED SOYABEAN OIL WITH MONO- AND DIGLYCERIDES OF FATTY ACIDS) | эмульгатор |  |  |  |  |  |  |
| E 479 b | THERMALLY OXIDISED SOYA BEAN OIL INTERACTED WITH MONO- AND DIGLYCERIDES OF FATTY ACIDS | | | 3 | 5 | 1 | 1 | 10 |
| Е481 | Стеароил-2-лактилат натрия (SODIUM STEAROYL -2-LACTYLATE) | эмульгатор, стабилизатор | | 3 | 5 | 1 | 1 | 10 |
| Е482 | Стеароил-2-лактилат кальция (CALCIUM STEAROYL -2-LACTYLATE) | эмульгатор, стабилизатор | | 3 | 5 | 1 | 1 | 10 |
| Е483 | Стеарилтартрат (STEARYL TARTRATE) | вещество для обработки муки | Содержание общего эфира не менее90% соответствующих эфи ров значения не менее163 и не более 180 | 3 | 5 | 1 | 1 | 10 |
| Е484 | Стеарилцитрат (STEARYL CITRATE) | эмульгатор |  | - | 2 | - | - | - |
| Е491 | Сорбитан моностеарат, СПЭН 60 (SORBITAN MONOSTEARATE) | эмульгатор, носитель | Содержание не менее95% смеси сорбита, сорбита и изосорбида эфиров | 3 | 5 | 1 | 1 | 10 |
| Е492 | Сорбитан тристеарат (SORBITAN TRISTEARATE) | эмульгатор, носитель | Содержание не менее95% смеси сорбита, сорбита и изосорбида эфиров | 3 | 5 | 1 | 1 | 10 |
| Е493 | Сорбитан монолаурат, СПЭН 20 (SORBITAN MONOLAURATE) | эмульгатор, носитель | Содержание не менее 95% из смеси сорбита, сорбита и изосорбида эфиров | 3 | 5 | 1 | 1 | 10 |
| Е494 | Сорбитан моноолеат, СПЭН 80 (SORBITAN MONOOLEATE) | эмульгатор, носитель | Содержание не мене е95% смеси сорбита, сорбита и изосорбида эфиров | 3 | 5 | 1 | 1 | 10 |
| Е495 | Сорбитан монопальмитат, СПЭН 40 (SORBITAN MONOPALMITATE) | эмульгатор, носитель | Содержание не менее 95% из смеси сорбита, сорбита и изосорбида эфиров | 3 | 5 | 1 | 1 | 10 |
| Е500 | Карбонаты натрия (SODIUM CARBONATES): | регулятор кислотности, разрыхлитель, агент антислеживающий | | |  |  |  |  |
|  | (i) Карбонат натрия (Sodium carbonate), | | 99 % of Na2CO3 на безводной основе | 3 | 5 | 1 | - | - |
|  | (ii) Гидрокарбонат натрия (Sodium hydrogen carbonate), | | 99 % на безводной основе | 3 | 5 | 1 | - | - |
|  | (iii) Смесь карбоната и гидрокарбоната натрия (Sodium sesquicarbonate). | | между 35,0 % и 38,6 % NaHCO3 и между 46,4 % и 50,0 % Na2CO3 | 3 | 5 | 1 | - | - |
| Е501 | Карбонаты калия (POTASSIUM CARBONATES): | регулятор кислотности, ст | абилизатор, носитель |  |  |  |  |  |
|  | (i) Карбонат калия (Potassium carbonate), | | 99,0 % на безводной основе | 3 | 5 | 1 | - | - |
|  | (ii) Гидрокарбонат калия (Potassium hydrogen carbonate). | | Содержание не менее99,0 % и не более 101,0 % KHCO3 на безводной основе | 3 | 5 | 1 | - | - |
| Е503 | Карбонаты аммония (AMMONIUM CARBONATES): | регулятор кислотности, разрыхлитель | |  |  |  |  |  |
|  | (i) Карбонат аммония (Ammonium carbonate), | | не менее30,0 % и не более 34,0 % of NH3 | 3 | 5 | 1 | - | - |
|  | (ii) Гидрокарбонат аммония (Ammonium hydrogen carbonate). 99,00% | | | 3 | 5 | 1 | - | - |
| Е504 | Карбонаты магния (MAGNESIUM регулятор кислотности, агент антислеживающий, фиксатор окраски, носитель CARBONATES): | | | | |  |  |  |
|  | (i) Карбонат магния (Magnesium carbonate), | | Не менее24.0% и не более 26.4% of Mg | - | 2 | - | - | - |
|  | (ii) Гидрокарбонат магния (Magnesium hydrogen carbonate). | | Mg Содержание не менее40,0 % и не более 45,0 % рассчитывается как MgO | 3 | 10 | 1 | - | - |
| Е507 | Соляная кислота (HYDROCHLORIC ACID) | регулятор кислотности | Соляная кислота является коммерчески доступным в различных концентрациях. Концентрированная соляная кислота содержит не менее35, 0% HCl | 1 | 1 | 1 | - | - |
| Е508 | Хлорид калия (POTASSIUM CHLORIDE) | агент желирующий, носитель | 99 % на сухой основе | 3 | 5 | 1 | 1 | 10 |
| Е509 | Хлорид кальция (CALCIUM CHLORIDE) | уплотнитель, носитель | 93,0 % на безводной основе | 3 | 10 | 1 | - | - |
| Е510 | Хлорид аммония (AMMONIUM CHLORIDE) | вещество для обработки муки | 99.0% на сухой основе | - | 2 | - | - | - |
| Е511 | Хлорид магния (MAGNESIUM CHLORIDE) | уплотнитель, носитель | 99,00% | 3 | 10 | 1 | - | - |
| Е513 | Серная кислота (SULPHURIC ACID) | регулятор кислотности | Серная кислота является коммерчески доступным в различных концентрациях. Концентрированном виде содержит не менее 96, 0% | 3 | 5 | 1 | - | - |
| Е514 | Сульфаты натрия (SODIUM SULPHATES) | регулятор кислотности, носитель | |  |  |  |  |  |
|  | (i) SODIUM SULPHATE |  | 99,0 % на безводной основе | 3 | 5 | 1 | - | - |
|  | (ii) SODIUM HYDROGEN SULPHATE | | 95,20% | 3 | 5 | 1 | - | - |
| Е515 | Сульфаты калия (POTASSIUM SULPHATES) | регулятор кислотности, носитель | |  |  |  |  |  |
|  | (i) POTASSIUM SULPHATE |  | 99,00% | 3 | 5 | 1 | - | - |
|  | (ii) POTASSIUM HYDROGEN SULPHATE | | 99,00% | 3 | 5 | 1 | - | - |
| Е516 | Сульфат кальция (CALCIUM SULPHATE) | вещество для обработки муки, уплотнитель, носитель | 99,0 % на безводной основе | 3 | 5 | 1 | - | - |
| Е517 | Сульфат аммония (AMMONIUM SULPHATE) | вещество для обработки муки, стабилизатор, носитель | не менее99,0 % и не более 100,5 % | - | 5 | - | - | - |
| Е518 | Сульфат магния (MAGNESIUM SULPHATE) | уплотнитель | Не менее99.0 % и не более 100.5% на основе воспламенения | 3 | 2 | - | - | - |
| Е520 | Сульфат алюминия (ALUMINIUM SULPHATE) | уплотнитель | 99,5 % на основе воспламенения | 3 | 10 | 1 | - | - |
| Е521 | Сульфат алюминия-натрия, Квасцы алюмо-натриевые (ALUMINIUM SODIUM SULPHATE) | уплотнитель | Содержание на безводной основе не менее96,5 % (anhydrous) and 99,5 % (dodecahydrate) | 3 | 5 | 1 | - | - |
| Е522 | Сульфат алюминия-калия, Квасцы алюмо-калиевые (ALUMINIUM POTASSIUM SULPHATE) | регулятор кислотности, стабилизатор | 99,50% | 3 | 5 | 1 | - | - |
| Е523 | Сульфат алюминия-аммония, Квасцы алюмоаммиачные (ALUMINIUM AMMONIUM SULPHATE) | стабилизатор, уплотнитель | 99,50% | 3 | 5 | 1 | - | - |
| Е524 | Гидроксид натрия (SODIUM HYDROXIDE) | регулятор кислотности | Содержание твердых  лекарственных форм не менее98, 0% от общего числа щелочи (какNaOH). Содержание решения, соответственно, на  основе указанных или надписью процент NaOH | 3 | 0,5 | 1 | - | - |
| Е525 | Гидроксид калия (POTASSIUM HYDROXIDE) | регулятор кислотности | 85,0 % of alkali рассчитывается как KOH | 3 | 10 | 1 | - | - |
| Е526 | Гидроксид кальция (CALCIUM HYDROXIDE) | регулятор кислотности, уплотнитель | 92,00% | 3 | 10 | - | - | - |
| Е527 | Гидроксид аммония (AMMONIUM HYDROXIDE) | регулятор кислотности | 27 % of NH3 | 3 | 5 | - | - | - |
| Е528 | Гидроксид магния (MAGNESIUM HYDROXIDE) | регулятор кислотности, фиксатор окраски | 95,0 % на безводной основе | 3 | 10 | - | - | - |
| Е529 | Оксид кальция (CALCIUM OXIDE) | регулятор кислотности, вещество для обработки муки | 95,0% на основе зажигания | 3 | 10 | - | - | - |
| Е530 | Оксид магния (MAGNESIUM OXIDE) | агент антислеживающий | 98,0 % на основе зажигания | 3 | 10 | - | - | - |
| Е535 | Ферроцианид натрия (SODIUM FERROCYANIDE) | агент антислеживающий | 99,00% | - | 5 | - | - | - |
| Е536 | Ферроцианид калия (POTASSIUM FERROCYANIDE) | агент антислеживающий | 99,00% | - | 5 | - | - | - |
| Е538 | Ферроцианид кальция (CALCIUM FERROCYANIDE) | агент антислеживающий | 99,00% | - | 5 | - | - | - |
| Е541 | Алюмофосфат натрия кислый (SODIUM ALUMINIUM PHOSPHATE ACIDIC) | регулятор кислотности, эмульгатор | 95,0 % (обе формы) | 3 | 4 | 1 | 1 | - |
| Е542 | Фосфат костный (фосфат кальция) (BONE PHOSPHATE (essentiale Calcium phosphate, tribasic) | эмульгатор, агент антислеживающий, агент влагоудерживающий | Не менее30% и не более 40% of Ca, and не менее32% of P2O5. | 3 | 2 | - | - | - |
|  | |  | | Микробиологические показатели: | | |  |  |
|  |  |  |  | Общее число аэробн. микр. КОЕ/г, не более | Кишечна  я  палочка,  в 10 г |  | сальмонеллы, в 50 г | |
|  | |  | | 1000 | Не доп. | Не доп. |  |  |
| Е551 | Диоксид кремния аморфный (SILICON DIOXIDE AMORPHOUS) | агент антислеживающий, носитель | Содержание после зажигания не менее99, 0% (белой сажи), или 94,0% (гидратированные формы) | 3 | 5 | 1 | - | - |
| Е552 | Силикат кальция (CALCIUM SILICATE) | агент антислеживающий, носитель | Содержание на безводной основе: — as SiO2 не менее50 % и не более 95 % — as CaO не менее3 % и не более 35 % | 3 | 5 | 1 | - | - |
| Е553 | Силикаты магния (MAGNESIUM SILICATES): | агент антислеживающий | |  |  |  |  |  |
|  | (i) Силикат магния (Magnesium silic | ate), | Содержание не менее15 % of MgO and не менее67 % of SiO2 на основе зажигается | 3 | 5 | 1 | - | - |
|  | (ii) Трисиликат магния (Magnesium | trisilicate), | Содержание не менее 29,0 % of MgO and не менее 65,0 % of SiO2 на основе зажигается | 3 | 5 | 1 | - | - |
|  | (iii) Тальк (Talc). |  |  | 10 | 5 | - | - | - |
| Е554 | Алюмосиликат натрия (SODIUM ALUMINOSILICATE) | агент антислеживающий | Содержание на безводной основе: — as SiO2 не менее 66,0 % и не более 88,0 % — as Al2O3 не менее 5,0 % и не более 15,0 % | 3 | 5 | 1 | - | - |
| Е570 | Жирные кислоты (FATTY ACIDS) | стабилизатор, глазирователь, пеногаситель, носитель | 98% с помощью хроматографии | 3 | 1 | 1 | - | - |
| Е574 | Глюконовая кислота (D-) (GLUCONIC ACID (D-) | регулятор кислотности,  антиокислитель,  разрыхлитель | 50,0% (в глюконовой кислоты) | 3 | 5 | 1 | - | - |
| Е575 | Глюконо-дельта-лактон (GLUCONO DELTA-LACTONE) | регулятор кислотности,  антиокислитель,  разрыхлитель | 99,0 % на безводной основе | - | 2 | - | - | - |
| Е576 | Глюконат натрия (SODIUM GLUCONATE) | регулятор кислотности, антиокислитель | 98,00% | - | 2 | - | - | - |
| Е577 | Глюконат калия (POTASSIUM GLUCONATE) | регулятор кислотности,  антиокислитель,  носитель | не менее 97,0 % и не более 103,0 % на сухой основе | - | 2 | - | - | - |
| Е578 | Глюконат кальция (CALCIUM GLUCONATE) | регулятор кислотности, уплотнитель | не менее 98,0 % и не более 102 % on the anhydrous and monohydrate basis | - | 2 | - | - | - |
| Е579 | Глюконат железа (FERROUS GLUCONATE) | фиксатор окраски | 95 % на сухой основе | 3 | 5 | 1 | 1 | - |
| Е580 | Глюконат магния (MAGNESIUM GLUCONATE) | регулятор кислотности,  антиокислитель,  уплотнитель | Не менее98.0% и не более 102.0% на безводной основе | - | 2 | - | - | - |
| Е585 | Лактат железа (FERROUS LACTATE) | фиксатор окраски | 96 % на сухой основе | 3 | 5 | 1 | 1 | - |
| Е586 | 4-Гексилрезорцин (4-HEXYLRESORCINOL) | антиокислитель | 98 % на сухой основе | - | 2 | 3 | - | - |
| Е620 | Глутаминовая кислота, L(+)-(GLUTAMIC ACID, L(+)-) | усилитель вкуса и аромата | не менее 99,0 % и не более 101,0 % на безводной основе | - | 2 | - | - | - |
| Е621 | Глутамат натрия 1-замещенный (MONOSODIUM GLUTAMATE) | усилитель вкуса и аромата | Содержание не менее 99,0 % и не более 101,0 % на безводной основе | - | 2 | - | - | - |
| Е622 | Глутамат калия 1-замещенный  (MONOPOTASSIUM  GLUTAMATE) | усилитель вкуса и аромата | Содержание не менее 99,0 и не более 101,0 % на безводной основе | - | 2 | - | - | - |
| Е623 | Глутамат кальция (CALCIUM GLUTAMATE) | усилитель вкуса и аромата | не менее 98,0 % и не более 102,0 % на безводной основе | - | 2 | - | - | - |
| Е624 | Глутамат аммония 1-замещенный  (MONOAMMONIUM  GLUTAMATE) | усилитель вкуса и аромата | не менее 99,0 % и не более 101,0 % на безводной основе | - | 2 | - | - | - |
| Е625 | Глутамат магния (MAGNESIUM GLUTAMATE) | усилитель вкуса и аромата | не менее 95,0% и не более 105,0%, на безводной основе | - | 2 | - | - | - |
| Е626 | Гуаниловая кислота (GUANYLIC ACID) | усилитель вкуса и аромата | than 97,0 % на безводной основе | - | 2 | - | - | - |
| Е627 | 5'-Гуанилат натрия 2-замещенный (DISODIUM 5'-GUANYLATE) | усилитель вкуса и аромата | 97,0 % на безводной основе | - | 2 | - | - | - |
| Е628 | 5'-Гуанилат калия 2-замещенный усилитель вкуса и (DIPOTASSIUM 5'-GUANYLATE) аромата | | 97,0 % на безводной основе | - | 2 | - | - | - |
| Е629 | 5'-Гуанилат кальция (CALCIUM 5'-GUANYLATE) | усилитель вкуса и аромата | 97,0 % на безводной основе | - | 2 | - | - | - |
| Е630 | Инозиновая кислота (INOSINIC ACID) | усилитель вкуса и аромата | 97,0 % на безводной основе | - | 2 | - | - | - |
| Е631 | 5'-Инозинат натрия 2-замещенный (DISODIUM 5'-INOSINATE) | усилитель вкуса и аромата | 97,0 % на безводной основе | - | 2 | - | - | - |
| Е632 | Инозинат калия (POTASSIUM INOSINATE) | усилитель вкуса и аромата | 97,0 % на безводной основе | - | 2 | - | - | - |
| Е633 | 5'-Инозинат кальция (CALCIUM 5'-INOSINATE) | усилитель вкуса и аромата | 97,0 % на безводной основе | - | 2 | - | - | - |
| Е634 | 5'-Рибонуклеотиды кальция (CALCIUM 5'-RIBONUCLEOTIDES) | усилитель вкуса и аромата | Содержание и основные компоненты не менее 97,0%, а каждый компонент не менее47,0% и не более чем на 53%, в каждом случае на безводной основе | - | 2 | - | - | - |
| Е635 | 5'-Рибонуклеотиды натрия 2-замещенные (DISODIUM 5' -RIBONUCLEOTIDES) | усилитель вкуса и аромата | Содержание и основные компоненты не менее 97,0%, а каждый компонент не менее 47,0% и не более чем на 53%, в каждом случае на безводной основе | - | 2 | - | - | - |
| Е640 | Глицин и его натриевая соль (GLYCINE AND ITS SODIUM SALT) | усилитель вкуса и аромата, носитель | 98,5 % на безводной основе | 3 | 5 | 1 | - | - |
| Е650 | Ацетат цинка (ZINC ACETATE) | усилитель вкуса и аромата | не менее 98% и не более чем на 102% C4H6O4 Zn ? 2H2O | 3 | 20 | - | 5 | - |
| Е900 | Полидиметилсилоксан (POLYDIMETHYLSILOXANE) | пеногаситель, эмульгатор, агент антислеживающий | Содержание общего кремния не менее 37,3% и не более 38,5% | 3 | 5 | 1 | - | - |
| Е901 | Воск пчелиный, белый и желтый (BEESWAX, WHITE AND YELLOW) | глазирователь, носитель |  | 3 | 5 | 1 | - | - |
| Е902 | Воск свечной (CANDELILLA WAX) | глазирователь |  | 3 | 5 | 1 | - | - |
| E903 | Воск карнаубский (CARNAUBA WAX) | глазирователь |  | 3 | 5 | 1 | - | - |
| Е904 | Шеллак (SHELLAC) глазирователь | |  | - | 2 | - - - | | |
| Е905 | Микрокристаллический воск (MICROCRYSTALLINE WAX), | глазирователь | Молекулярный вес, не менее 500; Вязкость при 1000С, не менее 1,1 мм2/сек | 3 | 3 |  |  | Содержание бенз(а)пирена, не более 50 мг/кг; Содержание серы, не более 0.4 мас.% |
| Е907 | Поли-1-децен гидрогенезированный (HYDROGENATED POLY-1-DECENE) | глазирователь | Не менее 98,5% гидрированного поли-1-децен, имеющих следующее распределение олигомеров: C30: 13-37% C40: 35-70% С50: 9-25% С60: 1-7% | - | 1 | - | - | - |
| Е914 | Полиэтиленовый воск окисленный (OXIDIZED POLYETHYLENE WAX) | глазирователь |  | - | 2 | - | - | - |
| Е920 | Цистеин, L-, и его гидрохлориды-натриевая и калиевая соли (CYSTEINE, L-, AND ITS HYDROCHLORIDES- SODIUM AND POTASSIUM SALTS) | вещество для обработки муки | не менее 98,0% и не более 101,5% на безводной основе | 1,5 | 5 | - | - | - |
| Е927b | Карбамид (мочевина) – CARBAMIDE (UREA) | вещество для обработки муки, усилитель вкуса и аромата | 99,0 % на безводной основе | 3 | 5 | - | - | - |
| Е928 | Перекись бензоила (BENZOYL PEROXIDE) | вещество для обработки муки, консервант | 96% | - | 2 | - | - | - |
| Е938 | Аргон (ARGON) | пропеллент, упаковочный газ | 99% | - | - | - | - | - |
| Е939 | Гелий (GELLIUM) | пропеллент, упаковочный газ | 99% | - | - | - | - | - |
| Е941 | Азот (NITROGEN) | пропеллент, упаковочный газ | 99% | - | - | - | - | - |
| Е942 | Закись азота (NITROUS OXIDE) | пропеллент, упаковочный газ | 99% | - | - | - | - | - |
| Е943a | Бутан (BUTANE) | пропеллент, упаковочный газ | 96% | - | - | - | - | - |
| Е943b | Изобутан (ISOBUTANE) | пропеллент, упаковочный газ | 94% | - | - | - | - | - |
| Е944 | Пропан (PROPANE) | пропеллент, упаковочный газ | 95% | - | - | - | - | - |
| Е948 | Кислород (OXYGEN) | пропеллент, упаковочный газ | 99% | - | - | - | - | - |
| Е949 | Водород (HYDROGEN) | пропеллент, упаковочный газ | 99,9% | - | - | - | - | - |
| Е950 | Ацесульфам калия (ACESULFAME POTASSIUM) | подсластитель | Не менее 99,0% и не более 101,0% на сухой основе | - | 1 | - | - | - |
| Е951 | Аспартам (ASPARTAME) | подсластитель, усилитель вкуса и аромата | Не менее 98% и не более чем на 102% на сухой основе | - | 1 | - | - | - |
| Е952 | Цикламовая кислота и ее натриевая и кальциевая соли (CYCLAMIC ACID and Na, Ca salts) | подсластитель | Содержание цикламовой кислоты, не менее 98% и не более 102% в пересчете на безводную C 6 H 13 NO 3 S | 3 | 1 |  |  | Содержание, % (в расчете на сухой вес)  Циклогексиламина, не более 10 мг/кг; дициклогексила-мина, не более 1 мг/кг; Анилина, не более 1 мг/кг |
|  | 952(ii) CALCIUM CYCLAMATE | | Не менее 98,0% и не более 101,0% на безводной основе | - | 1 | - | - | - |
|  | 952(iv) SODIUM CYCLAMATE | | Не менее 98,0% и не более 101,0% на сухой основе | - | 1 | - | - | - |
| Е954 | Сахарин (натриевая, калиевая, кальциевая соли) (SACCHARIN and Na, K, Ca salts) | подсластитель |  |  |  |  |  |  |
|  | 954(i) SACCHARIN |  | Не менее 99% и не более чем на 101,0% на сухой основе | - | 1 | - | - | - |
|  | 954(ii) CALCIUM SACCHARIN | | 99% после высыхания | - | 1 | - | - | - |
|  | 954(iii) POTASSIUM SACCHARIN |  | Не менее 99% и не более чем на 101% на сухой основе | - | 1 | - | - | - |
|  | 954(iv) SODIUM SACCHARIN |  | Не менее 99% и не более чем на 101% на сухой основе | - | 1 | - | - | - |
| E955 | Сукралоза  (трихлоргалактосахароза) (SUCRALOSE  (TRICHLOROGALACTO-SUCROSE)) | подсластитель | Не менее 98% и не более чем на 102% в расчете на безводной основе | - | 1 | - | - | - |
| Е957 | Тауматин (THAUMATIN) | подсластитель, усилитель вкуса и аромата | Не менее 15,1% азота на сухой основе, эквивалентную не менее 93% белка (N х 6,2) | - | 3 | - | - | - |
|  |  |  |  | Микробиологические показатели: | | |  |  |
|  |  |  |  | Общее число аэробн. микр. КОЕ/г, не более | Кишечная палочка, в 1 г | | |  |
|  |  |  |  | 1000 | Не доп. |  |  |  |
| Е959 | Неогесперидин дигидрохалкон  (NEOHESPERIDINE  DIHYDROCHALCONE) | подсластитель | Содержание неогесперидина в пересчете на сухой вес, не менее 96% | 3 | 2 |  |  |  |
|  |  |  | вес). |  |  |  |  | Этанола - 1 г/кг |
| Е961 | Неотам (NEOTAME) | подсластитель | 97,0 % на сухой основе | - | 1 | - | - | - |
| E962 | Аспартам-ацесульфама соль ( SALT OF ASPARTAME-ACESULFAME) | подсластитель | 63,0% до 66,0% аспартам (сухой основе) и 34,0% до 37,0% ацесульфам (кислая форма на сухой основе). | - | 1 | - | - | - |
| Е965 | Мальтит и мальтитный сироп (MALTITOL AND MALTITOL SYRUP) | подсластитель, стабилизатор, эмульгатор, носитель | |  |  |  |  |  |
|  | 965(i) MALTITOL |  | 98.0% | - | 1 | - | - | - |
|  | 965(ii) MALTITOL SYRUP |  | Не менее 99,0% от общего числа гидрогенизированные сахаридов на безводной основе и не менее 50,0% мальтит на безводной основе | - | 1 | - | - | - |
| Е966 | Лактит (LACTITOL) | подсластитель, носитель | Не менее 95,0% и не более 102,0%, на безводной основе | - | 1 | - | - | - |
| Е967 | Ксилит (XYLITOL) | подсластитель, агент влагоудерживающий, стабилизатор, эмульгатор | Не менее 98,5% и не более 101,0% на безводной основе | - | 1 | - | - | - |
| Е968 | Эритрит (ERYTHRITOL) | подсластитель, агент  влагоудерживающий,  стабилизатор | Содержание эритрита, не менее 99% (в расчете на сухой вес). |  | 1 |  |  |  |
| Е999 | Квиллайи экстракт (QUILLAIA EXTRACTS) | пенообразователь |  | 2 | 5 | 1 | - | - |
| Е1200 | Полидекстрозы (POLYDEXTROSES) | стабилизатор, загуститель, агент влагоудерживающий, носитель | 90% полимера на беззольной и безводной основе | - | 0,5 | - | - | - |
| Е1201 | Поливинилпирролидон (POLYVINYLPYRROLIDONE) | загуститель, стабилизатор, носитель | не менее 11,5% и не более 12,8% азота (N) на безводной основе | - | 5 | - | - | - |
| Е1202 | Поливинилполипирролидон  (POLYVINYLPOLYPYRROLIDO  NE) | фиксатор окраски, стабилизатор, носитель | не менее чем на 11% и не более 12,8% азота (N) на безводной основе | - | 5 | - | - | - |
| Е1203 | Поливиниловый спирт (POLYVINYL ALCOHOL) | агент влагоудерживающий, глазирователь | | - | 2 | - | - | - |
| Е1204 | Пуллулан (PULLULAN) | глазирователь, загуститель | 90% глюкана на сухой основе | - | 1 | - | - | - |
|  |  |  |  | Микробиологические показатели: | | |  | |
|  |  |  |  | БГКП  (коли-формы), в  25 г | сальмонеллы, в 25 г | Дрожжи, плесени КОЕ/г, не более | | |
|  |  |  |  | Не доп. | Не доп. Токсичны | 100 |  | |
|  |  |  |  |  | е элементы, мг/кг, не более | | |
|  |  |  |  | мышьяк | свинец | ртуть | кадмий | сумма тяжелых металлов (в пересчете на свинец) |
| Е1400 | Декстрины, крахмал,  обработанный термически, белый и желтый (DEXTRINS, ROASTED STARCH WHITE AND YELLOW) | стабилизатор, загуститель | | - | 2 | - | - | - |
| Е1401 | Крахмал, обработанный кислотой (ACID-TREATED STARCH) | стабилизатор, загуститель | | - | 2 | - | - | - |
| Е1402 | Крахмал, обработанный щелочью (ALKALINE TREATED STARCH) | стабилизатор, загуститель | | - | 2 | - | - | - |
| Е1403 | Крахмал отбеленный (BLEACHED STARCH) | стабилизатор, загуститель | | - | 2 | - | - | - |
| Е1404 | Крахмал окисленный (OXIDIZED STARCH) | эмульгатор, загуститель, носитель | | 1 | 2 | 0,1 | - | - |
| Е1405 | Крахмал, обработанный ферментными препаратами (STARCHES ENZIME-TREATED) | загуститель |  | - | 2 | - | - | - |
| Е1410 | Монокрахмалфосфат (MONOSTARCH PHOSPHATE) | стабилизатор, загуститель, носитель | | 1 | 2 | 0,1 | - | - |
| Е1412 | Дикрахмалфосфат, этерифицированный тринатрийметафосфатом; этерифицированный хлорокисью фосфора (DISTARCH  PHOSPHATE ESTERIFIED WITH SODIUM  TRIMETASPHOSPHATE; ESTERIFIED WITH PHOSPHORUS OXYCHLORIDE) | стабилизатор, загуститель, носитель | | 1 | 2 | 0,1 | - | - |
| Е1413 | Фосфатированный дикрахмалфосфат "сшитый" (PHOSPHATED DISTARCH PHOSPHATE) | стабилизатор, загуститель, носитель | | 1 | 2 | 0,1 | - | - |
| Е1414 | Дикрахмалфосфат ацетилированный "сшитый" (ACETYLATED DISTARCH PHOSPHATE) | эмульгатор, загуститель, носитель | | 1 | - | - | - | - |
| Е1420 | Крахмал ацетатный, этерифицированный уксусным ангидридом (STARCH ACETATE ESTERIFIED WITH ACETIC ANHYDRIDE) | стабилизатор, загуститель | | 1 | 2 | 0,1 | - | - |
| Е1422 | Дикрахмаладипат  ацетилированный (ACETYLATED DISTARCH ADIPATE) | стабилизатор, загуститель, носитель | | 1 | 2 | 0,1 | - | - |
| Е1440 | Крахмал оксипропилированный (HYDROXYPROPYL STARCH) | эмульгатор, загуститель, носитель | | 1 | 2 | 0,1 | - | - |
| E1442 | Дикрахмалфосфат оксипропилированный "сшитый"(HYDROXYPROPYL DISTARCH PHOSPHATE) | стабилизатор, загуститель, носитель | | 1 | 2 | 0,1 | - | - |
| Е1450 | Эфир крахмала и натриевой соли октенилянтарной кислоты (STARCH SODIUM OCTENYL SUCCINATE) | стабилизатор, загуститель, эмульгатор, носитель | | 1 | 2 | 0,1 | - | - |
| Е1451 | Крахмал ацетилированный окисленный (ACETILATED OXYDISED STARCH) | эмульгатор, загуститель | | 1 | 2 | 0,1 | - | - |
| Е1452 | Крахмала и алюминиевой соли октенилянтарной кислоты эфир (STARCH ALUMINIUM OCTENYL SUCCINATE) | стабилизатор, глазирователь | | 1 | 2 | 0,1 | - | - |
| Е1503 | Касторовое масло (CASTOR OIL) | глазирователь, агент  антислеживающий,  наполнитель | 99,00% | 3 | 5 | - | - | - |
| Е1505 | Триэтилцитрат (TRIETHYL CITRATE) | пенообразователь, носитель | Содержание триэтилцитрата, не менее 99% | 3 | 2 |  |  |  |
| Е1517 | Диацетин (глицерилдиацетат) – DIACETIN (GLYCERYL DIACETAT) | агент  влагоудерживающий,  носитель | 94,00% | 3 | 5 | - | - | - |
| Е1518 | Триацетин (TRIACETIN) | агент  влагоудерживающий,  носитель | 98,00% | 3 | 5 | - | - | - |
| Е1519 | Бензиловый спирт (BENZYL ALCOHOL) | носитель | 98,00% | - | 5 | - | - | - |
| Е1520 | Пропиленгликоль (PROPYLENE GLYCOL) | агент  влагоудерживающий,  носитель | 99,5 % на безводной основе | - | 5 | - | - | - |
| Е1521 | Полиэтиленгликоль (POLYETHYLENE GLYCOL) | глазирователь, стабилизатор, носитель | | - | 1 | - | - | - |
|  | пенообразователь | | |  |  | | | |

|  |  |
| --- | --- |
|  | "Таблица 2 |

**Требования безопасности и критерии чистоты пищевой добавки Е120 Кармины**

|  |  |
| --- | --- |
| Индекс | Е120 |
| Название добавки | Кармины (CARMINES) |
| Технологические функции | Краситель |
| Описание | Карминовую кислоту получают из водных, водно-спиртовых или спиртовых экстрактов кошенили – высушенных телец самок насекомого Dactylopius Coccus Costa. Кармины – алюминиевые лаки карминовой кислоты, в которых алюминий и карминовая кислота предположительно присутствуют в молярном соотношении 1:2. Красящее вещество – карминовая кислота. В качестве примеси может присутствовать ее аминированная форма – 4-аминокарминовая кислота. В коммерческих продуктах красящее вещество может присутствовать в виде солей с катионами аммония, кальция, калия или натрия, отдельно или в комбинации, и эти катионы могут также присутствовать в избытке.  Коммерческие продукты также могут содержать белковые компоненты телец насекомых |
| Химическая формула и  молекулярная масса | C22H20O13 – 492,39 (карминовая кислота) |
| Химическое название | Карминовая кислота: 7-b-D-глюкопиранозил-3,5,6,8-тетрагидрокси-1-метил-9,10-диоксоантрацен-2-  карбоновая кислота. Кармин – гидратированный алюминиевый хелатный комплекс карминовой кислоты |
| Содержание основного вещества | Карминовая кислота, %, – не менее 90;  в хелатных комплексах (карминах), %, – не менее 50 |
| Внешний вид | Красная или темно-красная субстанция, рыхлая, твердая или порошок. Экстракт кошенили, как правило,  темно-красная жидкость, но также может быть высушен и представлен в виде порошка |
| Идентификация (спектрофотометрия) | Карминовая кислота Максимумы поглощения:  в водном растворе аммиака – около 518 нм;  в разбавленной соляной кислоте – около 494 нм.  Коэффициент экстинкции в разбавленной соляной кислоте – Е 1%      = 139 при длине волны около  1см  494 нм.  4-Аминокарминовая кислота Максимумы поглощения:  в водном растворе аммиака – около 535 нм;    в разбавленной соляной кислоте – около 530 нм. |
|  | Коэффициент экстинкции в водном растворе аммиака при рН 9,5 – Е 1%1см = 260 при длине волны около 535 нм.  В коммерческом продукте карминовая кислота может быть отделена от ее амина методом жидкостной хроматографии высокого давления (HPLC) |
| Критерии чистоты и показатели безопасности | Массовая доля, %, не более:  общая зола: карминовая кислота – 5, кармин – 12;  белок (N x 6,25): карминовая кислота – 2,2; кармин – 25;  4-аминокарминовая кислота: 3 (относительно карминовой кислоты); вещества, нерастворимые в разбавленном растворе аммиака: кармины – 1.  Остаточные количества растворителей, мг/кг, не более: метанол – 50, этанол – 150. Токсичные элементы, мг/кг, не более:  свинец – 1,5;  мышьяк – 1;  кадмий – 0,1;  ртуть – 0,5.  Микробиологическая безопасность:  Патогенные микроорганизмы, в т.ч. сальмонеллы, в 10 г – отсутствие. Может быть использован в составе алюминиевых лаков |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Таблица 3 |

**Требования безопасности и критерии чистоты пищевой добавки Е160a (i) Бета-каротин**

|  |  |
| --- | --- |
| Индекс | Е160a |
| Название добавки | (i) Бета-каротин (BETA-CAROTENE) |
| Технологические функции | Краситель |
| Описание | Эти спецификации применяются в основном ко всем транс-изомерам бета-каротина и к некоторым другим каротиноидам. Растворенные и стабилизированные препараты могут иметь различные транс- и цис-соотношения |
| Химическая формула и молекулярная масса | C40H56 – 536,88 |
| Химическое название | Бета-каротин |
| Содержание основного вещества | Общее содержание красящих веществ (в пересчете на бета-каротин), %, – не менее 96. Коэффициент экстинкции в циклогексане – Е 1%1см = 2500 при длине волны 440 – 457 нм |
| Внешний вид | Кристаллы или кристаллический порошок от красного до коричневато-красного цвета |
| Идентификация | Спектрофотометрия в циклогексане – максимум поглощения при длине волны 453 – 456 нм |
| Критерии чистоты и показатели безопасности | Сульфатная зола, %, не более – 0,1.  Сопутствующие красящие вещества (каротиноиды, отличные от бета-каротина), от общего содержания красящих веществ, %, не более – 3,0.  Токсичные элементы, мг/кг, не более: свинец – 2 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Таблица 4 |

**Требования безопасности и критерии чистоты пищевой добавки Е160a (ii) Растительные каротины**

|  |  |
| --- | --- |
| Индекс | Е160a |
| Название добавки | (ii) Растительные каротины (PLANT CAROTENES) |
| Технологические функции | Краситель |
| Описание | Растительные каротины получают путем экстракции растворителями различных видов съедобных растений, моркови, растительных масел, травы (злаков), люцеры и крапивы. Основное красящее вещество представлено каротиноидами, в которых бета-каротин составляет основную часть. Могут присутствовать альфа-, гамма-каротин и другие пигменты.  Кроме красителей-пигментов могут содержаться масла, жиры и воска из исходного материала. |
|  | Для экстракции могут быть использованы только следующие растворители: ацетон, метилэтилкетон, метанол, этанол, пропан-2-ол, гексан, дихлорметан и диоксид углерода |
| Химическая формула и молекулярная масса | C40H56 – 536,88 |
| Химическое название | Бета-каротин (основной красящий компонент) |
| Содержание основного вещества | Содержание каротинов (в пересчете на бета-каротин), %, – не менее 5,  для продуктов, полученных путем экстракции из растительных масел, %, – не менее 0,2 (в пищевых жирах).  Коэффициент экстинкции в циклогексане при pH 7,0 – Е 1%      = 2500 при длине волны 440 – 457 нм  1см |
| Внешний вид | Жидкое или твердое вещество от красно-коричневого до коричневого или от оранжевого до темно- оранжевого цвета |
| Идентификация | Спектрофотометрия в циклогексане – максимум поглощения при длинах волн 440 – 457 нм и 470 – 486 нм |
| Критерии чистоты и показатели безопасности | Остаточные количества растворителей, мг/кг, не более:  ацетон, метилэтилкетон, метанол, пропан-2-ол, гексан, этанол (по отдельности или в комбинации) – 50; дихлорметан – 10.  Токсичные элементы, мг/кг, не более: свинец – 2 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Таблица 5 |

**Требования безопасности и критерии чистоты пищевой добавки Е160a (iii) Бета-каротин из Blakeslea trispora**

|  |  |
| --- | --- |
| Индекс | Е160а |
| Название добавки | (iii) Бета-каротин из Blakeslea trispora (BETA-CAROTENE FROM Blakeslea trispora) |
| Технологические функции | Краситель |
| Описание | Получают в процессе ферментации с использованием смешанной культуры двух типов (+) и (-) штаммов гриба Blakeslea trispora. Бета-каротин извлекается из биомассы этилацетатом или изобутилацетатом, затем пропан-2-олом и кристаллизуется. Кристаллизованный продукт в основном состоит из  транс-бета-каротина. Из-за естественного процесса ферментации около 3 % продукта состоит из различных каротиноидов, которые являются специфическими для данного продукта |
| Химическая формула и молекулярная масса | C40H56 – 536,88 |
| Химическое название | Бета-каротин |
| Содержание основного вещества | Общее содержание красящих веществ (в пересчете на бета-каротин), %, – не менее 96. Коэффициент экстинкции в циклогексане при pH 7,0 – Е 1%      = 2500 при длине волны 440 – 457 нм  1см |
| Внешний вид | Кристаллы или кристаллический порошок красного, красно-коричневого или пурпурно-фиолетового цвета (цвет меняется в зависимости от используемого растворителя и условий кристаллизации) |
| Идентификация | Спектрофотометрия в циклогексане – максимум поглощения при длине волны 453 – 456 нм |
| Критерии чистоты и показатели безопасности | Остаточные количества растворителей, %, не более:  этилацетат, этанол (по отдельности или в комбинации) – 0,8; изобутилацетат – 1,0;  пропан-2-ол – 0,1.  Сульфатная зола, %, не более – 0,2.  Сопутствующие красящие вещества (каротиноиды, отличные от бета-каротина), от общего содержания красящих веществ, %, не более – 3,0.  Токсичные элементы, мг/кг, не более: свинец – 2. Микробиологические показатели:  патогенные, в т.ч. сальмонеллы – не допускаются в 25 г; E.Coli – не допускаются в 5 г;  плесени, КОЕ/г, не более – 100; |
|  | дрожжи, КОЕ/г, не более – 100;  Blakeslea trispora *–* живые клетки в 1 г – не обнаруживаются |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Таблица 6 |

**Требования безопасности и критерии чистоты пищевой добавки Е160a (iv) Каротины из водорослей**

|  |  |
| --- | --- |
| Индекс | Е160а |
| Название добавки | (iv) Каротины из водорослей (ALGAL CAROTENES) |
| Технологические функции | Краситель |
| Описание | Смесь каротинов может быть также получена из водорослей видов Dunaliella salina. Бета-каротин получают экстракцией эфирным маслом. Препарат представляет собой 20 – 30 % суспензию в пищевом масле. Соотношение транс- и цис-изомеров в диапазоне от 50/50 до 71/29.  Основное красящее вещество состоит из каротиноидов, в которых бета-каротин составляет основную часть. Также могут присутствовать альфа-каротин, лютеин, зеаксантин и бета-криптоксантин. Кроме красящих пигментов, это вещество может содержать масла, жиры и воски из исходного материала |
| Химическая формула и молекулярная масса | C40H56 – 536,88 |
| Химическое название | Бета-каротин (основной красящий компонент) |
| Содержание основного вещества | Содержание каротинов (в пересчете на бета-каротин), %, – не менее 20.  Коэффициент экстинкции в циклогексане при pH 7,0 – Е 1%      = 2500 при длине волны 440 – 457 нм  1см |
| Внешний вид | Жидкое или твердое вещество, суспензия, дисперсия или порошок от красно-коричневого до коричневого или от оранжевого до темно-оранжевого цвета |
| Идентификация | Спектрофотометрия в циклогексане – максимум поглощения при длинах волн 440 – 457 нм и 474 – 486 нм |
| Критерии чистоты и показатели безопасности | Природные токоферолы в пищевом масле, %, – не более 0,3. Токсичные элементы, мг/кг, не более: свинец – 2 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Таблица 7 |

**Требования безопасности и критерии чистоты пищевой добавки Е243 Этиллауриларгинат**

|  |  |
| --- | --- |
| Индекс | Е243 |
| Название добавки | Этиллауриларгинат (ETHYL LAUROYL ARGINATE) |
| Технологические функции | Консервант |
| Описание | Этил-лауроильный аргинат синтезируют этерификацией аргинина с этанолом с последующим взаимодействием сложного эфира с лауроилхлоридом в водной среды при контролируемой температуре от 10 до 15°С и при  рН = 6,7-6,9. Полученный этилацетат восстанавливают в виде гидрохлоридной соли, которую фильтруют и сушат |
| Химическая формула и молекулярная масса | C20H41N4O3Cl – 421,02 |
| Химическое название | Этил-Na-додеканоил-L-аргинат HCl |
| Содержание основного вещества | Содержание, % – 85-95 |
| Внешний вид | Белый порошок |
| Идентификация | Свободно растворим в воде, этаноле, пропиленгликоле и глицерине |
| Критерии чистоты и показатели безопасности | Na-Лауроил-L-аргинин – не более 3 %. Лауриновая кислота – не более 5 %.  Этилаурат – не более 3 %.  L-аргинин HCl – не более 1 %. Этилгидрат 2HCl – не более 1 %. Токсичные элементы, мг/кг, не более: свинец – 1;  мышьяк – 3;    кадмий – 1;    ртуть – 1 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Таблица 8 |

**Требования безопасности и критерии чистоты пищевой добавки Е423 Гуммиарабик модифицированный октенилянтарной кислотой**

|  |  |
| --- | --- |
| Индекс | Е423 |
| Название добавки | Гуммиарабик модифицированный октенилянтарной кислотой (OCTENIL SUCCINIC ACID MODIFIED GUM  ARABIC) |
| Технологические функции | Загуститель, стабилизатор, носитель |
| Описание | Гуммиарабик, модифицированный октенилянтарной кислотой, получают этерификацией гуммиарабика в водном растворе содержащем не более 3 % ангидрида октенилянтарной кислоты с последующей  распылительной сушкой |
| Молекулярная масса | Фракция (i): 3,105 г/моль. Фракция (ii) 1,106 г/моль |
| Внешний вид | Легкотекучий порошок от белого до светло-коричневого цвета |
| Идентификация | Вязкость 5 %-ного раствора при 25 °С – не более 30 мПа.с.  Реакция осаждения – образует флокуляционный осадок в растворе субацетата (основного ацетата) свинца (TS). Легко растворим в воде; нерастворим в этаноле.  рН для 5 %-ного водного раствора – 3,5-6,5 |
| Критерии чистоты и показатели безопасности | Потери при сушке – не более 15 % (105 °C, 5 часов). Степень этерификации – не более 0,6 %  Общая зола – не более 10 % (530 °C).  Зола, нерастворимая в кислоте – не более 0,5 %. |
|  | Водонерастворимое вещество – не более 1,0 %.  Тест на крахмал или декстрин – раствор образца в воде в соотношении 1:50 доводят до кипения и добавляют около 0,1 мл раствора йода TS. Не должно наблюдаться синеватого или красноватого окрашивания.  Тест на таниносодержащие смолы – к 10 мл раствора образца в воде в соотношении 1:50 добавляют около 0,1 мл раствора трехвалентного хлорида железа TS. Не должны наблюдаться черноватая окраска или черноватый осадок.  Остаточная октенил янтарная кислота – не более 0,3 %. Токсичные элементы, мг/кг, не более: свинец – 2.  Микробиологическая безопасность: сальмонеллы в 25 г – не допускаются; Е-coli в 1 г – не допускаются |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Таблица 9 |

**Требования безопасности и критерии чистоты пищевой добавки Е953 Изомальт, гидрогенизированная изомальтулоза**

|  |  |
| --- | --- |
| Индекс | Е953 |
| Название добавки | Изомальт, гидрогенизированная изомальтулоза (ISOMALT, HYDROGENATED ISOMALTULOSE) |
| Технологические функции | Подсластитель, агент антислеживающий, наполнитель, носитель, глазирователь |
| Описание | Получают путем ферментативного превращения сахарозы с использованием иммобилизованных клеток Protaminobacterrubrum с последующим каталитическим гидрированием |

|  |  |
| --- | --- |
| Химическое название | Смесь гидрогенизированного моно- и дисахаридов, основными компонентами которых являются дисахариды: 6-О-a-D-глюкопиранозил-D-сорбита (1,6-GPS) и 1-О-a-D-глюкопиранозил-D-маннитадигидрата(1,1-GPM) |
| Содержание основного вещества | Содержит (в пересчете на безводное вещество), % – не менее 98,0 гидрогенизированных моно- и дисахаридов и не менее 86,0 смеси 6-О-a-D-глюкопиранозил-D-сорбита и 1-O-a-D-глюкопиранозил-D-маннитадигидрата |
| Внешний вид | Белая, слабо гигроскопичная кристаллическая масса без запаха |
| Идентификация | Растворимость: растворим в воде, очень слабо растворим в этаноле.  Тест ВЭЖХ (высокоэффективная жидкостная хроматография): два основных пика на хроматограмме испытуемого раствора должны быть аналогичны по времени удерживания двум основным пикам  на хроматограмме эталонного раствора изомальта |
| Критерии чистоты и показатели безопасности | Содержание воды(метод Карла Фишера), %, – не более 7. Сульфатная зола (в пересчете на сухое вещество), %, – не более 0,05. D-маннит, %, не более – 3.  D-сорбит, %, не более – 6.  Редуцирующие сахара (сухое вещество, в пересчете на глюкозы), %, – не более 0,3. Токсичные элементы, мг/кг, не более:  никель – 2 (в пересчете на сухое вещество); мышьяк – 3 (в пересчете на сухое вещество); свинец – 1(в пересчете на сухое вещество) |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Таблица 10 |

**Требования безопасности и критерии чистоты пищевой добавки Е960 Стевиолгликозиды**

|  |  |
| --- | --- |
| Индекс | Е960 |
| Название добавки | Стевиолгликозиды (STEVIOL GLYCOSIDES) |
| Технологические функции | Подсластитель |
| Описание | Процесс производства включает в себя два основных этапа:  водная экстракция из листьев растения Stevia Rebaudiana Bertoni и предварительная очистка экстракта с использованием ионообменной хроматографии для получения первичного экстракта стевиолгликозида;  перекристаллизация из метанола или водного раствора этанола стевиолгликозидов, содержащих  не менее 95 % нижеуказанных 11 соответствующих стевиолгликозидов, в любой комбинации и соотношении. Пищевая добавка стевиолгликозиды может содержать следовые количества ионообменных смол, используемых в процессе производства. В результате промышленной переработки растительного сырья в пищевой добавке |

|  |  |
| --- | --- |
|  | стевиолгликозиды может определяться примесь производных стевиолгликозидов, не встречающихся в растении Stevia Rebaudiana Bertoni, в количестве от 0,10 до 0,37 масс.% |
| Химическая формула и молекулярная масса | Название Химическая Коэффициент стевиолгликозидов формула пересчета на стевиол        эквиваленты |
|  | Стевиол      C20 H30 O3      1,00  Стевиолбиозид      C32 H50 O13      0,50  Рубузозид      C32 H50 O13      0,50  Дулкозид А      C38 H60 O17      0,40  Стевиозид      C38 H60 O18      0,40  Ребаудиозид А      C44 H70 O23      0,33  Ребаудиозид В      C38 H60 O18      0,40  Ребаудиозид С      C44 H70 O22      0,34  Ребаудиозид Д      C50 H80 O28      0,29  Ребаудиозид Е      C44 H70 O23      0,33  Ребаудиозид F      C43 H68 O22      0,34  Ребаудиозид M      C56 H90 O33      0,25 |
| Химическое название | Стевиолбиозид: 13-[(2-O-b-D-глюкопиранозил-b-D-глюкопиранозил)окси]каур-16-ен-18-овая кислота; Рубузозид: 13-b-D-глюкопиранозилоксикаур-16-ен-18-овой кислоты, b-D-глюкопиранозиловый эфир; Дулкозид A: 13-[(2-O-a-L-рамнопиранозил-b-D-глюкопиранозил) окси]каур-16-ен-18-овой кислоты,  b-D-глюкопиранозиловый эфир;  Стевиозид: 13-[(2-O-b-D-глюкопиранозил-b-D-глюкопиранозил)окси]каур-16-ен-18-овой кислоты, b-D-глюкопиранозиловый эфир;  Ребаудиозид A: 13-[(2-O-b-D-глюкопиранозил-3-O-b-D-глюкопиранозил-b-D-глюкопиранозил)окси]каур-16-ен- 18-овой кислоты, b-D-глюкопиранозиловый эфир;  Ребаудиозид B: 13-[(2-O-b-D-глюкопиранозил-3-O-b-D-глюкопиранозил-b-D-глюкопиранозил)окси]каур-16-ен- 18-овая кислота;  Ребаудиозид C: 13-[(2-O-a-L-рамнопиранозил-3-O-b-D-глюкопиранозил-b-D-глюкопиранозил)окси]каур-16-ен- 18-овой кислоты, b-D-глюкопиранозиловый эфир;  Ребаудиозид D: 13-[(2-O-b-D-глюкопиранозил-3-O-b-D-глюкопиранозил-b-D-глюкопиранозил)окси]каур-16-ен- |

|  |  |
| --- | --- |
|  | 18-овой кислоты, 2-O-b-D-глюкопиранозил-b-D-глюкопиранозиловый эфир;  Ребаудиозид Е: 13-[(2-O-b-D-глюкопиранозил-b-D-глюкопиранозил)окси]каур-16-ен-18-овой кислоты, 2-O-b-D-глюкопиранозил-b-D-глюкопиранозиловый эфир;  Ребаудиозид F: 13[(2-O-b-D-ксилофурананозил-3-O-b-D-глюкопиранозил-b-D-глюкопиранозил)окси]каур-16- ен-18-овой кислоты, b-D-глюкопиранозиловый эфир;  Ребаудиозид М: 13-[(2-O-b-D-глюкопиранозил-3-O-b-D-глюкопиранозил-b-D-глюкопиранозил)окси]каур-16- ен-18-овой кислоты, 2-O-b-D-глюкопиранозил-3-O-b-D-глюкопиранозил-b-D-глюкопиранозиловый эфир |
| Содержание основного вещества | Содержит (в пересчете на сухое вещество), %, – не менее 95 (Стевиолбиозида, стевиозида, рубузозида, дулкозида А и ребаудиозидов А, В, С, D, E, F и М) по отдельности или в любой комбинации и соотношении, в пересчете на стевиолэквиваленты |
| Внешний вид | Порошок белого или желтоватого цвета. Слаще сахарозы примерно в 200 – 350 раз (при условии эквивалентности растворимости по отношению к сахарозе – 5 %) |
| Идентификация | Растворимость в воде: от хорошей до малой. pH (раствор 1 к 100) – между 4,5 и 7,0 |
| Критерии чистоты и показатели безопасности | Общая зола, %, – не более 1.  Потери при высушивании (105 °C, 2 ч), %, – не более 6.  Остаток растворителей, мг/кг, не более: 200 – метанол, 5000 – этанол. Токсичные элементы, мг/кг, не более:  мышьяк – 1;  свинец – 1 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Таблица 11 |

**Требования безопасности и критерии чистоты пищевой добавки Е1205 Сополимер метакрилата основной**

|  |  |
| --- | --- |
| Индекс | Е1205 |
| Название добавки | Сополимер метакрилата основной (BASIC METHACRYLATE COPOLYMER) |

|  |  |
| --- | --- |
| Технологические функции | Глазирователь |
| Описание | Получают путем термически контролируемой полимеризации мономеров метила, бутилметакрилата  и диметиламиноэтилметакрилата, растворенных в пропан-2-оле, с помощью доноров свободных радикалов инициирующей системы. Алкил-меркаптан используется в качестве агента-модификатора цепи. Твердый полимер измельчают (первая стадия измельчения), экстрадируют и гранулируют в вакууме для удаления остаточных летучих компонентов. Полученные гранулы либо используют в коммерческих целях, либо подвергают второй стадии измельчения (микронизации) |
| Химическая формула и молекулярная масса | Poly[(CH2:C(CH3)CO2(CH2)2N(CH3)2)-co-(CH2:C(CH3)CO2CH3)-co-(CH2:C(CH3)CO2(CH2)3CH3)]  Молекулярная масса: приблизительно 47 000 г/моль (средняя молекулярная масса оценивается с помощью гельпроникающей хроматографии) |
| Химическое название | Поли (бутилметакрилат-со-(2-диметиламиноэтил) метакрилат-со-метилметакрилат) 1:2:1 |
| Содержание основного вещества | Содержит (сухое вещество), % – от 20,8 до 25,5 диметиламиноэтила (DMAE) (потенциометрическое титрование согласно Ph. Eur. 2.2.20) |
| Внешний вид | Гранулы от бесцветных до желтого цвета или белый порошок.  Размер частиц порошка (при использовании образует пленку), мкм: < 50 (более 50 %) и < 0,1 (от 5,1 до 5,5 %) |
| Идентификация | ИК-спектр поглощения – должен быть идентифицирован.  Вязкость (12,5%-ный раствор в 60:40 (по массе) пропан-2-ола в ацетоне), мПа·с – от 3 до 6. Индекс рефракции: [n] 20 – от 1,380 до 1,385.  D  Растворимость – 1 г растворяется в 7 г метанола, этанола, пропан-2-ола, дихлорметана, водного раствора соляной кислоты 1 N; не растворим в петролейном эфире |
| Критерии чистоты и показатели безопасности | Потери при высушивании (105 °С, 3 ч), %, – не более 2,0. Щелочное число (сухое вещество), мг КОН на 1 г – от 162 до 198. Сульфатная зола, %, – не более 0,1.  Остаток мономеров, мг/кг, менее: 1 000 (бутилметакрилат), 1 000 (метилметакрилат),  1 000 (диметираминоэтилметакрилат).  Остаток растворителей, %, менее – 0,5 (пропан-2-ол), 0,5 (бутанол), 0,1 (метанол). Токсичные элементы, мг/кг, не более: |

|  |  |
| --- | --- |
|  | мышьяк – 2;  свинец – 2;  ртуть – 2;  медь – 10 |
| |  |  | | --- | --- | |  | Таблица 12 |   **Требования безопасности и критерии чистоты пищевой добавки Е1206 Сополимер метакрилата нейтральный** | |
| Индекс | Е1206 |
| Название добавки | Сополимер метакрилата нейтральный (NEUTRAL METHACRYLATE COPOLYMER) |
| Технологические функции | Глазирователь |
| Описание | Нейтральный метакрилатный сополимер представляет собой полностью полимеризованный сополимер метилметакрилата и этилакрилата. Производится с использованием процесса эмульсионной полимеризации, путем окислительно-восстановительной инициированной полимеризации мономеров этилакрилата, метилметакрилата с использованием системы свободных радикалов-доноров окислительно- восстановительного инициатора, стабилизированной моностеариловым эфиром полиэтиленгликоля  и гидроксидом виниловой кислоты (гидроксида натрия). Остаточные мономеры удаляют путем перегонки водяного пара |
| Химическая формула и молекулярная масса | Poly[(CH2:CHCO2CH2CH3)-co-(CH2:C(CH3)CO2CH3)].  Молекулярная масса: приблизительно 600 000 г/моль |
| Химическое название | Поли (этилакрилат-со-метилметакрилат) 2:1 |
| Содержание основного вещества | Содержит (сухое вещество), % – от 28,5 до 31,5 |

|  |  |
| --- | --- |
| Внешний вид | Молочно-белая эмульсия (коммерческая форма представляет собой 30 %-ную дисперсию сухого вещества в воде) с низкой вязкостью и слабым характерным запахом |
| Идентификация | ИК-спектр поглощения – должен быть идентифицирован.  Вязкость - максимум. 50 мПа с, 30 об/мин / 20 °С (вискозиметрия Брукфилда). pH – 5,5 – 8,6.  Относительная плотность (при 20 0С) – 1,037 – 1,047.  Растворимость – дисперсия смешивается с водой в любой пропорции.  Полимер и дисперсия свободно растворяются в ацетоне, этаноле и изопропиловом спирте. Не растворим при смешивании с 1 н. гидроксидом натрия в соотношении 1:2. |
| Критерии чистоты и показатели безопасности | Сульфатная зола, %, – не более 0,4.  Остаток мономеров, мг/кг, не более: общее количество мономеров (сумма метилметакрилата и этилакрилата) – 100 (в дисперсии).  Остаточный эмульгатор – моностеариловый эфир полиэтиленгликоля (стеариловый эфир макрогола 20) не более 0,7 % в дисперсии  Остаток растворителей, %, не более (в дисперсии) – 0,5 (этанол), 0,1 (метанол). Токсичные элементы, мг/кг, не более:  мышьяк – 0,3 (в эмульсии); свинец – 0,9 (в эмульсии); ртуть – 0,03 (в эмульсии); кадмий – 0,3 (в эмульсии) |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Таблица 13 |

**Требования безопасности и критерии чистоты пищевой добавки Е1207 Сополимер метакрилата анионный**

|  |  |
| --- | --- |
| Индекс | Е1207 |
| Название добавки | Сополимер метакрилата анионный (ANIONIC METHACRYLATE COPOLYMER) |

|  |  |
| --- | --- |
| Технологические функции | Глазирователь |
| Описание | Анионный метакрилатный сополимер представляет собой полностью полимеризованный сополимер метакриловой кислоты, метилметакрилата и метилакрилата. Он производится в водной среде путем эмульсионной полимеризации метилметакрилата, метилакрилата и метакриловой кислоты с использованием свободнорадикального инициатора, стабилизированного лаурилсульфатом натрия и моноолеатомполиоксиэтиленсорбитана (полисорбат 80). Остаточные мономеры удаляют путем перегонки водяного пара |
| Химическая формула и молекулярная масса | Poly[(CH2:CHCO2CH3)-co-(CH2:C(CH3)CO2CH3)-co-(CH2:C(CH3)COOH)]  Молекулярная масса: приблизительно 280 000 г/моль |
| Химическое название | Поли (метилакрилат-со-метилметакрилат-со-метакриловая кислота) 7:3:1 |
| Содержание основного вещества | Содержит (сухое вещество), % – от 28,5 до 31,5 |
| Внешний вид | Молочно-белая дисперсия (коммерческая форма представляет собой 30 %-ную дисперсию сухого вещества в воде) с низкой вязкостью и слабым характерным запахом |
| Идентификация | ИК-спектр поглощения – должен быть идентифицирован.  Вязкость – максимум. 20 мПа с, 30 об/мин / 20 °С (вискозиметрия Брукфилда). pH – 2,0 – 3,5.  Относительная плотность (при 20 0С) – 1,058 – 1,068.  Растворимость – дисперсия смешивается с водой в любой пропорции  Полимер и дисперсия свободно растворяются в ацетоне, этаноле и изопропиловом спирте. Растворим при смешивании с 1 н. гидроксидом натрия в соотношении 1:2.Растворимо выше рН 7,0 |
| Критерии чистоты и показатели безопасности | Кислотность – 60 – 80 мгКОН/г высушенного вещества. Сульфатная зола, %, – не более 0,2 в дисперсии.  Остаток мономеров, мг/кг, не более: общее количество мономеров  (сумма метакриловой кислоты, метилметакрилата и метилакрилата) – 100 (в дисперсии). Остаточный эмульгатор – лаурилсульфат натрия не более 0,3 % по сухому веществу, полисорбат 80 не более 1,2 % по сухому веществу. |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Остаток растворителей, %, не более (в дисперсии) – 0,1 (метанол). Токсичные элементы, мг/кг, не более:  мышьяк – 0,3 (в дисперсии); свинец – 0,9 (в дисперсии); ртуть – 0,03 (в дисперсии); кадмий – 0,3 (в дисперсии) |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Таблица 14 |

**Требования безопасности и критерии чистоты пищевой добавки Е1209 Графт-сополимер поливинилового спирта и полиэтилена**

|  |  |
| --- | --- |
| Индекс | Е1209 |
| Название добавки | Графт-сополимер поливинилового спирта и полиэтилена (POLYVINYL ALCOHOL-POLYETHYL ENEGLYCOL-GRAFT-CO-POLYMER) |
| Технологические функции | Глазирователь |
| Описание | Поливиниловый спирт-полиэтилен-гликоль-трансплантат-сополимер представляет собой синтетический сополимер, который состоит из приблизительно 75 % блоков PVA и 25 % блоков PEG |
| Химическая формула и молекулярная масса | Средний молекулярный вес от 40 000 до 50 000 г/моль |
| Химическое название | Поливиниловый спирт-полиэтиленгликоль-трансплантат-сополимер |
| Внешний вид | От белого до слабо желтого цвета порошок |
| Идентификация | Растворимость: легко растворим в воде, разбавленных кислотах и разбавленных растворах щелочных гидроксидов; практически нерастворим в этаноле, уксусной кислоте, ацетоне и хлороформе.  pH = 5,0 – 8,0 |

|  |  |
| --- | --- |
| Критерии чистоты и показатели безопасности | Эфирное значение – от 10 до 75 мг/г КОН. Динамическая вязкость – от 50 до 250 мПа с. Потери при сушке – не более 5 %.  Сульфированный зола – не более 2 %. Винилацетат – не более 20 мг/кг.  Уксусная кислота/общий ацетат – не более 1,5 %. Этиленгликоль – не более 50 мг/кг.  Диэтиленгликоль – не более 50 мг/кг. 1,4-диоксан – не более 10 мг/кг.  Оксид этилена – не более 0,2 мг/кг. Токсичные элементы, мг/кг, не более: мышьяк – 3;  свинец – 1;    ртуть – 1;    кадмий – 1 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Таблица 15 |

**Требования безопасности и критерии чистоты пищевой добавки Дигидрокверцетин, таксифолин**

|  |  |
| --- | --- |
| Индекс | – |
| Название добавки | Дигидрокверцетин, таксифолин (DIHYDROQUERCETIN, TAXIFOLIN) |
| Технологические функции | Антиокислитель |
| Описание | Дигидрокверцетин получают из древесины сибирской лиственницы (LarixsibiricaLedeb), лиственницы  Гмелина или даурской лиственницы (Larixgmelini(Rupr) Rupr, синоним L. dahuricaTurcz) |
| Химическая формула и  молекулярная масса | С15H12O7 304,25 а.е.м. |
| Химическое название | 3, 3', 4', 5, 7 пентагидроксифлаванон |
| Содержание основного  вещества | Дигидрокверцетин в сухом веществе, %, – не менее 90,0 |
| Внешний вид | Мелкокристаллический порошок от белого до кремового или светло-желтого цвета, слабый горьковатый  вкус, без запаха |

|  |  |
| --- | --- |
| Идентификация | Температура плавления – от 222 °С до 226 °С.  Растворимость: мало растворим в воде (растворимость возрастает при повышении температуры воды), растворим в этиловом спирте, пропиленгликоле (пронан-1,2-диоле) |
| Критерии чистоты и показатели безопасности | Массовая доля сухого вещества, %, не менее – 93,0.  Массовая доля 2R3R изомера дигидрокверцетина в сухом дигидрокверцетине, %, – не менее 95,0. Массовая доля родственных биофлавоноидных соединений в сухом веществе, %, – не более 8,5. Посторонние примеси, в том числе смолы, в сухом веществе, %, – не более 1,5.  Токсичные элементы, мг/кг, не более: cвинец – 5,0;  кадмий – 1,0;    мышьяк – 3,0;    ртуть – 1,0.  Микробиологическая безопасность: КМАФАнМ, КОЕ/г, не более 5х104;  БГКП (колиформы) в 0,1г не допускаются; E.coli в 1г не допускаются;    патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 10г не допускаются; дрожжи и плесени в сумме, КОЕ/г, не более 100 |
| |  |  | | --- | --- | |  | Таблица 16 |   **Требования безопасности и критерии чистоты пищевой добавки Кверцетин** | |
| Индекс | – |
| Название добавки | Кверцетин (QUERCETIN) |
| Технологические функции | Антиокислитель |
| Описание | Флавонол, который получают из природного сырья путем гидролиза |
| Химическая формула и  молекулярная масса | С15H10O7 – 302,236 г/моль |
| Химическое название | 3, 3', 4', 5, 7 пентагидроксифлавон |
| Внешний вид | Желтые кристаллы |

|  |  |
| --- | --- |
| Идентификация | Температура плавления – 316 °С.  Растворимость: мало растворим в воде, спиртах и эфирах, хорошо растворим в уксусной кислоте и щелочах |
| Критерии чистоты и показатели безопасности | Токсичные элементы, мг/кг, не более: cвинец – 5,0;  кадмий – 1,0;  мышьяк – 3,0;  ртуть – 1,0.  Микробиологическая безопасность: КМАФАнМ, КОЕ/г, не более 5х104;  БГКП (колиформы) в 0,1г не допускаются; E.coli в 1г не допускаются;  патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 10г не допускаются; дрожжи и плесени в сумме, КОЕ/г, не более 100 |
| |  |  | | --- | --- | |  | Таблица 17 |   **Требования безопасности и критерии чистоты пищевой добавки Солодкового корня экстракт** | |
| Индекс | – |
| Название добавки | Солодкового корня экстракт (GLYCYRRHIZA SP. EXTRACT) |
| Технологические функции | Стабилизатор, пенообразователь |
| Описание | Cолодкового корня экстракт изготавливается из неочищенных от наружного пробкового слоя корней и корневищ солодки голой и солодки уральской путем выпаривания до густой однородной массы  (густого экстракта) или до твердого состояния |
| Внешний вид | Цвет густого экстракта темно-коричневый, без комков и посторонних включений. Цвет брусков, сегментов или кругов от темно-коричневого до черного. Запах слабый, свойственный данному виду пищевой  продукции. Вкус приторно-сладкий, слегка раздражающий |
| Критерии чистоты и показатели безопасности | Массовая доля глицирризиновой кислоты, не менее: 18 % (густой экстракт);  25 % (твердый экстракт);  Массовая доля общей золы, не более: |

|  |  |
| --- | --- |
|  | 9 % (густой экстракт); 12 % (твердый экстракт); Влажность, %:  32 – 38 % (густой экстракт), 10 – 16 % (твердый экстракт); Массовая доля веществ, не растворимых в воде, не менее: 2,5 % (густой экстракт);  8 % (твердый экстракт);  Токсичные элементы, мг/кг, не более:  cвинец – 5,0;  кадмий – 1,0;  мышьяк – 3,0;  ртуть – 1,0.  Микробиологическая безопасность: КМАФАнМ, КОЕ/г, не более 5х104;  БГКП (колиформы) в 0,1 г не допускаются; E.coli в 1 г не допускаются;    патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 10 г не допускаются; дрожжи и плесени в сумме, КОЕ/г, не более 100 |
|  | |  |  | | --- | --- | |  | Таблица 18 |   **Требования безопасности и критерии чистоты пищевой добавки Мыльного корня экстракт** |
| Индекс | – |
| Название добавки | Мыльного корня экстракт (ACANTOPHYLLUM SP. EXTRACT) |
| Технологические функции | Стабилизатор |
| Описание | Мыльного корня экстракт получают путем вываривания мыльного корня в медном котле с паровым или  змеевиковым обогревом |
| Внешний вид | Темно-коричневая жидкость со слегка жгучим вкусом |
| Критерии чистоты и  показатели безопасности | Токсичные элементы, мг/кг, не более:  cвинец – 5,0; |

|  |  |
| --- | --- |
|  | кадмий – 1,0;  мышьяк – 3,0;  ртуть – 1,0.  Микробиологическая безопасность: КМАФАнМ, КОЕ/г, не более 5х104;  БГКП (колиформы) в 0,1 г не допускаются; E.coli в 1г не допускаются;  патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 10 г не допускаются; дрожжи и плесени в сумме, КОЕ/г, не более 100 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Таблица 19 |

**Требования безопасности и критерии чистоты пищевой добавки Сукцинаты натрия, калия, кальция**

|  |  |
| --- | --- |
| Индекс | – |
| Название добавки | Сукцинаты натрия, калия, кальция (SODIUM, POTASSIUM, CALCIUM SUCCINATES) |
| Технологические функции | Регуляторы кислотности |
| Описание | Поучаются в результате взаимодействия янтарной кислоты со щелочами |
| Внешний вид | Белый кристаллы без запаха, с соленым вкусом |
| Идентификация | Сукцинат натрия и калия хорошо растворимы в воде, сукцинат кальция средне растворим в воде |
| Критерии чистоты и  показатели безопасности | Токсичные элементы, мг/кг, не более: свинец – 2 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Таблица 20 |

**Требования безопасности и критерии чистоты пищевой добавки Хитозан, гидрохлорид хитозония**

|  |  |
| --- | --- |
| Индекс | – |
| Название добавки | Хитозан, гидрохлорид хитозония (CHITOZAN, CHITOZONIA HYDROCHLORIDE) |
| Технологические функции | Наполнитель, загуститель, стабилизатор | ". |
| Описание | Полиаминосахарид природного происхождения, получаемый из хитина |
| Химическая формула и  молекулярная масса | C56H103N9O39 – 1526,45 |
| Химическое название | b-(1,4)-2-амино-2-дезокси-D-глюкоза, или поли-D-глюкозамин, или поли-N-ацетил-D-глюкозамин |
| Содержание основного  вещества | Содержание в абсолютно сухом образце, %, – не менее 99,9 |
| Внешний вид | Крупка белого цвета |
| идентификация | Молекулярная масса, а.е.м. – 400000.  Содержание протеинов и жиров, %, – не более, 0,01 |
| Критерии чистоты и показатели безопасности | Зольность, %,– не более 0,1. Влажность, %,– не более 12. Токсичные элементы, мг/кг, не более:  cвинец – 5,0;  кадмий – 1,0;  мышьяк – 3,0;  ртуть – 1,0.  Микробиологическая безопасность:  КМАФАнМ, КОЕ/г, не более 5х104;  БГКП (колиформы) в 0,1 г не допускаются; E.coli в 1 г не допускаются; патогенные, в т.ч. сальмонеллы в 10 г не допускаются;  дрожжи и плесени в сумме, КОЕ/г, не более – 100 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 29 к техническому регламенту "Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств" (ТР ТС 029/2012) |

**Гигиенические нормативы применения пищевых добавок в пищевой продукции для детского питания для детей раннего возраста**

      Сноска. Приложение 29 с изменениями, внесенными решениями Совета Евразийской экономической комиссии от 18.09.2014 № 69 (вступает в силу по истечении 6 месяцев с даты его официального опубликования); от 29.08.2023 № 84 (вступает в силу по истечении 180 календарных дней с даты его официального опубликования).

|  |  |
| --- | --- |
|  | Таблица 1 |

      Пищевые добавки для производства заменителей женского молока

      для здоровых детей первого года жизни1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Пищевая добавка  (индекс Е) | Максимальный уровень в готовом к употреблению продукте | |
| Кислоты, регуляторы кислотности2 | | |
| Лимонная кислота (Е330),  цитрат калия (Е332),  цитрат натрия (Е331)-  по отдельности или в комбинации в  пересчете на кислоту | | 2 г/л |
| L(+)Молочная кислота (Е270)3 | | согласно ТД |
| Фосфорная кислота (Е338),  фосфат калия (Е340),  фосфат натрия (Е339)-  по отдельности или в комбинации как  добавленные фосфаты  в пересчете на Р2О5 | | 1 г/л |
| Антиокислители | |  |
| L-Аскорбилпальмитат (Е304) | | 10 мг/л |
| Токоферол концентрат (Е306),  альфа-токоферол (Е307),  гамма-токоферол (Е308),  дельта-токоферол (Е309) -  по отдельности или в комбинации | | 10 мг/л |
| Эмульгаторы4 | |  |
| Лецитины (Е322) | | 1 г/л |
| Моно- и диглицериды жирных кислот (Е471) | | 4 г/л |
| Лимонной кислоты и моно- и диглицеридов жирных кислот | |  |
| эфиры (Е472с): | |
| для порошкообразных смесей | | 7,5 г/л |
| для жидких смесей, содержащих частично гидролизованные | | 9 г/л |
| белки, пептиды или аминокислоты | |  |
| Сахарозы и жирных кислот эфиры (Е473)  для продуктов, содержащих  гидролизованные белки, пептиды  или аминокислоты | | 120 мг/л |
| Другие пищевые добавки | | |
| Гуаровая камедь (Е412) для продуктов, содержащих гидролизованные белки | | 1 г/л |
| Азот (Е941)  Аргон (Е938)  Гелий (939)  Диоксид углерода (Е290) | | согласно ТД |
| Ароматизаторы | | |
| Ванилин для продуктов на зерновой и фруктовой основах6 | | согласно ТД |

      Примечание:

1 - Допускается поступление пищевых добавок при производстве продуктов детского питания в составе другого продукта. Содержание гуммиарабика (Е414) в таких продуктах не должно превышать 150 г/кг, диоксида кремния аморфного (Е551) - 10 г/кг. В составе витамина В12 допускается поступление в продукты детского питания маннита (Е421) при использовании его в качестве носителя, содержание витамина В12 не должно превышать 1 г/кг маннита. В составе оболочек препаратов полиненасыщенных жирных кислот допускается поступление аскорбата натрия (Е301).

      Поступление из других продуктов не должно превышать для гуммиарабика (Е414) - 10 мг/кг, для аскорбата натрия (Е301) - 75 мг/кг готового к употреблению продукта.

      В составе препаратов витаминных и полиненасыщенных жирных кислот допускается поступление эфира крахмала и натриевой соли октенилянтарной кислоты (Е1450), содержание которого не должно превышать: из витаминных препаратов - 100 мг/кг готового к употреблению продукта, из препаратов полиненасыщенных жирных кислот - 1 г/кг готового к употреблению продукта.

2 - При использовании пищевых добавок - цитратов калия (Е332) и натрия (Е331) и фосфатов калия (Е340) и натрия (Е339), образующих физиологически активные ионы минеральных веществ, в производстве детских молочных продуктов на основе белков коровьего молока суммарное количество таких минеральных веществ в расчете на 100 ккал готового (по инструкции) продукта должно составлять: натрий - 20-60 мг, калий - 60-145 мг, фосфор- 25-90 мг.

3 - Для изготовления кисломолочных продуктов может использоваться L(+)-молочная кислота (Е270), получаемая от непатогенных и нетоксигенных штаммов микроорганизмов.

4 - Если в продукт добавляется более одного из веществ: лецитины (Е322), моно- и диглицериды жирных кислот (Е471), лимонной кислоты и моно- и диглицеридов жирных кислот эфиры (Е472с) и сахарозы и жирных кислот эфиры (Е473), то максимальные уровни, установленные для них в продуктах, должны быть пропорционально снижены, т.е. общая масса (выраженная в процентах от максимальных уровней отдельных эмульгаторов) должна составлять не более 100 процентов.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Таблица 2 |

**Пищевые добавки для производства последующих смесей для здоровых детей старше шести месяцев**

|  |  |
| --- | --- |
| Индекс Пищевая добавка (Е) | Максимальный уровень в готовом к употреблению продукте |
| Кислоты, регуляторы кислотности2 |  |
| Лимонная кислота (Е330),  цитрат калия (Е332),  цитрат натрия (Е331) -  по отдельности или в комбинации в  пересчете на кислоту | 2 г/л |
| L(+)Молочная кислота (Е270)3 | Согласно ТД |
| Фосфорная кислота (Е338), фосфат калия (Е340), фосфат натрия (Е339)-по отдельности или в комбинации как добавленные фосфаты в пересчете на Р2О5 | 1 г/л |
| Антиокислители | |
| L-Аскорбилпальмитат (Е304) | 10 мг/л |
| Токоферол концентрат (Е306),  альфа-токоферол (Е307),  гамма-токоферол (Е308),  дельта-токоферол (Е309) -  по отдельности или в комбинации | 10 мг/л |
| Эмульгаторы4 | |
| Лецитины (Е322) | 1 г/л |
| Моно- и диглицериды жирных кислот (Е471) | 4 г/л |
| Лимонной кислоты и моно- и диглицеридов  жирных кислот  эфиры (Е472с):  для порошкообразных смесей  для жидких смесей, содержащих частично  гидролизованные белки, пептиды или  аминокислоты | 7,5 г/л 9 г/л |
| Сахарозы и жирных кислот эфиры (Е473)  для продуктов, содержащих  гидролизованные белки, пептиды или  аминокислоты | 120 мг/л |
| Стабилизаторы5 | |
| Гуаровая камедь (Е412) | 1 г/л |
| Камедь рожкового дерева (Е410) | 1 г/л |
| Каррагинан (Е407) | 0,3 г/л |
| Пектины (Е440)  для кислых продуктов прикорма | 5 г/л |
| Ароматизаторы | |
| Ароматизаторы натуральные | согласно ТД |
| Этилванилин для продуктов на зерновой и  фруктовой основах 6 | 50 мг/кг |
| Экстракт ванили для продуктов на  зерновой и фруктовой основах | согласно ТД |
| Азот (Е941) | согласно ТД |
| Аргон (Е938) |
| Гелий (939) |
| Диоксид углерода (Е290) |

      Примечание:

1- Допускается поступление пищевых добавок при производстве продуктов детского питания в составе другого продукта. Содержание гуммиарабика (Е414) в таких продуктах не должно превышать 150 г/кг, диоксида кремния аморфного (Е551) - 10 г/кг. В составе витамина В12 допускается поступление в продукты детского питания маннита (Е421) при использовании его в качестве носителя, содержание витамина В12 не должно превышать 1 г/кг маннита. В составе оболочек препаратов полиненасыщенных жирных кислот допускается поступление аскорбата натрия (Е301). Поступление из других продуктов не должно превышать для гуммиарабика (Е414) - 10 мг/кг, для аскорбата натрия (Е301) - 75 мг/кг готового к употреблению продукта.

      В составе препаратов витаминных и полиненасыщенных жирных кислот допускается поступление эфира крахмала и натриевой соли октенилянтарной кислоты (Е1450), содержание которого не должно превышать: из витаминных препаратов - 100 мг/кг готового к употреблению продукта, из препаратов полиненасыщенных жирных кислот - 1 г/кг готового к употреблению продукта.

2 - При использовании пищевых добавок - цитратов калия (Е332) и натрия (Е331) и фосфатов калия (Е340) и натрия (Е339), образующих физиологически активные ионы минеральных веществ, в производстве детских молочных продуктов на основе белков коровьего молока суммарное количество таких минеральных веществ в расчете на 100 ккал готового (по инструкции) продукта должно составлять: натрий - 20-60 мг, калий - 60-145 мг, фосфор - 25-90 мг.

3- Для изготовления кисломолочных продуктов может использоваться L(+)-молочная кислота (Е270), получаемая от непатогенных и нетоксигенных штаммов микроорганизмов.

4- Если в продукт добавляется более одного из веществ: лецитины (Е322), моно- и диглицериды жирных кислот (Е471), лимонной кислоты и моно- и диглицеридов жирных кислот эфиры (Е472с) и сахарозы и жирных кислот эфиры (Е473), то максимальные уровни, установленные для них в продук тах, должны быть пропорционально снижены, т.е. общая масса (выраженная в процентах от максимальных уровней отдельных эмульгаторов) должна составлять не более 100 процентов.

5 - Если в продукт добавляется более одного из веществ: - каррагинан (Е407), камедь рожкового дерева (Е410) и гуаровая камедь (Е412), то максимальные уровни, установленные для них в продуктах, должны быть пропорционально снижены, т.е. общая масса (выраженная в процентах от максимальных уровней отдельных стабилизаторов) должна составлять не более 100 процентов.

6 - Допускается использовать для детей старше 4 месяцев.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Таблица 3 |

**Пищевые добавки для производства продуктов**  
**Прикорма для здоровых детей первого года жизни**

      И для питания детей в возрасте от года до трех лет1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Пищевая добавка | Продукт | Максимальный уровень в готовых к употреблению продуктах |
| Гидроксид калия (Е525), гидроксид кальция (Е526), гидроксид натрия (Е524) -только для регулирования рН | Продукты прикорма | согласно ТД |
| L-Цистеин и его соли-гидрохлориды натрия и калия (Е920) | Сухое печенье | 1 г/кг |
| Карбонаты аммония (Е503), карбонаты калия (Е501), карбонаты натрия (Е500) -только в качестве разрыхлителя (теста) | Продукты прикорма | согласно ТД |
| Карбонат кальция (Е170) -только для регулирования рН | Продукты прикорма | согласно ТД |
| Лимонная кислота (Е330),  цитраты калия (Е332),  цитраты кальция (Е333),  цитраты натрия (Е331) -  по отдельности или в  комбинации, только для  регулирования рН | Продукты прикорма | согласно ТД |
| Продукты на фруктовой основе с пониженным содержанием сахара (только Е333) | согласно ТД |
| Молочная кислота (Е270),  лактат калия (Е326),  лактат кальция (Е327),  лактат натрия (Е325) -  по отдельности или в  комбинации, только для  регулирования рН2,3 | Продукты прикорма | согласно ТД |
| Соляная кислота (Е507) | Продукты прикорма | согласно ТД |
| Уксусная кислота (Е260), ацетат калия (Е261), ацетат кальция (Е263), ацетат натрия (Е262)-по отдельности или в комбинации, только для регулирования рН | Продукты прикорма | согласно ТД |
| Яблочная кислота (Е296) -только для регулирования рН2 | Продукты прикорма | Согласно ТД |
| о-Фосфорная кислота (Е338) -добавленный фосфат в пересчете на Р2О5, только для регулирования рН | Продукты прикорма | 1 г/кг |
| Фосфаты калия (Е340),  фосфаты кальция (Е341),  фосфаты натрия (Е339) -  по отдельности или в  комбинации, как добавленный  фосфат в пересчете на Р2О5 | Продукты на злаковой основе; | 1 г/кг |
| Десерты на фруктовой основе (только Е341iii) | 1 г/кг |
| Пирофосфат натрия  двузамещенный (Е450i) | Бисквиты и сухарики | 500 мг/кг  остаточное  количество |
| L-аскорбиновая кислота (Е300),  L-аскорбат кальция (Е302),  L-аскорбат натрия (Е301),  L-аскорбат калия (Е303)-  по отдельности или в комбинации  в пересчете на аскорбиновую  кислоту | Продукты на  плодоовощной основе,  за исключением соковой  продукции из фруктов и  (или) овощей | 300 мг/кг |
| Продукты, содержащие  жир, на основе  зерновых, включая  бисквиты и сухарики | 200 мг/кг |
| L-Аскорбилпальмитат (Е304),  токоферол концентрат (Е306),  альфа-токоферол (Е307),  гамма-токоферол (Е308),  дельта-токоферол (Е309) -  по отдельности или в комбинации | Продукты, содержащие  жир, из зерновых,  бисквиты, сухарики | 100 мг/кг |
| Лецитины (Е322) | Бисквиты и сухарики; продукты на зерновой основе | 10 г/кг |
| Моно- и диглицериды жирных  кислот (Е471),  глицерина и лимонной и жирных  кислот эфиры (Е472с),  глицерина и молочной и жирных  кислот эфиры (472b)  глицерина и уксусной и жирных  кислот эфиры (Е472а) -  по отдельности или в комбинации | Бисквиты и сухарики;  продукты на зерновой  основе | 5 г/кг |
| Альгиновая кислота (Е400),  альгинат калия (Е402),  альгинат кальция (Е404)  альгинат натрия (Е401) -  по отдельности или в комбинации | Десерты, пудинги | 500 мг/кг |
| Гуаровая камедь (Е412),  гуммиарабик (Е414)  камедь рожкового дерева (Е410)  ксантановая камедь (Е415)  пектины (Е440) -  по отдельности или в комбинации | Продукты прикорма | 10 г/кг |
| Продукты безглютеновые  на зерновой основе | 20 г/кг |
| Диоксид кремния аморфный (Е551) | Сухие продукты из зерновых | 2 г/кг |
| Винная кислота (Е334),  тартрат калия (Е336),  тартрат кальция (Е354),  тартрат натрия (Е335) -  по отдельности или в комбинации2 | Бисквиты и сухарики | 500 мг/кг  остаточное  количество |
| Глюконо-дельта-лактон (Е575) | Бисквиты и сухарики | 500 мг/кг остаточное количество |
| Модифицированные крахмалы:  дикрахмаладипат ацетилированный  (Е1422),  дикрахмалфосфат ацетилированный  (Е1414),  крахмал ацетилированный  (Е1420),  крахмал ацетилированный  окисленный (Е1451),  дикрахмалфосфат (Е1412),  монокрахмалфосфат (Е1410),  крахмал окисленный (Е 1404),  дикрахмалфосфат  фосфатированный (Е1413),  крахмала и натриевой  солиоктенилянтарной кислоты  эфир  (Е1450) – по отдельности или в  комбинации | Продукты прикорма | 50 г/кг |
| Азот (Е941)  Аргон (Е938)  Гелий (939)  Диоксид углерода (Е290) | Продукты прикорма | согласно ТД |

      Примечание:

1- Допускается поступление пищевых добавок при производстве продуктов детского питания в составе другого продукта. Содержание гуммиарабика (Е414) в таких продуктах не должно превышать 150 г/кг, диоксида кремния аморфного (Е551) - 10 г/кг. В составе витамина В12 допускается поступление в продукты детского питания маннита (Е421) при использовании его в качестве носителя, содержание витамина В12 не должно превышать 1 г/кг маннита. В составе оболочек препаратов полиненасыщенных жирных кислот допускается поступление аскорбата натрия (Е301).

      Поступление из других продуктов не должно превышать: для гуммиарабика (Е414) - 10 мг/кг, для аскорбата натрия (Е301) - 75 мг/кг готового к употреблению продукта.

      В составе препаратов витаминных и полиненасыщенных жирных кислот допускается поступление эфира крахмала и натриевой соли октенилянтарной кислоты (Е1450), содержание которого не должно превышать: из витаминных препаратов - 100 мг/кг готового к употреблению продукта, из препаратов полиненасыщенных жирных кислот - 1 г/кг готового к употреблению продукта.

2- Для изготовления продуктов прикорма могут использоваться только L(+)- формы молочной (Е270), винной (Е334), яблочной (Е296) кислот и их соли.

3- Для изготовления кисломолочных продуктов может использоваться L(+)-молочная кислота (Е270), получаемая от непатогенных и нетоксигенных штаммов микроорганизмов.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Таблица 4 |

      Пищевые добавки для производства специализированных Диетических продуктов для детей до трех лет1,2

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Пищевая добавка | Продукт | Максимальный уровень в готовых к употреблению продуктах |
| Альгинат натрия (Е401) | Специализированные продукты с  адаптированным составом,  необходимые при нарушении  обмена веществ и питания через  зонд, для детей старше 4  месяцев | 1 г/л |
| Глицерина и лимонной  кислоты и жирных кислот  эфиры (Е472с) | Порошкообразные диетические  продукты для детей с рождения | 7,5 г/л |
| Жидкие диетические продукты для  детей с рождения | 9 г/л |
| Гуаровая камедь (Е412) | Продукты и жидкие смеси,  содержащие гидролизованные  белки, пептиды или  аминокислоты, для детей с  рождения | 10 г/л |
| Камедь рожкового дерева  (Е410) | Продукты для снижения  гастропищеводного рефлекса,  предназначенные для детей с  рождения | 10 г/л |
| Карбоксиметилцеллюлозы  натриевая соль (Е466) | Продукты для диетической  коррекции метаболических  расстройств для детей с  рождения | 10 г/л |
| Крахмала и  октенилянтарной кислоты  эфир (Е1450) | Детские смеси | 20 г/л |
| Ксантановая камедь (Е415) | Продукты на основе пептидов или аминокислот для использования у больных с повреждениями желудочно-кишечного тракта, нарушением всасывания белка, для диетической коррекции метаболических нарушений у детей с рождения | 1,2 г/л |
| Моно- и диглицериды  жирных кислот (Е471) | Продукты со специально  сниженным содержанием белка для  детей с рождения | 5 г/л |
| Пектины (Е440) | Продукты, применяемые в случаях желудочно-кишечных расстройств | 10 г/л |
| Пропиленгликоль- | Специальные продукты, | 200 мг/л |
| альгинат (Е405) | предназначенные для детей старше 12 месяцев с непереносимостью коровьего молока и для диетической коррекции врожденных нарушений метаболизма |  |

      Примечание:

1 - Допускается поступление пищевых добавок при производстве продуктов детского питания в составе другого продукта. Содержание гуммиарабика (Е414) в таких продуктах не должно превышать 150 г/кг, диоксида кремния аморфного (Е551) - 10 г/кг. В составе витамина В12 допускается поступление в продукты детского питания маннита (Е421) при использовании его в качестве растворителя-носителя, содержание витамина В12 не должно превышать 1 г/кг маннита. В составе оболочек препаратов полиненасыщенных жирных кислот допускается поступление аскорбата натрия (Е301). Поступление из других продуктов не должно превышать для гуммиарабика - 10 мг/кг, для аскорбата натрия - 75 мг/кг готового к употреблению продукта (раздел 4.4).

      В составе препаратов витаминных и полиненасыщенных жирных кислот допускается поступление эфира крахмала и натриевой соли октенилянтарной кислоты (Е1450), содержание которого не должно превышать: из витаминных препаратов - 100 мг/кг готового к употреблению продукта, из препаратов полиненасыщенных жирных кислот - 1 г/кг готового к употреблению продукта".

2- При изготовлении специальных диетических продуктов для детей до трех лет могут использоваться также пищевые добавки, указанные в таблицах 1, 2, 3 настоящего Приложения.

|  |  |
| --- | --- |
|  | ПРИЛОЖЕНИЕ 30 к техническому регламенту "Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств" (ТР ТС 029/2012) |

**Коэффициенты пересчета для сорбатов, бензоатов и "парабенов", сульфитов, пропионатов, фосфатов и натриевых солей дегидрацетовой кислоты и орто-фенилфенола**

      Сноска. Технический регламент предусмотрено дополнить приложением 30 в соответствии с решением Совета Евразийской экономической комиссии от 29.08.2023 № 84 (вступает в силу по истечении 180 календарных дней с даты его официального опубликования).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Индекс | Наименование пищевой добавки | Коэффициент  пересчета\* |
| Е200 | Сорбиновая кислота | 1,000 |
| Е202 | Сорбат калия | 1,340 |
| Е210 | Бензойная кислота | 1,000 |
| Е211 | Бензоат натрия | 1,180 |
| Е212 | Бензоат калия | 1,755 |
| Е213 | Бензоат кальция | 1,164 |
| Е214 | Пара-гидроксибензойной кислоты этиловый эфир | 1,208 |
| Е215 | Пара-гидроксибензойной кислоты этилового эфира  натриевая соль | 1,362 |
| Е218 | Пара-гидроксибензойной кислоты метиловый эфир | 1,305 |
| Е219 | Пара-гидроксибензойной кислоты метилового эфира  натриевая соль | 1,464 |
| Е220 | Диоксид серы | 1,00 |
| Е221 | Сульфит натрия  Сульфит натрия – 7H2O | 1,97  3,94 |
| Е222 | Гидросульфит натрия | 1,62 |
| Е223 | Пиросульфит натрия | 1,48 |
| Е224 | Пиросульфит калия | 1,74 |
| Е225 | Сульфит калия | 2,47 |
| Е226 | Сульфит кальция | 1,88 |
| Е227 | Гидросульфит кальция | 1,58 |
| Е228 | Гидросульфит калия | 1,88 |
| E231 | орто-Фенилфенол | 1,00 |
| E232 | орто-Фенилфенол, натриевая соль | 1,13 |
| Е265 | Дегидрацетовая кислота | 1,00 |
| Е266 | Дегидрацетат натрия – H2O | 1,24 |
| Е280 | Пропионовая кислота | 1,00 |
| Е281 | Пропионат натрия | 1,30 |
| Е282 | Пропионат кальция | 1,26 |
| Е283 | Пропионат калия | 1,51 |
| E338 | Ортофосфорная кислота | 1,38 |
| E339i | Ортофосфат натрия 1-замещенный | 1,69 |
| E339i | Ортофосфат натрия 1-замещенный – H2O Ортофосфат натрия 1-замещенный – 2H2O | 1,94  2,20 |
| E339ii | Ортофосфат натрия 2-замещенный Ортофосфат натрия 2-замещенный – 2H2O  Ортофосфат натрия 2-замещенный – 7H2O Ортофосфат натрия 2-замещенный – 12H2O | 2,00  2,51  3,78  5,05 |
| E339iii | Ортофосфат натрия 3-замещенный  Ортофосфат натрия 3-замещенный – H2O Ортофосфат натрия 3-замещенный – 12H2O | 2,31  2,56  5,35 |
| E340i | Ортофосфат калия 1-замещенный | 1,92 |
| E340ii | Ортофосфат калия 2-замещенный | 2,45 |
| E340iii | Ортофосфат калия 3-замещенный | 2,99 |
| E341i | Ортофосфат кальция 1-замещенный | 1,65 |
| E341ii | Ортофосфат кальция 2-замещенный – 2H2O | 2,43 |
| E341iii | Моногидропирофосфат натрия – H2O | 2,36 |
| E451i | Ортофосфат кальция 3-замещенный – H2O | 2,36 |
| E450i | Дигидропирофосфат натрия | 1,56 |
| E450ii | Пирофосфат натрия | 1,87 |
| E450iii | Пирофосфат натрия – 10H2O | 3,14 |
| E450iv | Дигидропирофосфат калия | 1,79 |
| E450v | Пирофосфат калия  Пирофосфат калия – 3H2O | 2,33  2,71 |
| E450vi | Пирофосфат кальция | 1,79 |
| E450vii | Дигидропирофосфат кальция | 1,52 |
| E451i | Трифосфат натрия 5-замещенный  Трифосфат натрия 5-замещенный – 6H2O | 1,73  2,24 |
| E451ii | Трифосфат калия 5-замещенный | 2,10 |
| E452i | Полифосфат натрия | 1,44 |
| E452ii | Полифосфат калия | 1,66 |
| E452iii | Полифосфат натрия-кальция | 1,56 |
| E452iv | Полифосфаты кальция | 1,67 |
| E452v | Полифосфаты аммония | 1,37 |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\* Количество (г) соединения, соответствующее 1 г консерванта (кислоты, оксида).

© 2012. РГП на ПХВ «Институт законодательства и правовой информации Республики Казахстан» Министерства юстиции Республики Казахстан