

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

С. Румас

От Республики

Казахстан

К. Келимбетов

От Российской Федерации

И. Шувалов

ПРИНЯТ

Решением Совета Евразийской



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, ароматизаторам 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 сорбентов

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 °С, продолжительность термообработки 15 мин при 180 °С с соответствующим увеличением времени при использовании более низких температур – удвоении времени нагревания при уменьшении температуры на каждые 10 °С, но не более 12 часов; величина рН 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 рН (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 (протираание), толчение), капсулирование, очистка от кожуры (лушение), 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 недоброкачества 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 – 5×10^4 (для ферментных препаратов растительного, микробного (бактериального и грибного) происхождения), 1×10^4 (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;

E. 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 E290), 8, 12 и 15 – 17 к настоящему Техническому регламенту, разрешается использовать для всех видов пищевой продукции, за исключением:

а) переработанной 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 установленных 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 (E100), Рибофлавины (E101), Тартазин (E102), Желтый хинолиновый (E104), Желтый "солнечный закат" FCF (E110), Кармины (E120), Азорубин, Кармуазин (E122), Понсо 4R, Пунцовый 4R (E124), Красный очаровательный AC (E129), Синий патентованный V (E131), Индигокармин (E132), Синий блестящий FCF, бриллиантовый голубой FCF (E133), Медные комплексы хлорофиллов и хлорофиллинов (E141), Зеленый S (E142), Черный блестящий PN, бриллиантовый черный PN (E151), Коричневый HT (E155), Антоцианы (E163);

5) для клеймения мяса, маркировки яиц и сыров разрешены следующие красители: метилвиолет (по международной классификации красителей – С.І. 42535), родамин С (С.І. 45170), фуксин кислый (С.І. 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: агариновая кислота, бета-азарон, аллоин, гиперицин, капсаицин, кваassin, 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., CE332) и Пикрасма (квассия) высокая (*Picrasma excelsa* (Sw.) Planch., CE 2092) допускаются в производстве только безалкогольных и алкогольных напитков и хлебобулочных изделий, содержание кваассина регламентируется в соответствии с Приложением 20 к настоящему Техническому регламенту;

3) губка листовая лекарственная (*Fomes officinalis* (Vill.Fr.) Ames или *Laricifomes officinalis* (Vill.Fr.) Kotl. Et Pouz., CE2061a, CE359), Зверобой продырявленный (*Hypericum perforatum* L., CE 234), Дубровник пурпуровый (*Teucrium chamaedrys* L., CE449) 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 (E500ii, сода пищевая), лимонная кислота (E330), диоксид углерода (E290);

2) красители, в том числе для пасхальных яиц: азорубин (E122), антоцианы (E163), желтый "солнечный закат" FCF (E110), желтый хинолиновый (E104), зеленый S (E142), индигокармин (E132), кармин (E120), каротин и его производные (E160), понсо 4R (E124), синий блестящий FCF (E133), синий патентованный V (E131), тартразин (E102);

3) подсластители: аспартам (E951), ацесульфам калия (E950), аспартам-ацесульфома соль (E962), изомальт (E953), ксилит (E967), лактит (E966), мальтит (E965), маннит (

E421), неогисперидин дигидрохалкон (E959), сахарини его соли натрия, калия, кальция (E954), сорбит (E420), стевииолгликозиды (E960), сукралоза (E955), тауматин (E957), цикламовая кислота и ее соли натрия, кальция (E952), эритрит (E968) (в том числе и их смеси – столовые подсластители);

4) загустители и желирующие агенты: агар-агар (E406) и пектины (E440).

4. Розничная продажа других пищевых добавок (консерванты: сорбиновая кислота (E200), сорбат калия (E202), бензойная кислота (E210), бензоат натрия (E211), бензоат калия (E212), бензоат кальция (E213); усилители вкуса и аромата: глутаминовая кислота (E620), глутамат натрия 1-замещенный (E621), глутамат калия 1-замещенный (E622), глутамат кальция (E623), гуаниловая кислота (E626), гуанилат натрия 2-замещенный (E627), гуанилат калия 2-замещенный (E628), гуанилат кальция (E629), инозиновая кислота (E630), инозинат натрия 2-замещенный (E631), инозинат калия 2-замещенный (E632), инозинат кальция (E633), рибонуклеотиды кальция (E634) и рибонуклеотиды натрия 2-замещенные (E635)) 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 09.573, Ru 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:

E1400, E1405 после указания технологической функции допускается использовать наименование "крахмал". Дополнительно указывается происхождение крахмала (например, картофельный, кукурузный, пшеничный, гороховый);

E1401 – E1404, E1410, E1412 – E1414, E1420, E1422, E1440,

E1442, E1450 – E1452 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 E420, маннит E421, изомальт E953, мальтит E965, лактит E966, ксилит E967, эритрит E968) 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 (E221 – E228) при их содержании в пищевой продукции менее 10 мг/кг(л) в пересчете на диоксид серы;

з) для пищевой продукции, содержащей красители E150a, E150b, E150c, E150d 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 E122, желтый хинолиновый E104, желтый "солнечный закат" FCF E110, красный очаровательный AC E129, понсо 4R E124 и тартразин E102) 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 "копильный 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*), глицирризиновой 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-производителе, 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-производителя, присвоенный изготовителем;

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

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-производителя;

4) данные о стабильности в течение срока годности;

5) информация об активности (в единицах активности);

6) условия необходимые для проявления активности ферментного препарата (оптимум pH 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:

В и д ы 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 (колиформы)	Патогенные, в т.ч. сальмонеллы			

Ароматизаторы на водной основе жидкие и пастообразные ¹	5 x 10 ²	1,0	25	100		плесени и дрожжи в сумме
Ароматизаторы сухие на основе сахаров, камедей, соли и других продуктов	5 x 10 ³	0,1	25	100	100	
Ароматизаторы сухие на основе крахмала и пряностей	5 x 10 ⁵	0,01	25	500	100	Для пряностей - сульфитредуцирующие клостридии не допускаются в 0,01 г
Ароматизаторы на основе аминокислот	1 x 10 ⁴	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

E100	Куркумин (CURCUMIN)	краситель
E101	Рибофлавины (RIBOFLAVINS): (i) Рибофлавин (Riboflavin), (ii) Натриевая соль рибофлавин 5-фосфат (Riboflavin 5-phosphate sodium).	краситель
E102	Тартразин (TARTRAZINE)	краситель
E104	Желтый хинолиновый (QUINOLINE YELLOW)	краситель
E110	Желтый "солнечный закат" FCF (SUNSET YELLOW FCF)	краситель
E120	Кармины (CARMINES)	краситель
E122	Азорубин, Кармуазин (AZORUBINE)	краситель
E124	Понсо 4R, Пунцовый 4R (PONCEAU 4R)	краситель
E129	Красный очаровательный AC (ALLURA RED AC)	краситель
E131	Синий патентованный V (PATENT BLUE V)	краситель
E132	Индигокармин (INDIGOTINE)	краситель
E133	Синий блестящий FCF, бриллиантовый голубой FCF (BRILLIANT BLUE FCF)	краситель
E140	Хлорофиллы и хлорофиллины (CHLOROPHYLLS AND CHLOROPHYLLINS) (i) Хлорофиллы (Chlorophylls) (ii) Хлорофиллины (Chlorophyllins)	краситель
E141	Медные комплексы хлорофиллов и хлорофиллинов (COPPER COMPLEXS OF CHLOROPHYLLS AND CHLOROPHYLLINS):(i) Медные комплексы хлорофиллов proper complexes of chlorophylls),(ii) Медные комплексы хлорофиллинов proper complexes of chlorophyllins)	краситель
E142	Зеленый S (GREEN S)	краситель
E143	Зеленый прочный FCF (FAST GREEN FCF)	краситель
E150a	Сахарный колер I простой (CARAMEL I - Plain)	краситель
E150b	Сахарный колер II, полученный по "щелочно-сульфитной" технологии (Caramel II - Caustic sulphite process)	краситель
E150c	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

E151	Черный блестящий PN, бриллиантовый черный PN (BRILLIANT BLACK PN)	краситель
E153	Уголь растительный (VEGETABLE CARBON)	краситель
E155	Коричневый HT (BROWN HT)	краситель
E160a	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
E160b	Аннато, биксин, норбиксин (ANNATO, BIXIN, NORBIXIN)	краситель
E160c	Экстракт паприки, капсантин, капсорубин (PAPRIKA EXTRACT, CAPSANTHIN, CAPSORUBIN)	краситель
E160d	Ликопин (LYCOPENE)	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
E162	Красный свекольный (BEET RED)	краситель
E163	Антоцианы (ANTHOCYANINS)	краситель
E170	Карбонат кальция (CALCIUM CARBONATE)	краситель (поверхностный), агент антислеживающий, стабилизатор, носитель
E171	Диоксид титана (TITANIUM DIOXIDE)	краситель
E172	Оксиды и гидроксиды железа (IRON OXIDES AND HYDROXIDES)	краситель, усилитель контрастности
E174	Серебро (SILVER)	краситель
E175	Золото (GOLD)	краситель
E200	Сорбиновая кислота (SORBIC ACID)	консервант
E202	Сорбат калия (POTASSIUM SORBATE)	консервант
E210	Бензойная кислота (BENZOIC ACID)	консервант
E211	Бензоат натрия (SODIUM BENZOATE)	консервант
E212	Бензоат калия (POTASSIUM BENZOATE)	консервант

E213	Бензоат кальция (CALCIUM BENZOATE)	консервант
E214	пара-гидроксibenзойной кислоты этиловый эфир (ETHYL p-HYDROXYBENZOATE)	консервант
E215	пара-гидроксibenзойной кислоты этилового эфира натриевая соль (SODIUM ETHYL p-HYDROXYBENZOATE)	консервант
E218	пара-гидроксibenзойной кислоты метиловый эфир (METHYL p-HYDROXYBENZOATE)	консервант
E219	пара-гидроксibenзойной кислоты метилового эфира натриевая соль (SODIUM METHYL p-HYDROXYBENZOATE)	консервант
E220	Диоксид серы (SULPHUR DIOXIDE)	консервант, антиокислитель
E221	Сульфит натрия (SODIUM SULPHITE)	консервант, антиокислитель
E222	Гидросульфит натрия (SODIUM HYDROGEN SULPHITE)	консервант, антиокислитель
E223	Пиросульфит натрия (SODIUM METABISULPHITE)	консервант, антиокислитель, вещество для обработки муки
E224	Пиросульфит калия (POTASSIUM METABISULPHITE)	консервант, антиокислитель
E225	Сульфит калия (POTASSIUM SULPHITE)	консервант, антиокислитель
E226	Сульфит кальция (CALCIUM SULPHITE)	консервант, антиокислитель
E227	Гидросульфит кальция (CALCIUM HYDROGEN SULPHITE)	консервант, антиокислитель
E228	Гидросульфит (бисульфит) калия (POTASSIUM HYDROGEN SULPHITE (BISULPHITE))	консервант, антиокислитель
E231	орто-Фенилфенол (ORTO-PHENYLPHENOL)	консервант
E232	орто-Фенилфенола натриевая соль (SODIUM O-PHENYLPHENOL)	консервант
E234	Низин (NISIN)	консервант
E235	Пимарицин, Натамицин (PIMARICIN, NATAMYCIN)	консервант
E242	Диметилдикарбонат (DIMETHYL DICARBONATE)	консервант
E243	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
E261	Ацетаты калия (POTASSIUM ACETATES): (i) Ацетат калия (Potassium acetate), (ii) Диацетат калия (Potassium diacetate).	консервант, регулятор кислотности
E262	Ацетаты натрия (SODIUM ACETATES): (i) Ацетат натрия (Sodium acetate), (ii) Диацетат натрия (Sodium diacetate).	консервант, регулятор кислотности
E263	Ацетат кальция (Calcium ACETATES)	консервант, стабилизатор, регулятор кислотности, носитель
E265	Дегидрацетовая кислота (DEHYDROACETIC ACID)	консервант
E266	Дегидрацетат натрия (SODIUM DEHYDROACETATE)	консервант
E270	Молочная кислота, L-, D- и DL-(LACTIC ACID, L-, D- and DL-)	регулятор кислотности
E280	Пропионовая кислота (PROPIONIC ACID)	консервант
E281	Пропионат натрия (SODIUM PROPIONATE)	консервант
E282	Пропионат кальция (CALCIUM PROPIONATE)	консервант
E283	Пропионат калия (POTASSIUM PROPIONATE)	консервант
E290	Диоксид углерода (CARBON DIOXIDE)	регулятор кислотности, пропеллент, упаковочный газ
E296	Яблочная кислота (MALIC ACID, DL-)	регулятор кислотности
E297	Фумаровая кислота (FUMARIC ACID)	регулятор кислотности
E300	Аскорбиновая кислота, L- (ASCORBIC ACID, L-)	антиокислитель
E301	Аскорбат натрия (SODIUM ASCORBATE)	антиокислитель

E302	Аскорбат кальция (CALCIUM ASCORBATE)	антиокислитель
E303	Аскорбат калия (POTASSIUM ASCORBATE)	антиокислитель
E304	(i) Аскорбилпальмитат (ASCORBYL PALMITATE) (ii) Аскорбилстеарат (ASCORBYL STEARATE)	антиокислитель
E306	Токоферолы, концентрат смеси (MIXED TOCOPHEROLS CONCENTRATE)	антиокислитель
E307	альфа-Токоферол (ALPHA-TOCOPHEROL)	(антиокислитель
E308	гамма-Токоферол синтетический (SYNTHETIC GAMMATOCOPHEROL)	(антиокислитель
E309	дельта-Токоферол синтетический (SYNTHETIC DELTA- TOCOPHEROL)	(антиокислитель
E310	Пропилгаллат (PROPYL GALLATE)	антиокислитель
E311	Октилгаллат (OCTYL GALLATE)	антиокислитель
E312	Додecilгаллат (DODECYL GALLATE)	антиокислитель
E314	Гваяковая смола (GUAIAIC RESIN)	антиокислитель
E315	Изоаскорбиновая (эриторбовая) кислота (ISOASCORBIC ACID, ERYTHORBIC ACID)	антиокислитель
E316	Изоаскорбат натрия (SODIUM ISOASCORBATE)	антиокислитель
E319	трет-Бутилгидрохинон (TERTIARY BUTYLHYDROQUINONE)	антиокислитель
E320	Бутилгидроксианизол (BUTYLATED HYDROXYANISOLE)	антиокислитель
E321	Бутилгидрокситолуол, "Ионол" (BUTYLATED HYDROXYTOLUENE)	(антиокислитель
E322	Лецитины, фосфатиды (LECITHINS)	антиокислитель, эмульгатор
E325	Лактат натрия (SODIUM LACTATE)	а г е н т влагоудерживающий, наполнитель
E326	Лактат калия (POTASSIUM LACTATE)	регулятор кислотности
E327	Лактат кальция (CALCIUM LACTATE)	регулятор кислотности, вещество для обработки муки
E329	Лактат магния, DL- (MAGNESIUM LACTATE, DL-)	регулятор кислотности, вещество для обработки муки

E330	Лимонная кислота (CITRIC ACID)	регулятор кислотности, антиокислитель, фиксатор окраски
E331	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
E332	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
E334	Винная кислота, L(+)- (TARTARIC ACID, L(+)-)	регулятор кислотности, антиокислитель
E335	Тартраты натрия (SODIUM TARTRATES): (i) Тартрат натрия 1-замещенный (Monosodium tartrate), (ii) Тартрат натрия 2-замещенный (Disodium tartrate).	стабилизатор
E336	Тартраты калия (POTASSIUM TARTRATES): (i) Тартрат калия 1-замещенный (Monopotassium tartrate), (ii) Тартрат калия 2-замещенный (Dipotassium tartrate).	стабилизатор
E337	Тартрат калия-натрия (POTASSIUM SODIUM TARTRATE)	стабилизатор
E338	Ортофосфорная кислота (ORTHOPHOSPHORIC ACID)	регулятор кислотности, антиокислитель
E339	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
E340	Фосфаты калия (POTASSIUM PHOSPHATES): (i) орто-Фосфат калия 1-замещенный (Monopotassium orthophosphate),	регулятор кислотности, эмульгатор, агент влагоудерживающий

	(ii) орто-Фосфат калия 2-замещенный (Dipotassium orthophosphate), (iii) орто-Фосфат калия 3-замещенный (Tripotassium orthophosphate).	й, стабилизатор, эмульгирующая соль
E341	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
E342	Фосфаты аммония (AMMONIUM PHOSPHATES): (i) орто-Фосфат аммония однозамещенный (Monoammonium orthophosphate), (ii) орто-Фосфат аммония двузамещенный (Diammonium orthophosphate).	регулятор кислотности, вещество для обработки муки
E343	Фосфаты магния (MAGNESIUM PHOSPHATES): (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
E350	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
E351	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
E352	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

E353	мета-Винная кислота (METATARTARIC ACID)	регулятор кислотности
E354	Тартрат кальция (CALCIUM TARTRATE)	регулятор кислотности
E355	Адипиновая кислота (ADIPIC ACID)	регулятор кислотности
E356	Адипаты натрия (SODIUM ADIPATES)	регулятор кислотности
E357	Адипаты калия (POTASSIUM ADIPATES)	регулятор кислотности
E359	Адипаты аммония (AMMONIUM ADIPATES)	регулятор кислотности
E363	Янтарная кислота (SUCCINIC ACID)	регулятор кислотности
E365	Фумараты натрия (SODIUM FUMARATES)	регулятор кислотности
E380	Цитраты аммония (AMMONIUM CITRATES)	регулятор кислотности
E381	Цитраты аммония-железа (FERRIC AMMONIUM CITRATE)	регулятор кислотности
E384	Изопропилцитратная смесь (ISOPROPYL CITRATES)	антиокислитель
E385	Этилендиаминтетраацетат кальция-натрия, ЭДТА кальций-натрий (CALCIUM DISODIUM EDTA)	антиокислитель
E386	Этилендиаминтетраацетат динатрий, ЭДТА динатрий (DISODIUM ETHYLENE DIAMINE-TETRA-ACETATE, DISODIUM EDTA)	антиокислитель
	DIAMINE-TETRA-ACETATE)	консервант
E392	Экстракты розмарина (EXTRACTS OF ROSEMARY)	антиокислитель
E400	Альгиновая кислота (ALGINIC ACID)	загуститель, стабилизатор, носитель
E401	Альгинат натрия (SODIUM ALGINATE)	загуститель, стабилизатор, носитель
E402	Альгинат калия (POTASSIUM ALGINATE)	загуститель, стабилизатор
E403	Альгинат аммония (AMMONIUM ALGINATE)	загуститель, стабилизатор, носитель
E404		загуститель, стабилизатор,

	Альгинат кальция (CALCIUM ALGINATE)	пеногаситель, носитель
E405	Пропиленгликольальгинат (PROPYLENE GLYCOL ALGINATE)	загуститель, эмульгатор, носитель
E406	Агар (AGAR)	загуститель, агент желирующий, стабилизатор, носитель
E407	Каррагинан (CARRAGEENAN)	загуститель, агент желирующий, стабилизатор, носитель
E407a	Каррагинан из водорослей EUCHEUMA (CARRAGEENAN PESPROCESSED EUCHEUMA SEAWEED)	загуститель, агент желирующий, стабилизатор, носитель
E409	Арабиногалактан (ARABINOGALACTAN)	загуститель, агент желирующий, стабилизатор
E410	Камедь рожкового дерева (CAROB BEAN GUM)	загуститель, стабилизатор, носитель
E412	Гуаровая камедь (GUAR GUM)	загуститель, стабилизатор, носитель
E413	Трагакант камедь (TRAGACANTH GUM)	загуститель, стабилизатор, эмульгатор, носитель
E414	Гуммиарабик (GUM ARABIC (ACACIA GUM))	загуститель, стабилизатор, носитель
E415	Ксантановая камедь (XANTAN GUM)	загуститель, стабилизатор, носитель
E416	Карайи камедь (KARAYA GUM)	загуститель, стабилизатор
E417	Тары камедь (TARA GUM)	загуститель, стабилизатор
E418	Геллановая камедь (GELLAN GUM)	загуститель, стабилизатор, агент желирующий
E420	Сорбит (SORBITOL) (^Сорбит (SORBITOL) (п)Сорбитовый сироп (SORBITOL SYRUP)	подсластитель, агент влагоудерживающий, эмульгатор, носитель
		подсластитель, агент

E421	Маннит (MANNITOL)	антислеживающий , носитель
E422	Глицерин (GLYCEROL)	а г е н т влажудерживающи й, загуститель, носитель
E423	Гуммиарабик модифицированный октенилтантарной кислотой (OCTENIL SUCCINIC ACID MODIFIED GUMARABIC)	загуститель, стабилизатор, носитель
E425	Конжак (Конжаковая мукаХКОШАС (KONJAC FLOUR)); (i) Конжаковая камедь (KONJAC GUM), (ii) Конжаковый глюкоманнан (KONJAC GLUCOMANNANE).	загуститель
E426	Гемичеселлюлоза сои (SOYBEAN HEMICELLULOSE)	загуститель, стабилизатор
E427	Камедь кассии (CASSIA GUM)	загуститель, стабилизатор
E430	Полиоксиэтилен (8) стеарат (POLYOXYETHYLENE (8) STEARATE)	эмульгатор
E431	Полиоксиэтилен (40) стеарат (POLY OXYETHYLENE (40) STEARATE)	эмульгатор
E432	Полиоксиэтилен (20) сорбитан монолаурат, Твин 20 (POLYOXYETHYLENE (20) SORBITAN MONOLAURATE)	эмульгатор, носитель
E433	Полиоксиэтилен (20) сорбитан моноолеат , Твин 80 (POLYOXYETHYLENE (20) SORBITAN MONOOLEATE)	эмульгатор, носитель
E434	Полиоксиэтилен (20) сорбитан моно-пальмитат, Твин 40 (POLYOXYETHYLENE (20) SORBITAN MONOPALMITATE)	эмульгатор, носитель
E435	Полиоксиэтилен (20) сорбитан моностеарат, Твин 60 (POLYOXYETHYLENE (20) SORBITAN MONOSTEARATE)	эмульгатор, носитель
E436	Полиоксиэтилен (20) сорбитан три-стеарат (POLYOXYETHYLENE (20) SORBITAN TRISTEARATE)	эмульгатор, носитель
E440	Пектины (PECTINS)	загуститель, стабилизатор, агент желирующий, носитель
E442	Фосфатидиловой кислоты аммонийные соли (фосфатиды аммония) (AMMONIUN SALTS OF PHOSPHATIDIC ACID)	эмульгатор, носитель

E444	Сахарозы ацетат изобутират (SUCROSE ACETATE ISOBUTIRAT)	эмульгатор, стабилизатор
E445	Эфиры глицерина и смоляных кислот (GLYCEROL ESTERS OF WOOD RESIN)	эмульгатор, стабилизатор
E450	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
E451	Трифосфаты (TRIPHOSPHATES): (i) Трифосфат натрия (5-замещенный) (Pentasodium triphosphate), (ii) Трифосфат калия (5-замещенный) (Pentapotassium triphosphate).	регулятор кислотности
E452	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
E459	бета-Циклодекстрин (BETA-CY CLODEXTRIN)	стабилизатор, носитель
E460	Целлюлоза (CELLULOSE): (i) Целлюлоза микрокристаллическая (Microcrystalline cellulose), (ii) Целлюлоза в порошке (Powdered cellulose).	эмульгатор, агент антислеживающий, носитель
E461	Метилцеллюлоза (METHYL CELLULOSE)	загуститель, эмульгатор, стабилизатор, носитель
E462	Этилцеллюлоза (ETHYL CELLULOSE)	наполнитель, носитель
E463	Гидроксипропилцеллюлоза (HYDROXYPROPYL CELLULOSE)	загуститель, эмульгатор, стабилизатор
E464		загуститель, эмульгатор,

	Гидроксипропилметилцеллюлоза (HYDROXYPROPYL METHYL CELLULOSE)	(стабилизатор, носитель
E465	Метилэтилцеллюлоза (METHYL ETHYL CELLULOSE)	загуститель, эмульгатор, стабилизатор, пенообразователь, носитель
E466	Карбоксиметилцеллюлоза (CARBOXYMETHYL CELLULOSE) Карбоксиметилцеллюлоза натриевая соль (SODIUM CARBOXYMETHYL CELLULOSE) Камедь целлюлозы (CELLULOSE GUM)	(загуститель, стабилизатор, носитель
E467	Этилгидроксиэтилцеллюлоза (ETHYL HYDROXYETHYL CELLULOSE)	эмульгатор, загуститель, стабилизатор
E468	Кросскармеллоза (карбоксиметилцеллюлоза натриевая соль кроссвязанная) - CROSCARMELLOSE (CROSS-LINKED SODIUM CARBOXYMETHYL CELLULOSE)	(стабилизатор, носитель
E469	Карбоксиметилцеллюлоза ферментативно гидролизованная (ENZYMATICALLY HYDROLYSED CARBOXYMETHYL CELLULOSE) Камедь целлюлозы ферментативно гидролизованная (ENZYMATICALLY HYDROLYSED CELLULOSE GUM)	загуститель, стабилизатор, носитель
E470a	Калиевые, кальциевые и натриевые соли жирных кислот (SODIUM, POTASSIUM AND CALCIUM SALTS OF FATTY ACIDS)	эмульгатор, стабилизатор, а г е н т антислеживающий, носитель
E470b	Магниевоы соли жирных кислот (MAGNESIUM SALTS OF FATTY ACIDS)	эмульгатор, стабилизатор, а г е н т антислеживающий, носитель
E471	Моно- и диглицериды жирных кислот (MONO- AND DIGLYCERIDES OF FATTY ACIDS)	эмульгатор, стабилизатор, носитель
E472a	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,

E472c	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
E472e	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,
E473	Эфиры сахарозы и жирных кислот (SUCROSE ESTERS OF FATTY ACIDS)	эмульгатор, носитель
E474	Сахароглицериды (SUCROGLYCERIDES)	эмульгатор
E475	Эфиры полиглицерина и жирных кислот (POLYGLYCEROL ESTERS OF FATTY ACIDS)	эмульгатор, носитель
E476	Эфиры полиглицерина и взаимоэтерифицированных рициноловых кислот (POLYGLYCEROL ESTERS OF INTERESTERIFIED RICINOLEIC ACID)	эмульгатор
E477	Эфиры пропиленгликоля и жирных кислот (PROPYLENE GLYCOL ESTERS OF FATTY ACIDS)	эмульгатор
E479	Термически окисленное соевое масло с моно- и диглицеридами жирных кислот (THERMALLY OXIDIZED SOYABEAN OIL WITH MONO- AND DIGLYCERIDES OF FATTY ACIDS)	эмульгатор
E481	Стеароил-2-лактилат натрия (SODIUM STEAROYL -2- LACTYLATE)	эмульгатор, стабилизатор
E482	Стеароил-2-лактилат кальция (CALCIUM STEAROYL -2- LACTYLATE)	эмульгатор, стабилизатор
E483	Стеарилтарtrat (STEARYL TARTRATE)	вещество для обработки муки
E484	Стеарилцитрат (STEARYL CITRATE)	эмульгатор
E491	Сорбитан моностеарат, СПЭН 60 (SORBITAN MONOSTEARATE)	эмульгатор, носитель
E492	Сорбитан тристеарат (SORBITAN TRISTEARATE)	эмульгатор, носитель
E493	Сорбитан монолаурат, СПЭН 20 (SORBITAN MONOLAURATE)	эмульгатор, носитель
E494	Сорбитан моноолеат, СПЭН 80 (SORBITAN MONOOLEATE)	эмульгатор, носитель

E495	Сорбитан монопальмитат, СПЭН 40 (SORBITAN MONOPALMITATE)	эмульгатор, носитель
E500	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
E501	Карбонаты калия (POTASSIUM CARBONATES): Карбонат калия (POTASSIUM CARBONATE), Гидрокарбонат калия (POTASSIUM HYDROGENCARBONATE)	регулятор кислотности, разрыхлитель (только для E501ii), стабилизатор, носитель
E503	Карбонаты аммония (AMMONIUM CARBONATES): (i) Карбонат аммония (Ammonium carbonate), (ii) Гидрокарбонат аммония (Ammonium hydrogen carbonate).	регулятор кислотности, разрыхлитель
E504	Карбонаты магния (MAGNESIUM CARBONATES): (i) Карбонат магния (Magnesium carbonate), (ii) Гидрокарбонат магния (Magnesium hydrogen carbonate).	регулятор кислотности, агент антислеживающий, фиксатор окраски, носитель
E507	Соляная кислота (HYDROCHLORIC ACID)	регулятор кислотности
E508	Хлорид калия (POTASSIUM CHLORIDE)	агент желирующий, носитель
E509	Хлорид кальция (CALCIUM CHLORIDE)	уплотнитель, носитель
E510	Хлорид аммония (AMMONIUM CHLORIDE)	вещество для обработки муки
E511	Хлорид магния (MAGNESIUM CHLORIDE)	уплотнитель, носитель
E513	Серная кислота (SULPHURIC ACID)	регулятор кислотности
E514	Сульфаты натрия (SODIUM SULPHATES)	регулятор кислотности, носитель
E515	Сульфаты калия (POTASSIUM SULPHATES)	регулятор кислотности, носитель
E516	Сульфат кальция (CALCIUM SULPHATE)	вещество для обработки муки, уплотнитель, носитель

E517	Сульфат аммония (AMMONIUM SULPHATE)	вещество для обработки муки, стабилизатор, носитель
E518	Сульфат магния (MAGNESIUM SULPHATE)	уплотнитель
E520	Сульфат алюминия (ALUMINIUM SULPHATE)	уплотнитель
E521	Сульфат алюминия-натрия, Квасцы алюмо-натриевые (ALUMINIUM SODIUM SULPHATE)	уплотнитель
E522	Сульфат алюминия-калия, Квасцы алюмо-калиевые (ALUMINIUM POTASSIUM SULPHATE)	регулятор кислотности, стабилизатор
E523	Сульфат алюминия-аммония, Квасцы алюмоаммиачные (ALUMINIUM AMMONIUM SULPHATE)	стабилизатор, уплотнитель
E524	Гидроксид натрия (SODIUM HYDROXIDE)	регулятор кислотности
E525	Гидроксид калия (POTASSIUM HYDROXIDE)	регулятор кислотности
E526	Гидроксид кальция (CALCIUM HYDROXIDE)	регулятор кислотности, уплотнитель
E527	Гидроксид аммония (AMMONIUM HYDROXIDE)	регулятор кислотности
E528	Гидроксид магния (MAGNESIUM HYDROXIDE)	регулятор кислотности,
		фиксатор окраски
E529	Оксид кальция (CALCIUM OXIDE)	регулятор кислотности, вещество для обработки муки
E530	Оксид магния (MAGNESIUM OXIDE)	а г е н т антислеживающий
E535	Ферроцианид натрия (SODIUM FERROCYANIDE)	а г е н т антислеживающий
E536	Ферроцианид калия (POTASSIUM FERROCYANIDE)	а г е н т антислеживающий
E538	Ферроцианид кальция (CALCIUM FERROCYANIDE)	а г е н т антислеживающий
E541	Алюмофосфат натрия кислый (SODIUM ALUMINIUM PHOSPHATE ACIDIC)	регулятор кислотности, эмульгатор
E542	Фосфат костный (фосфат кальция) (BONE PHOSPHATE (essentiale Calcium phosphate, tribasic))	эмульгатор, агент антислеживающий, а г е н т влагоудерживающ и й

E551	Диоксид кремния аморфный (SILICON DIOXIDE AMORPHOUS)	а г е н т антислеживающий, носитель
E552	Силикат кальция (CALCIUM SILICATE)	а г е н т антислеживающий, носитель
E553	Силикаты магния (MAGNESIUM SILICATES): (i) Силикат магния (Magnesium silicate), (ii) Трисиликат магния (Magnesium trisilicate), (iii) Тальк (Talc)	а г е н т антислеживающий
E554	Алюмосиликат натрия (SODIUM ALUMINOSILICATE)	а г е н т антислеживающий
E570	Жирные кислоты (FATTY ACIDS)	стабилизатор, глазирователь, пеногаситель, носитель
E574	Глюконовая кислота (D-) (GLUCONIC ACID (D-))	регулятор кислотности, антиокислитель, разрыхлитель
E575	Глюконо-дельта-лактон (GLUCONO DELTA-LACTONE)	регулятор кислотности, антиокислитель, разрыхлитель
E576	Глюконат натрия (SODIUM GLUCONATE)	регулятор кислотности, антиокислитель
E577	Глюконат калия (POTASSIUM GLUCONATE)	регулятор кислотности, антиокислитель, носитель
E578	Глюконат кальция (CALCIUM GLUCONATE)	регулятор кислотности, уплотнитель
E579	Глюконат железа (FERROUS GLUCONATE)	фиксатор окраски
E580	Глюконат магния (MAGNESIUM GLUCONATE)	регулятор кислотности, антиокислитель, уплотнитель
E585	Лактат железа (FERROUS LACTATE)	фиксатор окраски
E586	4-Гексилрезорцин (4-HEXYLRESORCINOL)	антиокислитель
E620	Глутаминовая кислота, L(+)- (GLUTAMIC ACID, L(+)-)	(усилитель вкуса и аромата)
E621	Глутамат натрия 1-замещенный (MONOSODIUM GLUTAMATE)	(усилитель вкуса и аромата)

E622	Глутамат калия 1-замещенный (MONOPOTASSIUM GLUTAMATE)	(усилитель вкуса и аромата)
E623	Глутамат кальция (CALCIUM GLUTAMATE)	усилитель вкуса и аромата
E624	Глутамат аммония 1-замещенный (MONOAMMONIUM GLUTAMATE)	(усилитель вкуса и аромата)
E625	Глутамат магния (MAGNESIUM GLUTAMATE)	усилитель вкуса и аромата
E626	Гуаниловая кислота (GUANYLIC ACID)	усилитель вкуса и аромата
E627	5'-Гуанилат натрия 2-замещенный (DISODIUM 5'-GUANYLATE)	(усилитель вкуса и аромата)
E628	5'-Гуанилат калия 2-замещенный (DIPOTASSIUM 5'- GUANYLATE)	(усилитель вкуса и аромата)
E629	5'-Гуанилат кальция (CALCIUM 5'-GUANYLATE)	усилитель вкуса и аромата
E630	Инозиновая кислота (INOSINIC ACID)	усилитель вкуса и аромата
E631	5'-Инозинат натрия 2-замещенный (DISODIUM 5'-INOSINATE)	(усилитель вкуса и аромата)
E632	5'-Инозинат калия 2-замещенный (DIPOTASSIUM 5'- INOSINATE)	(усилитель вкуса и аромата)
E633	5'-Инозинат кальция (CALCIUM 5'-INOSINATE)	усилитель вкуса и аромата
E634	5'-Рибонуклеотиды кальция (CALCIUM 5'-RIBONUCLEOTIDES)	усилитель вкуса и аромата
E635	5'-Рибонуклеотиды натрия 2-замещенные (DISODIUM 5' - RIBONUCLEOTIDES)	усилитель вкуса и аромата
E640	Глицин и его натриевая соль (GLYCINE AND ITS SODIUM SALT)	усилитель вкуса и аромата, носитель
E650	Ацетат цинка (ZINC ACETATE)	усилитель вкуса и аромата
E900	Полидиметилсилоксан (POLYDIMETHYLSILOXANE)	(пеногаситель, эмульгатор, агент антислеживающий)
E901	Воск пчелиный, белый и желтый (BEESWAX, WHITE AND YELLOW)	глазирователь, носитель
E902	Воск канделлильский (CANDELILLA WAX)	глазирователь
E903	Воск карнаубский (CARNAUBA WAX)	глазирователь
E904	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
E907	Поли-1-децен гидрогенизированный (HYDROGENATED POLY- 1-DECENE)	глазирователь
E914	Полиэтиленовый воск окисленный (OXIDIZED POLYETHYLENE WAX)	глазирователь
E920	Цистеин, L-, и его гидрохлориды-натриевая и калиевая соли (CYSTEINE, L-, AND ITS HYDROCHLORIDES-SODIUM AND POTASSIUM SALTS)	вещество для обработки муки
E927b	Карбамид (мочевина) (CARBAMIDE (UREA)	усилитель вкуса и аромата
E928	Перекись бензоила (BENZOYL PEROXIDE)	вещество для обработки муки, консервант
E 930	Перекись кальция (CALCIUM PEROXIDE)	вещество для обработки муки
E938	Аргон (ARGON)	пропеллент, упаковочный газ
E939	Гелий (GELLIUM)	пропеллент, упаковочный газ
E941	Азот (NITROGEN)	пропеллент, упаковочный газ
E942	Закись азота (NITROUS OXIDE)	пропеллент, упаковочный газ
E943a	Бутан (BUTANE)	пропеллент, упаковочный газ
E943b	Изобутан (ISOBUTANE)	пропеллент, упаковочный газ
E944	Пропан (PROPANE)	пропеллент, упаковочный газ
E948	Кислород (OXYGEN)	пропеллент, упаковочный газ
E949	Водород (HYDROGEN)	пропеллент, упаковочный газ
E950	Ацесульфам калия (ACESULFAME POTASSIUM)	подсластитель, усилитель вкуса и аромата
E951	Аспартам (ASPARTAME)	подсластитель, усилитель вкуса и аромата
E952	Цикламовая кислота и ее натриевая и кальциевая соли (CYCLAMIC ACID and Na, Ca salts)	подсластитель
		подсластитель, агент

E953	Изомальт, гидрогенизированная изомальтулоза (ISOMALT, HYDROGENATED ISOMALTULOSE)	антислеживающий, наполнитель, носитель, глазирователь
E954	Сахарин (натриевая, калиевая, кальциевая соли) (SACCHARIN and Na, K, Ca salts)	подсластитель
E955	Сукралоза (трихлоргалактосахароза) (SUCRALOSE (TRICHLOROGALACTO-SUCROSE))	подсластитель
E957	Тауматин (THAUMATIN)	подсластитель, усилитель вкуса и аромата
E959	Неогесперидин дигидрохалкон (NEOHESPERIDINE DIHYDROCHALCONE)	подсластитель, усилитель вкуса и аромата
E960	Стевиолгликозиды (STEVIOL GLYCOSIDES)	подсластитель
E961	Неотам (NEOTAME)	подсластитель, усилитель вкуса и аромата
E962	Аспартам-ацесульфама соль (SALT OF ASPARTAMEACESULFAME)	подсластитель
E965	Мальтит и мальтитный сироп (MALTITOL AND MALTITOL SYRUP)	подсластитель, стабилизатор, эмульгатор, носитель
E966	Лактит (LACTITOL)	подсластитель, носитель
E967	Ксилит (XYLITOL)	подсластитель, агент влагоудерживающий, стабилизатор, эмульгатор
E968	Эритрит (ERYTHRITOL)	подсластитель, агент влагоудерживающий, стабилизатор
E999	Квиллайи экстракт (QUILLAIA EXTRACTS)	пенообразователь
E1200	Полидекстрозы (POLYDEXTROSES)	стабилизатор, загуститель, агент влагоудерживающий, носитель
E1201	Поливинилпирролидон (POLYVINYLPIRROLIDONE)	загуститель, стабилизатор, носитель

E1202	Поливинилполипирролидон (POLYVINYL POLYPYRROLIDONE)	(фиксатор окраски, стабилизатор, носитель)
E1203	Поливиниловый спирт (POLYVINYL ALCOHOL)	агент
		влагоудерживающий, глазирователь
E1204	Пуллулан (PULLULAN)	глазирователь, загуститель
E1205	Сополимер метакрилата основной (BASIC METHACRYLATE COPOLYMER)	глазирователь
E1206	Сополимер метакрилата нейтральный (NEUTRAL METHACRYLATE COPOLYMER)	глазирователь
E1207	Сополимер метакрилата анионный (ANIONIC METHACRYLATE COPOLYMER)	глазирователь
E1209	Графт-сополимер поливинилового спирта и полиэтилена (POLYVINYL ALCOHOL-POLYETHYLENE GLYCOL-GRAFT-COPOLYMER)	глазирователь
E1400	Декстрин, жареный крахмал (белый, желтый) (DEXTRIN, ROASTED STARCH (WHITE, YELLOW))	стабилизатор, загуститель
E1401	Крахмал, обработанный кислотой (ACID TREATED STARCH)	стабилизатор, загуститель
E1402	Крахмал, обработанный щелочью (ALKALINE TREATED STARCH)	стабилизатор, загуститель
E1403	Крахмал отбеленный (BLEACHED STARCH)	стабилизатор, загуститель
E1404	Крахмал окисленный (OXIDIZED STARCH)	эмульгатор, загуститель, носитель
E1405	Крахмал, обработанный ферментами (STARCHES ENZIME- TREATED)	загуститель
E1410	Монокрахмалфосфат (MONOSTARCH PHOSPHATE)	стабилизатор, загуститель, носитель
E1412	Дикрахмалфосфат (DISTARCH PHOSPHATE)	стабилизатор, загуститель, носитель
E1413	Фосфатированный дикрахмалфосфат (PHOSPHATED DISTARCH PHOSPHATE)	стабилизатор, загуститель, носитель

E1414	Дикрахмалфосфат ацелированный (ACETYLATED DISTARCH PHOSPHATE)	эмульгатор, загуститель, носитель
E1420	Крахмал ацелированный (ACETYLATED STARCH)	стабилизатор, загуститель
E1422	Дикрахмаладипат ацелированный (ACETYLATED DISTARCH ADIPATE)	стабилизатор, загуститель, носитель
E1440	Крахмал оксипропилированный (HYDROXYPROPYL STARCH)	эмульгатор, загуститель, носитель
E1442	Дикрахмалфосфат оксипропилированный (HYDROXYPROPYL DISTARCH PHOSPHATE)	стабилизатор, загуститель, носитель
E1450	Эфир крахмала и натриевой соли октениллантарной кислоты (STARCH SODIUM OCTENYL SUCCINATE)	стабилизатор, загуститель, эмульгатор, носитель
E1451	Крахмал ацелированный окисленный (ACETILATED OXYDISED STARCH)	эмульгатор, загуститель
E1452	Крахмала и алюминиевой соли октениллантарной кислоты эфир (STARCH ALUMINIUM OCTENYL SUCCINATE)	стабилизатор, глазирователь
E1503	Касторовое масло (CASTOR OIL)	глазирователь, агент антислеживающий, наполнитель
E1505	Триэтилцитрат (TRIETHYL CITRATE)	пенообразователь, носитель
E1517	Диациетин (глицерилдиацетат) - DIACETIN (GLYCERYL DIACETATE)	агент влагоудерживающий, носитель
E1518	Триацетин (TRIACETIN)	агент влагоудерживающий, носитель
E1519	Бензиловый спирт (BENZYL ALCOHOL)	носитель
E1520	Пропиленгликоль (PROPYLENE GLYCOL)	агент влагоудерживающий, носитель
E1521	Полиэтиленгликоль (POLYETHYLENE GLYCOL)	глазирователь, стабилизатор, носитель
—	Дигидрокверцетин, таксифолин (DIHYDROQUERCETIN, TAXIFOLIN)	антиокислитель
—	Кверцетин (QUERCETIN)	антиокислитель
-	Солодкового корня (Glycyrrhiza sp.) экстракт	стабилизатор, пенообразователь

-	Мыльного корня (Acanthophyllum sp.) экстракт	стабилизатор, пенообразователь
-	Сукцинаты натрия, калия, кальция	регуляторы кислотности
-	Хитозан, гидрохлорид хитозония	наполнитель, загуститель, стабилизатор
Примечание:	<p>Е ХХХХ – индекс пищевой добавки;</p> <p>Е ХХХХа – индекс пищевой добавки с латинской строчной буквой (неотъемлемая часть индекса);</p> <p>(i)...(vii) – римские цифры, уточняющие химическую структуру и (или) происхождение пищевой добавки (дополнительная часть наименования).</p>	

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 (Е554) – по Жирных кислот (миристиновой, олеиновой, пальмитиновой, стеариновой и их смеси) соли алюминия, аммония, калия, кальция, магния, натрия (Е470а, Е470b)	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 (E551), силикат кальция (E552), силикаты магния (E553i, E553ii, E553iii), алюмосиликат натрия (E554) – по	Согласно ТД	согласно ТД
Изомальтит, изомальт (E953)	Согласно ТД	согласно ТД
Карбонат кальция (E170), карбонат магния (E504)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение № 7	
Касторовое масло (E1503)	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 (E530)	Согласно ТД	согласно ТД
Полидиметилсилоксан (E900)	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 (E536), ферроцианид кальция (E538), ферроцианид натрия (E535)-по отдельности или в комбинации	Соль поваренная, солезаменители	20 мг/кг в пересчете на $K_4Fe(CN)_6$
Фосфат кальция 3-х	Согласно ТД	согласно ТД

замещенный (E341iii), фосфат магния 3-х замещенный (E343iii)	См. Приложения № 5, № 7, № 12 и № 15	
Цитрат аммония-железа (E381)	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 (E300) и ее соли и эфиры: аскорбат калия (E303), аскорбат кальция (E302), аскорбат натрия (E301), аскорбилпальмитат (E304i), аскорбилстеарат (E304ii)	согласно ТД См. Приложение № 5, № 17 и № 18	согласно ТД
трет.-Бутилгидрохинон (E319, ТБГХ, ТВНҚ)	См. Бутилоксианизол (E320, БОА, ВНА)	
Бутилоксианизол (E320, БОА, ВНА), Бутилокситолуол (E321, "Ионол", БОТ, ВНТ),	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 Мясо сушеное Смеси (концентраты) сухие для кексов и тортов	БОА- 200 мг/кг, БОТ- 100 мг/кг, ТБГХ- 200 мг/кг, Галлаты- 200 мг/кг (на жир продукта)

трет.-Бутилгидрохинон (E319, ТБГХ, ТВНҚ), Галловой кислоты эфиры (галлаты): пропилгаллат (E310), октилгаллат (E311), додецилгаллат (E312)- по отдельности или в комбинации	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 (E321, "Ионол", БОТ, ВНТ)	См. Бутилоксианизол (E320, БОА, ВНА)	
Галловой кислоты эфиры (галлаты): пропилгаллат (E310), октилгаллат (E311), додецилгаллат (E312)	См. Бутилоксианизол (E320, БОА, ВНА)	
Гваяковая смола (E314)	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 (E586)	Ракообразные свежие и замороженные	2 мг/кг остаточные количества в мясе ракообразных
Глюконовая кислота (E574) и ее соли глюконаты: калия (E577), кальция (E578), магния (E580), натрия (E576) Глюконодельта-лактон (E575)	согласно ТД согласно ТД	
	См. Приложения № 5, № 7 и № 12	
	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	
Изоаскорбиновая (эриторбовая) кислота (E315), изоаскорбат натрия (E316)- по отдельности или в комбинации, в пересчете на изоаскорбиновую кислоту Изопропилцитратная смесь (E384)	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 нетемператуемые, нелауринового типа, заменители масла какао нетемператуемые 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
	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)	
	Жиры животные топленые, жиры специального назначения, масла растительные и их смеси для	

Дигидрокверцетин	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 (E322)	Согласно ТД	согласно ТД

Лимонная кислота (E330)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение № 7	согласно ТД
Лактат калия (E326), лактат кальция (E327), лактат натрия (E325)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение № 5 и № 7	
Сернистая кислота (диоксид серы E220) и соли: гидросульфит (бисульфит) калия E228, гидросульфит кальция E227, гидросульфит натрия E222, пиросульфит калия E224, пиросульфит натрия E223, сульфит калия E225, сульфит кальция E226, сульфит натрия E221.	См. Приложения № 8	
Токоферолы: альфа-токоферол (E307), гамма-токоферол синтетический (E308), дельта-токоферол синтетический (E309), концентрат смеси токоферолов (E306)	Согласно ТД	согласно ТД
Этилендиаминтетраацетат кальция-натрия (E385, ЭДТА кальций-натрий), (E386 ЭДТА динатрий) – по отдельности или в комбинации	Соусы на основе растительных масел, майонезы, соусы майонезные, кремы на растительных маслах	75 мг/кг
	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 нетемперированные, нелауринового типа, заменители масла какао нетемперированные 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	

Экстракты розмарина (Е392), в пересчете на сумму карнозола и карнозиновой кислоты	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 антиоксидантов бутилксианола, бутилксианола, трет.-бутилгидрохинона и галлатов указаны максимальные уровни при их индивидуальном использовании; при комбинированном использовании максимальные уровни отдельных антиоксидантов должны быть пропорционально уменьшены, т.е. общая масса (выраженная в %-ах от максимальных уровней отдельных антиоксидантов) 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 E)	Пищевая продукция	Максимальный уровень в продукции
Алюмофосфат натрия кислый (E541)	См. Приложение № 7	
Аскорбиновая кислота (E300) и ее соли и эфиры: аскорбат калия (E303), аскорбат кальция (E302), аскорбат натрия (E301), аскорбилпальмитат (E304i), аскорбилстеарат (E304ii)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение № 4, № 17 и № 18	
Глицерин (E422)	Согласно ТД согласно ТД	
	См. Приложение № 12	
Глюконат кальция (E578), глюконодельта-лактон (E575)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложения № 4 и № 7	
Молочная кислота (E270) и ее соли лактаты: калия (E326), кальция (E327), магния (E329), натрия (325)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 4 и № 7	
Оксид кальция (E529)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение № 7	
Перекись бензоила (E928)	Мука	75 мг/кг
	Молочная сыворотка (сухая и жидкая) и продукты из нее кроме сывороточных сыров	100 мг/кг (л)
Перекись кальция (E930)	Мука	50 мг/кг
Пиросульфит натрия (E223) 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 (E432, твин 20), полиоксиэтиленсорбитан (20) моноолеат (E433, твин 80), полиоксиэтиленсорбитан (20) монопальмитат (E434 твин 40), полиоксиэтиленсорбитан (20) моностеарат (E435, твин 60), полиоксиэтилен (20) сорбитан	См. Приложение № 15	

тристеарат (E436, твин 65)		
Пропиленгликоль альгинат (E405)	См. Приложение № 15	
Сахароглицериды (E474), эферы сахарозы и жирных кислот (E473)- по отдельности или в комбинации	См. Приложение № 15	
Сорбитаны, эфиры сорбита и жирных кислот, СПЭНЫ: сорбитан моностеарат (E491, СПЭН 60), сорбитан тристеарат (E492, СПЭН 65), сорбитан монолаурат (E493, СПЭН 20), сорбитан моноолеат (E494, СПЭН 80), сорбитан монопальмитат (E495, СПЭН 40)	См. Приложение №12 и № 15	
Сульфаты аммония (E517), сульфаты кальция (E516)	согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение № 7 и № 12	
Фосфаты калия (E340), фосфаты кальция (E341), фосфаты магния (E343), фосфаты натрия (E339), пирофосфаты (E450), трифосфаты (E451), полифосфаты (E452)	См. Приложения № 3, № 7, № 12 и № 15	
Хлорид аммония (E510)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение 7	
Цистеин и его соли-гидрохлориды натрия и калия (E920)	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 E)	Пищевая продукция	Максимальный уровень в продукции

Воск пчелиный белый и желтый (E901), воск канделильский (E902), шеллак (E904)	Поверхностная обработка свежих цитрусовых, дынь, ананасов, персиков, груш, яблок, бананов (только E901), манго, авокадо (только E901, E904), граната (только E901, E904), папайя (только E904)	Поверхностная обработка свежих цитрусовых, дынь, ананасов, персиков, груш, яблок, бананов (только E901), манго, авокадо (только E901, E904), граната (только E901, E904), папайя (только E904)
	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 E901)	Вафли – в вафельном мороженом на молочной основе (только E901)
	Воск карнаубский (E903)	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 (E1209)	Биологически активные добавки к пище (таблетированные или капсулированные)	100 г/кг
Касторовое масло	См. Приложение № 3 и № 12	
Крахмала и алюминиевой соли октениллантарной кислоты эфир (E1452)	См. Приложение № 15	
Микрокристаллический воск (E905ci)	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) E905d	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 рубленые)	950 мг/кг
Минеральное масло (средней и низкой вязкости, класс I) 905e	Сухофрукты	5 г/кг
	Кондитерские изделия	2 г/кг
	Хлеб и хлебобулочные изделия	3 г/кг
Поливиниловый спирт (E1203)	Рыба мороженая (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 гидрогенизированный (E907)	Сахаристые кондитерские изделия	2 г/кг
	Сухофрукты	2 г/кг
Полиэтиленгликоль (1521)	Свежие фрукты	согласно ТД
	См. Приложения № 12 и № 15	
Полиэтиленовый воск окисленный (E914)	Свежие цитрусовые фрукты, дыня, манго, папайя, авокадо, ананас	согласно ТД
Пуллулан (E1204)	Биологически активные добавки к пище в капсулах и таблетках	согласно ТД
	Микроконфеты в виде пленок, освежающие дыхание	согласно ТД
Сополимер метакрилата нейтральный (E1206)	Биологически активные добавки к пище (таблетированные или капсулированные)	200 г/кг
Сополимер метакрилата основной (E1205), сополимер метакрилата анионный (E1207)	Биологически активные добавки к пище (таблетированные или капсулированные)	100 г/кг

Приложение 7
к техническому регламенту
"Требования безопасности пищевых
добавок,

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	
	Согласно ТД	согласно ТД

Лимонная кислота (E330) и ее соли цитраты: аммония (E380), калия (E332), кальция (E333), натрия (E331) цитрат аммония-железа (E381)	№ 4, № 12 и № 18	
	См. Приложение № 3	
Молочная кислота (E270) и ее соли лактаты: калия (E326), кальция (E327), магния (E329), натрия (E325)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 4 и № 5	
Оксид кальция (E529) Серная кислота (E513) и ее соли сульфаты: аммония (E517), калия (E515), кальция (E516), магния (E518), натрия (E514)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение № 5	
	Согласно ТД	согласно ТД
сульфаты: алюминия (E520), алюминия-аммония (E523), алюминия-калия (E522), алюминия-натрия (E521)- 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 (E507) и ее соли: хлорид аммония (E510), хлорид калия (E508), хлорид кальция (E509), хлорид магния (E511)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение № 5 и № 12	
Углекислота (диоксид углерода, E290) газ, жидкая, твердая и ее соли: карбонаты аммония (E503), карбонаты калия (E501), карбонат кальция (E170), карбонаты магния (E504), карбонаты натрия (E500)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение № 3, № 11, № 12, № 15 и № 17	
Уксусная кислота (E260) и ее соли ацетаты: калия (E261), кальция (E263), натрия (E262)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 8, № 12 и № 15	
ацетат цинка (E650)	См. Приложение № 16	
Фосфорная кислота (E338) и пищевые фосфаты: фосфаты калия (E340), фосфаты кальция (E341, E542), фосфаты магния (E343),	См. Приложения № 3, № 5, № 12 и № 15	

фосфаты натрия (E339), пирофосфаты (E450), трифосфаты (E451), полифосфаты (E452)		
Фумаровая кислота (E297), фумарат натрия (E365)-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 (E296) и ее соли малаты: калия (E351), кальция (E352), натрия (E350)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение № 18	
Янтарная кислота (E363) 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 E)	Пищевая продукция	Максимальный уровень в продукции
Бензойная кислота (E210) и ее соли бензоаты: бензоат натрия (E211), бензоат калия (E212), бензоат кальция (E213)-по	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

отдельности или в комбинации в пересчете на бензойную кислоту	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 (E265), дегидрацетат натрия (E266)- по	Поверхностная обработка колбасных изделий, колбас, сыров	

отдельности или в комбинации в пересчете на дегидрацетовую кислоту	и оболочек, а также в составе пленок и покрытий	5 мг/кг (остаточное количество в продукте)
Диметилдикарбонат (E242)	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)- (E235)	Поверхностная обработка: сыры, колбасы сырокопченые, полукопченые	1 мг/дм ² в слое на глубину до 5 мм
Низин (E234)	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 (E252), нитрат натрия (E251)-по отдельности или в комбинации в пересчете на NaNO ₃ (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 NaNO ₂ , включая образующийся нитрит)
Нитрит калия (E249), нитрит натрия (E250) – по отдельности или в комбинации в пересчете на NaNO ₂ (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 (E218), пара-Оксибензойной кислоты метиловый эфир, натриевая	Желе, покрывающие мясные продукты (вареные, соленые, вяленые), паштеты	1 г/кг

соль (E219), пара-Оксибензойной кислоты этиловый эфир (E214), пара-Оксибензойной кислоты этиловый эфир, натриевая соль (E215)-"Парабены"- по отдельности или в комбинации в пересчете на бензойную кислоту	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 (E280) и ее соли пропионаты: калия (E283), кальция (E282), натрия (E281)- 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
	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 корни сушеные	400 мг/кг
	Белые корни 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

Сернистая кислота
(диоксид серы E220) и
соли:
гидросульфит (бисульфит)

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	2 г/кг 1,5 г/кг
Бананы, сливы, инжир Яблоки и груши	1 г/кг 600 мг/кг
Другие, включая орехи в скорлупе	500 мг/кг
Фрукты и овощи сушеные глазированные в шоколаде, шоколадной или кондитерской глазури:	2 г/кг 1,5 г/кг 1 г/кг
Абрикосы, персики Изюм белый	600 мг/кг
Бананы, сливы, инжир Яблоки и груши Овощи, цукаты	100 мг/кг
Полуфабрикаты (пульпы) для промпереработки:	2 г/кг
-клубника, малина	3 г/кг
-вишня	1,5 г/кг
-другие ягоды и фрукты	
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

калия E228, гидросульфит кальция E227, гидросульфит натрия E222, пиросульфит калия E224, пиросульфит натрия E223, сульфит калия E225, сульфит кальция E226, сульфит натрия E221-по отдельности или в комбинации в пересчете на диоксид серы

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, Aristaecidae свежие, замороженные -вареные	150 мг/кг на съедобную часть 300 мг/кг на съедобную часть 50 мг/кг на съедобную часть;
-ракообразные Penaeidae, Solenoceridae, Aristaecidae 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 (<i>Vaccinium corybosum</i> только)	10 мг/кг
Корица (<i>Cinnamomum ceylanicum</i> только)	150 мг/кг
См. приложение № 4	
Сыры свежие с наполнителями; сыры нарезанные ломтиками, расфасованные	1 г/кг
Сыры плавленые	2 г/кг
Сыры и их заменители (согласно ТД поверхностная обработка)	
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

Сорбиновая кислота (E200) и сорбат калия (E202) – по отдельности или в комбинации, в пересчете на сорбиновую кислоту	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 соком 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
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	1 г/кг

Сорбиновая кислота и сорбаты (E200, E202) в комбинации с бензойной кислотой и бензоатами (E210, E211, E212, E213) – по отдельности или в комбинации, в пересчете на соответствующую кислоту

сахара и без сахара пастообразной консистенции	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 менее 15 об.%	400 мг/кг в т.ч. не более 200 мг/кг каждого;

	Жидкие концентраты: чайные, фруктовые,	600 мг/кг
	из травяных настоев	
	Супы и бульоны жидкие, кроме консервированных	500 мг/кг
	Сахаристые кондитерские изделия , конфеты, шоколад с начинкой	1,5 г/кг
	Вяленые мясные продукты (поверхностная обработка)	согласно ТД
	Пиво в кегах с добавленным (более, чем 0,5%) для ферментации сахаром и/или фруктовым соком или и концентратом сока	400 мг/кг
	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
ЭтиллаурилARGINAT (E243)	Мясная продукция, в том числе из мяса птицы, готовая к употреблению, за исключением колбас с мажущей консистенцией, копченых колбас и паштетов из печени	160 мг/кг
Сорбиновая кислота и сорбаты (E200, E201, E202, E203) в комбинации с "парабенами" (E214, E215, E218, E219)- 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 (E200, E201, E202, E203) в комбинации с бензойной	Вяленые мясные продукты (поверхностная обработка)	согласно ТД

кислотой и бензоатами (E210, E211, E212, 213) и парабенами” (E214, E215, E218, E219)- по отдельности или в комбинации, в пересчете на сорбиновую и бензойную кислоты, соответственно	Сахаристые кондитерские изделия , конфеты, шоколад с начинкой	1,5 г/кг в т.ч. “парабены” не более 300 мг/кг;
Уксусная кислота (E260) и ее соли ацетаты: калия (E261), кальция (E263), натрия (E262)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение № 7, №12, № 15	
орто-Фенилфенол (E231), орто-фенилфенола натриевая соль (E232)- 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 сокодержающих 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 бутилированная;

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.

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 (E150 a, b, c, d)	согласно ТД
Пиво, сидр	Сахарный колер (E150 a, b, c, d)	согласно ТД
Масло коровье (сливочное), в т.ч. со сниженным содержанием жира; масло коровье топленое	Каротины (E160a)	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 нетемперированные нелауринового типа, заменители масла какао нетемперированные лауринового типа	Аннато (E160b, биксин, норбиксин)	10 мг/кг ¹
	Растительные каротины (E160a, ii)	1000 мг/кг
	бета-каротин (E160a, i) бета-каротин из <i>Blakeslea trispora</i> (E160a, iii) бета-апо-8'-Каротиновый альдегид (C30) (E160e)	25 мг/кг
	бета-апо-8'-Каротиновой кислоты (C30) этиловый эфир (E160f)	5 мг/кг (определяется по суммарному куркумину)
Спреды растительно сливочные, растительно-жировые, смеси топленые растительно-сливочные, растительно-жировые	Куркумин (E100)	10 мг/кг
	Рибофлавины (E101 i, ii),	300 мг/кг
	Кармины (E120)	500 мг/кг
	Сахарный колер (E150 b, c, d)	500 мг/кг
	Растительные каротины (E160a, ii)	1000 мг/кг
	бета-каротин (E160a, i) бета-каротин из <i>Blakeslea trispora</i> (E160a, iii) бета-апо-8'-Каротиновый альдегид (C30) (E160e)	35 мг/кг
	бета-апо-8'-Каротиновой кислоты (C30) этиловый эфир (E160f)	
Аннато (E160b, биксин, норбиксин)	100 мг/кг	
Соусы, майонезные соусы, майонез, кремы на основе растительных масел	Растительные каротины (E160a, ii)	2000 мг/кг
	бета-каротин (E160a, i),	500 мг/кг
	бета-каротин из <i>Blakeslea trispora</i> (E160a, iii),	
	бета-апо-8'-Каротиновый альдегид (C30)	
	(E160e),	

	бета-апо-8'-Каротиновой кислоты (С30)	
	этиловый эфир (E160f)	
Плавленые сыры ароматизированные	Аннато (E160b, биксин, норбиксин)	15 мг/кг ¹
Некоторые виды сыров, изготовленных по рецептурам, согласованным с уполномоченным органом	Аннато (E160b, биксин, норбиксин)	50 мг/кг ¹
	Кармины (E120)	125 мг/кг
	Антоцианы (E163)	согласно ТД
	Каротины (E160a)	согласно ТД
	Экстракт паприки, капсантин, капсорубин (E160c)	согласно ТД
	Уголь растительный (E153)	согласно ТД
	Хлорофил (E140) и его медные комплексы (E141 i, ii)	согласно ТД
Макаронные изделия	Растительные каротины (E160a, ii)	100 мг/кг
Макаронные изделия из твердых сортов пшеницы	Растительные каротины (E160a, ii)	1000 мг/кг
Макаронные изделия безглютеновые и низкобелковые	Растительные каротины (E160a, ii)	согласно ТД
Уксус	Сахарный колер (E150 a, b, c, d)	согласно ТД
Виски, ром, бренди, коньяк, кальвадос	Сахарный колер (E150 a, b, c, d)	согласно ТИ
Ароматизированные вина и ароматизированные напитки на винной основе, изготовленные по рецептурам, согласованным с уполномоченным органом	Сахарный колер (E150 a, b, c, d)	согласно ТД
Горькие содовые напитки и горькие вина, изготовленные по рецептурам, согласованным с уполномоченным органом	Сахарный колер (E150 a, b, c, d)	согласно ТД
	Куркумин (E100), Рибофлавины (E101 i, ii),	100 мг/л
	Тартразин (E102), Понсо 4R (E124), Азорубин (E122), Желтый хинолиновый (E104), Красный очаровательный АС (E129), Кармины (E120), Желтый "солнечный закат" FCF (E110)-по отдельности или в комбинации	
Овощи в уксусе, рассоле или масле, за исключением оливок	Антоцианы (E163)	согласно ТД
	Каротины (E160a)	согласно ТД
	Красный свекольный (E162)	согласно ТД
	Рибофлавины (E101)	согласно ТД
	Сахарный колер (E150 a, b, c, d)	согласно ТД
	Хлорофиллы, хлорофиллины (E140) и их	согласно ТД

	медные комплексы (E141)	
Сухие завтраки из зерновых, экструдированные и вздутые и/или ароматизированные фруктами	Аннато (E160b, биксин, норбиксин)	25 мг/кг ¹
	Каротины (E160a)	согласно ТД
	Маслосмолы (экстракты) паприки (E160c, капсантин, капсарубин)	согласно ТД
	Сахарный колер (E150c)	согласно ТД
	Антоцианы (E163),	200 мг/кг
	Кармины (E120), Красный свекольный (E162)-по отдельности или в комбинации	
Джемы, желе, конфитюры, в т.ч. с ломтиками плодов и другие подобные продукты переработки фруктов, включая низкокалорийные	Антоцианы (E163)	согласно ТД
	Каротины (E160a)	согласно ТД
	Красный свекольный (E162, бетанин)	согласно ТД
	Куркумин (E100)	согласно ТД
	Экстракт паприки, капсантин, капсарубин (E160c)	согласно ТД
	Сахарный колер (E150 a, b, c, d)	согласно ТД
	Хлорофиллы и хлорофиллины (E140) и их медные комплексы (E141)	согласно ТД
	Желтый "солнечный закат" FCF (E110),	100 мг/кг
Сосиски, сардельки, вареные колбасы, паштеты, вареные продукты из мяса; в том числе из мяса птицы	Куркумин (E100)	20 мг/кг
	Кармины (E120)	100 мг/кг
	Сахарный колер (E150 a, b, c, d)	согласно ТД
	Каротины (E160a)	20 мг/кг
	Экстракт паприки, капсантин, капсарубин (E160c)	10 мг/кг
	Красный свекольный (E162, бетанин)	согласно ТД
Копченые и вяленые колбасы, в том числе с перцем	Кармины (E120)	200 мг/кг
	Понсо 4R (E124)	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 (E129)	25 мг/кг
	Кармины (E120)	100 мг/кг
	Сахарный колер (E150 a, b, c, d)	согласно ТД

Картофель сухой гранулированный, хлопья	Куркумин (E100)	согласно ТД
Зеленый горошек и пюре из него, обработанные и консервированные.	Синий блестящий FCF (E133)	20 мг/кг
	Зеленый S (E142)	10 мг/кг
	Тартразин (E102)	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 E)	Пищевая продукция	Максимальный. уровень в продукции
Азорубин (E122, Кармуазин), Красный очаровательный АС (E129), бета-апо-8'-Каротиновый альдегид (C30) (E160e), бета-апо-8'-Каротиновой кислоты (C30) этиловый эфир (E160f), Желтый "солнечный закат" FCF (E110), Желтый хинолиновый (E104), Зеленый S (E142), Зеленый прочный FCF (E143), Индигокармин (E132), Кармин (E120, Кошениль), Коричневый	Безалкогольные напитки ароматизированные, сокосодержащие напитки ¹	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 изделия ¹	300 мг/кг
	Жевательная резинка ¹	300 мг/кг
	Декоративные покрытия	500 мг/кг
	Сдобные хлебобулочные и мучные кондитерские изделия ¹	200 мг/кг
	Мороженое на молочной основе, фруктовый лед ¹	150 мг/кг
	Десерты, включая молочные, ароматизированные ¹	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

НТ (E155), Куркумин (E100), Ликопин (E160d), Лютеин (E161b), Понсо 4R (E124), Синий блестящий FCF (E133), Синий патентованный V (E131), Тартазин (E102), Черный блестящий PN (E151)-по отдельности или в комбинации	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 (E160b), 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 нетемператуемые нелауринового типа, заменители масла какао нетемператуемые 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/кг ²
Десерты, в том числе мороженое на молочной основе		10 мг/кг
Покровы 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 (E163), Диоксид титана (E171), Каротины (E160a), Красный свекольный (E162, бетанин), Экстракт паприки, капсантин, капсорубин (E160c), Оксиды (гидроксиды) железа (E172), Рибофлавин (E101), Сахарный колер (E150a, E150b, E150c, E150d), Уголь растительный (E153), Хлорофиллы и хлорофиллины (E140), Хлорофиллов и хлорофиллинов медные комплексы (E141)	Согласно ТД ³	Согласно ТД
Карбонат кальция (E170)	Согласно ТД ³	Согласно ТД
	см. Приложения № 3 и № 7	
Серебро (E174), Золото (E175)	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 (E122), Желтый “солнечный закат” FCF (E110), Коричневый НТ (E155), Понсо 4R (E124) 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 см. Приложение № 15	согласно ТД
Альгиновая кислота (Е400) и ее соли альгинаты: аммония (Е403), калия (Е402), кальция (Е404), натрия (Е401)	согласно ТД см. Приложения № 15, № 18	согласно ТД
Ацетат кальция (Е263)	согласно ТД см. Приложения № 7, № 8, № 15, № 18, № 29	согласно ТД
Воск пчелиный белый и желтый (Е901)	красители см. Приложение № 6	согласно ТД
Глицерин (Е422)	согласно ТД см. Приложение № 5	согласно ТД
Глицин и его натриевая соль (Е640)	согласно ТД см. Приложение № 16	согласно ТД
Глюконат калия (Е577)	согласно ТД см. Приложения № 4, № 7	согласно ТД
Гуаровая камедь (Е412)	согласно ТД см. Приложения № 15, № 18, № 29	согласно ТД
Гуммиарабик (Е414, акации камедь)	согласно ТД см. Приложения № 15, № 18, № 29	согласно ТД
Диоксид кремния аморфный (Е551)	эмульгаторы, красители см. Приложения № 3, № 21, № 29	согласно ТД
Жирные кислоты (Е570)	глазирователи для фруктов см. Приложение № 15	согласно ТД
Жирных кислот (миристиновой, олеиновой, пальмитиновой)	глазирователи для фруктов см. Приложения № 3, № 15	согласно ТД
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 (E470)		
Жирных кислот (миристиновой, олеиновой, пальмитиновой, стеариновой и их смеси) соли магния (E470)	красители, антиокислители, глазирователи для фруктов	согласно ТД
	см. Приложения № 3, № 15	
Изомальт (E953), ксилит (E967), лактит (E966), мальтит и мальтитный сироп (E965), манит (E421), сорбит (E420), эритрит (E968)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 3, № 13, № 15	
Камедь рожкового дерева (E410)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 15, № 18, № 29	
Карбоксиметилцеллюлоза, карбоксиметилцеллюлозы натриевая соль, камедь целлюлозы (E466)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 15, № 18	
Карбонаты калия (E501), карбонат кальция (E170), карбонаты магния (E504)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 3, № 7, № 11, № 14, № 17, № 29	
Каррагинан и его аммонийная, калиевая и натриевая соли, включая фурацеллеран (E407)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 15, № 18, № 29	
Конжак, конжаковая мука (E425), конжаковая камедь (E425i), конжаковый глюкоманнан (E425ii)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложение № 15	
Крахмалы модифицированные: декстрины, крахмал, термически обработанный, белый и желтый (E1400), дикрахмаладипат ацелированный (E1422), дикрахмалфосфат ацелированный (E1414),	согласно ТД	согласно ТД

дикрахмалфосфат оксипропилированный (E1442), дикрахмалфосфат (E1412), дикрахмалфосфат фосфатированный (E1413), крахмал ацетилованный (E1420), крахмал ацетилованный окисленный (E1451),	см. Приложения № 15, № 18, № 29	
Пищевая добавка (индекс E)	Виды пищевых добавок, в которые может быть добавлен носитель	Максимальный уровень в комплексной пищевой добавке
крахмал, обработанный кислотой (E1401), крахмал, обработанный ферментами (E1405), крахмал, обработанный щелочью (E1402), крахмал окисленный (E1404), крахмал оксипропилированный (E1440), крахмал отбеленный (E1403), крахмала и натриевой соли октенилянтранной кислоты эфир (E1450), монокрахмалфосфат (E1410)		
Ксантановая камедь (E415)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 15, № 18, № 29	
Лецитины (E322)	красители, антиокислители, глазирователи для фруктов	согласно ТД
	см. Приложения № 4, № 15, № 18, № 29	
Моно- и диглицериды жирных кислот (E471)	красители, антиокислители, глазирователи для фруктов	согласно ТД
	см. Приложения № 15, № 18, № 29	
Пектины (E440)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 15, № 18, № 29	
Поливинилпирролидон (E1201) поливинилполипирролидон (E1202)	подсластители	согласно ТД
	см. Приложение № 15	
Полидекстрозы (E1200)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложение № 15	
	глазирователи для фруктов	согласно ТД

Полидиметилсилоксан (E900)	см. Приложения № 3, № 15	
Полиоксиэтиленсорбитаны (эфиры полиоксиэтиленсорбитана и жирных кислот, твины): полиоксиэтиленсорбитан (20) моно-лаурат (E432, твин 20), полиоксиэтиленсорбитан (20) моно-олеат (E433, твин 80), полиоксиэтиленсорбитан (20) моно-пальмитат (E434 твин 40), полиоксиэтиленсорбитан (20) моно-стеарат (E435, твин 60), полиоксиэтилен (20) сорбитан три-стеарат (E436, твин 65)	пеногасители, красители, антиокислители, глазирователи для фруктов	согласно ТД
	см. Приложения № 5, № 15	
Полиэтиленгликоль (E1521)	подсластители	Согласно ТД
	см. Приложение № 15	
Пищевая добавка (индекс E)	Виды пищевых добавок, в которые может быть добавлен носитель	Максимальный уровень в комплексной пищевой добавке
Пропиленгликоль (E1520, пропан-1,2-диол) ¹	антиокислители, красители, эмульгаторы	1 г/кг (пищевая продукция, готовая к употреблению) ¹
	см. Триацетин (E1518)	
Пропиленгликольальгинат (E405)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 5, № 15, № 29	
Сульфаты: аммония (E517), натрия (E514), кальция (E516), калия (E515)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 5 и № 7	
Силикат кальция (E552)	эмульгаторы, красители	согласно ТД
	см. Приложение № 15	
Сорбитаны, эфиры сорбита и жирных кислот, (E491-E495, СПЭНы): сорбитанмоностеарат (E491, СПЭН 60), сорбитантристеарат (E492, СПЭН 65), сорбитанмонолаурат (E493, СПЭН 20),	красители, пеногасители, глазирователи для фруктов	согласно ТД

сорбитанмоноолеат (E494), СПЭН 80), сорбитанмонопальмитат (E495, СПЭН 40)	см. Приложения № 5, № 15	
Тальк (E553iii)	красители	50 мг/кг
	см. Приложение № 3	
Трагакант (E413)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложение № 15	
Триацетин (E1518, глицерилтриацетат), Триэтилцитрат (E1505)	Согласно ТД ¹	Согласно ТД ¹
	см. Приложение № 15	
Триэтилцитрат (E1505)	см. Триацетин (E1518)	
	см. Приложение № 15	
Фосфатидиловой кислоты аммонийные соли (E442, фосфатиды аммония)	антиокислители	согласно ТД
	см. Приложение № 15	
Фосфаты кальция (E341), в пересчете на P2O5	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 3, № 5, № 7, № 15, № 29	
Хлорид калия (E508), хлорид кальция (E509), хлорид магния (E511)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 5, № 7, № 29	
Целлюлоза (E460): целлюлоза микрокристаллическая (E460i), целлюлоза в порошке (E460ii)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 15, № 18	
Пищевая добавка (индекс E)	Виды пищевых добавок, в которые может быть добавлен носитель	Максимальный уровень в комплексной пищевой добавке
Целлюлоза модифицированная: гидроксипропилметилцеллюлоза (E464), гидроксипропилцеллюлоза (E463), карбоксиметилцеллюлоза, карбоксиметилцеллюлозы натриевая соль, камедь целлюлозы (E466), карбоксиметилцеллюлоза ферментированная, камедь целлюлозы ферментированная (E469), метилцеллюлоза (E461), метилэтилцеллюлоза (E465) этилцеллюлоза (E462)		

Кросскармеллоза (карбоксиметилцеллюлозы натриевая соль кроссвязанная), E468	подсластители	согласно ТД
	см. Приложение № 15	
Цитраты: калия (E332), натрия (E331)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 7, № 15, № 18, № 29	
бета-Циклодекстрин (E459)	согласно ТД	1 г/кг – пищевая продукция, готовая к употреблению
	см. Приложение № 15	
Эфиры глицерина и диацетилвинной и жирных кислот (E472e), эфиры глицерина и уксусной и жирных кислот (E472a), эфиры лимонной кислоты и моно- и диглицеридов жирных кислот (E472c), эфиры жирных кислот и полиглицерина (E475), эфиры жирных кислот и сахарозы (E473)	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 E1505 и E1518) из всех источников для E1505, E1517, E1518 и E1520 индивидуально или в комбинации – 3 г/кг;
максимальный уровень для напитков, исключая сливочные ликеры, из всех источников для E1520 – 1 г/кг.

Таблица 2

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

Пищевая добавка (индекс E)	Виды пищевых добавок	Максимальный уровень в комплексных пищевых добавках
Агар (E406)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 15, № 18	
Азот (E941) Аргон (E938) Водород (E949) Гелий (E939) Закись азота (E 942) Кислород (E948)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 14, № 29	
	согласно ТД	согласно ТД

Альгиновая кислота (E400) и ее соли альгинаты: аммония (E403), калия (E402), кальция (E404), натрия (E401)	см. Приложения № 15, № 18, № 29	
Аскорбиновая кислота (E300) и ее соли и эфиры: аскорбат кальция (E302), аскорбат натрия (E301), аскорбилпальмитат (E304i), аскорбилстеарат (E304ii)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 4, № 5, № 17, № 18, № 29	
Бензойная кислота (E210) и ее соли бензоаты: бензоат натрия (E211), бензоат калия (E212), бензоат кальция (E213), сорбиновая кислота (E200) и ее соль сорбат калия (E202) – 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 (E320, БОА, ВНА), Бутилкситолуол (E321, "Ионол", БОТ, ВНТ) – 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 (E334) и ее соли тартраты: калия (E336), кальция (E354),	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 7, № 18, № 29	
Пищевая добавка (индекс E) натрия (E335), натрия-калия (E337)	Виды пищевых добавок	Максимальный уровень в комплексных пищевых добавках
Воск карнаубский (E903)	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 (E418)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 15, № 18	
Гидроксид аммония (E527)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 7, № 18	
Гидроксид калия (E525)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 7, № 18, № 29	
Гидроксид кальция (E526)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 7, № 18, № 29	
Гидроксид магния (E528)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 7, № 17, № 18, № 29	
Гидроксид натрия (E524)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 7, № 18, № 29	

Глицерин (E422)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложение № 5	
Глицин и его натриевая соль (E640)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложение № 16	
Глюконовая кислота (E574) и ее соли глюконаты: калия (E577), кальция (E578), натрия (E576) глюконодельта-лактон (E575)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 4, № 5, № 7	
Гуаровая камедь (E412)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 15, № 18, № 29	
Гуммиарабик (E414, акации камедь)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 15, № 18, № 29	
Диоксид кремния аморфный (E551)	порошкообразные красители, эмульгаторы	50 г/кг
	хлорид калия (E508), гуаровая камедь (E412), порошкообразные подсластители сахароспирты (изомальт (E953), ксилит (E967), лактит (E966),	10 г/кг
Пищевая добавка (индекс E)	Виды пищевых добавок	Максимальный уровень в комплексных пищевых добавках
	мальтит и мальтитный сироп (E965), манит (E421), сорбит (E420), эритрит (E968))	
	графт-сополимер поливинилового спирта и полиэтилена (E1209)	5 г/кг
	сухой экстракт розмарина (E392)	30 г/кг
см. Приложения № 3, № 29		
Жирные кислоты (E570)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложение № 15	
Жирных кислот (миристиновой, олеиновой, пальмитиновой, стеариновой и их смеси) соли аммония, калия, кальция, натрия, магния (E470)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 3, № 15	
Камедь рожкового дерева (E410)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 15, № 18, № 29	
Карайи камедь (E416)	красители	50 г/кг (красители); 1 мг/кг (пищевая продукция, готовая к употреблению)
	см. Приложение № 15	
	согласно ТД	согласно ТД

Каррагинан и его аммонийная, калиевая и натриевая соли, включая фулцеллеран (E407), каррагинан из водорослей EUCHEUMA (E407a)	см. Приложения № 15, № 18, № 29	
Крахмалы модифицированные: декстрины, крахмал, термически обработанный, белый и желтый (E1400), дикрахмаладипат ацелированный (E1422), дикрахмалфосфат ацелированный (E1414), дикрахмалфосфат оксипропилированный (E1442), дикрахмалфосфат (E1412), дикрахмалфосфат фосфатированный (E1413), крахмал ацелированный (E1420), крахмал ацелированный окисленный (E1451), крахмал, обработанный кислотой (E1401),	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 15, № 18, № 29	
Пищевая добавка (индекс E)	Виды пищевых добавок	Максимальный уровень в комплексных пищевых добавках
крахмал, обработанный ферментами (E1405), крахмал, обработанный щелочью (E1402), крахмал окисленный (E1404), крахмал оксипропилированный (E1440), крахмал отбеленный (E1403), крахмала и натриевой соли октениллантарной кислоты эфир (E1450), монокрахмалфосфат (E1410)		
Ксантановая камедь (E415)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 15, № 18, № 29	
Лецитины (E322)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 4, № 15, № 18, № 29	
Лимонная кислота (E330) и ее соли цитраты: аммония (E380), калия (E332), кальция (E333), натрия (E331)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 4, № 7, № 15, № 18, № 29	
Молочная кислота (E270) и ее соли лактаты: калия (E326), кальция (E327), натрия (E325)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 4, № 5, № 7, № 18, № 29	
Моно- и диглицериды жирных кислот	согласно ТД	согласно ТД

(E471)	см. Приложения № 15, № 18, № 29	
Оксид кальция (E529)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 5, № 7	
Оксид магния (E530)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 3, № 18	
Пектины (E440)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 15, № 18, № 29	
Полидекстрозы (E1200)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложение № 15	
Полидиметилсилоксан (E900)	красители: каротины (E160a), аннато, биксин, норбиксин (E160b), маслосмолы (экстракты) паприки, капсантин, капсарубин (E160c), ликопин (E160d), бета-апо-8'-Каротино-	200 мг/кг (красители); 0,2 мг/л (пищевая продукция, готовая к употреблению)
Пищевая добавка (индекс E)	Виды пищевых добавок	Максимальный уровень в комплексных пищевых добавках
	в-альдегид (C30) (E160e)	
	см. Приложения № 3, № 15	
Полиоксиэтиленсорбитаны (эфиры полиоксиэтиленсорбитана и жирных кислот, твины): полиоксиэтиленсорбитан (20) моно-лаурат (E432, твин 20), полиоксиэтиленсорбитан (20) моно-олеат (E433, твин 80), полиоксиэтиленсорбитан (20) моно-пальмитат (E434, твин 40), полиоксиэтиленсорбитан (20) моно-стеарат (E435, твин 60), полиоксиэтилен (20) сорбитан три-стеарат (E436, твин 65)	красители, антиокислители, глазирователи для фруктов, усилители контрастности	согласно ТД
	см. Приложение № 5, № 15	
Серная кислота (E513) и ее соли сульфаты: натрия (E514), кальция (E516), калия (E515)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 5 и № 7	
Сернистая кислота (диоксид серы E220) и соли: гидросульфит (бисульфит) калия E228, гидросульфит кальция E227, гидросульфит натрия E222, пиросульфит калия E224, пиросульфит натрия E223, сульфит калия E225, сульфит кальция E226, сульфит натрия E221 –	красители (кроме антоцианов (E163) и сахарного колера (E150b, E150d))	100 мг/кг (красители); 2 мг/кг (пищевая продукция, готовая к употреблению)

по отдельности или в комбинации в пересчете на диоксид серы	см. Приложения № 4, № 8	
Силикат кальция (E552)	порошкообразные эмульгаторы	50 г/кг
	порошкообразные подсластители сахароспирты (изомальт (E953), ксилит (E967), лактит (E966), мальтит и мальтитный сироп (E965), манит (E421), сорбит (E420), эритрит (E968))	10 г/кг
	см. Приложение № 15	
Пищевая добавка (индекс E)	Виды пищевых добавок	Максимальный уровень в комплексных пищевых добавках
Силикат магния (E553i)	порошкообразные сахароспирты (изомальт (E953), ксилит (E967), лактит (E966), мальтит и мальтитный сироп (E965), манит (E421), сорбит (E420), эритрит (E968))	10 г/кг
	см. Приложение № 3	
Соляная кислота (E507) и ее соли: хлорид калия (E508), хлорид кальция (E509), хлорид магния (E511)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 5, № 7, № 29	
Сорбитаны, эфиры сорбита и жирных кислот, (E491 – E495, СПЭНы): сорбитанмоноостеарат (E491, СПЭН 60), сорбитантристеарат (E492, СПЭН 65), сорбитанмонолаурат (E493, СПЭН 20), сорбитанмоноолеат (E494, СПЭН 80), сорбитанмонопальмитат (E495, СПЭН 40)	красители, пеногасители, глазирователи для фруктов	согласно ТД
	см. Приложения № 5, № 15	
Тальк (E553iii)	Порошкообразные подсластители сахароспирты (изомальт (E953), ксилит (E967), лактит (E966), мальтит и мальтитный сироп (E965), манит (E421), сорбит (E420), эритрит (E968))	10 г/кг
Тары камедь (E417)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 15, № 18, № 29	
Токоферолы: альфа-токоферол (E307), гамма-токоферол (E308), дельта-токоферол (E309), концентрат смеси токоферолов (E306)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложение № 4, № 18, № 29	
	см. Приложение № 3	

Трагакант (E413)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложение № 15	
Углекислота (диоксид углерода, E290) газ, жидкая, твердая и ее соли: карбонаты аммония (E503), карбонаты калия (E501), карбонат кальция (E170),	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 3, № 4, № 7, № 14, № 18, № 29	
Пищевая добавка (индекс E)	Виды пищевых добавок	Максимальный уровень в комплексных пищевых добавках
карбонаты магния (E504), карбонаты натрия (E500)		
Уксусная кислота (E260) и ее соли ацетаты: калия (E261), кальция (E263), натрия (E262)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 7, № 8, № 15, № 18, № 29	
Фосфаты кальция (E341), в пересчете на P ₂ O ₅	красители, эмульгаторы	40 г/кг
	гуаровая камедь (E412), подсластители сахароспирты (мальтит и мальтитный сироп (E965), изомальт (E953), маннит (E421), сорбит (E420), ксилит (E967), лактит (E966), эритрит (E 968))	10 г/кг
	см. Приложения № 3, № 5, № 7, № 15, № 29	
Фосфорная кислота (E338) и пищевые фосфаты: фосфаты калия (E340), фосфаты магния (E343), фосфаты натрия (E339), пиродифосфаты (E450), трифосфаты (E451) – по отдельности или в комбинации в пересчете на P ₂ O ₅	красители антоцианы (E163)	40 г/кг
	см. Приложения № 3, № 5, № 7, № 15, № 29	
Целлюлоза (E460): целлюлоза микрокристаллическая (E460i), целлюлоза в порошке (E460ii) Целлюлоза модифицированная: гидроксипропилметилцеллюлоза (E464), гидроксипропилцеллюлоза (E463), карбоксиметилцеллюлоза, карбоксиметилцеллюлозы натриевая соль, камедь целлюлозы (E466), карбоксиметилцеллюлоза ферментированная, камедь целлюлозы ферментированная (E469), метилцеллюлоза (E461), метилэтилцеллюлоза (E465), этилцеллюлоза (E462)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 15, № 18	
Экстракты розмарина (E392),		

в пересчете на сумму карнозола	Красители	1 г/кг (красители); 5 мг/кг (пищевая)
--------------------------------	-----------	--

Пищевая добавка (индекс E)	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 (E472e), Эфиры глицерина и уксусной и жирных кислот (E472a), Эфиры лимонной кислоты и моно- и диглицеридов жирных кислот (E472c), Эфиры глицерина и винной, уксусной и жирных кислот (E472f), , эфиры глицерина и молочной и жирных кислот (E472b), эфиры моно- и диглицериды жирных кислот и винной кислоты (E472d)	согласно ТД см. Приложения № 15, № 29	согласно ТД
Эфиры жирных кислот и полиглицерина (E475), Эфиры жирных кислот и сахарозы (E473)	красители, антиокислители см. Приложения № 7, № 18, № 29	согласно ТД
Эфиры полиглицерина и взаимоэтерифицированных рициноловых кислот (Полиглицеринполирицинолят, E476)	эмульгаторы для красителей (E120 кармин), используемых для приготовления сурими и рыбных продуктов японской кухни; эмульгаторы для красителей (E163 антоцианы, E100 куркумин, E120 кармин), используемых для приготовления мясных продуктов, рыбных паст и фруктов для ароматизированных молокосодержащих продуктов и молочных десертов см. Приложение № 15	50 г/кг (пищевые добавки); 500 мг/кг (пищевая продукция, готовая к употреблению)
Яблочная кислота (E296) и ее соли малаты: калия (E351),	согласно ТД см. Приложение № 15	согласно ТД

Пищевая добавка (индекс E)	Виды пищевых добавок	Максимальный уровень в комплексных пищевых добавках
кальция (E352), натрия (E350)		

Бутан (E943a) Изобутан (E943b) Пропан (E944)	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 E)	Виды ароматизаторов, в которые могут быть добавлены пищевые добавки	Максимальный уровень в ароматизаторах
Агар (E406)	согласно ТД см. Приложения № 15, № 18	согласно ТД
Азот (E941) Аргон (E938) Водород (E949) Гелий (E939) Закись азота (E 942) Кислород (E948)	согласно ТД см. Приложения № 14, № 29	согласно ТД
Альгиновая кислота (E400) и ее соли альгинаты: аммония (E403), калия (E402), кальция (E404), натрия (E401)	согласно ТД см. Приложения № 15, № 18, № 29	согласно ТД
Аскорбиновая кислота (E300) и ее соли и эфиры: аскорбат кальция (E302), аскорбат натрия (E301), аскорбилпальмитат (E304i), аскорбилстеарат (E304ii)	согласно ТД см. Приложения № 4, № 5, № 17, № 18, № 29	согласно ТД
Бензиловый спирт (E1519) – 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, ароматизированные вина, ароматизированные напитки и

Пищевая добавка (индекс E)	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 (E210) и ее соли бензоаты: бензоат натрия (E211), бензоат калия (E212), бензоат кальция (E213); Сорбиновая кислота (E200) и ее соль сорбат калия (E202) – по отдельности или в комбинации в пересчете на бензойную и сорбиновую кислоты	согласно ТД	1,5 г/кг
Бутилоксианизол (E320, БОА, ВНА), трет-Бутилгидрохинон (E319, ТБГХ, ТВНQ), галловой кислоты эфиры (галлаты): пропилгаллат (E310), октилгаллат (E311), додецилгаллат (E312) – по отдельности или в комбинации	эфирные масла	1 г/кг
	другие виды ароматизаторов (кроме эфирных масел)	100 мг/кг (галаты (E310, E311, E312)) 200 мг/кг (БОА, ТБГХ (E319, E320))
	см. Приложение № 4	
Винная кислота (E334) и ее соли тартраты: калия (E336), кальция (E354), натрия (E335), натрия-калия (E337)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 7, № 15, № 18, № 29	
Воск пчелиный белый и желтый (E901)	ароматизаторы для безалкогольных ароматизированных напитков	200 мг/кг (безалкогольные ароматизированные напитки)
	см. Приложение № 6	
Гелановая камедь (E418)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 15, № 18	
Гидроксид аммония (E527)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 7, № 18	
Гидроксид калия (E525)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 7, № 18, № 29	
Гидроксид кальция (E526)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 7, № 18, № 29	
Гидроксид магния (E528)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 7, № 17, № 18, № 29	

Пищевая добавка (индекс E)	Виды ароматизаторов, в которые могут быть добавлены пищевые добавки	Максимальный уровень в ароматизаторах
Гидроксид натрия (E524)	согласно ТД	согласно ТД

	см. Приложения № 7, № 18, № 29	
Глицерин (E422)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложение № 5	
Глицин (E640) и его натриевая соль	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложение № 16	
Глюконовая кислота (E574) и ее соли глюконаты: калия (E577), кальция (E578), натрия (E576) Глюконодельта-лактон (E575)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 4, № 5, № 7	
Гуаровая камедь (E412)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 15, № 18, № 29	
Гуммиарабик (E414, акации камедь)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 15, № 18, № 29	
Гуммиарабик модифицированный октениллантарной кислотой (E423)	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 (ароматизированные безалкогольные напитки, не содержащие соков,

Пищевая добавка (индекс E)	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; микрокондитерские изделия; освежающие пастилки; декоративные покрытия, украшения, глазирователи; наполнители, за исключением фруктовых наполнителей; зерновые завтраки)
		120 мг/кг (плавленные 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 E)	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 (ароматизированные напитки, в т.ч. не газированные ароматизированные сокодержающие 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 (E551)	согласно ТД	50 г/кг
	см. Приложения № 3, № 29	
Жирные кислоты (E570)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложение № 15	
Жирных кислот (миристиновой, олеиновой, пальмитиновой, стеариновой и их смеси) соли алюминия, аммония, калия, кальция, магния, натрия (E470)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 3, № 15	
Изомальт (E953), ксилит (E967), лактит (E966), мальтит и мальтитный сироп (E965), манит (E421), сорбит (E420), эритрит (E968) (не в качестве подсластителей и усилителей вкуса и аромата)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 3, № 13 и № 15	

Камедь рожкового дерева (E410)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 15, № 18, № 29	
Карайи камедь (E416)	согласно ТД	50 г/кг (ароматизаторы)
	см. Приложения № 3, № 5, № 7, № 12, № 15, № 29	

Пищевая добавка (индекс E)	Виды ароматизаторов, в которые могут быть добавлены пищевые добавки	Максимальный уровень в ароматизаторах
Каррагинан и его аммонийная, калиевая и натриевая соли, включая фуцеллеран (E407), каррагинан из водорослей EUCHEUMA (E407a)	согласно ТД см. Приложения № 15, № 18, № 29	согласно ТД
Кверцетин, дигидрокверцетин – по отдельности или в комбинации	ароматизаторы, эфирные масла	200 мг/кг (в пересчете на жир)
Конжак, конжаковая мука (E425), конжаковая камедь (E425i), Конжаковый глюкоманнан (E425ii)	согласно ТД см. Приложение № 15	согласно ТД
Крахмалы модифицированные: декстрины, крахмал, термически обработанный, белый и желтый (E1400), дикрахмаладипат ацелированный (E1422), дикрахмалфосфат ацелированный (E1414), дикрахмалфосфат оксипропилированный (E1442), дикрахмалфосфат (E1412), дикрахмалфосфат фосфатированный (E1413), крахмал ацелированный (E1420), крахмал ацелированный окисленный (E1451), крахмал, обработанный кислотой (E1401), крахмал, обработанный ферментами (E1405), крахмал, обработанный щелочью (E1402), крахмал окисленный (1404), крахмал оксипропилированный (E1440), крахмал отбеленный (E1403), крахмала и натриевой соли октенилтантарной кислоты эфир (E1450), монокрахмалфосфат (E1410)	согласно ТД см. Приложения № 15, № 18, № 29	согласно ТД

Ксантановая камедь (E415)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 15, № 18, № 29	
Лецитины (E322)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 4, № 15, № 18, № 29	
Лимонная кислота (E330) и ее соли цитраты: аммония (E380), калия (E332), кальция (E333), натрия (E331)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 4, № 7, № 15, № 18, № 29	

Пищевая добавка (индекс E)	Виды ароматизаторов, в которые могут быть добавлены пищевые добавки	Максимальный уровень в ароматизаторах
Молочная кислота (E270) и ее соли лактаты: калия (E326), кальция (E327), натрия (E325)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 4, № 5, № 7, № 29	
Моно- и диглицериды жирных кислот (E471)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 15, № 18, № 29	
Оксид кальция (E529)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 5, № 7	
Оксид магния (E530)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 3, № 18	
Пектины (E440)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 15, № 18, № 29	
Полидекстрозы (E1200)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложение № 15	
Полидиметилсилоксан (E900)	согласно ТД	10 мг/кг
	см. Приложения № 3, № 29	
Полиоксиэтиленсорбитаны (все эфиры полиоксиэтиленсорбитана и жирных кислот, твины): полиоксиэтиленсорбитан (20) моно-лаурат (E432, твин 20), полиоксиэтиленсорбитан (20) моно-олеат (E433, твин 80), полиоксиэтиленсорбитан (20) моно-пальмитат (E434 твин 40), полиоксиэтиленсорбитан (20) моно-стеарат (E435, твин 60), полиоксиэтилен (20) сорбитантристеарат (E436, твин 65)	(все ароматизаторы, кроме жидких копильных ароматизаторов, маслосмол и пряностей ³)	10 г/кг
	жидкие копильные ароматизаторы, маслосмолы и пряностей ³	1 г/кг (пищевая продукция)
	см. Приложения № 5, № 15	
Серная кислота (E513) и ее соли сульфаты: аммония (E517), натрия (E514), кальция (E516), калия (E515)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 5, № 7	

Соляная кислота (E507) и ее соли: хлорид калия (E508), хлорид кальция (E509), хлорид магния (E511)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 7, № 29	
Тары камедь (E417)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложение № 15	
Токоферолы: альфа-токоферол (E307), гамма-токоферол (E308), дельта- токоферол (E309), концентрат смеси токоферолов (E306)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 4, № 18, № 29	
Трагакант (E413)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложение № 15	

Пищевая добавка (индекс E)	Виды ароматизаторов, в которые могут быть добавлены пищевые добавки	Максимальный уровень в ароматизаторах
Триацетин (E1518, глицерилтриацетат), Диацетин (E1517, глицерилдиацетат), Триэтилцитрат (E1505), Пропиленгликоль (E1520 пропан-1,2-диол) – по отдельности или в комбинации ⁴	согласно ТД ⁴ см. Приложение № 15	согласно ТД (ароматизаторы)
		3 г/кг (пищевая продукция, готовая к употреблению)
		1 г/л (напитки, кроме сливочных ликеров (для пропиленгликоля E1520)) ⁴
Углекислота (диоксид углерода, E290) газ, жидкая, твердая и ее соли : карбонаты аммония (E503), карбонаты калия (E501), карбонат кальция (E170), карбонаты магния (E504), карбонаты натрия (E500)	согласно ТД см. Приложения № 3, № 7, № 15, № 17, № 18, № 29	согласно ТД
Уксусная кислота (E260) и ее соли ацетаты: калия (E261), кальция (E263), натрия (E262)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 7, № 8, № 15	
Фосфорная кислота (E338) и пищевые фосфаты: фосфаты калия (E340), фосфаты кальция (E341), фосфаты магния (E343), фосфаты натрия (E339), пирофосфаты (E450), трифосфаты (E451), полифосфаты (E452) –	согласно ТД	40 г/кг

по отдельности или в комбинации в пересчете на P2O5	см. Приложения № 3, № 5, № 7, № 15, № 29	
Целлюлоза (E460): целлюлоза микрокристаллическая (E460i), целлюлоза в порошке (E460ii) Целлюлоза модифицированная: гидроксипропилцеллюлоза (E464), гидроксипропилцеллюлоза (E463), карбоксиметилцеллюлоза, карбоксиметилцеллюлозы натриевая соль, камедь целлюлозы (E466), карбоксиметилцеллюлоза ферментированная, камедь целлюлозы ферментированная (E469), метилцеллюлоза (E461), метилэтилцеллюлоза (E465) этилцеллюлоза (E462)	согласно ТД	согласно ТД
	см. Приложения № 15, № 18	
Пищевая добавка (индекс E)	Виды ароматизаторов, в которые могут быть добавлены пищевые добавки	Максимальный уровень в ароматизаторах
бета-Циклодекстрин (E459)	согласно ТД	инкапсулированные ароматизаторы
	инкапсулированные ароматизаторы	500 мг/л (готовые к употреблению ароматизированный чай и ароматизированные порошкообразные напитки)
		1 г/кг (ароматизированные снеки)
см. Приложение № 15		
Экстракты розмарина (E392), в пересчете на сумму карнозола и карнозиновой кислоты	согласно ТД	1 г/кг
	см. Приложение № 4	
Эфиры глицерина и винной, уксусной и жирных кислот (E472f), эфиры глицерина и диацетилвинной и жирных кислот (E472e), эфиры глицерина	согласно ТД	согласно ТД

и лимонной и жирных кислот (E472c), эфиры глицерина и молочной и жирных кислот (E472b), эфиры глицерина и уксусной и жирных кислот (E472a), эфиры моно- и диглицериды жирных кислот и винной кислоты (E472d)	см. Приложения № 15, № 18, № 29	
Эфиры сахарозы и жирных кислот (E473)	согласно ТД	15 000 мг/кг (ароматизаторы), 30 мг/л (готовые к употреблению ароматизированные напитки)
	см. Приложение № 15	
Яблочная кислота (E296) и ее соли малаты: калия (E351), кальция (E352), натрия (E350)	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 E1505 и E1518) из всех источников для E1505, E1517, E1518 и E1520 индивидуально или в комбинации – 3 г/кг;

максимальный уровень для напитков, исключая сливочные ликеры, из всех источников для E1520 – 1 г/кг.

Таблица 4

Гигиенические нормативы применения пищевых добавок, включая носителей, в ферментах

Пищевая добавка (индекс E)	Максимальный уровень в ферментном препарате	Максимальный уровень в пищевой продукции из ферментного препарата	Использование в качестве носителя
----------------------------	---	---	-----------------------------------

Агар (E406)	согласно ТД	согласно ТД	да
	см. Приложения № 15, № 18		
Азот (E941) Аргон (E938) Водород (E949) Гелий (E939) Закись азота (E 942) Кислород (E948)	согласно ТД	согласно ТД	нет
	см. Приложения № 14, № 29		
Альгиновая кислота (E400) и ее соли альгинаты: аммония (E403), калия (E402), кальция (E404), натрия (E401)	согласно ТД	согласно ТД	да – для альгиновой кислоты (E400), альгинатов: калия (E402), кальция (E404), натрия (E401); нет – для альгината аммония (E403)
	см. Приложения № 15, № 18, № 29		
Аскорбиновая кислота (E300) и ее соли и эфиры: аскорбат кальция (E302), аскорбат натрия (E301), аскорбилпальмитат (E304i), аскорбилстеарат (E304ii)	согласно ТД	согласно ТД	да – для аскорбиновой кислоты (E300), аскорбата кальция (E302), аскорбата натрия (E301); нет – для аскорбилпальмитата (E304i) и
	см. Приложения № 15, № 18, № 29		

Пищевая добавка (индекс E)	Максимальный уровень в ферментном препарате	Максимальный уровень в пищевой продукции из ферментного препарата	Использование в качестве носителя
			аскорбилстеарата (E304ii)
	см. Приложения № 4, № 5, № 17, № 18, № 29		
Ацетаты калия (E261)	согласно ТД	согласно ТД	да
	см. Приложения № 7, № 16		
Бензойная кислота (E210), бензоат натрия (E211) – по отдельности или в комбинации в пересчете на бензойную кислоту ¹	5 г/кг – ферментные препараты; 12 г/кг – сычужный ферментный препарат ¹	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 препарата ¹	нет
		см. Приложение № 8	
Винная кислота (E334) и ее соли тартраты: калия (E336),	согласно ТД	согласно ТД	да – для тартратов калия (E336), натрия (E335); нет – для винной кислоты (E334),

кальция (E354), натрия (E335), натрия-калия (E337)			тартратов кальция (E354) и натрия калия (E337)
	см. Приложения № 7, № 18, № 29		
Гелановая камедь (E418)	согласно ТД	согласно ТД	да
	см. Приложения № 15, № 18		
Гидроксид аммония (E527)	согласно ТД	согласно ТД	да
	см. Приложения № 7, № 18		
Гидроксид калия (E525)	согласно ТД	согласно ТД	да
	см. Приложения № 7, № 18		
Гидроксид кальция (E526)	согласно ТД	согласно ТД	да
	см. Приложения № 7, № 18		
Гидроксид магния (E528)	согласно ТД	согласно ТД	да
	см. Приложения № 7, № 17, № 18, № 29		
Гидроксид натрия (E524)	согласно ТД	согласно ТД	нет
	см. Приложения № 7, № 18		
Глицерин (E422)	согласно ТД	согласно ТД	да
	см. Приложение № 5		
Глицин (E640) и его натриевая соль	согласно ТД	согласно ТД	нет
	см. Приложение № 16		
Глюконовая кислота (E574) и ее соли глюконаты: калия (E577), кальция (E578), натрия (E576), глюконодельт а- лактон (E575)	согласно ТД	согласно ТД	да – для глюконовой кислоты E574, глюконата кальция (E578), глюконодельт а- лактона (E575); нет – для глюконатов натрия (E576), калия (E577)
	см. Приложения № 4, № 5, № 7		
Гуаровая камедь (E412)	согласно ТД	согласно ТД	да
	см. Приложения № 15, № 18, № 29		
Гуммиарабик (E414, акации камедь)	согласно ТД	согласно ТД	да
	см. Приложения № 15, № 18, № 29		
Диоксид кремния	50 г/кг – порошкообразные препараты	согласно ТД	да

аморфный (E551)	см. Приложения № 3, № 29		
Жирные кислоты (E570)	согласно ТД	согласно ТД	нет
Жирных кислот (миристиновой, олеиновой, пальмитиновой, стеариновой и их смеси) соли калия, кальция, магния, натрия (E470)	см. Приложения № 3, № 15		
Камедь рожкового дерева (E410)	согласно ТД	согласно ТД	да
Каррагинан и его аммонийная, калиевая и натриевая соли, включая фуцеллеран (E407), каррагинан из водорослей EUCHEUMA (E407a)	согласно ТД	согласно ТД	да – для каррагинана и его аммонийной, калиевой и натриевой соли, включая
			фуцеллеран (E407); нет – для каррагинана из водорослей EUCHEUMA (E407a)
	см. Приложения № 15, № 18, № 29		
Карбонаты аммония (E503), карбонат кальция (E170), карбонаты магния (E504), карбонаты натрия (E500)	согласно ТД	согласно ТД	да
	см. Приложения № 3, № 7, № 14, № 15, № 17, № 18, № 29		
	согласно ТД	согласно ТД	да – для карбоната калия (E501i);

Карбонаты калия (E501)			нет – для гидрокарбоната калия (E501ii)
	см. Приложения № 3, № 7, № 15, № 17, № 18, № 29		
Карбоксиметилцеллюлоза (E466)	согласно ТД	согласно ТД	да
	см. Приложения № 15, № 18, № 29		
Ксантановая камедь (E415)	согласно ТД	согласно ТД	да
	см. Приложения № 15, № 18, № 29		
Ксилит (E967), лактит (E966), мальтит и мальтитный сироп (E965), манит (E421), сорбит (E420)	согласно ТД	согласно ТД	только в качестве носителя – для ксилита (E967) и лактита (E966); да – для мальтита и мальтитного сиропа (E965), манита (E421), сорбита (E420)
	см. Приложения № 13 и № 15		
Крахмалы модифицированные: декстрины, крахмал, термически обработанный, белый и желтый (E1400), дикрахмаладипат ацетилированный (E1422), дикрахмалфосфат ацетилированный (E1414), дикрахмалфосфат	согласно ТД	согласно ТД	да
	см. Приложения № 15, № 18, № 29		
оксипропилированный (E1442), дикрахмалфосфат, (E1412), дикрахмалфосфат фосфатированный (E1413), крахмал ацетилированный			

(E1420),			
крахмал ацелированный			
окисленный (E1451),			
крахмал, обработанный			
кислотой (E1401),			
крахмал, обработанный			
ферментами (E1405),			
крахмал, обработанный			
щелочью (E1402),			
крахмал окисленный			
(E1404),			
крахмал			
оксипропилированный			
(E1440),			
крахмал отбеленный			
(E1403),			
крахмала и натриевой соли			
октениллантарной кислоты			
эфир (E1450),			
монокрахмал фосфат			
(E1410)			
Лецитины (E322)	согласно ТД см. Приложения № 4, № 15, № 18, № 29	согласно ТД	да
Лимонная кислота (E330)	согласно ТД	согласно ТД	да – для
и ее соли цитраты:			лимонной
аммония (E380),			кислоты (E330),

калия (E332),			цитратов калия
кальция (E333) ,			(E332), натрия
натрия (E331)			(E331);
			нет – для
			цитратов кальция
			(E333), аммония
			(E380)
см. Приложения № 4, № 7, № 15, № 18, № 29			
Молочная кислота (E270)	согласно ТД	согласно ТД	да – для
и ее соли лактаты:			молочной
калия (E326),			кислоты (E270)
кальция (E327) ,			и лактата
натрия (E325)			кальция (E327);
			нет – для лактатов калия (E326), натрия (E325)
см. Приложения № 4, № 5, № 7, № 29			
Моно- и диглицериды жирных кислот (E471)	согласно ТД	согласно ТД	да
см. Приложения № 15, № 18, № 29			
Нитрит натрия (E250)	500 мг/кг	0,01 мг/кг – пищевая продукция, готовая к употреблению; в напитках – не используется	нет
см. Приложения № 8, № 17			
Оксид кальция (E529)	согласно ТД	согласно ТД	да
см. Приложения № 5, № 7			
Оксид магния (E530)	согласно ТД	согласно ТД	нет
см. Приложения № 3, № 18			
пара-Оксибен зойной кислоты метилвый эфир (E218),	2 г/кг	2 мг/кг – пищевая продукция, готовая к употреблению; 1 мг/л – напитки	нет

пара-Оксибензойной кислоты метиловый эфир, натриевая соль (E219), пара-Оксибензойной кислоты этиловый эфир (E214), пара-Оксибензойной кислоты этиловый эфир, натриевая соль (E215) – "Парабены" – по отдельности или в комбинации в пересчете на бензойную кислоту	см. Приложение № 8		
Пектины (E440)	согласно ТД	согласно ТД	да
	см. Приложения № 15, № 18, № 29		
Полидекстрозы (E1200)	согласно ТД	согласно ТД	да
	см. Приложение № 15		
Пропионат натрия (E281)	согласно ТД	согласно ТД – пищевая продукция, готовая	нет
		к употреблению; 50 мг/л – напитки	
	см. Приложение № 8		
Пропиленгликоль (E1520, пропан-1,2-диол) ²	500 г/кг	3 г/кг – пищевая продукция, готовая к употреблению ² ;	только в качестве носителя
		1 г/л – напитки, кроме сливочных ликеров (для пропиленгликоля E1520) ²	
Серная кислота (E513) и ее соли сульфаты: кальция (E516), калия (E515)	согласно ТД	согласно ТД	да
	см. Приложение №7		
Сульфат аммония (E517)	100 г/кг	100 мг/кг – пищевая продукция, готовая к употреблению; 50 мг/л – напитки	да
	см. Приложения № 5, № 7		
			да – для сульфата

Сульфаты натрия (E514)	согласно ТД	согласно ТД	натрия (E514i); нет – для гидросульфата натрия (E514ii)
см. Приложение № 7			
Сернистая кислота (диоксид серы E220) и соли: гидросульфит натрия (E222), пиросульфит калия (E224), пиросульфит натрия (E223), сульфит натрия (E221) – 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 (E507) и ее соли: хлорид калия (E508), хлорид кальция (E509), хлорид магния (E511)	согласно ТД	согласно ТД	да
см. Приложения № 7, № 29			
Сорбиновая кислота (E200), сорбат калия (E202) – 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 (E417)	согласно ТД	согласно ТД	да
см. Приложения № 15, № 18, № 29			
Трагакант (E413)	согласно ТД	согласно ТД	да
см. Приложение № 15			
Токоферолы: альфа-токоферол (E307), гамма-токоферол (E308), дельта-токоферол (E309), концентрат	согласно ТД	согласно ТД	нет

с м е с и токоферолов (E306)	см. Приложения № 4, № 18, № 29		
Углекислота (диоксид углерода, E290) газ, жидкая, твердая	согласно ТД	согласно ТД	нет
Уксусная кислота (E260) и ее соли ацетаты: калия (E261), кальция (E263), натрия (E262)	согласно ТД	согласно ТД	да – для уксусной кислоты (E260); нет – для ацетатов калия (E261), кальция (E263), натрия (E262)
	см. Приложения № 7, № 8, № 15, № 18, № 29		
Фосфаты: фосфаты калия (E340), фосфаты кальция (E341), фосфаты магния (E343), фосфаты натрия (E339), пиррофосфаты (E450), трифосфаты (E451), полифосфаты (E452) – по отдельности или в комбинации в пересчете на P ₂ O ₅	50 г/кг	согласно ТД	да – для фосфатов натрия (E339), калия (E340), кальция (E341), магния (E343); нет – для пиррофосфатов (E450), трифосфатов (E451), полифосфатов (E452)
	см. Приложения № 3, № 5, № 7, № 15, № 29		
Фосфорная кислота (E338), в пересчете на P ₂ O ₅	10 г/кг	согласно ТД	нет
	см. Приложения № 7, № 15, № 29		
Целлюлоза (E460): целлюлоза микрокристаллическая (E460i),			да – для целлюлозы (E460), метилцеллюлозы (E461),

<p>целлюлоза в порошке (E460ii) Целлюлоза модифицированная: гидроксипропилметилцеллюлоза (E464), гидроксипропилцеллюлоза (E463), карбоксиметилцеллюлоза, карбоксиметилцеллюлозы натриевая соль, камедь целлюлозы (E466), карбоксиметилцеллюлоза ферментированная, камедь целлюлозы ферментированная (E469), метилцеллюлоза (E461), метилэтилцеллюлоза (E465)</p>	<p>согласно ТД</p>	<p>согласно ТД</p>	<p>гидроксипропилцеллюлозы (E463), гидроксипропилметилцеллюлозы (E464), карбоксиметилцеллюлозы, карбоксиметилцеллюлозы натриевой соли, камедь целлюлозы (E466); нет – для этилцеллюлозы (E462), метилэтилцеллюлозы (E465), карбоксиметилцеллюлозы ферментированной, камедь целлюлозы ферментированной (E469)</p>
<p>’ этилцеллюлоза (E462)</p>	<p>см. Приложения № 15, № 18</p>		
<p>Цистеин и его соли - гидрохлориды натрия и калия (E920)</p>	<p>10 г/кг</p>	<p>10 мг/кг – пищевая продукция, готовая к употреблению; 5 мг/л – напитки</p>	<p>нет</p>
<p>Эфиры глицерина и винной, уксусной и жирных кислот (E472f),</p>	<p>согласно ТД</p>	<p>согласно ТД</p>	<p>да</p>
<p>эфиры глицерина и диацетилвинной</p>	<p>см. Приложения № 15, № 18, № 29</p>		

и жирных кислот (E472e), эфиры глицерина и лимонной и жирных кислот (E472c), эфиры глицерина и молочной и жирных кислот (E472b), эфиры глицерина и уксусной и жирных кислот (E472a), эфиры моно- и диглицериды жирных кислот и винной кислоты (E472d)			
Эфиры жирных кислот и сахарозы (E473)	50 г/кг см. Приложения № 5, № 15, № 29	50 мг/кг – пищевая продукция, готовая к употреблению; 25 мг/л – напитки	только в качестве носителя
Яблочная кислота (E296) и ее соли малаты: калия (E351), кальция (E352), натрия (E350)	согласно ТД см. Приложения № 7, № 18, № 29	согласно ТД	да

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 E1505 и E1518) из всех источников для E1505, E1517, E1518 и E1520 индивидуально или в комбинации – 3 г/кг; максимальный уровень для напитков, исключая сливочные ликеры, из всех источников для E1520 – 1 г/кг.

Таблица 5

Гигиенические нормативы применения пищевых добавок, в том числе

носителей в пищевых нутриентах, компонентах (ингредиентах)

Пищевая добавка (индекс E)	Виды нутриентов, в которых может использоваться пищевая добавка	Максимальный уровень в нутриентах	Использование в качестве носителя
Агар (E406)	согласно ТД	согласно ТД	да
	см. Приложения № 15, № 18		
Азот (E941) Аргон (E938) Водород (E949) Гелий (E939) Закись азота (E 942) Кислород (E948)	согласно ТД	согласно ТД	нет
	см. Приложения № 14, № 29		
Альгиновая кислота (E400) и ее соли альгинаты: аммония (E403), калия (E402), кальция (E404), натрия (E401)	согласно ТД	согласно ТД	да
	см. Приложения № 15, № 18, № 29		
Алюмосиликат натрия (E554)	препараты витаминов жирорастворимых	15 г/кг	нет
	см. Приложение № 3		
Аскорбиновая кислота (E300) и ее соли и эфиры: аскорбат кальция (E302), аскорбат натрия (E301), аскорбилпальмитат (E304i), аскорбилстеарат (E304ii)	согласно ТД	согласно ТД	нет
	см. Приложения № 4, № 5, № 17, № 18, № 29		
Ацетаты калия (E 261)	согласно ТД	согласно ТД	нет
	см. Приложения № 7, № 16		
Винная кислота (E334) и ее соли тартраты: калия (E336), кальция (E354), натрия (E335), натрия-калия (E337)	согласно ТД	согласно ТД	нет
	см. Приложения № 7, № 15, № 18, № 29		
Воск пчелиный белый и желтый (E901)	согласно ТД	согласно ТД	только в качестве носителя
	см. Приложение № 6		
Гелановая камедь (E418)	согласно ТД	согласно ТД	да
	см. Приложения № 15, № 18		

Гидроксид аммония (E527)	согласно ТД	согласно ТД	нет
	см. Приложения № 7, № 18, № 29		
Гидроксид кальция (E526)	согласно ТД	согласно ТД	нет
	см. Приложения № 7, № 18, № 29		
Гидроксид калия (E525)	согласно ТД	согласно ТД	нет
	см. Приложения № 7, № 18, № 29		
Гидроксид магния (E528)	согласно ТД	согласно ТД	нет
	см. Приложения № 7, № 18, № 29		
Гидроксид натрия (E524)	согласно ТД	согласно ТД	нет
	см. Приложения № 7, № 18, № 29		
Глицин и его натриевая соль (E640)	согласно ТД	согласно ТД	да
	см. Приложение № 16		
Глицерин (E422)	согласно ТД	согласно ТД	да
	см. Приложение № 5		
Глюконовая кислота (E574) и ее соли глюконаты: калия (E577), кальция (E578), натрия (E576) Глюконодельта-лактон (E575)	согласно ТД	согласно ТД	нет
	см. Приложения № 4, № 5, № 7		
Гуаровая камедь (E412)	согласно ТД	согласно ТД	да
	см. Приложения № 15, № 18, № 29		
Гуммиарабик (E414, акации камедь)	согласно ТД	согласно ТД	да
	см. Приложения № 15, № 18, № 29		
Диоксид кремния аморфный (E551), силикат кальция (E552) – по отдельности или в комбинации	препараты нутриентов сухие порошкообразные	50 г/кг	нет
	препараты хлорида калия в заменителях соли (только диоксид кремния (E551))	10 г/кг – заменитель соли	
	см. Приложения № 3, № 29		
Жирные кислоты (E570)	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 (E470)	согласно ТД	согласно ТД	да
	см. Приложения № 3, № 15		

Изомальт (E953), ксилит (E967), лактит (E966), мальтит и мальтитный	согласно ТД	согласно ТД	только в качестве носителей
	см. Приложения № 3, № 13 и № 15		
сироп (E965), манит (E421), сорбит (E420), эритрит (E968)			
Камедь рожкового дерева (E410), ксантановая камедь (E415)	согласно ТД	согласно ТД	да
	см. Приложения № 15, № 18, № 29		
Каррагинан и его аммонийная, калиевая и натриевая соли, включая фурцеллеран (E407) , каррагинан из водорослей EUCHEUMA (E407a)	согласно ТД	согласно ТД	да
	см. Приложения № 15, № 18, № 29		
Карбоксиметилцелл юлоза (E466)	согласно ТД	согласно ТД	да
	см. Приложения № 15, № 18, № 29		
Крахмалы модифицированные: декстрины, крахмал , термически обработанный, белый и желтый (E 1400), дикрахмаладипат ацелированный (E 1422), дикрахмалфосфат ацелированный (E 1414), дикрахмалфосфат оксипропилированн ый (E1442), дикрахмалфосфат (E 1412), дикрахмалфосфат фосфатированный (E 1413), крахмал ацелированный (E 1420), крахмал ацелированный	согласно ТД	согласно ТД	да

<p>окисленный (E1451), крахмал, обработанный кислотой (E1401), крахмал, обработанный ферментами (E1405), крахмал, обработанный щелочью (E1402), крахмал окисленный (E1404), крахмал оксипропилированный (E1440), крахмал отбеленный (E1403),</p>	см. Приложения № 15, № 18, № 29		
<p>крахмала и натриевой соли октениллантарной кислоты эфир (E1450), монокрахмалфосфат (E1410)</p>			
<p>Крахмала и алюминиевой соли октениллантарной кислоты эфир (E1452)</p>	<p>инкапсулированные биологически активные добавки к пище на основе препаратов витаминов (только для целей инкапсулирования)</p>	<p>35 г/кг – биологически активные добавки к пище</p>	<p>да</p>
см. Приложения № 6, № 15			
<p>Лецитины (E322)</p>	<p>согласно ТД</p>	<p>согласно ТД</p>	<p>да</p>
см. Приложения № 4, № 15, № 18, № 29			
<p>Лимонная кислота (E330) и ее соли цитраты: аммония (E380), калия (E332), кальция (E333), натрия (E331)</p>	<p>согласно ТД</p>	<p>согласно ТД</p>	<p>нет</p>
см. Приложения № 4, № 7, № 18, № 29			
<p>Молочная кислота (E270) и ее соли лактаты: калия (E326), кальция (E327), натрия (E325)</p>	<p>согласно ТД</p>	<p>согласно ТД</p>	<p>нет</p>
см. Приложения № 4, № 5, № 7, № 18, № 29			
<p>Моно- и диглицериды жирных кислот (E471)</p>	<p>согласно ТД</p>	<p>согласно ТД</p>	<p>да</p>
см. Приложения № 15, № 18, № 29			

Оксид кальция (E529)	согласно ТД см. Приложения № 5, № 7	согласно ТД	да
Оксид магния (E530)	согласно ТД см. Приложения № 3, № 18	согласно ТД	да
Пектины (E440)	согласно ТД см. Приложения № 15, № 18, № 29	согласно ТД	да
Полидекстрозы (E1200)	согласно ТД см. Приложение № 15	согласно ТД	да
Полидиметилсилоксан (E900)	препараты бета-каротина и ликопина см. Приложения № 3, № 29	200 мг/кг – препараты нутриентов; 0,2 мг/кг (л) – пищевая продукция, готовая к употреблению	нет
Полиоксиэтиленсорбитаны (эферы полиоксиэтиленсорбитана и жирных кислот, твины): полиоксиэтиленсорбитан (20) моно-лаурат (E432, твин 20), полиоксиэтиленсорбитан (20) моно-олеат (E433, твин 80), полиоксиэтиленсорбитан (20) моно-пальмитат (E434 твин 40), полиоксиэтиленсорбитан (20) моно-стеарат (E435, твин 60), полиоксиэтилен (20) сорбитан три-стеарат (E436, твин 65)	препараты бета-каротина, лютеина, ликопина, и витаминов Е, А и Д см. Приложения № 5, № 15	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
Пропиленгликоль (E1520, пропан-1,2-диол) ¹	согласно ТД	1 г/кг – пищевая продукция, готовая к употреблению (для пропиленгликоля (E1520) за счет нутриентов, компонентов (ингредиентов) ¹ ; см. Приложение	

		№ 15	только в качестве носителя
Серная кислота (E513) и ее соли сульфаты: калия (E515), кальция (E516), натрия (E514)	согласно ТД см. Приложения № 5 и № 7	согласно ТД	нет
Сорбитаны, эфиры сорбита и жирных кислот, (E491 – E495, СПЭНЫ): сорбитанмоностеарат (E491, СПЭН 60), сорбитантристеарат (E492, СПЭН 65), сорбитанмонолаурат (E493, СПЭН 20), сорбитанмоноолеат (E494, СПЭН 80), сорбитанмонопальмитат (E495, СПЭН 40)	препараты бета-каротина, лютеина, ликопина и витамина Е препараты витаминов А и Д см. Приложения № 5, № 15	согласно ТД 2 мг/кг – пищевая продукция, готовая к употреблению	да
Соляная кислота (E507) и ее соли: хлорид калия (E508), хлорид кальция (E509), хлорид магния (E511)	согласно ТД см. Приложения № 5, № 7, № 29	согласно ТД	да – для соляной кислоты (E507); нет – для хлоридов калия (E508), кальция (E509), магния (E511)
Тары камедь (E417)	согласно ТД см. Приложение № 15	согласно ТД	да
Токоферолы: альфа-токоферол (E307), гамма-токоферол (E308), дельта-токоферол (E309), концентрат смеси токоферолов (E306)	согласно ТД см. Приложения № 4, № 18, № 29	согласно ТД	нет
Трагакант (E413)	согласно ТД см. Приложение № 15	согласно ТД	да
Триацетин (E1518, глицерилтриацетат) 1	см. пропиленгликоль (E1520) ¹		
Углекислота (диоксид углерода, E290) газ, жидкая,			да – для карбонатов аммония (E503),

твердая и ее соли: карбонаты аммония (E503), карбонаты калия (E501), карбонат кальция (E170), карбонаты магния (E504), карбонаты натрия (E500)	согласно ТД	согласно ТД	калия (E501), кальция (E170), магния (E504), натрия (E500); нет – для диоксида углерода (E290)
см. Приложения № 3, № 7, № 14, № 18, № 29			
Уксусная кислота (E260) и ее соли ацетаты: калия (E261), кальция (E263), натрия (E262)	согласно ТД	согласно ТД	нет
см. Приложения № 7, № 29			
Фосфорная кислота (E338) и пищевые фосфаты: фосфаты калия (E340),	согласно ТД	40 г/кг	нет
см. Приложения № 3, № 5, № 7, № 15, № 29			
фосфаты кальция (E341) фосфаты магния (E343), фосфаты натрия (E339), пирофосфаты (E450), трифосфаты (E451), полифосфаты (E452) – по отдельности или в комбинации в пересчете на P2O5			
бета-Циклодекстрин (E459)	согласно ТД	100 г/кг – препараты нутриентов; 1 г/кг – пищевая продукция, готовая к употреблению	да
	см. Приложение № 15		
Целлюлоза (E460): целлюлоза микрокристаллическая (E460i), целлюлоза в порошке (E460ii) Целлюлоза модифицированная: Гидроксипропилметил- целлюлоза (E464), гидроксипропилцеллюлоза (E463),	согласно ТД	согласно ТД	да

<p>карбоксиметилцеллюлоза, карбоксиметилцеллюлозы натриевая соль, камедь целлюлозы (E466), карбоксиметилцеллюлоза ферментированная, камедь целлюлозы ферментированная (E469), метилцеллюлоза (E461), метилэтилцеллюлоза (E465) этилцеллюлоза (E462)</p>	<p>см. Приложение № 15, № 18</p>		
<p>Экстракты розмарина (E392), в пересчете на сумму карнозола и карнозиновой кислоты</p>	<p>препараты бета-каротина, ликопина</p>	<p>1 г/кг – препараты нутриентов; 5 мг/кг – пищевая продукция,</p>	<p>нет</p>
	<p>готовая к употреблению</p> <p>см. Приложение № 4</p>		
<p>Эфиры глицерина и винной, уксусной и жирных кислот (E472f), эфиры глицерина и диацетилвинной и жирных кислот (E472e), эфиры глицерина и лимонной и жирных кислот (E472c), эфиры глицерина и молочной и жирных кислот (E472b), эфиры глицерина и уксусной и жирных кислот (E472a), эфиры моно- и диглицериды жирных кислот и винной кислоты (E472d)</p>	<p>согласно ТД</p> <p>согласно ТД</p> <p>да</p> <p>см. Приложение № 15, № 18, № 29</p>		
<p>Эфиры жирных кислот и полиглицерина (</p>	<p>препараты бета-каротина, лютеина, ликопина и витамина Е</p>	<p>согласно ТД</p>	<p>да</p>

Е475), эфиры жирных кислот и сахарозы (Е473)	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 см. Приложения № 7, № 18, № 29	согласно ТД	нет

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 75 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 продукты для детей первого года жизни и детей в возрасте от 1 года до 3 лет
		в соответствии с установленными регламентами	продукты для детей первого года жизни и

Аскорбилпальмитат (E304i)	(согласно ТД	содержания пищевой добавки E304i в пищевой продукции, готовой к употреблению	детей в возрасте от 1 года до 3 лет
Ацетилованный окисленный крахмал (E1451)	(согласно ТД	в соответствии с установленными регламентами содержания пищевой добавки E1451 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 E)	Нутриенты, в которых может использоваться пищевая добавка	Максимальный уровень пищевых добавок	Пищевая продукция
Гуммиарабик (E414, 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 (E551)	препараты нутриентов, сухие порошкообразные	10 г/кг – препараты нутриентов	продукты для детей первого года жизни и детей в возрасте от 1 года до 3 лет
Карбоксиметилцеллюлоза, карбоксиметилцеллюлозы натриевая соль, камедь целлюлозы (E466)	согласно ТД	в соответствии с установленными регламентами содержания пищевой добавки E466 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 (E415)	согласно ТД	в соответствии с установленными регламентами содержания пищевой добавки E415 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 ацетилованный (E1420)	согласно ТД	в соответствии с установленными регламентами содержания пищевой добавки E1420 в пищевой продукции, готовой к употреблению	продукты прикорма для здоровых детей первого года жизни и детей в возрасте от 1 года до 3 лет
		в соответствии с установленными регламентами	продукты для детей первого года жизни и

Лецитины (E322)	согласно ТД	содержания пищевой добавки E322 в пищевой продукции, готовой к употреблению	детей в возрасте от 1 года до 3 лет
Лимонная кислота (E330)	согласно ТД	согласно ТД	продукты для детей первого года жизни и детей в возрасте от 1 года до 3 лет
Манит (E421)	носитель для витамина B12	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 (E471)	согласно ТД	в соответствии с установленными регламентами содержания пищевой добавки E471 в пищевой продукции, готовой к употреблению	продукты для детей первого года жизни и детей в возрасте от 1 года до 3 лет
Пектины (E440)	согласно ТД	в соответствии с установленными регламентами содержания пищевой добавки E440 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 (E307), гамма-токоферол (E308), дельта-токоферол (E309), концентрат смеси токоферолов (E306)	согласно ТД	в соответствии с установленными регламентами содержания пищевых добавок E306, E307, E308 и E309 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 E341iii, в пересчете на P2O5	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 E)	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 (E332), натрия (E331)	согласно ТД	в соответствии с установленными регламентами содержания пищевых добавок E331 и E332 в пищевой продукции, готовой к употреблению	продукты для детей первого года жизни и детей в возрасте от 1 года до 3 лет
Цитрат кальция (E333), 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 (E472с)	согласно ТД	в соответствии с установленными регламентами содержания пищевой добавки E472с 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 октениллантарной кислоты (E1450)	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 E)	Пищевая продукция	Максимальный уровень в продукции
	Безалкогольные напитки на водной основе ароматизированные, напитки с соком; нектары, сокодержателе 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:	2 г/кг
	-на основе крахмала	2 г/кг
	-на основе какао, сухофруктов	
	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

Аспартам (E951)

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:	600 мг/кг
-жидкие	2 г/кг
-твердые	

	-витамины и минеральные вещества в форме сиропов и жевательных таблеток	5,5 г/кг
	Безалкогольные напитки на водной основе ароматизированные, напитки с соком; нектары, сокодержавшие 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

Аспартам-ацесульфама соль (E962)-
 максимальный уровень по
 содержанию в продукте:
 ацесульфама калия- АЦ,

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	350 мг/кг

аспартама- АС¹
Ацесульфам калия (Е950)

молока и молочных продуктов без добавления сахара или со сниженной калорийностью	
Десерты ароматизированные на водной основе, на зерновой, фруктовой, овощной, молочной, яичной и жировой основе- без добавления сахара или со сниженной калорийностью	350 мг/кг
"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:	
-жидкие	350 мг/кг
-твердые	500мг/кг
-витамины и минеральные вещества в	2 г/кг
форме сиропов и жевательных таблеток	
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	Согласно ТД

Многоатомные спирты- полиолы: мальтит и мальтитный сироп (E965), изомальт (E953), маннит (E421), сорбит (E420), ксилит (E967), лактит (E966), эритрит (E 968) ²	основе - со сниженной калорийностью или без добавления сахара	
	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, желе, желейные изделия, глазурированные 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
Безалкогольные напитки на водной основе ароматизированные, напитки с соком; нектары, сокодержущие 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,		

Неогесперидин дигидрохалкон (E959)	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	50 мг/кг	

калорийностью или без добавления сахара	
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
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,	18 мг/кг

Неотам (E961)

упакованные сухие пряные продукты на основе крахмала и орехов	
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:	65 мг/кг
на основе крахмала	65 мг/кг
на основе какао, сухофруктов	
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 мороженого (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
Безалкогольные напитки на водной основе ароматизированные, напитки с соком; нектары, сокодержущие 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,	

Сахарин и его соли натрия, калия и кальция (E954)-по отдельности или в комбинации в пересчете на сахарин

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
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	100 мг/кг (л)

(калорийностью) или без добавления сахара	
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	270 мг/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	200 мг/кг

Стевиол-гликозиды (E960), в пересчете на стевиол эквиваленты
3

лед – со сниженной энергетической ценностью (калорийностью) или без добавления сахара	
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 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
	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 употреблению, упакованные сухие пряные продукты на основе крахмала и орехов	200 мг/кг
Кондитерские изделия в форме таблеток (пастилок) со сниженной калорийностью	200 мг/кг
Кондитерские изделия без добавления сахара	1 г/кг
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 сахара	3 г/кг
Мороженое, пищевой (съедобный) лед – со сниженной энергетической ценностью (калорийностью) или без добавления сахара	320 мг/кг
Вафли и рожки без добавления сахара для мороженого (сливочного, молочного)	800 мг/кг
Фрукты консервированные и пастеризованные со сниженной калорийностью или без добавления сахара	400 мг/кг
Джемы, варенье, желе, мармелад со сниженной калорийностью	400 мг/кг
Продукты переработки фруктов и овощей со сниженной калорийностью	400 мг/кг

Сукралоза (E955, трихлоргалактосахароза)

Фруктовые и овощные кисло-сладкие пресервы	180 мг/кг
Соусы, соусы на основе растительных масел, майонезы, соусы майонезные, кремы на растительных маслах	450 мг/кг
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 содержанием пищевых волокон более 15% или отрубей не менее 20%, со сниженной калорийностью или без добавления сахара	400 мг/кг
Супы со сниженной калорийностью	45 мг/л
Напитки алкогольные с содержанием спирта менее 15%об.	250 мг/л
Яблочный и грушевый сидр	50 мг/л
Напитки, содержащие смесь безалкогольных напитков и пива или сидра (яблочного, грушевого), вина, ликеро-водочных изделий	250 мг/л
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 (E957)	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 (или 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
Цикламвая кислота и ее соли цикламаты натрия и кальция (E952)-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 (E962) установлен по содержанию в них аспартама (АС) или ацесульфама калия (АЦ); при использовании при производстве пищевой продукции аспартам-ацесульфама соли (E962), одной или в комбинации с аспартамом (E951) и/или ацесульфамом калия (E950), максимальный уровень отдельных подсластителей (E950 и/или E951) не должен превышать установленных для них нормативов.

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

сорбит (E420) – 40; маннит (E421) – 3; изомальт (E953) – 20; мальтит (E965) – 20; лактит (E966) – 30; ксилит (E967) – 30; эритрит (E968) – 35.

³ Коэффициенты пересчета стевииолгликозидов в стевииол эквиваленты:

стевииол – 1,0; стевииозид – 0,4; ребаудиозид А – 0,33; ребаудиозид С – 0,34; дулкозид А – 0,4; рубузозид – 0,5; стевииолбиозид – 0,5; ребаудиозид В – 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
	Молокосодержащие напитки	5 г/л

Гемицеллюлоза сои (E426)	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 эмульгированные	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 картофеля и риса, включая охлажденные, замороженные и высушенные	10 г/кг
	Яичные продукты, сухие, концентрированные, замороженные	10 г/кг
	Желированные кондитерские изделия, кроме желе в мини-упаковках	10 г/кг
Гуаровая камедь (E412)	Согласно ТД ^{2,3}	согласно ТД
	См. Приложение № 12	
Гуммиарабик (E414)	Согласно ТД ²	согласно ТД
Гуммиарабик модифицированный октениллантарной кислотой (E423)	Консервированные фрукты и овощи глазированные	10 г/кг
	Соусы	10 г/кг
Жирные кислоты (E570)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение № 12	
Жирных кислот (миристиновой, олеиновой, пальмитиновой, стеариновой и их смеси), соли аммония, калия, кальция, магния, натрия (E470)	См. Приложение № 3 и № 12	
Изомальт (E953), ксилит (E967),	Согласно ТД ⁴	согласно ТД
	Пищевые продукты кроме безалкогольных напитков	Согласно ТИ
лактит (E966), мальтит и мальтитный сироп (E965).	Мороженая рыба, ракообразные, моллюски и головоногие ⁴	Согласно ТИ
манит (E421), сорбит (E420), эритрит (E968)	Ликеры ⁴	Согласно ТИ
	См. Приложения № 12 и № 13	

Камедь рожкового дерева (E410)	Согласно ТД ^{2, 3}	согласно ТД
	См. Приложение № 12	
Камедь кассии (E427)	Пищевой лед, фруктовый лед, фруктовое мороженое; Ферментированные молочные продукты, кроме неароматизированных, 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; Плавленные сыры; Соусы и приправы для салатов; Супы и бульоны (концентраты)	2,5 г/кг
	Мясные продукты, обработанные термически	1,5 г/кг
Карайи камедь (E416)	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 эмульгированные	10 г/кг
	Ликеры яичные	10 г/кг
	Жевательная резинка	5 г/кг
Биологически активные добавки к пище	согласно ТД	
Карбонат калия (E501)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение № 7 и № 12	12
Каррагинан и его аммонийная, калиевая и натриевая соли, включая фулцеллеран (E407), каррагинан из водорослей EUCHEUMA (E407a)	Согласно ТД ²	согласно ТД
	См. Приложение № 12	
Квилайи экстракт	Напитки безалкогольные на	200 мг/л в пересчете на

(E999)	ароматизаторах, сидр	безводный экстракт
Конжак, Конжаковая мука (E425), конжаковая камедь (E425i), конжаковый глюкоманнан (E425ii)	Согласно ТД ^{2, 3} См. Приложение № 12 ^{2, 3}	10 г/кг
Крахмалы модифицированные: Декстрины, крахмал, термически обработанный, белый и желтый (E1400), Дикрахмаладипат ацелированный (E1422), Дикрахмалфосфат ацелированный (E1414), дикрахмалфосфат оксипропилированный (E1442), Дикрахмалфосфат (E1412), дикрахмалфосфат фосфатированный (E1413), крахмал ацелированный (E1420), крахмал ацелированный окисленный (E1451), крахмал, обработанный кислотой (E1401), крахмал, обработанный ферментами (E1405) , крахмал, обработанный щелочью (1402), крахмал окисленный (1404), крахмал оксипропилированный (E1440), крахмал отбеленный (1403), крахмала и натриевой соли октенилянтранной кислоты эфир (E1450), монокрахмалфосфат (E1410)	Согласно ТД	согласно ТД
крахмала и алюминиевой соли октенилянтранной кислоты эфир (E1452)	См. Приложение № 12	
крахмала и алюминиевой соли октенилянтранной кислоты эфир (E1452)	Инкапсулированные витаминные препараты	35 г/кг

Ксантановая камедь (E415)	Согласно ТД ^{2, 3}	согласно ТД
	См. Приложение № 12	
Лецитины (E322)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение № 12	
Моно- и диглицериды жирных кислот (E471)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение № 12	
Мыльного корня (Acantophyllum sp.) экстракт (отвар)	Кондитерские изделия	согласно ТД
Пектины (E440)	Согласно ТД ²	согласно ТД
	См. Приложение № 12	
Поливинилпирролидон (E1201),	См. Приложение № 12	
поливинилполипирролидон (E1202)		
Полидекстрозы (E1200)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение № 12	
Полидиметилсилоксан (E900)	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 (E432, твин 20), полиоксиэтиленсорбитан (20) моноолеат (E433, твин 80), полиоксиэтиленсорбитан (20) монопальмитат (E434 твин 40), полиоксиэтиленсорбитан (20) моностеарат (E435, твин 60), полиоксиэтилен (20) сорбитан тристеарат (E436, 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 эмульгированные	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 (E430) , полиоксиэтилен (40) стеарат (E431)	Вино	согласно ТД
Полиэтиленгликоль (E1521)	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 (E405)	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 эмульгированные	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		
	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

Сахароглицериды (E474), эфиры сахарозы и жирных кислот (E473)- по отдельности или в комбинации	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 эмульгированные	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 (E444, САИБ)	Напитки безалкогольные на ароматизаторах, замутненные	300 мг/л
	Фруктовые и (или) овощные сокодержающие напитки	300 мг/л
	Напитки алкогольные на ароматизаторах замутненные с содержанием алкоголя менее 15 об.%	300 мг/л
Солодкового корня (<i>Glycyrrhiza sp.</i>) экстракт	Кондитерские изделия	согласно ТД
	Мороженое (кроме пломбира, молочного и сливочного) и пищевой (съедобный) лед	500 мг/кг (только для сорбитан-тристеарата (E492, СПЭН 65))
	Сдобные хлебобулочные	

Сорбитаны, эфиры сорбита и жирных кислот, СПЭНЫ: сорбитанмоностеарат (Е491, СПЭН 60), сорбитантристеарат (Е492, СПЭН 65), сорбитанмонолаурат (Е493, СПЭН 20), сорбитанмоноолеат (Е494, СПЭН 80), сорбитанмонопальмитат (Е495, СПЭН 40) – по отдельности или в комбинации	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		
Стеарилтарtrat (Е483), стеарилцитрат (Е484)- по отдельности или в комбинации	Сдобные хлебобулочные и мучные кондитерские изделия	4 г/кг
	Десерты	5 г/кг
	См. Приложение № 5	
	Жировые эмульсии	10 г/кг
	Хлеб (специальные сорта)	3 г/кг
	Хлебобулочные и мучные кондитерские изделия	5 г/кг

Стеароил-2-лактат натрия (E481), Стеароил-2-лактат кальция (E482), по отдельности или в комбинации	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 профилактического питания, в т.ч. для снижения массы тела	2 г/кг
	См. Приложение № 5	
Танины пищевые (E181)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение № 11	
Тары камедь (E417)	Согласно ТД	согласно ТД
Тартраты натрия (E335),	Согласно ТД	согласно ТД
тартраты калия (E336),	См. Приложение № 7	
тартраты калия-натрия (E337)		
Термически окисленное соевое масло с моно-и диглицеридами жирных кислот, TOSOM (E479)	Эмульсионные жировые продукты, маргарины, спреды и жиры специального назначения, используемые для жарки (жарения) и смазки форм	5 г/кг
Трагакант (E413)	Согласно ТД ²	согласно ТД
	См. Приложение № 12	
Триацетин (E1518, глицерилтриацетат)	Жевательная резинка	согласно ТД
	См. Приложение № 12	
Триэтилцитрат (E1505)	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, E442)	Конфеты на основе какао	10 г/кг
	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 кисломолочное	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

<p>Фосфорная кислота (E338) и пищевые фосфаты: Фосфаты: аммония (E 342), калия (E340), кальция (E341, 542), магния (E343), натрия (E339), Пирофосфаты (E450), Трифосфаты (E451), Полифосфаты (E452)- добавленный фосфат по отдельности или в комбинации в пересчете на P₂O₅</p>	Жидкое тесто	12 г/кг
	Продукты из зерновых, вырабатываемые по экструзионной технологии, завтраки сухие	5 г/кг
	Пищевые продукты, сухие, порошкообразные	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, мороженное	5 г/кг добавленный фосфат 10 г/кг общего (добавленного + естественного) фосфата
	Моллюски и ракообразные (обработанные и необработанные), мороженые	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, мороженный 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 добавленного 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 эмульгированные	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:	Согласно ТД	согласно ТД
целлюлоза микрокристаллическая (E460i), целлюлоза в порошке (E460ii) Целлюлоза модифицированная: гидроксипропилметилцеллюлоза (E464), гидроксипропилцеллюлоза (E463), карбоксиметилцеллюлоза (КМЦ), карбоксиметилцеллюлозы натриевая соль, камедь целлюлозы (E466), карбоксиметилцеллюлоза ферментированная, камедь целлюлозы ферментированная (E469), метилцеллюлоза (E461),		

метилэтилцеллюлоза (E465), этилгидро-ксиэтилцеллюлоза (E467), этилцеллюлоза (E462)	См. Приложения № 12	
кроскармеллоза (карбоксиметилцеллюлоза натриевая соль кроссвязанная), E468	Биологически активные добавки к пище твердой консистенции	30 г/кг
	См. Приложение № 12	
бета-Циклодекстрин (E459)	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 зерновых, картофеля и других овощей и зелени	500 мг/кг
	Инкапсулированные ароматизаторы:	
	-в ароматизированных чаях и ароматизированных порошкообразных растворимых напитках (готовых к употреблению или восстановленных в соответствии с инструкцией изготовителя)	500 мг/кг
	-в ароматизированных снеках, сухих завтраках (готовых к употреблению или восстановленных в соответствии с инструкцией изготовителя)	1 г/кг
	См. Приложения № 6 и № 12	
	Цитраты калия (E332), цитраты кальция (E333), цитраты натрия (E331)	Согласно ТД	согласно ТД
См. Приложение № 7		
Эфиры глицерина и винной, уксусной и жирных кислот (E472f), эфиры глицерина и диацетилвинной и жирных кислот (E472e), эфиры глицерина и лимонной и жирных кислот (E472c), эфиры глицерина и молочной и жирных кислот (E472b), эфиры глицерина и уксусной и жирных кислот (E472a), эфиры моно- и диглицериды	Согласно ТД	согласно ТД

жирных кислот и винной кислоты (E472d)	См. Приложение № 12	
Эфиры глицерина и смоляных кислот (E445)	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 (E475)	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 изделия	10 г/кг
	Десерты	2 г/кг
	Продукты из яиц	1 г/кг
	Забеливатели для напитков	500 мг/кг
	Ликеры эмульгированные	5 г/кг
	Гранулированные завтраки 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
Эфиры полиглицерина и взаимозтери-фицированных рициноловых кислот (Полиглицеринполирицинолят, E476)	См. Приложение № 12	
	Спреды и маргарины с содержанием жира 41 % и менее	4 г/кг
	Заправки, приправы	4 г/кг
	Десерты желеированные	4 г/кг
	Сахаристые кондитерские изделия на основе какао и шоколад, глазурь шоколадная	5 г/кг
Заменители молока и сливок	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

Эфиры пропиленгликоля и жирных кислот (E477)	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 (E473)		
Эфиры сорбита и жирных кислот, СПЭНы (E491- E 495)	См. Сорбитаны	

Примечание:

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

² Для агара (E406), альгиновой кислоты и ее солей альгинатов (E400 – E404), арабиногалактана (E409), пектинов (E440), для камедей гуаровой (E412), рожкового дерева (E410), конжак (E425, 425i, E425ii) гуммиарабик (E414), каррагинан (E407, E407a), ксантановой (E415), трагакант (413), тары (E417), гелановой (E418) – кроме производства желе в мини-упаковках (порционного желе). Пищевая добавка конжак (E425, 425i, E425ii) – кроме производства жележных 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	
	Безалкогольные напитки на водной основе ароматизированные, на основе фруктовых соков, молока и молочных продуктов без добавления сахара или со сниженной калорийностью	2 мг/л

Неотам (E961)	"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 (E957) 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, ацесульфамата 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 E)	Пищевая продукция	Максимальный уровень в продукции
Аскорбиновая кислота (E300) и ее соли	Согласно ТД	согласно ТД
аскорбаты: калия (E303), кальция (E302), натрия (E301)	См. Приложение № 4 и № 5	
Гидроксид магния (E528), карбонат магния (E504)	Согласно ТД	согласно ТД
	См. Приложение № 7	
Изоаскорбиновая (эриторбовая) кислота (E315), изоаскорбат натрия (E316)	Напитки безалкогольные, алкогольные	согласно ТД
	См. Приложение № 4	
Нитрат калия (E252), нитрат натрия (E251)	См. Приложение № 8	
Нитрит калия (E249), нитрит натрия (E250)	См. Приложение № 8	
Лактат железа (E585), глюконат железа (E579)	Маслины (с целью потемнения путем окисления)	150 мг/кг в пересчете на Fe
Лимонная кислота (E330)	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 E)	Максимальный уровень в продукции
	Лимонная кислота (E330)	5 г/кг для шоколада и какао-продуктов, 10 г/кг для молочного шоколада
	Лецитины, фосфатиды (E322)	согласно ТД
	Винная кислота (E334)	5 г/кг
	Глицерин (422)	согласно ТД
	Моно- и диглицериды жирных кислот (E471)	согласно ТД

Продукты из какао и шоколада	Эфиры глицерина и лимонной и жирных кислот (E472c)	согласно ТД
	Карбонат кальция (E170) Карбонаты натрия (E500) Карбонаты калия (E501) Карбонаты аммония (E503) Карбонаты магния (E504) Гидроксид натрия (E524) Гидроксид калия (E525) Гидроксид кальция (E526) Гидроксид аммония (E527) Гидроксид магния (E528) Оксид магния (E530)	70 г/кг от сухого обезжиренного вещества в пересчете на карбонаты кальция
	Гуммиарабик (E414)	согласно ТД
	Пектины (E440) (только при применении в качестве глазирователя)	
	Полидекстрозы (E1200) – только для продукции со сниженной энергетической ценностью (калорийностью) или без добавления сахара	согласно ТД
	Каррагинан (E407, E407a) – 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 (E330)	3 г/л
	Аскорбиновая кислота (E300)	согласно ТД
	Яблочная кислота (E296) - ананасовый сок	3 г/л
	Винная кислота (E334)	4 г/л
	Пектины (E440) – ананасовый сок и сок маракуйи	3 г/л
	Карбонат кальция (E170) и	согласно ТД
	Тартраты калия (E336) – виноградный сок	
Нектары	Лимонная кислота (E330)	5 г/л
	Аскорбиновая кислота (E300)	согласно ТД
	Молочная кислота (E270)	5 г/л
	Винная кислота (E334)	4 г/л
	Пектины (E440)- для ананасового нектара и нектара маракуйи	3 г/л

	Пектины (E440) Молочная кислота (E270) Яблочная кислота (E296) Аскорбиновая кислота (E300) Лактат кальция (E327) Лимонная кислота (E330) Цитраты натрия (E331) Цитраты кальция (E333) Винная кислота (E334) Тартраты натрия (E335) Малаты натрия (E350)	согласно ТД
Джемы и желе, мармелады и другие подобные спреды, включая низкокалорийные	Альгиновая кислота (E400) Альгинат натрия (E401) Альгинат калия (E402) Альгинат аммония (E403) Альгинат кальция (E404) Агар (E406) Каррагинан и его натриевая, калиевая, аммонийная соли, включая фуцеллеран (E407) Камедь рожкового дерева (E410) Гуаровая камедь (E412) Ксантановая камедь (E415) Геллановая камедь (E418)	10 г/кг по отдельности комбинации
	Моно- и диглицериды жирных кислот (E471)	согласно ТД
	Хлорид кальция (E509) Гидроксид натрия (E524)	
Компоты фруктовые	Цитраты натрия (E331) Цитраты калия (E332) Пектин (E440)- кроме яблочного компота Хлорид кальция (E509)	согласно ТД
Сухое молоко	Аскорбат натрия (E301) Аскорбиновая кислота (E300) Аскорбилпальмитат (E304i) Аскорбилстеарат (E304ii) Лецитины, фосфатиды (E322) Цитраты натрия (E331) Цитраты калия (E332) Каррагинан и его натриевая, калиевая, амонийная соли, включая фуцеллеран (E407) Карбонаты натрия (E500) Карбонаты калия (E501) Хлорид кальция (E509)	согласно ТД
	Альгинат натрия (E401) Альгинат калия (E402) Каррагинан и его натриевая,	

Сливки пастеризованные	калиевая, амонийная соли, включая фуруцеллеран (E407) Карбоксиметилцеллюлоза натриевая соль (E466) Моно- и диглицериды жирных кислот (E471)	согласно ТД
Фрукты и овощи необработанные: замороженные, готовые к употреблению охлажденные упакованные, очищенный картофель упакованный	Аскорбиновая кислота (E300) Аскорбат натрия (E301) Аскорбат кальция (E302) Лимонная кислота (E330) Яблочная кислота (E296)- только для очищенного картофеля	согласно ТД
Рыба необработанная, ракообразные и моллюски, в т.ч. замороженные	Цитраты кальция (E333)	согласно ТД
Рис быстрого приготовления	Моно- и диглицериды жирных кислот (E471) Эфиры глицерина и уксусной и жирных кислот (E472a)	согласно ТД
Неэмульгированные растительные масла и животные жиры (кроме нерафинированных растительных масел, полученных прессованием, и оливкового масла)	Молочная кислота (E270)	согласно ТД
	Аскорбиновая кислота (E300)	
	Аскорбилпальмитат (E304i)	
	Аскорбилстеарат (E304ii)	
	Концентрат смеси токоферолов (E306)	
	Альфа-Токоферол (E307)	согласно ТД
	Гамма-Токоферол синтетический (E308) Дельта-Токоферол синтетический (E309)	
	Лецитины (322)	30 г/л
Лимонная кислота (E330) Цитраты натрия (E331) Цитраты калия (E332) Цитраты кальция (E333)	согласно ТД	
Моно- и диглицериды жирных кислот (E471)	10 г/л	
Эфиры глицерина и лимонной и жирных кислот (E472c)	согласно ТД	
Рафинированное оливковое масло, включая оливково-туковое масло	Альфа-Токоферол (E307)	200 мг/кг
Сыры зрелые, в том числе нарезанные и тертые	Карбонат кальция (E170) Карбонаты магния (E504) Хлорид кальция (E509) Глюконо-дельта-лактон (E575) Целлюлоза (460)-для нарезанных и тертых зрелых сыров	согласно ТД

	Гидрокарбонат натрия (E500ii)- только для кисломолочных сыров	
Сыры сывороточные	Уксусная кислота (E260) Молочная кислота (E270) Лимонная кислота (E330) Целлюлоза порошкообразная (E460ii)- только для тертого и нарезанного сыра Глюконо-дельта-лактон (E575)	согласно ТД
Фрукты и овощи консервированные и пастеризованные	Уксусная кислота (E260) Ацетаты калия (E261) Ацетаты натрия (E262) Ацетаты кальция (E263) Яблочная кислота (E296) Аскорбиновая кислота (E300) Аскорбат натрия (E301) Аскорбат кальция (E302) Молочная кислота (E270) Лактат натрия (E325) Лактат калия (E326) Лактат кальция (E327) Лимонная кислота (E330) Цитраты натрия (E331) Цитраты калия (E332) Цитраты кальция (E333) Винная кислота (E334) Тартраты натрия (E335) Тартраты калия (E336) Тартрат калия-натрия (E337) Хлорид кальция (E509) Глюконо-дельта-лактон (E575)	согласно ТД
Полуфабрикаты мелкокусковые бескостные (мясокостные), фарш из мяса и (или) мяса птицы (в сыром виде, фасованные)	Ацетаты калия (E261) Ацетаты натрия (E262) Аскорбиновая кислота (E300) Аскорбат натрия (E301) Аскорбат кальция (E302) Лактат натрия (E325) Лактат калия (E326) Лимонная кислота (E330) Цитраты натрия (E331) Цитраты калия (E332) Цитраты кальция (E333)	согласно ТД
	Уксусная кислота (E260) Ацетаты калия (E261) Ацетаты натрия (E262) Ацетаты кальция (E263) Аскорбиновая кислота (E300) Аскорбат натрия (E301) Аскорбат кальция (E302) Аскорбилпальмитат (E304i) Аскорбилстеарат (E304ii) Лецитины, фосфатиды (E322) Молочная кислота (E270) Лактат натрия (E325) Лактат калия (E326)	

Хлеб	Лактат кальция (E327) Моно- и диглицеридов жирных кислот (E471) Эфиры глицерина и уксусной и жирных кислот (E472a) Эфиры моно- и диглицеридов жирных кислот и винной кислоты (E472d) Эфиры глицерина и диацетилвинной и жирных кислот (E472e) Эфиры смешанные глицерина и винной, уксусной и жирных кислот (E472f)	согласно ТД
Макаронный полуфабрикат	Молочная кислота (E270) Аскорбиновая кислота (E300) Аскорбат натрия (E301) Лецитины, фосфатиды (E322) Лимонная кислота (E330) Винная кислота (E334) Моно-и диглицериды жирных кислот (E471) Глюконо-дельта-лактон (E575)	согласно ТД
Макаронные изделия из мягкой пшеницы	Молочная кислота (E270) Аскорбиновая кислота (E300) Аскорбат натрия (E301) Лецитины, фосфатиды (E322) Лимонная кислота (E330) Винная кислота (E334) Моно-и диглицериды жирных кислот (E471) Глюконо-дельта-лактон (E575)	согласно ТД
	Гуаровая камедь (E412)	7,5 г/кг муки
	Ксантановая камедь (E415)	по отдельности или в комбинации
	Декстрины (E1400)	30 г/кг муки
	Цитраты натрия (E331)	1 г/кг муки
Пиво	Молочная кислота (E270) Аскорбиновая кислота (E300) Аскорбат натрия (E301) Лимонная кислота (E330) Гуммиарабик (E414)	согласно ТД
Кислосливочное масло	Карбонаты натрия (E500)	согласно ТД
Козье молоко, обработанное ультравысокой температурой	Цитраты натрия (E331)	4 г/л

Каштаны в сиропе	Камедь рожкового дерева (E410) Гуаровая камедь (E412) Ксантановая камедь (E415)	согласно ТД
Неароматизированные ферментированные продукты из сливок, содержащие живые заквасочные микроорганизмы, или заменяющие их продукты с содержанием жира менее 20%"	Агар (E406) Карагинан (E407) Камедь рожкового дерева (E410) Гуаровая камедь (E412) Ксантановая камедь (E415) Пектины (E440) Целлюлоза (E460) Карбоксиметилцеллюлоза (E466) Моно- и диглицериды жирных кислот (E471) Крахмал окисленный (E1404) Монокрахмалфосфат (E1410) Дикрахмалфосфат (E1412) Фосфатированный дикрахмалфосфат (E1413) Дикрахмалфосфат ацелированный (E1414) Крахмал ацелированный (E1420) Дикрахмаладипат ацелированный (E1422) Крахмал оксипропилированный (E1440) Дикрахмалфосфат оксипропилированный (E1442) Эфир крахмала и натриевой соли октенилэнтранной кислоты (E1450) Крахмал ацелированный окисленный (E1451)	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) ^б
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 - Изопропи	1-Isopropyl-4-methylbenzene	p-Cymene; Cymene; p-methylisopropylbenzene; 4-isopropyl-1-methylbenzene; Cymol ; 4-Methyl-	Содержание основного

					л - 4 - метилбенз ол		1 - isopropylb enzene; 1- Methyl-4- isopropylb enzene	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 - methyleneb icyclo[3.1.1] heptane	Содержан и е основного вещества не менее 95 %
01.004	2902	2113	1329	80-56-8	Пин-2(3)- ен	Pin-2(3)- ene	alpha-Pine ne; 2,6,6- Trimethyl- bicyclo[3.1.1]hept- 2-ene	Содержан и е основного вещества не менее 95 %
01.005	3046	2115	1331	586-62-9	Терпиноле н	Terpinolen е	p-Menth- 1,4(8)- diene; 1- Methyl-4- isopropylid ene-1- cyclohexen e; 1,4(8)- Terpadiene ; p-Mentha -1,4(8)- diene	Содержан и е основного вещества не менее 95 %
01.006	2856	2117	1328	99-83-2	альфа-Фел ландрен	alpha-Phell andrene	Phellandre ne; 2- Methyl-5- isopropyl- 1,3- cyclohexad iene; 4- isopropyl-1 -methyl-1,5 - cyclohexad iene; p-Mentha- 1,5-diene	Содержан и е основного вещества – не менее 85 %. Содержан и е вторичных компонент ов – цимена и других терпеновы х углеводор одов 10-12 %
							Caryophyll ene; 2-	Содержан и е

01.007	2252	2118	1324	87-44-5	бета-Кариофиллен	beta-Caryophyllene	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	основного вещества – не менее 80 – 92 %. Содержание терпеновых углеводов C15H24 (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 (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) ⁶
1	2	3	4	5	6	7	8	9
								Содержание основного вещества – не менее 90%. Содержание вторичных

01.008	2762	2197	1327	123-35-3	Мирцен	Myrcene	7-Methyl-3-methylene-1,6-octadiene; 7-Methyl-3-methyleneocta-1,6-diene	компонент в – терпеновых углеводородов C15H24 (в основном валенсена) не более 10 %. Разрешается присутствие следовых количеств лимонена, альфа- и бета-пинена и других терпенов с формулой C10H16
01.009	2229	2227	1323	79-92-5	Камфен	Camphene	3,3-Dimethyl-2-methylenecamphene; 2,2-Dimethyl-3-methylenorbomane	Содержание основного вещества – не менее 80 %. Содержание вторичных компонентов – терпеновых углеводородов C15H24 (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	Содержание основного вещества

01.019	3558	11023	1339	99-86-5	альфа-Терпинен	alpha-Terpinene	1-Methyl-4-isopropyl-1,3-cyclohexadiene; p-Mentha-1,3-diene	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-isopropyltricyclo[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-	Содержание основного вещества

							dimethyl-7 -(propan-2-ylidene)-	не менее 95%
--	--	--	--	--	--	--	------------------------------------	-----------------

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, % ; условия использования: разрешенные области применения 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-dimethylhepta-1,4-dien-1-yl)-1-methylcyclohexene; methylcyclohexene; methylcyclohexene; 6-methyl-2-(4-methylcyclohex-3-enyl)hept-2,5-diene; 1-methyl-4-(6-methylhepta-2,5-dien-2-yl)cyclohexene	Содержание основного вещества не менее 95 %
								(4R)-1-methyl-4-(6-	

01.033				590-73-8	2,2- диметилге ксан	2,2- Dimethyl hexane	2,2- Dimethyl hexane; hexane, 2,2- -dimethyl-	Содержан и е основного вещества не менее 95 %
01.034				589-43-5	2,4- Диметилге ксен	2,4- Dimethyl hexane	(±)-2,4- dimethyl hexane; (±) -2,4- dimethyl hexane; hexane, 2,4- -dimethyl-	Содержан и е основного вещества не менее 95 %
01.035				673-84-7	2,6- Диметил окта-2,4,6- триен	2,6- Dimethyl octa-2,4,6- triene	Alloocime ne; 2,6- dimethyl octa-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- dimethyl octa-2,4,6- triene; (E+ Z) - alloocimen e; transandcis - alloocimen e; 2,4,6- octatriene,	Содержан и е основного вещества не менее 95 %

								Содержан и е основного вещества,
--	--	--	--	--	--	--	--	---

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	% ; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) ^б
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 %
							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-methylethe	

01.039		10996		20307-84-0	дельта-Элемен	delta-Elementene	nyl)-1-(1-methylethyl) cyclohexene; (3R-trans)-4-ethenyl-4-methyl-3-(1-methylethyl)-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-Trimethyl dodeca-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	<p>dextro-limonene; 1-methyl-4-prop-1-en-2-ylcyclohexene; carvene; D-citrene; citrusD-limonene; D-limonene; citreol; limoneneD; pure; limoneneR + SPnatural; dextro-limonene; distilled; (+)-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)</p> <p>Содержание основного вещества</p>

							<p>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</p>	не менее 95 %
01.046	2633	491		5989-54-8	l-Лимонен	l-Limonene	<p>laevo-limonene; 1-methyl-4-prop-1-en-2-ylcyclohexene; cyclohexene, 1-methyl-4-(1-methylethenyl)-, (4S)-; (4S)-limonene;</p>	Содержание основного вещества не менее 95 %

								Содержание основного вещества, % ; условия использования:
--	--	--	--	--	--	--	--	---

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английско е название	Синонимы , системати ческое название	разрешенн ы е области применени я и ограничен и я (максималь н ы й допустим ы й 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 - methylethe n y l) cyclohexen e; (4S)-1- methyl-4-(1 - methylethe n y l) cyclohexen e; (S)-1- methyl- 4-(1 - methylviny l) cyclohexen e; (4S)-1- methyl-4-(prop-1-en- 2-y1) cyclohex-1- -ene; (4S)- 1-methyl-4	

							- isopropeny lcyclohex-1 - ene; (4S)- 1-methyl-4 -prop-1-en- 2- ylcyclohex ene; (4S)-4 - isopropenyl - 1 - methylcycl ohexene	
01.054				629-62-9	Пентадека н	Pentadecan e	N-pentadec ane	Содержан и е основного вещества не менее 95 %
01.057				629-59-4	Тетрадека н	Tetradecan e	N-tetradeca ne	Содержан и е основного вещества не менее 95 %
							Sabinene; 4 - methyliden e-1-propan - 2 - ylbicyclo[3.1.0] hexane; bicyclo(3.1.0) hexane, 4- methylene- 1-(1- methylethy l)- (9CI); bicyclo[3.1.0] hexane, 1- isopropyl-4 -methylene -; bicyclo[3.1.0] hexane, 4- methylene- 1-(1- methylethy l)-; 4-	

01.059	11018	3387-41-5	4(10)- Туйен	4(10)- Thujene	<p>methylen-1-(1-methylethyl)bicyclo[3.1.0]hexane;</p> <p>4 - methylen-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</p>	<p>Содержание основного вещества не менее 95 %</p>
					<p>galbanumdiatriene; galbanolene; galbanumdiatriene; undeca-1,3,5-triene; (E,Z)-undeca-1,3,5-triene</p>	<p>Содержание основного вещества не менее 94% (в сумме цис и транс изомеры). Содержан</p>

								ы й уровень (при наличии) в пищевой продукции , мг/кг, не более) ⁶
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							dimethyl- octa-1,3,6- triene; (Z)- 3,7- dimethyl- octa-1,3,6- triene; beta. -cis- ocimene; cis-beta-oci- mene; 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	Содержан и е основного вещества не менее 95 %
01.077			1344	1489-56-1	1-Метил- 1,3- циклогекс адиен	1-Methyl- 1,3- cyclohexad iene	2,3- dihydrotolu ene; 5,6- dihydrotolu ene; 1 - methylcycl ohexa-1,3- diene	Содержан и е основного вещества не менее 95 %
							isobutyl alcohol; 2- methylprop an-1-ol; iso butanol; iso butyl alcohol FCC; iso butylalkoh	

02.001	2179	49	251	78-83-1	2 - Метилпропан-1-ол	2 - Methylpropan-1-ol	ol; 1-hydroxymethylpropane; 2-methylpropyl alcohol; 2-methyl-1-propanol; 2-methylpropan-1-ol; 2-methylpropanol; 2-methylpropyl alcohol; 1-propanol, 2-methyl-; isopropylcarbinol	Содержание основного вещества не менее 95 %
02.002	2928	50	82	71-23-8	Пропан-1-ол	Propan-1-ol	alcohol; alcohol, propyl; alcohol propilico; alcohol propylique; ethyl carbinol; hydroxypropane; optical osmosol extra; propanol; propanol-1; 1-propyl alcohol; N-propylalcohol; 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; Pentylisoal	Содержание основного вещества

							cohol; Isobutylcar binol; 3 - Methylbuta n-1-ol	не менее 95 %
02.004	2178	52	85	71-36-3	Бутан-1-ол	Butan-1-ol	Propylcarb inol; Hydroxybu tane; Butyricalc ohol	Содержан и е основного вещества не менее 95 %
02.005	2567	53	91	111-27-3	Гексан-1- ол	Hexan-1-ol	AlcoholC- 6 ; n-Hexylalc ohol; Caproicalc ohol; Amylcarb inol; n-Hexanol	Содержан и е основного вещества не менее 95 %
02.006	2800	54	97	111-87-5	Октан-1- ол	Octan-1-ol	AlcoholC- 8 ; n-Octylalc ohol; Heptylcarb inol; Caprylicalc ohol; Caprylalc ohol; pri- Octylalcoh ol	Содержан и е 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	Содержан и е основного вещества не менее 95 %
02.008	2617	56	109	112-53-8	Додекан-1 -ол	Dodecan-1 -ol	AlcoholC- 12 ; Laurylalc ohol; Lauricalco hol;	Содержан и е основного вещества

							Dodecylalcohol; 1-Dodecanol; Undecylcarbinol	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 %
							3,7-dimethyloct-6-en-1-ol	

02.011	2309	59	1219	106-22-9	Цитронелл ол	Citronellol	; (+/-)- citronellol; (+/-)- beta-citron ellol; beta-citron ellol; DL- citronellol; 2,6- dimethyl-2 -octen-8-ol ; 3,7- dimethyl-6 -octen-1-ol ; 3,7- dimethyl-6 - octenol; 3,7- dimethyl-o ct-6-en-1- ol; 3,7- dimethyl-oc t-6-en-1-ol; elenol; 6- octen-1-ol, 3,7- dimethyl-; 6-octen-1- ol, 7- dimethyl	Содержан и е основного вещества не менее 90 %. Содержан и е вторичных компонент о в : ди-ненасы щенного и насыщенн ого C10 спирта – 5 – 8 %, цитронелл илацетата – 1 %, цитронелл аля – 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- Dimethyl- octa-2(trans) ,6-dien-1- ol	Содержан и е основного вещества не менее 95 %
02.013	2635	61	356	78-70-6	Линалоол	Linalool	2,6- Dimethyl-o ctadien-2,7 -ol-6; 2,6- Dimethyl- 2,7- octadien-6- ol; Linalol;	Содержан и е основного вещества

02.017	2294	65	647	104-54-1	Коричный спирт	Cinnamyl alcohol	Cinnamyl alcohol; gamma-Phenylallyl alcohol; 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; Peruvicol; 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	Phenethyl alcohol; 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-propylallyl alcohol	Содержание основного вещества не менее 95 %

								Содержание основного вещества, % ; условия
--	--	--	--	--	--	--	--	--

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	использования: разрешенные области применения 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			1-Octen-3-ol ; Amylvinyl carbinol; (Amylvinyl carbinol);	Содержание основного вещества

					Окт-1-ен-3-ол	Oct-1-en-3-ol	Matsutakealcohol; Matsukaalcohol; n-Pentylvinylcarbinol	не менее 95 %
02.024	2365	73	103	112-30-1	Декан-1-ол	Decan-1-ol	AlcoholC-10; n-Decylalcohol; Nonylacarbinol; Decylalcohol; Capric alcohol	Содержание основного вещества не менее 95 %
02.026	2391	75	272	106-21-8	3,7-Диметилоткан-1-ол	3,7-Dimethylctan-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	Родиол	Rhodinol	alpha-Citronellol; 2,6-Dimethyl-1-octen-8-ol; 3,7-Dimethylct-7-en-1-ol	Содержание основного вещества не менее 95 %
02.028	3060	77	357	78-69-3	3,7-Диметилоткан-3-ол	3,7-Dimethylctan-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-Пентилкоричный 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; Benzyldim	Содержание основного вещества

							ethylcarbinol	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	lilacpentalol; benzenepropanol, a-ethyl-a-methyl-; a-ethyl-a-methylbenzenepropanol ; 3-methyl-1-phenylpentan-3-ol; 3-methyl-1-phenyl-3-pentanol; 3	Содержание основного

							-pentanol, 3-methyl-1-phenyl-; phenethylmethylethylcarbinol; 1-phenyl-3-methyl-3-pentanol; phenylethylmethylethylcarbinol	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 - Изопропиленбензиловый 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	Amyl alcohol; Pentyl alcohol; n-Butylcarbinol	Содержание основного вещества не менее 95 %
							tert-N-amyl alcohol; tert-amyl alcohol; butan-2-ol, 2-methyl-; dimethylethylcarbinol; 1,1-	

02.041		515		75-85-4	2 - Метилбутан-2-ол	2 - Methylbutan-2-ol	dimethyl-1-propanol; dimethyl ethylcarbinol; ethyldimethylcarbinol; 2-ethyl-2-propanol; ethyldimethylcarbinol; 2-methyl-2-butanol; 2-methylbutan-2-ol; 3-methylbutan-3-ol; tert-pentanol; tert-pentyl alcohol	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-phenyl-Triethylbenzylalcohol; 2-p-Tolyl-2-propanol; 8-Hydroxyp-cymene; Dimethylp-Tolylcarbinol	Содержание основного вещества не менее 95 %. Содержание вторичных компонентов в: 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	Содержание основного вещества

							hexyl alcohol; sec-hexyl alcohol; 3-methylolpentane; sec-pentylcarbinol	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-Heptyl alcohol; Methylamylcarbinol	Содержание основного вещества не менее 95 %
02.047	2586	559	610	107-74-4	3,7-Диметилотан-1,7-диол	3,7-Dimethylotane-1,7-diol	Hydroxycitronellol; 7-Hydroxy-3,7-dimethylotane-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 (максималь
-------	---------	-------	----------	--------	------------------	---------------------	------------------------------------	---

1	2	3	4	5	6	7	8	9
								н ы й допустим ы й уровень (п р и наличии) в пищевой продукции , мг/кг, не более) ⁶
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 - o l ; nonadienol; violetteafal cohol	Содержан и е 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	Содержан и е основного вещества не менее 95 %
02.051	3618	674	675	10521-91-2	5 - Фенилпен тан-1-ол	5 - Phenylpent an-1-ol	benzenepe ntanol; pentan-1-ol ; 5-phenyl- pentanol; 5 -phenyl-1- pentanol; 5 -phenyl- phenylamy lalcohol; 5- phenylpent an-1-ol; 5- phenylpent anol; 5- phenyl-1-	Содержан и е основного вещества

							pentanol; phenylalcohol; 5-phenylpentan-1-ol; 5-phenylpentanol	не менее 95 %
02.052		698		75-65-0	2 - Метилпропан-2-ол	2 - Methylpropan-2-ol	1,1-Dimethylethanol; tert. Butanol; 1,1-Dimethylethanol	Содержание основного вещества не менее 95 %
02.054		701		80-53-5	p-Ментан-1,8-диол	p-Menthane-1,8-diol	Terpinhydrate; 4-Hydroxy-alpha,alpha,4-trimethylcyclohexanemethanol; dipentenyglycol	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 isononyl alcohol; isononyl alcohol, linear; nonylol; 3,5,5-trimethylhexan-1-ol; trimethylhexanol; trimethylhexylalcohol; 3,5,5-trimethyl-1-hexanol; 3,5,5-trimethylhexan-1-ol;	Содержание основного вещества

							3,5,5-trimethylhexanol	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	Alcohol C-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-	Содержание основного вещества не менее 92 %. Содержание вторичных компонентов :

							ol; 1,7,7-Trimethylbicyclo[2.2.1]heptan-2-ol	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-Hydroxymenthyl-4-isopropenyl-1-cyclohexene; Dihydrocinnicalcohol	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 %
							p-Mentha-6,8-dien-2-	

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	основного вещества, % ; условия использования: разрешенные области применения 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-methylethenyl)-cyclohexanol; (1R,2S,5S)-2-methyl-5-	Содержание основного вещества

							(prop-1-en-2-yl)cyclohexanol	не менее 95 %
02.076	3998	2346	1199	137-32-6	2 - Метилбутан-1-ол	2 - Methylbutan-1-ol	(S)-2-methylbutan-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); Absoluteal c; Anhydrous alc; Dehydrated alc; Ethylhydrate; Ethylhydroxide	Содержание основного вещества не менее 95 %
02.079	2929		277	67-63-0	Изопропанол	Isopropanol	Isopropylalcohol; Propan-2-ol; Isopropanol; Dimethylcarbinol; Propylisovalcohol; Propanol(iso); Petrohol; sec-Propyl alcohol	Содержание основного вещества не менее 95 %
							p-alpha-Dimethylbenzylalcohol; p-Tolylmethylcarbinol; 1-p-Tolyl-1-	Содержание

02.080	3139	10197	805	536-50-5	1-(п-Толил) этан-1-ол	1-(p-Tolyl) ethan-1-ol	ethanol; 4-Toluene; p-Tolylmethylcarbinol ; 1-(4-Methylphenyl)ethan-1-ol	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; diisobutylneocarbinol; 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-ethylhexanol; alcohol, 2-ethylhexyl; 2-ethylhexan-1-ol; ethylhexanol; 2-ethylhexanol; 2-ethylhexyl alcohol; 2-ethylhexan-1-ol; 2-ethylhexanol; 2-ethylhexyl alcohol exxal 8N; 1-hexanol, 2-ethyl-isooctyl alcohol	Содержание основного вещества не менее 95 %
							Piperitol; 3-methyl-6-propan-2-ylcyclohex-2-en-1-ol; 3-	

02.083	3179	10248	434	491-04-3	п-Мент-1- ен-3-ол	p-Menth-1- en-3-ol	carvoment henol; 2- cyclohexen - 1-ol; 3- methyl-6-(1 - methylethy 1)-3 - hydroxy-4- isopropyl-1 -methyl cyclohexen e; 3 - hydroxy-4- isopropyl-1 - methylcycl ohexene; p-menth-1- en-3-ol; para-menth -1-en-3-ol; 1 - p-menthen- 3-ol; 1 - para-menth en-3-ol; 1- methyl-4- isopropyl- 1 - cyclohexen -3-ol; 3- methyl-6-(1-methyl ethyl)-2- cyclohexen -1-ol; 3- methyl-6-(1-	Содержан и е основного вещества не менее 95 %
--------	------	-------	-----	----------	----------------------	-----------------------	---	--

								Содержан и е основного вещества, % ; условия использов ания: разрешенн ы е области применени
--	--	--	--	--	--	--	--	---

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	я и ограниченная (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-Undecylalcohol; 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 %
							sec-Amyl alcohol; alpha-Methylbutanol; Methyl-n-propylcarbinol	Содержание основного

02.088	3316	11696	280	6032-29-7	Пентан-2-ол	Pentan-2-ol	ol; Methylpropylcarbinol; Propylmethylcarbinol	вещества не менее 95 %
02.089	3351	11775	282	623-37-0	Гексан-3-ол	Hexan-3-ol	ethyl n-propylcarbinol; ethyl propylcarbinol; 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 %
								Содержание основного вещества не менее 95 %. Молокосодержащие продукты и их аналоги; пищевой лед; кондитерские изделия;

02.091	3439	10285	981	515-00-4	Миртенол	Myrtenol	6,6-Dimethyl-2-oxomethyl bicyclo[1,3,3]hept-2-ene; 10-Hydroxy-2-pinen-10-ol; 2-Hydroxyethyl-6,6-dimethyl-bicyclo[3.1.1]hept-2-ene	зерно и зерновые продукты, безалкогольные напитки; алкогольные напитки, в т.ч. их аналоги не содержащие спирт; готовые к употреблению острые и сладкие закуска 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	Дегидроди гидроионол	Dehydrodi hydroionol	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%
							(6Z)-non-6-en-1-ol; (Z	

02.093	3465	10294	324	35854-86-5	Z-Нон-6-ен-1-ол	(Z)-Non-6-en-1-ol)-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
							(3Z)-oct-3-en-1-ol ; (Z)-oct-3-en-1-ol; cis-3-octen-1-ol; 3-octen-1-ol, (3Z)- ;	Содержание

02.094	3467	10296	321	20125-84-2	Окт-3-ен-1-ол	Oct-3-en-1-ol	3-octen-1-ol, (Z)-; 3-octen-1-ol, cis-; (Z)-3-octenol; cis-3-octenol; 3-octenol, cis-	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-Terpinol	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	Ethyl-n-amylcarbinol; amylethylcarbinol; d-n-octanol;	Содержание основного вещества

							Amylethyl carbinol	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-methylenebicyclo[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-Trimethylbicyclo[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 %
							Heptylethyl carbinol;	Содержание

02.103	3605	10194	295	1565-81-7	Декан-3-ол	Decan-3-ol	Ethylheptylcarbinol	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	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;	Содержание основного вещества

							4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexenyl)but-3-en-2-ol	не менее 95 %
--	--	--	--	--	--	--	---	---------------

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, % ; условия использования: разрешенные области применения 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-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-	Содержание

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	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	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, alpha,2,6,6-tetramethyl-; dihydro-beta-ionol; dihydro-beta-ionol alpha,2,6,6-tetramethylcyclohexene-1-propan-1-ol; tetramethylcyclohexene-1-propanol; 4-(2,6,6-trimethyl-1 - cyclohexen-1-yl)-2-butanol; 4-2,6,6-trimethyl-1	Содержание основного вещества

							<p>- 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</p>	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	<p>prenol; but-2-en-1-ol, 3-methyl-; 2-buten-1-ol, 3-methyl-; dimethylallyl alcohol; 3,3-dimethylallyl alcohol; 3-methylbut-2-en-1-ol; 3-methylcrotyl alcohol; 3-methyl-2-buten-1-ol; 2-methyl-2-buten-4-ol; 3-methyl-2-butene-1-</p>	Содержание основного вещества

							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	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-dimethylhept-6-en-1-ol; (±)-2,6-dimethylhept-6-en-1-ol; (1)-2,6-dimethylhept-6-en-1-ol; 2,6-dimethylhept-6-en-1-ol; 2,6-dimethylhept-6-en-1-ol; 2,6-dimethylhept-6-en-1-ol; 2,6-dimethylhept-6-en-1-ol	Содержание основного вещества не менее 90 %. Содержание вторичных компонентов: 2,6-диметил-5гептен-1-ол 5 – 10 %	

								Содержание основного вещества, % ; условия использования: разрешенн
--	--	--	--	--	--	--	--	---

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	ы е области применения 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; Isopropylmethylethylcarbinol; 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-methylbuta	Содержание основного вещества

							n-2-ol; methylisopropylcarbinol; (\pm)-isopropylmethylcarbinol; isopropylmethylcarbinol; isopropylmethylcarbinol; secondaryisoamylalcohol	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)-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-	Содержание основного вещества не менее 95 %. Содержание вторичных компонентов: транс-5

							octen-1-ol, cis-; cis-5-octen-1-ol, noantioxidant; (Z)-5-octenol; cis-5-octenol	-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; 3-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-tericyclo[5.3.1.0(1.5)]undec-8-en-8-yl methanol	Содержание основного вещества не менее 95 %
							Cedarwood oilalcohols; Octahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-	

02.120		10190		77-53-2	(+)- Цедрол	(+)-Cedrol	methanoazulen-6-ol; 8βH-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; Butylendhydrate; MethylEthylcarbinol; sec-ButylAlcohol	Содержание основного вещества не менее 95 %
							but-3-en-2-ol, 2-methyl-3-buten-2-ol;	

02.123	11794	115-18-4	2 - Метилбут- 3-ен-2-ол	2 - Methylbut- 3-en-2-ol	<p>2 - methylbuten-3-ol; 3-methyl-1-buten-3-ol; 3-methyl-3-butyn-2-ol; 2-methylcarbanedimethylacetylenecarbinol; 1,1-dimethylallyl alcohol; a, a-dimethylallyl alcohol; 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</p>	Содержан и е основного вещества
--------	-------	----------	-------------------------------	--------------------------------	--	--

							; vinyl dimethylcarbinol	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; Alcohol C-11; alcohol C-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; undecylenic alcohol; undecylenylalcohol	Содержание основного вещества не менее 95 %
							Myristic alcohol; Myristyl alcohol; Alcohol C-14; dylol R-52; 1-hydroxytetradecane; alcohol 40;	

02.126		10314		112-72-1	Тетрадекан-1-ол	Tetradecan-1-ol	<p>kalcohol 4098; lanette wax K S ; loxanol V; nacol 14-9 5 ; tetradecan-1-ol; N-tetradecan-1-ol; tetradecanol; 1 - tetradecanol ; N-tetradecanol; tetradecyl alcohol</p>	Содержание основного вещества не менее 95 %
02.128	2099	66	871	105-13-5	п-Анисовый спирт	p-Anisyl alcohol	<p>para-anisyl alcohol; (4-methoxyphenyl) methanol; p-anisyl alcohol; anisyl alcohol; 4-anisyl alcohol; benzenemethanol, 4-methoxy-; benzyl alcohol, 4-methoxy-; 4 - methoxybenzenemethanol; 4 - methoxybenzyl alcohol; p-methoxybenzyl</p>	Содержание основного вещества не менее 95 %

								Содержание основного вещества, % ;
--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------------

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	условия использования: разрешенные области применения 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	
							(2R)-6-methyl-2-[(1R)-4-methyl-1-cyclohex-3-enyl]hept-5-en-2-ol; bisabol-1,12-dien-8-ol; bisabolol dextro; laevo-alpha-bisabolol; DL-alpha-bisabolol; bisabolol alpha	

02.129	4666	10178	2031	23089-26-1	(1)- альфа-Бис аболол	(1)- alpha-Bisa bolol	racemic synthetic; alpha-bisab olol ex lemon natural; alpha- bisabolol natural; alpha-bisab olol rac.; (aR,1R)-3- cyclohexen e-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-al pha-(4- methyl-3- pentenyl) cyclohex-3 -ene-1- methanol; (R*,R*)- alpha,4- dimethyl-al pha-(4- methyl- 3-pentenyl) cyclohex-3 -ene-1- methanol	Содержан и е основного вещества не менее 95 %
							3-buten-2 -ol; (±)-3- buten-2-ol ; 1-buten-3 -ol; 3- butene-2- ol; 3-hydroxy -1-butene;	

02.131				598-32-3	Бут-3-ен-2-ол	But-3-en-2-ol	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;	Содержание основного вещества

							methyltrimethylene glycol	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-butylene glycol; 2,3-dihydroxybutane; dimethyl ethylene glycol; dimethylene glycol; dimethylene 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)
-------	---------	-------	----------	--------	------------------	---------------------	------------------------------------	---

1	2	3	4	5	6	7	8	9
02.134				4442-79-9	2 - Циклогекс илэтан-1- ол	2 - Cyclohexyl ethan-1-ol	alcohol; cyclohexyl ethyl alcohol; cyclohexan eethanol; cyclohexan ethanol; 2- cyclohexyl ethan-1-ol; 2 - cyclohexyl ethanol; 2- cyclohexyl ethan-1-ol; cyclohexyl ethyl alcohol; ethanol, 2- cyclohexyl- ; (2 - hydroxyeth yl) cyclohexan e	допустим ый уровень (при наличии) в пищевой продукции , мг/кг, не более) ⁶
02.135		10193		96-41-3	Циклопент анол	Cyclopenta nol	Cyclopenty l alcohol	Содержан ие основного вещества не менее 95 %
02.136	3824		1153	51100-54-0	Дец-1-ен-3 -ол	Dec-1-ен-3 -ol	1-decen-3- ol; dec-1- en-3-ol; heptyl ethenyl	Содержан ие основного вещества

							carbinol; 3-hydroxy-1-decene	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 %
								Содержание основного вещества не менее 95 %. Ограничения использования в качестве вкусоароматического вещества в ароматизированной

02.139	3911	11748	1189	18409-21-7	Дека-2,4-диен-1-ол	Deca-2,4-dien-1-ol	<p>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;</p> <p>(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-decadien-1-ol; (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</p>
--------	------	-------	------	------------	--------------------	--------------------	---

								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 - dimethyl- oct-6-en-3-ol; 3,7 - dimethyl- octen-6-ol-3; synthetic dihydrolinalool; 3,7- dimethyl- oct-6-en-3- ol; 3,7- dimethyl- oct-6-en-2- ol; 6-Octen- 2-	Содержание основного вещества

							ol,3,7-dimethyl	не менее 95 %
02.141	3938		986	128-50-7	2-(6,6-Диметилб ицикло[3.1.1]гепт-2-ен-2-ил)этан-1-ол	2-(6,6-Dimethylbicyclo[3.1.1]hept-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-butanol-1-ol; 2,2-dimethyl-3-butanol; 3,3-dimethylbutan-2-ol; 3,3-dimethylbutane-2-ol; pinacolinalcohol; pinacolylalcohol	Содержание основного вещества не менее 95 %
							Dihydromyrcenol; (±)-2,6-dimethyloct-7-en-2-ol; (1)-2,6-dimethyloc	

02.144				18479-58-8	2,6-диметил-окт-7-ен-2-ол	2,6-Dimethyl- oct-7-en-2-ol	t-7-en-2-ol; (±)- 2,6-dimethyl-7-octen-2-ol; ; 2,6-dimethyl-7-octen-2-ol; ; (±)-2,6-dimethyl- t-7-en-2-ol; (1)-2,6-dimethyl- t-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-dimethyl- octa-1,5,7-trien-3-ol; 2,6-dimethyl- octa-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-Диметил-окта-1,5,7-триен-3-ол	3,7-Dimethyl- octa-1,5,7-trien-3-ol	Dehydrolin- alool; 3,7-dimethyl- octa-1,5,7-trien-3-ol; 3,7-dimethyl- 1,5,7-octatrien-3-ol; 3,7-dimethyl- octa-1,5,7-trien-3-ol; 3,7-dimethyl-	Содержание основного вещества не менее 95 %. Содержание вторичных компонентов в : линалоол -

							ta-1,5,7-trien-3-ol; 1,5,7-octatrien-3-ol, 3,7-dimethyl-	2 – 3%, линалоол оксид – 1 – 2 %, нерол оксид – 1 %
02.147			151-19-9	3,6-диметилотан-3-ол	3,6-Dimethylotan-3-ol		3,6-dimethyl-3-octanol; aprotol 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,4-trimethyl-3-(1-methylethenyl)-, (1R,3S,4S)-; alpha, alpha-dimethylvinyl-	Содержание основного вещества не менее 95 %

								Содержание основного вещества, % ; условия
--	--	--	--	--	--	--	--	--

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английско е название	Синонимы , системати ческое название	использо вания: разрешен ные области примени я и ограничен ия (максималь ный допустим ый 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)-(-)-alpha, alpha-dimethyl-1-vinyl-menth-8-ene-4-methanol; (1S,2S,4R)-(-)-alpha, alpha-dimethyl-1-vinyl-orthomenth-8-ene-4-methanol; alpha, alpha-dimethylvinyl-menthenemethanol; elemolpines, naturalisolated constituent; 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-yl)cyclohexyl]propan-2-ol; o-menth-8-ene-4-methanol, α , α -dimethyl-1-vinyl-, (1S,2S,4R)-(-)-		
02.150				1113-21-9	(E,E)-геранил линалоол	(E,E)-geranyl linalool	(6E,10E)-3,7,11,15-tetramethyl hexadeca-1,6,10,14-tetraen-3-ol; 1,6,10,14-hexadecate traen-3-ol, 3,7,11,15-tetramethyl -, (6E,10E)-; 1,6,10,14-hexadecate traen-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-hexadecate traen-3-ol; (6E,10E)-	Содержание основного вещества

							3,7,11,15-tetramethyl hexadeca-1,6,10,14-tetraen-3-ol ; (6E)-3,7,11,15-tetramethyl hexadeca-1,6,10,14-tetraen-3-ol	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	Транс-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)-Heptadieno l; (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 молочосодержащие продукты, их аналоги – 35 мг/кг, жиры и масла, масложировые продукты – 25 мг/кг, пищевой лед – 30 мг/кг, технологи	

02.154				1454-85-9	Гептадекан-1-ол	Heptadecan-1-ol	o 1 ; alcoholsC16-18; heptadecan-1-ol; heptadecanol; heptadecyl alcohol	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 %
								Содержание основного вещества не менее 95 %.

02.162	3922	1174	111-28-4	Гекса-2,4-диен-1-ол	Неха-2,4-диен-1-ол	<p>Ограничен и я использования в качестве вкусоароматического вещества в ароматизированной продукции – не более:</p> <p>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</p> <p>Sorbic alcohol; 1-Hydroxy-2,4-hexadiene; Sorbyl alcohol</p>
--------	------	------	----------	---------------------	--------------------	---

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, % ; условия использования: разрешенные области применения 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
					4 - Гидроксигруппы -3,5-	4-Hydroxy-3,5-	syringol; syringicalcohol; 2,6-dimethoxyphenol; 1,3-dimethylpyrogallol; 1,3-	Содержание основного

02.164				530-56-3	диметокси бензиловы й спирт	dimethoxy benzyl alcohol	dimethoxy pyrogallol; pyrogallold imethyleth er ; pyrogallol 1,3 - dimethylet her	вещества не менее 95 %
02.165	3987	955	623-05-2	4 - Гидроксид бензиловый спирт	4 - Hydroxybe n z y l alcohol	4 - (hydroxyme thyl)phenol ; benzeneme thanol, 4- hydroxy-be n z y l alcohol; p-hydroxy benzyl alcohol; alpha- hydroxy-p- cresol; alpha-hydr oxy-para- cresol; 4- hydroxybe nzenemeth anol; p-hydroxyb enzyl alcohol; para- hydroxybe n z y l alcohol; 4- hydroxybe nzylalcohol ; (hydroxyme thyl) phenol; 4-(hydroxyme thyl) phenol; 4 - (hydroxyme thyl)phenol ; p - (hydroxyme thyl)phenol ;	Содержан и е основного вещества	

						(4 - hydroxyphenyl) methanol	не менее 95 %
02.166		10226	501-94-0	2-(4-Гидрокси фенил) этан-1-ол	2-(4-Hydroxyphenyl)ethanol	benzeneethanol, 4-hydroxy-; ethanol, 2-(4 - hydroxyphenyl)-; galactan; 4 - hydroxybenzeneethanol; 4-(2-hydroxyethyl)benzole; 4-(2-hydroxyethyl)phenol; p-hydroxyphenethyl alcohol; 2-(4 - hydroxyphenyl) ethanol; 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 %
						Isodihydrocarveol; (1R,2R,5S)-2-methyl-5 - (prop-1-en-2-yl)	

02.167				18675-35-9	(1R,2R,5S) - изогидрок арвеол	(1R,2R,5S) - Isodihydro carveol	cyclohexan ol; (1R,2R, 5 S) - isodihydro carveol; iso-p-ment h-8-en-2-ol ; iso-para-m enth-8-en-2 - o l ; iso-para- 8, 2 - menthenol; (1R,2R,5S) -2-methyl- 5-(1- methylethe n y l) cyclohexan ol; (1R,2R,5S) -2-methyl- 5-(1- methylethe n y l) cyclohexan ol;	Содержан и е основного вещества не менее 95 %
--------	--	--	--	------------	-------------------------------------	---------------------------------------	--	--

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английско е название	Синонимы , системати ческое название	Содержан и е основного вещества, % ; условия использов ания: разрешенн ы е области применени я и ограничен и я (максималь н ы й допустим ы й уровень (при наличии) в пищевой продукции
----------	------------	----------	-------------	-----------	---------------------	-------------------------	--	---

1	2	3	4	5	6	7	8	9
							(1R,2R,5S)-2-methyl-5-(prop-1-en-2-yl)cyclohexanol	, мг/кг, не более) ⁶
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-tetramethyl hexadec-1-en-3-ol; 2,6,10,14-tetramethyl hexadec-15-en-14-ol; 2,6,10-trimethyl-14-vinyl pentadecan-14-ol; 2,6,10-trimethyl-14 - vinylpenta decan-14-ol	Содержание основного вещества не менее 95 %

02.170				498-16-8	R-(-)- лавандуло л	(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	Содержан и е основного вещества не менее 95 %
							cyclohexan emethanol, a, a, 4- trimethyl-; dihydro alpha-terpi neol; alpha-dihy d r o terpineol; dihydro terpineol- alpha; para-menth an-1-ol; p-menthan- 8-ol;	

02.171				498-81-7	пара-ментан-8-ол	p-Menthan-8-ol	methyl isopropyl cyclohexanol; 1-methyl-4-(1-methylethyl) cyclohexanol; 1-methyl-4-(isopropyl) cyclohexanol; 1-methyl-4-isopropyl cyclohexane-8-ol; 2-(4-methylcyclohexyl)-2-propanol; methylisopropylcyclohexanol; terpineol, dihydro-; alpha,alpha-4-trimethylcyclohexane methanol; trans-(1)-alpha,4-trimethylcyclohexane methanol	Содержание основного вещества не менее 95 %
02.173				5406-18-8	3-(4-метоксифенил) пропан-1-ол	3-(4-Methoxyphenyl) пропан-1-ол	benzenepropanol, 4-methoxy-; 3-(4-methoxyphenyl)-пропан-1-ол; 4-methoxybenzenepropanol; 3-(4-methoxyphenyl) пропан-1-ол;	Содержание основного вещества

							p-methoxy phenylprop anol	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-methylbut-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-methylbut-3-en-1-ol; -methylbut-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)-isopentenyl alcohol; 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-	Содержание основного вещества

							3-en-1-ol; 3 - methylbut- 3-ene-1-ol; isopentenol ; 3 - isopentenyl alcohol; isopentenyl alcohol; isoprenol; isopropeny lethylalcoh ol; isopropeny lethylalcoh ol	не менее 95 %
02.177		10266		617-29-8	2 - Метилгекс ан-3-ол	2 - Methylhex ан-3-ол	2-methyl-3 -hexanol; 2 - methylhexa n-3-ol; 2 - methylhexa n-3-ol; 2- methylhexa n-3-ol; 1- isopropyl-1 -butanol	Содержан и е основного вещества не менее 95 %
02.178				818-81-5	2 - метилокта н-1-ол	2 - Methylocta н-1-ол	2-methyl-1 -octanol; 2- methyl octan-1-ol; 2 - methylocta н-1-ол	Содержан и е основного вещества не менее 95 %
02.180		10278		626-89-1	4 - Метилпен тан-1-ол	4 - Methylpent ан-1-ол	4 - Methylpent anol	Содержан и е основного вещества не менее 95 %
02.181		10274		590-36-3	2 - Метилпен тан-2-ол	2 - Methylpent ан-2-ол	2-methyl-2 -pentanol; 2-hydroxy- 2-methyl pentane; 2- methyl pentan-2-ol ; 2-methyl pentanol; 2	Содержан и е основного вещества

							- methylpentan-2-ol	не менее 95 %
02.182		10276		565-60-6	3 - Метилпентан-2-ол	3 - Methylpentan-2-ol	3-methyl-2-pentanol; 3-methylpentan-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	Methylalcohol; 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; Ethinylmethylcarbinol; Мепента то; methyl diethylcarbinol; 3 - methylpentan-3-ol;	Содержание основного вещества не менее 95 %

								Содержание основного вещества, % ; условия использования:
--	--	--	--	--	--	--	--	---

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	разрешены в области применения и ограничены (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	
							(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;	

02.186				514-99-8	Миртанол	Mirtanol	(7,7-dimethyl-2-bicyclo[3.1.1]heptanyl)methanol; 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; hexylvinyl carbinol; n-hexylvinyl carbinol; hexylvinyl carbinol; non-1-en-3-ol; nonen 3 ol; 1-vinylheptanol; 1-vinylheptanol	Содержание основного вещества не менее 95 %
								Содержание основного вещества не менее 95 %. Содержание вторичных компонентов: 2-нонен-1-ол – 3 – 4 %. Ограничения использования в

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	<p>качестве вкусоароматического вещества в ароматизированной продукции – не более: молоко и молочосодержащие 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</p>
--------	------	-------	------	------------	--------------------	--------------------	---	---

								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 (mixture of isomers); 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;	Содержание основного

							hexylethylcarbinol; nonan-3-ol; 3-nonanol; 3-nonanol (hexyl ethylcarbinol)	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,5E)-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	1,2,3,4,4а,5,6,7-Октагидро-2,5,5-	1,2,3,4,4а,5,6,7-Octahydro-2,5,5-	Ambrinol; 2,5,5-Trimethyl-	Содержание основного

					триметилн афталин-2- ол	trimethylna phthalen-2- ol	2 - hydroxyoct alin	вещества не менее 95 %
02.198				23433-05-8	Октан-1,3- диол	Octane-1,3 -diol	1, 3 - Octanediol	Содержан и е 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- allylethylal cohol; pent-4-en -1-ol	Содержан и е основного вещества не менее 95 %
02.202				629-76-5	Пентадека н-1-ол	Pentadecan -1-ol	1 - Pentadecan ol	Содержан и е основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английско е название	Синонимы , системати ческое название	Содержан и е основного вещества, % ; условия использов ания: разрешенн ы е области применени я и ограничен и я (максималь ный допустим ый уровень (при наличии) в пищевой продукции , мг/кг, не более) ⁶
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							Dimethylp henylcarbi nol;	

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]decane-4-ol	Содержание основного вещества не менее 95 %
02.207	4079	1865	21653-20-3	Туйиловый спирт	Thujiyl 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 %	
							cyclohexanol, 3,3,5-trimethyl-; cyclonol; dihydroisophorol; homomenthol; 1-	

02.209	3962		1099	116-02-9	3,3,5-Триметилциклогексан-1-ол	3,3,5-Trimethylcyclohexan-1-ol	methyl- 3-dimethyl; cyclohexanol-5; trimethyl-335 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-(4-hydroxymethyl)-2-methoxyphenol; Benzenemethanol; 4-hydroxy-3-methoxy-4-hydroxy-3-methoxybenzenemethanol; 4-hydroxy-3-methoxybenzyl alcohol; 4-hydroxy-3-methoxybenzenemethanol; 4-hydroxy-3-methoxybenzene methanol; 4-hydroxy-3-methoxybe	Содержание основного вещества

							nzenemethanol; 4-hydroxy-3-	не менее 95 %
--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	---------------

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, % ; условия использования: разрешенные области применения 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-methoxyphenylmethanol; 4-hydroxy-3-methoxyphenylmethanol; 4-hydroxyethyl-2-methoxyphenol; 4-(hydroxyethyl)-2-methoxyphenol; 3-methoxy-4-	

						<p>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-santal en-14-ol; beta-santal enol</p>	<p>не менее 95 %</p>	
02.217	3006	74		115-71-9	1,2-альфа-Сантален-14-ол	1,2-alpha-Santalalen-14-ol	<p>alpha-argenol; 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(2.2.1.0(2,6))hept-3-yl)-2-methyl-2-penten-1-ol stereoisomer; 12-alpha-santalalen-14-ol; (Z)-alpha-santalol; cis-alpha-santalol</p>	<p>Содержание основного вещества не менее 95 %</p>

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	FEMA	CE	JECFA	CAS			Синонимы	Содержание основного вещества, % ; условия использования: разрешены в области применения и
----	------	----	-------	-----	--	--	----------	--

№1	№2	№3	№4	№5	Русское название	Английское название	систематическое название	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	3-1-(p-Menthanе-3-yloxy)-1,2-propanedio l; 3-1-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-trimethyldeca-1,6,10-trien-3-ol	Содержание основного вещества не менее 95 %
							laevo-citronellol; baranol; citronellol-Lbeta; laevo-dihydrogeraniol; (-)-3,7-dimethyl-	Содержание цис-изомера не менее 90 % . Содержание вторичных

02.229	2309			7540-51-4	(-)-3,7- Диметил-6- октан-1- ол	(-)-3,7- Dimethyl-6- octen-1-ol	t-6-en-1-ol; levocitrol; 6-octen-1- ol, 3,7- dimethyl-, (3S)-; 6- octen-1-ol, 3,7- dimethyl-, (S)-; beta-rhodin ol	компонент о в : диненасы щенного и насыщенн ого C10 спиртов – цитронели л ацетата – 2 – 4 %, цитронела ла – 2 – 3 %
02.230				8000-41-7	Терпинеол	Terpineol	lilacin (mixedisomers); 2-(4-methyl-1-cyclohex-3-enyl)propan-2-ol (mixedisomers); mixture of p-menthols; terpenalcohol (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)-cucumeralcohol; (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)-	Содержание основного вещества

							2, 6 - nonadienol; (E,Z)-violetleafalcohol	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-3, cis-3,6-nonadien-1-ol; 3,6-nonadien-1	Содержание основного вещества не менее 92 %. Содержание вторичных компонентов (E,E)-3, 6

								-olBRI; 3,6-nonadien-1-ol; (3E,6Z)-(E,Z)-3,6-nonadienol; trans,cis-3,6-nonadienol	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	Содержание основного вещества

							; 2,3,4-trimethylpentan-2-ol	не менее 95 %
02.246	4053	1416	42822-86-6	п-Ментан-3,8-диол	p-Menthan-3,8-diol		para-menthane-3,8-diol; 2-(2-hydroxypropan-2-yl)-5-methylcyclohexanol; Citriodiol; Cubebaol; Cyclohexanemethanol; 2-hydroxy-a, a, 4-trimethylcyclohexanol. 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-methylcyl	Содержание основного вещества

						ohexan- 1-ol; (1alpha, 3beta,4beta) - para-menthane- 3,8-diol; p-menthane-3,8-diol; isopulegolhydrate	не менее 95 %
02.247	4154	1853	38618-23-4	1 - Ментоксиэтанол	l-Menthoxylethanol	2 - (l-Menthoxylethanol; 2-(p-Menthane-3-yl)oxyethanol; 2-[5-Methyl-2-(1-methylethyl)cyclohexyl]oxy]ethanol	Содержание основного вещества не менее 95 %
						vanillin menthoxyp propane diol acetal; 4-(L-menthoxy methyl)-2(3-methoxy-4-hydroxyphenyl)-1,3-dioxolane; 4-(laevo-menthoxy methyl)-2(3-methoxy-4-hydroxyphenyl)-1,3-dioxolane; 4-(2-(methyl ethyl)-5-methyl cyclohexyl oxy)-2,5-dioxolanyl -2-methoxyphenol; 4-	

02.248	3904		1879	180964-47-0	Ванилин 3-(1-ментокси)пропан-1,2-диол ацетат	Vanillin 3-(1-menthoxy)propane-1,2-diol acetal	(2-methylethyl)-5-methylcyclohexyloxy)-2,5-dioxolan-2-yl)-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; vanillin 3-(laevo-menthoxy)propane-1,2-diol 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: разрешены ли в области применения и ограничены ли (максимальный допустим
-------	---------	-------	----------	--------	------------------	---------------------	------------------------------------	--

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-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 %

ы й
уровень
(при
наличии) в
пищевой
продукции
, мг/кг, не
более)⁶

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-and cis-2,4,8-trimethyl-3,7-nonadien-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 %

03.003	2144	521	1252	539-30-0	Бензил этиловый эфир	Benzyl ethyl ether	Ethyl benzyl ether	Содержан и е основного вещества не менее 95 %
--------	------	-----	------	----------	----------------------------	-----------------------	--------------------------	--

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английско е название	Синонимы , системати ческое название	Содержан и е основного вещества, % ; условия использов ания: разрешенн ы е области применени я и ограничен ия (максималь ный допустим ый 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	Дибензило вый эфир	Dibenzyl ether	Benzyl ether; Benzyl oxide	Содержан и е 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	Содержан и е основного вещества не менее 95 %
03.006	3198	11812	1254	3558-60-9	2 - Метоксиэт ил бензол	2 - Methoxyet	Methylphe nethylether ; Phenethyl methylethe r ;	Содержан и е основного вещества

						h y l benzene	Phenylethy lmethyleth er	не менее 95 %
03.007	3658	11225	1233	470-67-7	1,4- Цинеол	1,4-Cineole	1,4- Ероху-p-m enthane	Содержан и е основного вещества не менее 75 %. Содержан и е вторичных компонент ов: 1,8- цинеола – 20 – 25 %
03.008				57709-95-2	2 - Ацетокси- 1,8-цинеол	2-Acetoxy- 1,8-cineole		Содержан и е 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	Содержан и е основного вещества не менее 93 %. Содержан и е вторичных компонент о в : бензилово го спирта – 2 – 5 %
							methoxym ethylbenze n e ; benzene; (methoxym ethyl)- methoxym ethyl benzene; methoxym ethyl-benze ne; (methoxym ethyl) benzene; 1-	Содержан и е

03.011		10910		538-86-3	Бензил метиловый эфир	Benzyl methyl ether	(methoxyethyl) benzene; Methoxyethylbenzene; Methoxyphenylmethane; a-methoxytoluene; alpha-methoxytoluene; methyl benzyl ether	основного вещества не менее 95 %
03.012				54852-64-1	Бензил октиловый эфир	Benzyl octyl ether	Octoxyethylbenzene; Octoxyethylbenzene; octylbenzyl ether	Содержание основного вещества не менее 95 %
03.015				40267-72-9	Этил гераниловый эфир	Ethyl geranyl ether	geranyl ethyl ether; 1-ethoxy-3,7-dimethyl octa-2,6-diene; trans-3,7-dimethyl-2,6-octadienyl ethyl ether; (2E)-3,7-dimethyl octa-2,6-dien-1-yl ethyl ether; 1-ethoxy-3,7-dimethyl octa-2,6-diene; (2E)-1-ethoxy-3,7-dimethyl octa-2,6-diene; (E)-1-ethoxy-	Содержание основного вещества

							3,7-dimethyl-2,6-diene; 1-ethoxy-3,7-dimethyl-2,6-diene; ethyl geraniol; 2,6-octadiene, 1-ethoxy-3,7-dimethyl-, (2E)-; 2,6-octadiene, 1-ethoxy-3,7-dimethyl-, (E)-	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
-------	---------	-------	----------	--------	------------------	---------------------	------------------------------------	---

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	продукции , мг/кг, не более) ⁶ Содержан и е основного вещества не менее 95 %
03.020				14576-08-0	альфа-Тер пинил метиловы й эфир	alpha-Terpi nyl methyl ether	4-(2- methoxypr opan-2-yl)- 1 - methylcycl ohexene; Cyclohexe ne; 4-(1- methoxy-1- methylethy l)-1 - methyl-p- menth- 1- en-8- ylmethylet her; para-menth -1-en-8- ylmethylet her; 4-(1- methoxy-1- methylethy l)-1 - methylcycl ohexene; 4- (1 - methoxy-1- methylethy l)-1 - methylcycl ohexene; methoxyiso propylmeth ylcyclohex ene; 4-(2- methoxypr opan-2-yl)- 1 - methylcycl ohexene; methyl 2-(4 -	Содержан и е основного вещества

							methylcyclohex-3-en-1-yl) propan-2-ylether; orangeflow ether; orangeflow ether; a-terpineol methylether ; a-terpineol, methylether; terpinylmethylether; alpha-terpinylmethylether	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 - Этоксизтил ацетат	1 - Ethoxyethyl acetate	(+/-)-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 %
					6 - Этоксипро	6 - Ethoxypro	1-Ethoxy-2-hydroxy-4-propenylbenzene; 5-Propenylgu aethol; 3-	Содержание основного

04.002	2922	170	1264	94-86-0	п - 3 - енилфенол	р - 3 - enylphenol	Propenyl-6 - ethoxyphen o 1 ; Hydroxym ethylanetho le	вещества не менее 95 %
04.003	2467	171	1529	97-53-0	Эвгенол	Eugenol	4 - Allylguaiac ol; 2- Methoxy-4 -prop-2- enylphenol; 1-Hydroxy -2-methoxy -4- allylbenzen e; 1 - Hydroxy-2 -methoxy-4 - propenylbe nzen; 4- Allyl-2- methoxyph enol	Содержан и е основного вещества не менее 95 %
04.004	2468	172	1260	97-54-1	Изоэвгено л	Isoeugenol	4 - Propenylgu aiacol; 2- methoxy-4- propenylph enol; 1- Hydroxy-2 -methoxy-4 - propen-1- ylbenzene; 2-Methoxy -4-(prop-1- enyl) phenol	Содержан и е основного вещества не менее 95 %
04.005	2532	173	713	90-05-1	2 - Метоксиф енол	2 - Methoxyph enol	Guaiacol; o-Methylca techol; 1- Hydroxy-2 - methoxybe nzene; o-Methoxy phenol; 1- Oxy- 2- methoxybe nzene	Содержан и е 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-Cumophenol; 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-	Содержание основного вещества

							hydroxytoluene; Creosol	не менее 95 %
04.008	2436	176	716	2785-89-9	4 - Этилгваякол	4 - Ethylguaiaicol	Hydroxy-2-methoxy-4-ethylbenzene; Methoxy-2-ethylphenol; Homocresol; 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	Vinylguaiaicol; 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; Isoeustragole; 1-Methoxy-4-propenylbenzene; 1-Propene, 1-(4-methoxyphenyl); 4-Methoxy-1-propenylbenzene; Anisecamphor	Содержание основного вещества не менее 95 %
					1,2-Диметокси	1,2-Dimethoxy	Methylisoeugenol; 1,2-Dimethoxy-4-	Содержание основного

04.013	2476	186	1266	93-16-3	-4-(проп-1-енил)бензол	-4-(prop-1-enyl)benzene	propenylbenzene; 4-Propenylveratrole; 1,2-Dimethoxy-4-propen	вещества не менее 95 %
04.014	2680	187	1242	578-58-5	1-Метокси-2-метилбензол	1-Methoxy-2-methylbenzene	o-Methylanisole; o-Cresylmethyl ether; 2-Methoxytoluene; o-Methoxytoluene; methyl o-Tolylether	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	Ethylisoeugenylether; 1-Ethoxy-2-methoxy-4-benzene; 2-Ethoxy-5-propenylanisole; Ethylisoeugenol	Содержание основного вещества не менее 95 %
							Benzylisoeugenol; Isoeugenylbenzylether	

04.018	3698	522	1268	120-11-6	Бензил изоэвгени ловый эфир	Benzyl isoeugenyl ether	; Benzyl 2- methoxy-4- propenylph enylether; 1 - Benzyloxy- 2-methoxy- 4- propenylbe nzene; Benzyl 2- methoxy-4- prop-1- enylphenyl ether	Содержан и е основного вещества не менее 95 %
04.019	3595	537	706	95-87-4	2, 5 - Диметилф енол	2, 5 - Dimethylp henol	1-Hydroxy -2, 5 - dimethylbe nzene; 2,5- xylenol, 3, 6 - dimethyl phenol; 1,4 -dimethyl- 2 - hydroxybe nzene; 2, 5 - dimethylbe nzolol; 1- hydroxy- 2, 5 - dimethyl benzene; 2- hydroxy-p- xylene; phenol, 2,5 -dimethyl-	Содержан и е основного вещества не менее 95 %
04.020		538		108-68-9	3, 5 - Диметилф енол	3, 5 - Dimethylp henol	3, 5 - xylenol; 3, 5 - dimethyl phenol; 3, 5 - dimethyl- phenol; 3,5 - dimethylph enol; 3,5- Dmp; 1- hydroxy- 3, 5 - dimethyl	Содержан и е основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, % ; условия использования: разрешены в области применения 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			m-Cresol; 1-Hydroxy-3-methylbenzene; 1-Methyl-3-	Содержание основного вещества

					3 - Метилфен ол	3 - Methylphe nol	hydroxybe nzene; m-Methylp henol	не менее 95 %
04.027	3480	618	691	95-48-7	2 - Метилфен ол	2 - Methylphe nol	o-Cresol; 1 -Hydroxy- 2 - methylbenz ene; 2- Hydroxy-1 - methylbenz ene; o-Cresylic acid; o-Hydroxyt oluene; o-Methylp henol	Содержан и е основного вещества не менее 95 %
04.028	2337	619	693	106-44-5	4 - Метилфен ол	4 - Methylphe nol	p-Cresol; 4 - Hydroxytol uene; 1- Methyl-4- hydroxybe nzene; 1- Hydroxy-4 - methylbenz ene; 4- Cresol; p-Cresylic acid	Содержан и е основного вещества не менее 95 %
04.029		680		120-80-9	Бензол-1,2 -диол	Benzene- 1,2-diol	Catechol; Benzcatech in; benzene -1,2-diol; benzene, o-dihydrox y-; 1,2- benzenedio l; 1,2 - dihydroxyb enzene; durafur developer C ; fouramine PCH; fourrine 68 ;	Содержан и е основного 68

							ortho-hydroquinone; 2 - hydroxyphenol; ortho-hydroxyphenol; орто-кре- 9510; phthalhydroquinone; pyrocatechic acid; pyrocatechol	вещества не менее 95 %
04.031	2245	2055	710	499-75-2	Карвакрол	Carvacrol	2 - p-Cymenol; 2 - Hydroxy-p-cymenol; 2 - Cyclohexan-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-Naphthylethyl ether	2 - Ethoxynaphthalene; Ethyl 2-naphthylether; Ethylbeta-Naphthylether;	Содержание основного вещества не менее 95 %

							Nerolin; NerolinII	
04.034	2386	2059	1250	150-78-7	1,4- Диметокси бензол	1,4- Dimethoxy benzene	p-Dimetox ybenzene; Hydroquin onedimeth ylether; Dimethylh ydroquinon e ; Dimethylh ydroquinon e; 4 - Methoxyph enylmethyl ether	Содержан и е основного вещества не менее 95 %
04.035	3667	2201	1255	101-84-8	Дифенило вый эфир	Diphenyl ether	1,1'-oxybis benzene; oxybis benzene; benzene, 1,1'-oxybis -; benzene, phenoxy-; 1,1'-oxybis (benzene); biphenyl oxide; oxy	Содержан и е основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английско е название	Синонимы , системати ческое название	Содержан и е основного вещества, % ; условия использов ания: разрешенн ые области применени я и ограничен ия (максималь ный допустим ый уровень (при наличии) в пищевой
----------	------------	----------	-------------	-----------	---------------------	-------------------------	---	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
							diphenyl; diphenyl ether; diphenyl oxide; diphenylet her; ether, diphenyl; geranium crystals; phenoxybe nzene; phenyl ether; phenyl oxide	продукции , мг/кг, не более) ⁶
04.036	3137	2233	721	91-10-1	2, 6 - Диметокси фенол	2, 6 - Dimethoxy phenol	2-Hydroxy -1,3 - dimethoxy benzene; Pyrogallold imethyleth e r ; Syringol	Содержан и е основного вещества не менее 95 %
04.037	3695	2258	720	622-62-8	4 - Этоксифен ол	4 - Ethoxyphe nol	Hydroquin onemonoet hylether; 1- Ethoxy-4- hydroxybe nzene; p-Ethoxyp henol	Содержан и е основного вещества не менее 95 %
04.038	2246	11840	1247	4732-13-2	Карвакрил этиловый эфир	Carvacryl ethyl ether	2 - Ethoxy-p- Cymene; Ethylcarva crylether; 2 -Ethoxy-4- isopropyl-1 - methylbenz ene	Содержан и е основного вещества не менее 95 %
04.039	2930	11835	1244	104-45-0	1-Метокси - 4 -	1-Methoxy - 4 -	p-Propylan isole; Dihydroan ethole; p-n-Propyl anisole; 4-	Содержан и е основного вещества

					пропилбензол	propylbenzene	Propylmethoxybenzene	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-cumene; 3-Methoxy-para-Cumene; 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 %
							alpha-ethoxy-ortho-cresol; o-cresol, alpha-ethoxy-o-cresol; 2-(

04.045	3485	11905	714	20920-83-6	2 - (Этоксиметил)фенол	2 - (Ethoxymethyl)phenol	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	Acnomet; meta-benzene diol; benzene-1,3- diol; benzene, 1,3- dihydroxy-; benzene, m - dihydroxy-	Содержание основного

								; 1,3-benzenediol; m-benzenediol; benzol-1,3-diol; 1,3-	вещества не менее 95 %
--	--	--	--	--	--	--	--	---	------------------------

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, % ; условия использования: разрешенные области применения 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 R S ; fourine 79 ; hexylresorcinol Imp. B	

							(EP); meta-hydro quinone; 3- hydroxycy clohexadie n-1-one; 3- hydroxyph enol; meta-hydro xyphenol; hymecrom oneImp. A (EP); nakoTGG; pelagoIRS; phenol, m-hydroxy - ; phorogluci n; resorcin; resorcine; a-resorcino l	
04.048	3596	11262	708	95-65-8	3,4- Диметилф енол	3,4- Dimethylp henol	3,4- Xylenol; 1- Hydroxy- 3,4- dimethylbe nzene	Содержан и е основного вещества не менее 95 %
04.049	3598		717	2785-87-7	2-Метокси - 4 - пропилф енол	2-Methoxy - 4 - propylphen ol	4 - Propyl-orth o-Methoxy phenol; 4- Propylguai col; 5- Propyl-orth o- Hydroxyan isole; Dihydroeu genol	Содержан и е основного вещества не менее 95 %
							dihydrocha vicol; 1- hydroxy-4- n - propylbenz ene; 3-(4- hydroxyph enyl)-1- propane; para-hydro xypropyl benzene;	

04.050	3649		696	645-56-7	4 - Пропилфе нол	4 - Propylphen ol	hydroxypro pylbenzene , p-; phenol , 4- propyl- ; para-propyl phenol; 4- propylbenz olol; 4- propylphen ol; 4 - N-propylph enol; para-propyl phenol	Содержан и е основного вещества не менее 95 %
04.051	3655	11214	726	6627-88-9	4-Аллил- 2, 6 - диметокси фенол	4-Allyl-2,6 - dimethoxy phenol	Phenol, 2,6 -dimethoxy -4-(2- propenyl)-; 4 - Allylsyring ol; 4- Methoxyeu genol	Содержан и е основного вещества не менее 95 %
04.052	3671	11231	723	14059-92-8	4-Этил-2,6 - Диметокси фенол	4-Ethyl-2,6 - dimethoxy phenol	4 - Ethylsyring ol; 2,6- dimethoxy- 4 - ethylphenol ; 4-ethyl pyrogallol dimethyl ether; 4- ethyl-2,6- dimethoxy phenol; 1-ethyl-3,5 -dimethoxy - 4 - hydroxybe nzene; 4- ethylsyring ol; 4- hydroxy- 3, 5 - dimethoxy ethyl benzene; 4- hydroxy- 3, 5 - dimethoxy	Содержан и е основного вещества

							phenylethane; phenol, 4-ethyl-2,6-dimethoxy	не менее 95 %
04.053	3704		722	6638-05-7	4-Метил-2,6-диметокси фенол	4-Methyl-2,6-dimethoxy phenol	4 - Methylsyri ngol; 2,6-Dimethoxy -p-cresol	Содержан и е основного вещества не менее 95 %
04.054	3719	11886	1259	2173-57-1	Изобутил бета-нафт иловый эфир	Isobutyl beta-napht hyl ether	2 - Isobutoxyn aphthalene; Fragarol; 2 - Methylpro pylbeta-na phthylether	Содержан и е 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 - Propenylsy ringol; 6-Methoxyis oeuugenol; 2,6- dimethoxy-4-(E)-1- propenylph enol; 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-	Содержан и е основного вещества не менее 95 %

								Содержан и е основного вещества, % ; условия использов ания: разрешенн
--	--	--	--	--	--	--	--	--

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	ы е области применения 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 - propenylsy ringol; trans-4-propenylsy ringol	
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 - dimethoxy phenol; 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-vinylphenol; 4-vinylphenol; p-vinylphenol	Содержание основного вещества не менее 95 %
							Chavicol; para-allylphenol; 4-allylphenol; para-hydroxyallylbenzene; 3-(

04.058	4075	11218	1527	501-92-8	4 - Аллилфен ол	4 - Allylpheno l	para- hydroxyph enyl)-1- propene; gamma-(p- hydroxyph enyl)- alpha-prop ylene; gamma- (p- hydroxyph enyl)- alpha-prop ylene; phenol, 4-(2-propen-1 -yl)-;4-(prop-2-en- 1- yl) phenol; 4-(prop-2- enyl)- phenol; 4- prop- 2 - enylphenol	Содержан и е основного вещества не менее 95 %
04.059		11224		6379-73-3	Карвакрил метиловы й эфир	Carvacryl methyl ether	5-Isopropyl - 2 - methylmet hoxy-benze ne; 4-Isopropyl -2-methoxy - 1 - methylbenz ene	Содержан и е основного вещества не менее 95 %
04.061		11229		28343-22-8	2, 6 - Диметокси - 4 - винилфено л	2, 6 - Dimethoxy -4- vinylpheno l	4-ethenyl- 2, 6 - dimethoxy phenol	Содержан и е основного вещества не менее 95 %
04.062	3799	10320	1248	91-16-7	1, 2 - Диметокси бензол	1, 2 - Dimethoxy benzene	Veratrole; o-Dimethy oxybenzen e	Содержан и е основного вещества не менее 95 %
04.063	3828		1245	6738-23-4	1, 3 - Диметил-4	1, 3 - Dimethyl-4 -	2, 4 - Dimethyla	Содержан и е основного вещества

1	2	3	4	5	6	7	8	9
04.067				17600-72-5	1-Этоксидиметоксибензол	1-Ethoxy-2-methoxybenzene	2-ethoxyanisole; 1-ethoxy-2-methoxybenzene; 2-methoxyphenetole	Содержание основного вещества не менее 95 %
04.068				5076-72-2	1-Этоксидиметоксибензол	1-Ethoxy-4-methoxybenzene		Содержание основного вещества не менее 95 %
04.069				1515-95-3	1-Этилдиметоксибензол	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 %
							3-propan-2-ylphenol; m-cumenol; meta-cumenol; 1-hydroxy-3-isopropylbenzene; 3-hydroxycumene; 3-(1-methylethyl)phenol; phenol, 3-(1-methylethyl)-phenol, 3-isopropylphenol, m-isopropy	

04.072				618-45-1	3 - Изопропи лфенол	3 - Isopropylp henol	1-3-(propan -2-yl) benzolol; 3-(propan- 2-yl)phenol ; 3-propan- 2- ylphenol ; meta-iso propyl phenol; 3- i s o propyl-phe nol; m-iso propyl-phe nol; 3-(iso- propyl) phenol; 3- i s o propylhydr oxybenzen e; 3-iso propylphen ol; m-iso propylphen ol; iso propylphen ol, meta	Содержан и е основного вещества не менее 95 %
							4-propan-2 -ylphenol; Australol; p-cumenol; para-cume nol; 1- hydroxy-4- isopropyl benzene; 1- hydroxy-4- isopropylb enzene; 4 - hydroxycu mene; p-hydroxyc umene; para- hydroxycu mene; 4-(1- methyl ethyl) phenol; 4-(methylethy l)phenol; 4- (1-	

04.073			99-89-8	4 - Изопропи лфенол	4 - Isopropylp henol	methylethy l)phenol; phenol, (1- methylethy l)- phenol, 4-(1- methylethy l)- phenol, 4 - isopropyl-p henol, 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- i s o propylphen ol; p-iso propylphen ol; para-iso propylphen ol	Содержан и е основного вещества не менее 95 %
04.074	1257	93-04-9	2 - Метоксин афтален	2 - Methoxyna phtha-lene	beta-Napht hylmethyle ther; beta- Naphtholm ethylether; NerolinI; Nerolin, yarayara; Yarayara	Содержан и е основного вещества не менее 95 %	
						alpha-naph thylmethyl ether; 1 - methoxyna phthalene; 1-methoxy-	Содержан и е

04.075				2216-69-5	1 - Метоксин афтаден	1 - Methoxyna phtha-lene	naphthalen e; 1 - methoxyna phthalen; 1 - methoxyna phthalene; alpha-	основного вещества не менее 95 %
--------	--	--	--	-----------	-------------------------	-----------------------------	--	---

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английско е название	Синонимы , системати ческое название	Содержан и е основного вещества, % ; условия использов ания: разрешенн ы е области применени я и ограничен ия (максималь ный допустим ый уровень (при наличии) в пищевой продукции , мг/кг, не более) ⁶
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							methoxyna phthalene; 1 - methoxyna phtalene; methyl 1- naphthylet her ; methylnap hthalen- 1- ylether; naphthalen e	
								Содержан и е

04.076				150-19-6	3 - Метоксиф енол	3 - Methoxyph enol	3 - Hydroxyan isole	основного вещества не менее 95 %
04.077	11241			150-76-5	4 - Метоксиф енол	4 - Methoxyph enol	para-guaiac ol ; hydroquino ne methyl ether; hydroquino ne monometh yl ether; 1-hydroxy- 4 - methoxybe nzene; 4 - hydroxyani sole; para-hydro xyanisole; para-hydro xymethoxy benzene; leucobasal; leucodine B ; mechinolu m ; mequinol; 4 - methoxyph enol; para-metho xyphenol; mono methyl ether hydroquino ne; phenol, 4-methoxy- ; phenol, p-methoxy- ; solage	Содержан и е основного вещества не менее 95 %
							6 - tert-butyl- meta-cresol ; benzene, 1-tert- butyl-2- hydroxy-4- methyl-; 6-	

04.078				88-60-8	5-Метил-2- (тетр-бутил) фенол	5-Methyl-2-(tert-butyl)phenol	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-dimethyl-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-dimethyl-5-methyl-	Содержание основного вещества не менее 95 %
							para-alpha-dimethoxytoluene; 1-methoxy-4-(methoxyethyl)	

04.079				1515-81-7	Метил 4-метоксибензиловый эфир	Methyl 4-methoxybenzyl ether	benzene ; benzene, 1-methoxy-4-(methoxymethyl)-; p-alpha-dimethoxytoluene; p, a-dimethoxytoluene; 1-methoxy-4 - (methoxymethyl) benzene; 4-methoxybenzylmethyl ether; 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-; dimethoxy anisole; methyl syringol; methylsyringol; pyrogallol trimethyl ether;	Содержание основного вещества

							tri-O-meth у 1 pyrogallol;	не менее 95 %
--	--	--	--	--	--	--	----------------------------------	------------------

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английско е название	Синонимы , системати ческое название	Содержан и е основного вещества, % ; условия использов ания: разрешенн ы е области применени я и ограничен и я (максималь н ы й допустим ы й уровень (при наличии) в пищевой продукции , мг/кг, не более) ⁶
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							tri-O-meth ylpyrogallo l; 1,2,3- trimethoxy benzene; trimethoxy benzene; 3,4,5- trimethoxy benzene; 1,2,3- trimethoxy benzol	
04.085	3963		737	2416-94-6	2,3,6- Триметил фенол	2,3,6- Trimethylp henol	3 - Hydropseu documene; 3- Hydroxyps eudocumen	Содержан и е основного

							e; Methyl xylenol- 2,3,6	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-propylani sole; Isostragol e; p-propylph enyl methyl ether; Propenylan isole	Содержан и е основного вещества не менее 95 %
04.091				57726-26-8	Этил-4- гидроксид бензиловый эфир	Ethyl 4- hydroxybe nzyl ether	4 - hydroxybe nzyl ethyl ether; 4 - (ethoxymet hyl)phenol; alpha-etho xy-p- cresol; alpha-etho xy-para-cre sol; 4 - ethoxymet hyl phenol; 4 - (ethoxymet hyl)phenol; 4 - ethoxymet hylphenol; ethyl 4- hydroxybe nzyl ether	Содержан и е основного вещества не менее 95 %
04.092				5355-17-9	4 - гидроксид бензил метиловы й эфир	4 - Hydroxybe nzyl methyl ether	alpha-meth oxy-para-cr esol; 4-(methoxym ethyl) phenol; 4 - hydroxybe nzylmethyl ether; alpha-meth oxy-p-cres ol;	Содержан и е основного вещества

							4 - (methoxymethyl)phenol; 4-(methoxymethyl)phenol	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-p-ara-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 %
							Hydroxy-2,4,6-trimethylbenzene;	

04.095	4329		2013	527-60-6	2,4,6-Триметил фенол	2,4,6-Trimethyl phenol	Hydroxymesitylene; Hydroxymesitylene; Mesityl; Mesityl alcohol	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-allylguaiacol; ortho-allylguaiacol; 6-allyl-2-methoxyphenol; 2-allyl-6-methoxyphenol; 6-allylguaiacol; o-allylguaiacol; ortho-allylguaiacol; 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	FEMA	CE	JECFA	CAS				Содержание основного вещества, % ; условия использования: разрешены в области применения
----	------	----	-------	-----	--	--	--	--

№1	№2	№3	№4	№5	Русское название	Английское название	систематическое название	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 %
							Ethanal; acetaldehyd	

05.001	2003	89	80	75-07-0	Ацетальдегид	Acetaldehyde	aldehyde; aceticethanal; cetaldehyde; cetylaldehyde; Idefresh; ethylaldehyde; ethanal; ethanone; ethylaldehyde; octowaldehyde	Содержание основного вещества не менее 95 %
05.002	2923	90	83	123-38-6	Пропаналь	Propanal	Propionaldehyde; Propylaldehyde; Methylacetaldehyde; 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; Butyric aldehyde; 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 isovaldehyde; Isobutyric aldehyde; Isobutyl aldehyde; Butyric isovaldehyde	Содержание основного вещества не менее 95 %
							Valeraldehyde; n-Valeric aldehyde; Amyl	Содержание основного

05.005	3098	93	89	110-62-3	Пентаналь	Pentanal	aldehyde; Valeric aldehyde; Valeral; Pentan-1-al; Aldehyde c-5	вещества не менее 95 %
05.006	2692	94	258	590-86-3	3 - Метилбутаналь	3 - Methylbutanal	Isovaleraldehyde; 3-Methylbutylaldehyde; Isoamylaldehyde; Amylisoaldehyde; Isovaleraldehyde; Isovaleraldehyde; 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-butyr aldehyde; 2-ethylbutanal; 2-ethylbutyraldehyde; 2-ethylbutyric aldehyde; 3-formyl pentane	Содержание основного вещества не менее 95 %
							Aldehyde C-6; Hexaldehy	

05.010	2362	98	104	112-31-2	Деканаль	Decanal	Aldehyde C-10; Decylaldehyde; Capraldehyde; Capric aldehyde; n-Decylaldehyde	основного вещества не менее 92%. Содержание вторичных компонентов: 2-метилнональ – 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; Dodecanal	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-гидрооктаналь	3,7-Dimethyl-7-hydroxyoctanal	Hydroxycitronellal; 7-hydroxy-3,7-dimethyl-3,7-dimethyl-7-hydroxyoctanal; Laurine; Citronellal hydrate	Содержание основного вещества не менее 95%
05.013	2127	101	22	100-52-7	Бензальдегид	Benzaldehyde	Benzenemethylal; Benzenecarbonyl; Benzoic aldehyde; Benzenecarboxaldehyde	Содержание основного вещества не менее 95%
							Cinnamaldehyde; Phenylacrolein; Cinnamal;	

05.014	2286	102	656	104-55-2	Коричный альдегид	Cinnamaldehyde	3 - Phenylpropenal; 3-Phenyl-2-propen-1-al; β -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; Aubepineli quid	Содержание основного вещества не менее 95 %
05.016	2911	104	896	120-57-0	Пиперональ	Piperonal	Heliotropine; Piperonylaldehyde; Diooxymethyleneprotocatechuic aldehyde; 3, 4 - Methylene dioxybenzaldehyde	Содержание основного вещества не менее 95 %
05.017	3109	106	877	120-14-9	Вератровый альдегид	Veratraldehyde	O-Methylvanillin; p-Veratricaldehyde; Dimethyl etherprotocatechualdehyde; 3,4-Dimethoxybenzenecarboxal; 3, 4 - Dimethoxybenzaldehyde	Содержание основного вещества не менее 95 %
							Methylprotocatechuic aldehyde; Protocatechualdehyde - 3 - methylether;	Содержание

1	2	3	4	5	6	7	8	9
05.021	2307	110	1220	106-23-0	Цитронелл аль	Citronellal	3, 7 - Dimethyl-6 -octenal; Rhodinal; 3, 7 - Dimethyl-6-enal	продукции , мг/кг, не более) ⁶ Содержан и е основного вещества не менее 85 %. Содержан и е вторичных компонент ов: смесь терпенов (в основном 1, 8 - цинеола, 2 - изоприлид ене-5- циклогекс анол, лиланоол, цитронели л ацетат и др. натуральн ы е терпены) – 12 – 14 %
05.022	2341	111	868	122-03-2	4 - Изопропи лбензальд егид	4 - Isopropylbenzaldehyde	Cuminaldehyde; p-isopropyl benzaldehyde; Cuminaldehyde; Cuminaldehyde; p-Propylisobenzaldehyde	Содержан и е основного вещества не менее 95 %
05.023	2390	112	273	7779-07-9	2, 6 - Диметил октаналь	2, 6 - Dimethyl-6-ctanal	Isodecylaldehyde; Decylaldehyde(iso)	Содержан и е основного вещества не менее 95 %

05.024	2727	113	270	7786-29-0	2 - Метиллокта наль	2 - Methylocta nal	Methylhex ylacetalde hyde; Methyl hexyl acetaldehy de	Содержан и е основного вещества не менее 95 %
05.025	2782	114	101	124-19-6	Нонаналь	Nonanal	Pelargonic aldehyde; AldehydeC - 9 ; Pelargonal dehyde; Pelargonic aldehyde; Nonanoical dehyde	Содержан и е основного вещества не менее 92 %. Содержан и е вторичных компонент ов: 2- метил-окт аналь – 4 – 8 %
05.026	3068			529-20-4	о-Толилал ьдегид	о-Tolualde hyde	benzaldehy de, 2- methyl-2- formyl toluene; 2- formyltolu ene; 2- methyl benzaldehy de ; o-methyl benzaldehy de ; ortho-meth yl benzaldehy de; 2- methyl-ben zaldehyde; o-methylbe nazldehyde ; 2 - methylbenz aldehyde;o- methylbenz aldehyde; 2 - tolualdehy de; o-tolualdeh yde ; o-toluic	Содержан и е основного вещества

							aldehyde; ortho-toluic aldehyde; ortho-toluy l aldehyde; o-toluyaldehyde; o-tolyl aldehyde; ortho- tolyl aldehyde; o-tolylaldehyde; ortho- tolylaldehyde	не менее 95 %
05.027	3068	115	866	1334-78-7	Толилалъд егид	Tolualdehyde	Toluic aldehyde (mixed 2,3,4); 2-,3- and 4-Methylbenzaldehyde	Содержан и е основного вещества не менее 95 % (сумма о, m, p-изомеров)
05.028	3068			620-23-5	м-Толилалъдегид	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-	Содержан и е основного вещества

								tolyl aldehyde; m-tolyl aldehyde; meta-tolyl aldehyde	не менее 95 %
--	--	--	--	--	--	--	--	---	---------------

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, % ; условия использования: разрешенные области применения 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	Tolualdehyde ; P-Tolualdehyde; 4 - Tolualdehyde ; p-Tolylaldehyde; P-Tolualdehyde ; p-Formyltoluene; 4 - Tolualdehyde ; Paratolualdehyde	Содержание основного вещества не менее 95 %

05.030	2874	116	1002	122-78-1	Фенилацет альдегид	Phenylacet aldehyde	alpha-Tolui c aldehyde; alpha-Tolu aldehyde; Hyacinthin; Phenylacet ic aldehyde; Benzylcarb oxyaldehyd e; 1-Oxo-2- phenyletha ne	Содержан и е основного вещества не менее 95 %
05.031	2540	117	95	111-71-7	Гептаналь	Heptanal	AldehydeC - 7 ; n-Heptalde hyde; Heptylalde hyde; Heptaldehy de; Enanthalde hyde; Enanthal; AldehydeH eptan-1-alc -7	Содержан и е основного вещества не менее 92 %. Содержан и е вторичных компонент ов: 2- метил-гекс аналя – 4 – 7 %
05.032	2763	118	112	124-25-4	Тетрадека наль	Tetradecan al	Myristalde hyde; AldehydeC - 14 ; Myristicald ehyde; Tetradecyl aldehyde; Aldehydec- 14 (Myristic); Tetradecan -1-al	Содержан и е основного вещества не менее 85 %. Содержан и е вторичных компонент ов : додеканал ь , гексаналь, октадекан аль – 10 – 12 %
05.033	2438	120	1216	10031-88-6	2 - Этилгепт- 2-еналь	2 - Ethylhept- 2-enal	2-Ethyl-3- butylacrole in	Содержан и е основного вещества не менее 95 %
							Undecanoi caldehyde; Undecyllica	Содержан и е основного вещества

05.034	3092	121	107	112-44-7	Ундеканаль	Undecanal	ldehyde; Hendecanal ; Aldehydec- 11 undecylic; n-Undecyla ldehyde; Undecan-1 -al	не менее 92 %. Содержан и е вторичных компонент ов: 2- метил-дек аналь – 4 – 8 %
05.035	3095	122	330	112-45-8	Ундец-10- еналь	Undec-10- enal	Undecyleni c aldehyde (mixed isomers); Undecenal; Intreleven aldehyde; Aldehyde C-11	Содержан и е основного вещества не менее 95 %
05.036	3094	123	329	143-14-6	Ундец-9- еналь	Undec-9- enal	Undecyleni caldehyde; Hendecen- 9-a1; AldehydeC - 11 undecyleni c; 9 - undecyleni caldehyde	Содержан и е основного вещества не менее 95 %
							(E)-2- dodecen-1- al; (E)- dodec-2- enal; aldehydem andarin 10 % ; aldehydem andarine 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	Содержан и е

05.037	2402	124	1350	4826-62-4	2 - Додеценал ь	2 - Dodecenal	-alFCC; (E))- 2 - dodecenal; T2 nbsp;dodecenal; 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	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 % C17; (E)-3-nonylacrolein	
05.038	2886	126	1467	93-53-8	2 - Фенилпропаналь	2 - Phenylpropanal	2 - Phenylpropionaldehyde; Hydratropaldehyde; alpha-Methyltoluylaldehyde; alpha-Methylphenylacetaldehyde; alpha-Phenylpropionaldehyde	Содержание основного вещества не менее 95 %
05.039	2191	127	684	7492-44-6	альфа-Бutilкоричный альдегид	alpha-Butylcinnamaldehyde	2 - Benzylidenhexanal; Butylcinnamaldehyde; alpha-Butyl-beta-phenylacrolein; 2-Butyl-3-phenylprop-2-enal	Содержание основного вещества не менее 95 %
							alpha-Amylcinnamaldehyde; Amylcinnamaldehyde	

05.040	2061	128	685	122-40-7	альфа-Пентилкоричный альдегид	alpha-Pentylcinnamaldehyde	e ; 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-Hexylcinnamaldehyde ; 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 %
							Cumylacetaldehyde; 2-(p-Isopropylphenyl)acetaldehyde ; Cortexal; Cumylalde	Содержание основного

05.044	2954	132	1024	4395-92-0	п-Изопропилфенилацетальдегид	p-Isopropylphenylacetaldehyde	hyde; p-Cumen-7-carboxaldehyde; p-Propylphenylacetaldehyde	вещества не менее 95 %
05.045	2743	133	1465	103-95-7	3 - (п-Куменил)-2-метилпропионовый альдегид	3 - (p-Cumenyl)-2-methylpropionaldehyde	Cyclamenaldehyde; p-Isopropyl-alpha-methylhydrocinamaldehyde; Cyclamal; Cyclaviol; Cyclasal; alpha-Methyl-p-isopropylhydrocinamaldehyde; 2-Methyl-3-(4-isopropylphenyl)propanal	Содержание основного вещества не менее 90 %. Содержание вторичных компонентов: 3-(3-куменил)-2-метилпропионовая кислота – 5 %
05.046	2737	134	1462	40654-82-8	2-Метил-4-фенилмасляный альдегид	2-Methyl-4-phenylbutyraldehyde	benzenebutanal, a-methylbutyraldehyde, 2-methyl-4-phenyl-alpha-methyl benzenebutanal; 2-methyl-4-phenylbutyraldehyde; 2-methyl-4-phenylbutanal; 2-methyl-4-phenylbutyraldehyde; a-methylbenzenebutanal; 4-	Содержание основного вещества

							phenyl-2-methylbutanal	не менее 95 %
--	--	--	--	--	--	--	------------------------	---------------

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, % ; условия использования: разрешенные области применения 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 - Гидроксibenзальдегид	4 - Hydroxybenzaldehyde	para-oxubenzaldehyde ; benzaldehyde, 4-hydroxy-; benzaldehyde, p-hydroxy- ; 4 - formylphenol ; para-formylphenol ; p-hydroxybenzaldehyde ; para-hydroxybenzaldehyde ; 4 -	Содержание основного вещества

							hydroxybenzaldehyde	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; Methyl ethylacetaldehyde; 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-methylcinnamic aldehyde; alpha-Methylcinnamal; alpha-Methylcinnamic aldehyde; 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 - Этоксibenзальдегид	4 - Ethoxybenzaldehyde	Номоanisaldehyde	Содержание основного вещества не менее 95 %
05.057	3429	640	1175	142-83-6	Гекса-2(транс),4(	Hexa-2(trans),4(	2 - Propylene acrolein; Sorbic aldehyde;	Содержание основного вещества не менее 95 %. Ограничения использования в качестве вкусоароматического вещества в ароматизированной продукции – не более: молоко и молочосодержащие продукты, их аналоги – 10 мг/кг, пищевой

					транс)- диеналь	trans)- dienal	Неха-2,4- dienal	лед – 10 мг/кг, технологи чески обработан ные фрукты и овощи – 15 мг/кг, кондитерс кие изделия – 20 мг/кг, Злаки и злаковые продукты, в т.ч. зерновые/ готовые завтраки и макаронн ые изделия –
--	--	--	--	--	--------------------	-------------------	---------------------	---

								Содержан и е основного вещества, % ; условия использов ания: разрешенн ые области применени я и ограничен ия (максималь ный допустим ый уровень (при наличии) в пищевой продукции , мг/кг, не более) ⁶
Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английско е название	Синонимы , системати ческое название	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
								0,05 мг/кг, хлебобуло

чные 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: (E,E)-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-Pentylacrolein	Содержание основного вещества не менее 90%. Содержание вторичных компонентов: 2-октановой кислоты и этил октаноата – 3 – 4%
05.061		664		63826-25-5		Oct-6-enal	(E)-6-octen-1-al; (E)-oct-6-enal; (E)-	Содержание основного вещества

					Окт-6-еналь		oct-6-enal ; (E)-6-octenal	не менее 95 %
05.062	3224	670	1474	4411-89-6	2 - Фенилкро- тоновый альдегид	2 - Phenylcro- tonaldehyde	2 - Phenyl-but-2-en-1-al; 2 - Phenylbut-2(trans)-enal	Содержан- и е 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(cis-trans),4(cis),7(cis)- trienal; 2-(E)-4-(Z)-7- (Z) - tridecatrien-1-al; 2-trans-4- cis-7- cis-tridecat rien-1-al; trans,cis,cis -2,4,7- tridecatrien-1-al; (E,Z,Z)- 2,4,7- tridecatrien al; 2-trans-4-cis-7- cis-tridecat rienal; 2- trans,4-cis, 7-cis- tridecatrien al; 2,4,7- tridecatrien al, (E,Z,Z)- ; 2,4,7- tridecatrien	Содержан- и е основного вещества не менее: вторичные компонент ы 14 % 4- цис-7- цис-триде кадиенол; 6 % 3-цис- 7-цис- тридекади енол; 5 % 2-транс-7- цис- тридекади енал; 3 % 2-транс-4- транс-7- цис-триде катриенал. Ограничен- и я использо- вания в качестве вкусоаром атического вещества в ароматизи рованной

							al, trans,cis ,cis-	продукции –
--	--	--	--	--	--	--	------------------------	----------------

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английско е название	Синонимы , системати ческое название	Содержан и е основного вещества, % ; условия использов ания: разрешенн ы е области применени я и ограничен и я (максималь н ы й допустим ы й 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, масложир овые 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-met-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 %
							2-Methylvaleraldehyde; 2-formylpentane; 2-methylpentaldehyde; 2-methylpentanal; alpha-methylpentanal; 2-methylvaleraldehyde;	

05.069	3413	706	260	123-15-9	2 - Метилпен таналь	2 - Methylpent anal	2 - methylpent aldehyde; 2 - methylpent anal; α-methylpe ntanal; 2- methylvale raldehyde; α-methylva leraldehyde ; 2 - methylvale ricaldehyde ; pentanal, 2- methyl-; valeraldehy de, 2- methyl-	Содержан и е основного вещества не менее 95 %
05.070	3165	730	1360	2463-63-0	2 - Гептеналь	2-Heptenal	3 - Butylacrole in ; β-Butylacr olein; Hept-2- enal; Trans-Hept -2-enal	Содержан и е основного вещества не менее 95 %
								Содержан и е основного вещества не менее 89 %. Содержан и е вторичных компонент ов: 2,4- нонадиен- 1-ол – 5 – 6 %; 2- нонен-1-ол – 1 – 2 %. Ограничен и я использов ания в качестве вкусоаром атического

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	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	FEMA	CE	JECFA	CAS			Синонимы	Содержание основного вещества, % ; условия использования: разрешенные области применения и
----	------	----	-------	-----	--	--	----------	--

№1	№2	№3	№4	№5	Русское название	Английское название	систематическое название	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 β -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	β -Propylacrolein; Leaf aldehyde; trans-hex-2-enal	Содержание основного вещества не менее 92%. Содержание вторичных компонент

								ов: 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-деценная кислота 3 – 4 %
05.077	2749	2010	275	110-41-8	2-Метилундеканаль	2-Methylundecanal	Methylnonylacetaldehyde; Aldehyde C-12; MNA; 2-Methylhendecanal; Methylnon	Содержание основного вещества

							ylacetaldeh yde	не менее 95 %
--	--	--	--	--	--	--	--------------------	------------------

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английско е название	Синонимы , системати ческое название	Содержан и е основного вещества, % ; условия использов ания: разрешенн ы е области применени я и ограничен и я (максималь н ы й допустим ы й 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 - Decylacrol ein	Содержан и е основного вещества не менее 92 %. Содержан и е вторичных компонент ов 2- тридецено в а я кислота 3 – 4 %
							Citronellox yacetaldeh yde; 6,10- Dimethyl-3	Содержан и е основного вещества не менее 75 %. Содержан

05.079	2310	2012	592	7492-67-3	Цитронеллоксиацетальдегид	Citronellyl oxoacetaldehyde	- оха-9-undecenal; 6,10-Dimethyl-3-охаundec-9-enal	и е вторичных компонент о в : гералнилоксиацетальдегид 20 – 21 %; цитронеллол 1 – 2 %
05.080	2887	2013	645	104-53-0	3 - Фенилпропаналь	3 - Phenylpropional	3 - Phenylpropionaldehyde ; Hydrocinnamaldehyde ; Phenylpropyl aldehyde ; Benzyl acetaldehyde; beta-Phenylpropionaldehyde	Содержание основного вещества не менее 95 %
								Содержание основного вещества не менее 89 %. Содержание вторичных компонент ов: смесь (цис-, цис-), (цис-, транс-), (транс-цис-изомеров 2,4 - декадиенала (сумма всех изомеров 95 %); ацетон и изопропанол. Ограничен и я

05.081	3135	2120	2363-88-4	2,4-Декадиеналь	2,4-Decadienal	<p>использования в качестве вкусоароматического вещества в ароматизированной продукции – не более: молоко и молочокосодержащие продукты, их аналоги – 1,5 мг/кг, жиры и масла, масложировые продукты –</p> <p>deca-2,4-dienal; 2,4-decadienal natural; 2,4-decadien-1-al; 2,4-decadien-1-al FCC, no antioxidant; 2,4-decadienal; 2,4-decadienal 10 % in ETON natural; 2,4-decadienal natural; 2,4-decadienal synthetic</p> <p>– 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</p>
--------	------	------	-----------	-----------------	----------------	--

								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	Содержание основного вещества, % ; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (
-------	---------	-------	----------	--------	------------------	---------------------	----------	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9
							систематическое название	максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) ⁶
								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 %

Содержан
и е
основного
вещества
не менее
92 %.
Содержан
и е
вторичных
компонент
ов: (E,Z)-
2, 4
гептадиен
аль
2 – 4 %;
2, 4 -
гептадиен
о в а я
кислота
2 – 4 %.
Ограничен
и я
использов
ания в
качестве
вкусоаром
атического
вещества в
ароматизи
рованной
продукции
–
не более:
молоко и
молокосод
ержащие
продукты,
их аналоги
– 5 мг/кг,
жиры и
масла,
масложир
о в ы е
продукты
–
10 мг/кг,
пищевой
лед – 1 мг/
к г ,
технологи
чески
обработан
н ы е
фрукты и

05.084	3164	729	1179	4313-03-5	Гепта-2,4-диеналь	Hepta-2,4-dienal	trans,trans-2,4-Heptadien-1, (2E,4E)-Hepta-2,4-dienal	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- Ethylidene butyralde- hyde; n-Propylid- enebutyral- dehyde	Содержание основного вещества Z-формы гепт-4- еналь не менее 93 %. Содержание вторичных компонент ов : E-формы гекпт-4- еналь 2 – 5 %
05.090	3194	2129	1209	623-36-9	2 - Метилпен- т-2-еналь	2 - Methylpent- -2-enal	alpha-Methyl- beta-ethyl acrolein; 2, 4 - Dimethylcro- tonaldehyde	Содержание основного вещества не менее 92 %. Содержание вторичных компонент ов : пропиоаль- дегид 1,5 – 2,5 % , пропионов- ая кислота 3,5 – 4,5 %
05.091	3697	2130	898	698-27-1	2 - Гидрокси- 4 - метилбенз- альдегид	2-Hydroxy- - 4 - methylbenz- aldehyde	4 - Methylsali- cylaldehyde; 4 - Methylsali- cyclic aldehyde;	Содержание основного вещества

						2, 4 - Cresotaldehyde	не менее 95 %	
05.094	2957	2261	680	7775-00-0	3-(4-Изопропиленфенил)пропиононовый альдегид	3-(4-Isopropylphenyl)propionaldehyde	Cuminyl acetaldehyde; Cuminyl acetaldehyde; p-Cumylpropional; p-isopropylhydrocinnamaldehyde; p-propylhydrocinnamaldehyde	Содержание р-изомеров в 85 – 90 %, содержание о-изомеров в 5 – 10 %
05.095	3407	2281	1201	497-03-0	2 - Метилкрононовый 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, (E)	Содержание основного вещества

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	вещества, % ; условия использования: разрешенные области применения 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	
							cocoa hexenal; benzeneacetaldehyde, a-(3-	

05.099	3199	10365	1472	21834-92-4	5-Метил-2-фенилгекс-2-еналь	5-Methyl-2-phenylhex-2-enal	<p>methylbutylidene)-; cocal; cocoa aldehyde; hex-2-enal, 5-methyl-2-phenyl-; 2-hexenal, 5-methyl-2-phenyl-; alpha-(3-methylbutylidene) 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</p>	<p>Содержание основного вещества не менее 95 %</p>
							<p>cocoapentanal; benzeneacetaldehyde, alpha-(2-methylpropylidene)-; alpha-isobutylidenebenzeneacetaldehyde; cocoapentanal;</p>	

05.100	3200	10366	1473	26643-91-4	4-Метил-2-фенилпент-2-еналь	4-Methyl-2-phenylpent-2-enal	eglantal; 4methyl 2 phenyl 2 pentenal; alpha-(2- methylprop ylidene) benzeneace taldehyde; 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- methylprop ylidene) benzeneace taldehyde; 2- pentenal, 4 -methyl-2- phenyl-	Содержан и е основного вещества не менее 95 %
							Содержан и е основного вещества не менее 95 %. Ограничен и я использов ания в качестве вкусоаром атического вещества в ароматизи рованной продукции –	

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; 1,3-pentadien-5-al; 2,4-pentadienal	не более: молоко и молочкосодержащие 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. птицы) – 1 мг/кг, соли
--------	------	-------	------	----------	-------------------	------------------	---	---

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	Синонимы	Содержание основного вещества, % ; условия использования: разрешены в области применения и ограничения (
-------	---------	-------	----------	--------	------------------	---------------------	----------	--

							систематическое название	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
							3-ethyl-2-propenal; 3-ethylacrolein; 3-	Содержание

05.102	3218	10375	1364	764-39-6	Пент-2-еналь	Pent-2-enal	ethylprop-2-enal; gamma-methylcrotonaldehyde; pent-2-enal; 2-penten-1-al	основного вещества не менее 95 %
05.103	3318	10378	679	939-21-9	3 - Фенилпент-4-еналь	3 - Phenylpent-4-enal	beta-Vinyl hydrocinnamaldehyde; 3-Phenyl-3 - vinylpropionaldehyde	Содержание основного вещества не менее 95 %
05.104	3389	10383	977	116-26-7	2,6,6-Триметилциклогекса-1,3-диен-1-карбальдегид	2,6,6-Trimethylcyclohexa-1,3-diene-1-carbaldehyde	Safranal; Dehydro-beta-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 - Ethylidenehexanal; 2-Ethylidenehexanal	Содержание основного вещества не менее 95 %
								Содержание основного вещества не менее 95 %. Молокосодержащие продукты и их аналоги; жиры и масла, масложировые эмульсии (в.т.ч. маргарин); пищевой лед; технологически обработан

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	основного вещества, % ; условия использования: разрешенные области применения 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 %
								Содержание основного вещества не менее 95 %. Ограничения использования в качестве вкусоароматического вещества в ароматизированной продукции – не более: молоко и молочосодержащие

05.108	3422	10385	1195	13162-46-4	Ундека-2,4-диеналь	Undeca-2,4-dienal	<p>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</p>
--------	------	-------	------	------------	--------------------	-------------------	---

05.109	3423	11827	1366	2463-77-6	2 - Ундеценал ь	2 - Undecenal	undec-2- enal; 3- octylacrole in; undec-2 - enal; 2- undecen-1- al; undecen -2-al; 2 - undecenal (high trans)	Содержан и е основного вещества не менее 95 %
05.110	3427		869	15764-16-6	2, 4 - Диметилб ензальдеги д	2,4- Dimethylb enzaldehyd е	2, 4 - Xylylaldehy de; 1- Formyl-2,4 - dimethylbe nzene	Содержан и е основного вещества не менее 95 %

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английско е название	Синонимы , системати ческое название	Содержан и е основного вещества, % ; условия использов ания: разрешенн ы е области применени я и ограничен и я (максималь н ы й допустим ы й уровень (при наличии) в пищевой продукции , мг/кг, не более) ⁶
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							(E,E)-2,6- octadien-1- al; (2E,6E) -octa-2,6- dienal; octa -2(E),6(E)-	

05.111	3466	10371	1182	56767-18-1	Окта-2(транс),6(транс)-диеналь	Octa-2(trans),6(trans)-dienal	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-methyl-2-pentenal; (E)-4-methylpent-2-enal; 4-methyl-2-pentenal; 4-methyl-2-penten-1-al; 4-methylpent-2-enal; 2-	Содержание основного вещества

							pentenal, 4 -methyl-	не менее 95 %
05.115	3519	10377	1476	24401-36-3	2 - Фенилпен т-4-еналь	2 - Phenylpent -4-enal	2-phenyl-4 -pentenal; benzeneace taldehyde, a-2-propen -1-yl-; benzeneace taldehyde, 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- propenylbe nzeneacetal dehyde; a - 2 - propenylbe nzeneacetal dehyde	Содержан и е основного вещества не менее 95 %
05.116	3524	10384	269	5435-64-3	3,5,5- Триметилг ексаналь	3,5,5- Trimethylh exanal	Isononylal dehyde; tert-Butylis opentanal	Содержан и е основного вещества не менее 95 %
05.118	3567	11919	687	1963-36-6	4 - Метоксик оричный альдегид	4- Methoxyci nmaldehyd e	3 - 4 - Methoxyph enyl-2- propenal; 3 - (4 - Methoxyph enyl)prop- 2-enal	Содержан и е основного вещества не менее 95 %
05.119	3592	10325	967	4501-58-0	2,2,3- Триметил циклопент	2,2,3- Trimethylc yclopent-3-	alpha-Cam pholenicald ehyde; (2, 3,3- Trimethylc yclopent-3- en-1-yl- 2)	Содержан и е основного

					-3-ен-1-ил ацетальдег ид	en-1-yl acetaldehy de	acetaldehy de	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-dodeca dien- 1-al	Содержан и е основного вещества не менее 95 %
05.121	3639	2133	979	432-25-7	2,6,6- Триметил- 1 - циклогекс ен-1- карбоксал ьдегид	2,6,6- Trimethyl- 1- cyclohexen - 1 - carboxalde hyde	1 - Cyclohexe ne-1- carboxalde hyde, 2,6,6 - trimethyl-	Содержан и е основного вещества не менее 95 %
05.122	3640	10352	682	1504-75-2	п-Метилко ричный альдегид	р - Methylcinn amaldehyd e	3 - p-Tolylpro penal; 3- p-Methylp henyl propenal; 3 -(4 - Methylphe nyl)prop-2- enal	Содержан и е основного вещества не менее 95 %

Ru	FEMA	CE	JECFA	CAS				Содержан и е основного вещества, % ; условия использов ания: разрешенн ы е области применени я и
----	------	----	-------	-----	--	--	--	--

№1	№2	№3	№4	№5	Русское название	Английское название	систематическое название	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 - methylcyclopentanecarboxaldehyde	Photocitral A; Cis-2-Methyl-cis-5 - isopropenylcyclopentan-1-carboxaldehyde; 5-(1-Methyleneethyl)-2-methylcyclopentanecarboxaldehyde	Содержание основного вещества не менее 95 %
05.124	3646	10354	1202	107-86-8	3 - Метилкроновый альдегид	3 - Methylcrotonaldehyde	3-Methylbut-2-enal; Prenal; Senecialdehyde; 3-Methylbut-2(trans)-enal	Содержание основного вещества не менее 95 %
								Содержание основного вещества не менее 85 %. Содержание вторичных компонентов: 2-транс-4-цис изомера 11 – 12%.

<p>(2E,4E)- dodeca-2,4 -dienal; (2trans, 4trans)- dodeca-2,4 -dienal; (E)- -2,(E)-4- dodecadien - 1-al; trans</p>	<p>Ограничен и я использов ания в качестве вкусоаром атического вещества в ароматизи рованной продукции – не более: молоко и молокосод ержащие продукты, их аналоги – 1 мг/кг, жиры и масла, масложир овые продукты – 5 мг/кг, пищевой лед – 1 мг/ кг, технологи чески обработан ные фрукты и овощи – 1 мг/кг, кондитерс кие изделия – 1 мг/кг (ж евательн ая резинка – 10 мг/кг) , Злаки и злаковые продукты, в т.ч. зерновые/ готовые завтраки и макаронн ые изделия –</p>
---	--

05.125	3670	11758	1196	21662-16-8	Додека-2,4-диеналь	Dodeca-2,4-dienal	,trans-2,4-dodecadien-1-al; (5E,7E)-dodecadienal; (6E,8E)-dodecadienal; (7E,9E)-dodecadienal; 2,4-dodecadienal, trans-trans-	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,
--------	------	-------	------	------------	--------------------	-------------------	--	--

								н е относящие с я к группам: Молокосо держацие продукты и и х аналоги; пищевой л е д ; технологи чески обработан н ы е фрукты и овощи – 1 мг/кг
--	--	--	--	--	--	--	--	--

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английско е название	Синонимы , системати ческое название	Содержан и е основного вещества, % ; условия использов ания: разрешенн ы е области применени я и ограничен и я (максималь н ы й допустим ы й уровень (при наличии) в пищевой продукции , мг/кг, не более) ⁶
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							(E)-2- methyl oct- 2-enal; (E)- 2-methyl-2 -	

05.126	3711	10363	1217	49576-57-0	2 - Метилокт- 2-еналь	2 - Methyloct- 2-enal	octenal; (2E)-2-methyloct-2-enal; (E)-2 - methyloct-2-enal; 2-octenal, 2-methyl-, (2E)-; 2-octenal, 2-methyl-, (E)-	Содержан и е основного вещества не менее 95 %
							(2E,4E)-octa-2,4-dienal; trans, trans-octa-2,4-dienal;	Содержан и е основного вещества не менее 95 %. Ограничен и я использов ания в качестве вкусоаром атического вещества в ароматизи рованной продукции – не более: молоко и молокосод ержащие продукты, их аналоги – 1 мг/кг, пищевой лед – 1 мг/к г , кондитерс к и е изделия – 10 мг/кг, Злаки и злаковые продукты, в т.ч. зерновые/ готовые завтраки и

05.127	3721	11805	1181	30361-28-5	Окта-2(транс),4(транс)-диеналь	Окта-2(транс),4(транс)-dienal	<p>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; T 2 T4octadienal</p> <p>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</p>
							<p>(5Z)-oct-5-enal; (Z)-</p>

05.128	3749		323	41547-22-2	Окт-5(цис)-еналь	Oct-5(cis)-enal	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-methoxy benzaldehyde ; 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-tolylpropional; 2-Methyl-3-(2,3 or 4-methylphenyl)propanal	Содержание основного вещества не менее 95 % (сумма изомеров 3 - 80 %, о- 10 %, м- 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 %
								Содержание основного вещества не менее 89 %. Содержание вторичных компонентов: смесь (цис-цис-), (цис-транс-) и (транс-цис-изомеров 2, 4 декадиена

ля 3 – 4 %;
ацетона и
трансизоп
ропанола 3
– 4 %.

Ограничен
и я
использов
ания в
качестве
вкусоаром
атического
вещества в
ароматизи
рованной
продукции

–
не более:
молоко и
молокосод
ержащие
продукты,
их аналоги
– 1,5 мг/кг
, жиры и
масла,
масложир
овые
продукты

–
5 мг/кг,
пищевой
лед – 1,5
мг/кг,
технологи
чески
обработан
ные
фрукты и
овощи – 5
мг/кг,
кондитерс
кие
изделия –
5 мг/кг, (
жевательн
ая резинка
– 10 мг/кг)
, Злаки и
злаковые
продукты,
в т.ч.
зерновые/
готовые

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	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
								<p>вкусароматического вещества в ароматизированной продукции –</p> <p>не более:</p> <p>молоко и молочосодержащие продукты, их аналоги – 1 мг/кг,</p> <p>жиры и масла, масложировые продукты –</p> <p>1 мг/кг,</p> <p>пищевой лед – 1 мг/кг,</p> <p>технологически обработанные фрукты и овощи – 1 мг/кг,</p> <p>кондитерские изделия – 1 мг/кг,</p> <p>Злаки и злаковые продукты, в т.ч. зерновые/готовые завтраки и макаронн</p>

ы е
изделия –
1 мг/кг,
хлебобуло
чные
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
и х
переработ
ки – 1 мг/
кг, сахар,
сиропа,
мед,
столовые
подласти
тели – 1 мг
/кг, соли,
специи,
супы,
соусы,
салаты и
белковые
продукты
– 1 мг/кг,
Безалкого
льные
напитки –
1 мг/кг,
Алкогольн
ые и
слабоалко
гольные
напитки –
1 мг/кг,
Готовые к
употребле
нию
закуски и

							снеки – 1 мг/кг, Десерты, н е относящие с я к группам: Молокосо держющие продукты и и х аналоги; пищевой л е д ; технологи чески обработан н ы е фрукты и овощи – 1 мг/кг	
05.142		10328		139-85-5	3,4- Дигидрокс ибензальд егид	3,4- Dihydroxy benzaldehy de	benzaldehy de, 3,4- dihydroxy- ; 3,4- DHBAOP; 3,4- dihydroxy benzaldehy de; 1,2- dihydroxy- 4 - formylbenz ene; 3,4- dihydroxy- benzaldehy d e ; dihydroxyb enzaldehyd e (3,4- dihydroxyb enzaldehyd e); 3,4- dihydroxyb enzone carbonal; 3,4- dihydroxyb enzenecarb onal; 3,4- dihydroxyb enzyl aldehyde;	Содержан и е основного вещества

							4-formyl-1,2-benzenedio l; 4-formyl-1,2-dihydroxybenzene; protocatechualdehyde; protocatechuic aldehyde; rancinamycin IV	не менее 95 %
--	--	--	--	--	--	--	--	---------------

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, % ; условия использования: разрешенные области применения 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-dimethyl-2-vinylhex-4-enal; 2,5-dimethyl-2-vinyl-4-hexenal; 2,5-dimethyl-2-vinylhex-4	Содержание

05.143				56134-05-5	2, 5 - Диметил-2 -винилгекс -4-еналь	2, 5 - Dimethyl-2 - vinylhex- 4-enal	-enal; 2- ethenyl-2,5 - dimethylhe x-4-enal; 4- hexenal, 2- ethenyl- 2, 5 - dimethyl-; nerolialdeh yde; nerolialdeh yd	основного вещества не менее 95 %
05.144	2402			20407-84-5	Додец-2(транс)- еналь	Dodec-2(trans)-enal	aldehydem andarin 10%; (E)- dodec-2-en -1- al; (E)- dodec-2- enal; dodec -2(trans)- enal; trans- 2-dodecen- 1-al; trans- 2 - dodecenal; mandarinal dehyde 10%; (E)-3 - nonylacrol ein	Содержан и е основного вещества не менее 93 %. Содержан и е вторичных компонент ов: 2- додеценов ая кислота – 2 – 3 %
05.147		10331		123-05-7	2 - Этилгекса наль	2 - Ethylhexan al	2 - Ethylhexal dehyde; Butylethyla cetaldehyd e; Alpha-Ethy lcaproaldeh yde	Содержан и е 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	Содержан и е основного вещества не менее 95 %
5.149				111-30-8			1, 5 - pentanedial ; 1, 3 - diformylpr opane;	Содержан и е основного

					Глютараль дегид	Glutaraldehyde	Glutaral; Glutardialdehyde; Glutaric dialdehyde	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-Butylacrolein; trans-hept-2-en-1-al	Содержание основного вещества не менее 95 %
05.152		10336		629-80-1	Гексадеканаль	Hexadecanal	N-hexadecanal; hexadecanaldehyde; palmitaldehyde; palmitic aldehyde; palmitoyl aldehyde	Содержание основного вещества не менее 95 %
05.153	4049	10340	1878	134-96-3	4 - Гидрокси-3,5-диметокси бензальдегид	4-Hydroxy-3,5-dimethoxybenzaldehyde	benzaldehyde, 4-hydroxy-3,5-dimethoxy-; 3,5-dimethoxy-4-hydroxybenzaldehyde; 3,5-dimethoxy-4-hydroxybenzene carbonal; gallaldehyde 3,5-dimethyl ether; 4-hydroxy-3,5-dimethoxybenzaldehyde; springaldehyde; syringaldehyde;	Содержание основного вещества

							syringylaldehyde	не менее 95 %
05.154		10341		4206-58-0	4 - Гидрокси-3,5-диметокси коричный альдегид	4-Hydroxy-3,5-dimethoxycinnamaldehyde	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; isocyclocitral; isocyclovert; 1-formyl-3,5,6-trimethyl-3-cyclohexene and	Содержание основного вещества не менее 95 %

								Содержание основного вещества, % ; условия использования: разрешенные
--	--	--	--	--	--	--	--	---

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	области применения 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	
							3-anisaldehyde; m-anisaldehyde; 3-anisic aldehyde; m-anisic aldehyde; meta-anisic aldehyde; 3-	

05.158		10351		591-31-1	3 - Метоксибен- зальдегид	3 - Methoxyben- zaldehyde	-anisyl aldehyde; m-anisyl aldehyde; meta-anisyl aldehyde; benzaldehyde, 3- methoxy-; meta-methoxybenzaldehyde; 3-methoxybenzaldehyde	Содержание основного вещества не менее 95 %
05.159				5703-26-4	п-Метокси фенилацет- альдегид	р - Methoxyphenylacetaldehyde	acetaldehyde, 2-(4-methoxyphenyl)-; p-anisyl acetaldehyde; benzeneacetaldehyde, 4-methoxy-; 4 - methoxyphenyl acetaldehyde; p-methoxyphenyl acetaldehyde; para-methoxyphenyl acetaldehyde; 2-(4-methoxyphenyl) acetaldehyde; 2-(4-methoxyphenyl) ethanal;	Содержание основного вещества

							4 - methoxyphenylacetaldehyde; p-methoxyphenylacetaldehyde	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-methyldecanal; 2-methyldecanal; 2-methyldecanal (aldehydeC-11 MOA); methyloctylacetaldehyde; 2-methyl-1-decanal; 2-methyl-decanal; 2-methyldecanal; 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 %
							4 - Methylvaleraldehyde;	

05.166		10369		1119-16-0	4 - Метилпентаналь	4 - Methylpentanal	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	1 2 - Метилтетрадеканаль	1 2 - Methyltetradecanal	1 2 - methyltetradecanal;	Содержание основного вещества

							12-methyl-	не менее 95 %
05.169	4005	1229	75853-49-5	1 2 - Метилтри деканаль	1 2 - Methyltrid ecanal		methyltride canal-12 10 % VTG; 12-methyl- tridecanal; 1 2 - methyltride canal; 12- methyltride canal 10 % inmixeddi/ triglyceridi es; 1 2 - methyltride canal 10 % inmyglyol; 1 2 - methyltride canal 10 % solutionin migliol; 12 - methyltride canal 80 % inmixeddi/ triglyceridi es; 12- methyltride canal; 12- MTaldehyd etridecanal	Содержан и е основного вещества не менее 95 %
							(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- Dimethylo cta-2,6- dienal; (Z)- 3, 7 - dimetilocta	

05.170	2303	109		106-26-3	Нераль	Neral	-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	Содержан и е основного вещества не менее 95 %
05.171	3213	733	1362	2463-53-8	Нон-2- еналь	Non-2-enal	beta-Hexyl acrolein; alpha-Nonyl aldehyde; Nonylenic aldehyde	Содержан и е основного вещества не менее 92 %. Содержан и е вторичных компонент ов: 2- ноненовой кислоты 3 – 4 %
							(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,	

05.172	3766	1187	17587-33-6	Нона-2(транс),6(транс)-диеналь	Nona-2(trans),6(trans)-dienal	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 молочосодержащие продукты, их аналоги – 5 мг/кг, жиры и масла, масложировые продукты – 10 мг/кг, пищевой лед – 15 мг/кг, технологи

								чески обработан ные фрукты
--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------------------------

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английско е название	Синонимы , системати ческое название	Содержан и е основного вещества, % ; условия использов ания: разрешенн ы е области применени я и ограничен и я (максималь ный допустим ый 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, кондитерс к и е изделия – 20 мг/кг, Злаки и злаковые продукты, в т.ч. зерновые/ готовые завтраки и макаронн ы е изделия – 10 мг/кг, хлебобуло чные 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 - Фенилпен т-2-еналь	2 - Phenylpent -2-enal	pent-4-enal ; 4-penten- 1-al; benzeneace taldehyde, a-propylide ne-; 2- phenyl pent -2-enal; 2- phenyl-2- penten-1-al ; 2 - phenylpent -2-enal; alpha-prop ylidene benzene acetaldehy de	Содержан и е 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- tetradecena l; 2 - tetradecena l (high trans)	Содержан и е основного вещества не менее 95 %
05.182	3639			432-24-6	2,6,6- Триметил циклогекс- 2-ен-1- карбоксал ьдегид	2,6,6- Trimethylc yclohex-2- ene-1- carboxalde hyde	alpha-cyclo citrал; a-cyclociral ; alpha- cyclocitrал; 2 - cyclohexen e-1 - carboxalde hyde; 2,6,6 -trimethyl cyclohex-2 - ene-1- carbaldehy de; 2,6,6- trimethyl-2 - cyclohexen e-1 - carboxalde hyde; 2,6,6 -	Содержан и е основного вещества

							trimethylcyclohex-2-ene-1-carbaldehyde; 2,6,6-trimethylcyclohex-2-enecarbaldehyde	не менее 95 %
05.183				73398-85-3	4-(2,6,6-триметилциклогексенил)-2-метилбутаналь	4-(2,6,6-Trimethylcyclohexenyl)-2-methylbutanal	2-orrisbutanal; 2-methyl-4-(2,6,6-trimethylcyclohex-2-en-1-yl)butanal; 2-cyclohexene-1-butanal, alpha,2,6,6-tetramethyl-2-(2-methyl-4-(2,6,6-trimethylcyclohex-2-en-1-yl)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	FEMA	CE	JECFA	CAS				Содержание основного вещества, % ; условия использования: разрешены в области применения и
----	------	----	-------	-----	--	--	--	--

05.186	3721	11805	5577-44-6	2,4- Октадиена ль	2,4- Octadienal	trans,trans- 2,4- Octadienal	<p>основного вещества не менее 95 %.</p> <p>Ограничен и я использования в качестве вкусоароматического вещества в ароматизированной продукции –</p> <p>не более:</p> <p>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,</p>
--------	------	-------	-----------	-------------------------	--------------------	------------------------------------	--

							соусы, салаты и белковые продукты – 2 мг/кг, Безалкогольные напитки – 3 мг/кг, Готовые к употреблению закуска 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-Диметило	trans-3;7-Dimethyl-	(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-Dimethyl-2,6-octadienal; (E)-3,7-Dimethyl-2,6-octadienal; (E)-3,7-Dimethyl-2,6-octadienal; (E)-Citral; (E)-Geranial; (E)-Neral; 2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl-,	Содержание основного вещества

05.189	2560	748		505-57-7	2 - Гексеналь	2-Нexenal	2-hexenal 2-hexen-1-al	Содержан и е основного вещества не менее 92 %. Содержан и е вторичных компонент ов: 2-гексеново й 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, noantioxid ant; trans-octen-2-al; (2E)-2-octenal 2 - trans-octen alT2 ; trans-2-octenal;2-octenal (trans-); 2-octenal, (2E)- 2-octenal, (E) - trans-2-octenal, natural	Содержан и е основного вещества не менее 92 %. Содержан и е вторичных компонент ов: 2-октановой кислоты 3 – 4 %
							2E)-dec-2-enal; (E)-dec-2-enal; (2E)-2-decen-1-al; (E)-2-decen-1-al; trans-2-decen- 1-al	

05.191	2366	2009		3913-81-3	транс-2-Деценаль	trans-2-Decenal	; 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)-2-decenal; (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; trans+ cis-3-hexen-1-al; (Z+E)-3-hexenal	Содержание основного вещества (суммы цис- и транс-изомеров) не менее 80 %. Содержание вторичных

								компонент ов: транс-2 гексеняля 18 – 20 %
05.194	3212	732	5910-87-2	транс-2, транс-4- Нонадиена ль	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-nona dien-1-al; trans-2, trans- 4- nonadien-1 - a l ; 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, noantioxid ant ; (2E, 4E)-2,4- nonadienal; (E,E)-2,4- nonadienal ; 2,4-trans, trans-nona dienal; T2 T4 nbsp;	Содержан и е основного вещества не менее 89 % . Содержан и е вторчных компонент ов: 2,4- нонадиен- 1-ол , 2-нонен-1- ол и других изомеров 2 , 4 нонадиена ля 5 %. Ограничен и я использов ания в качестве вкусоаром атического вещества в ароматизи рованной продукции – не более: молоко и молокосод ержащие продукты, их аналоги – 1,5 мг/кг , жиры и масла, масложир овые продукты – 5 мг/кг, пищевой лед –	

								nonadienal; trans-2- trans-4- nonadienal; trans, trans -2,4- nonadienal; trans,trans- 2,4-	1 мг/кг, технологи чески обработан ные фрукты и овощи – 1 мг/кг,
--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английско е название	Синонимы , системати ческое название	Содержан и е основного вещества, % ; условия использов ания: разрешенн ы е области применени я и ограничен ия (максималь ный допустим ый уровень (при наличии) в пищевой продукции , мг/кг, не более) ⁶
1	2	3	4	5	6	7	8	9
								кондитерс кие изделия – 5 мг/кг, Злаки и злаковые продукты, в т.ч. зерновые/ готовые завтраки и макаронн ые изделия – 1 мг/кг, хлебобуло

nonadienal;
2,4-
nonadienal
(trans-,
trans-); 2,4-
nonadienal
, (2E,4E)-
2,4-
nonadienal,
(E,E)-trans,
trans-2,4-
nonadieneal-
dehyde

чные 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 %
						(E,E)-2,4-undecadien-1-al; (2E,4E)-undecadien-2,4-dienal; (E,E)-	Содержание основного вещества не менее 95 %. Ограничения использования в

05.196	3422	10385	1195	30361-29-6	транс-2, транс-4- Ундекадие наль	tr-2, tr-4- Undecadie nal	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, E 4) - undecadien -1-al; trans, trans-2,4- undecadien -1-al 2, 4 - undecadien -1-al, noantioxid ant; (2E,4E)-2,4- undecadien al; 2,4- trans,trans- undecadien al; trans, trans-2,4- undecadien al; trans, trans-2,4- undecadien al; 2, 4 - undecadien al, (2E,4E)- ; 2, 4 - undecadien al, (E,E)-	качестве вкусоаром атического вещества в ароматизи рованной продукции – не более: молоко и молокосод ержащие продукты, их аналоги – 1 мг/кг, жиры и масла, масложир овые продукты – 5 мг/кг, пищевой лед – 1 мг/ кг, технологи чески обработан ные фрукты и овощи – 1 мг/кг, кондитерс кие изделия – 1 мг/кг (Жевательн ая резинка – 10 мг/кг), Злаки и злаковые продукты, в т.ч. зерновые/ готовые
--------	------	-------	------	------------	---	---------------------------------	--	---

								Содержан и е основного вещества, % ; условия
--	--	--	--	--	--	--	--	---

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	использования: разрешенные области применения 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,

							<p>специи, супы, соусы, салаты и белковые продукты – 1 мг/кг, Безалкого льные напитки – 1 мг/кг, Алкогольн ые и слабоалко гольные напитки – 1 мг/кг, Готовые к употребле нию закуски и снеки – 3 мг/кг, Десерты, не относящие ся к группам: Молокосо держющие продукты и их аналоги; пищевой лед; технологи чески обработан ные фрукты и овощи – 1 мг/кг</p>
						<p>alpha-meth yl ional; (Z)-2-methyl- 4-(2,6,6- trimethyl-1 -cyclohex- 2-enyl)but- 3-enal; 2- methyl-4-(2,6,6- trimethyl-2 -</p>	

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)-	cyclohexen-1-yl)-3-butenal; 2-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexenyl)-3-butenal; 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; Octadecenaldehyde; OleicAldehyde	Содержание основного вещества не менее 95 %
05.208	4066		1640	169054-69-7	(Z)-8-Тетрадеценаль	(Z)-8-Tetradecenal	(Z)-Tetradecenal; 8-Tetradecenal, (Z)-	Содержание основного вещества не менее 95 %
05.211	4433		2175	30689-75-9	6 - Метиллоктаналь	6 - Methyloctanal	(±)-6-methyloctanal; (+/-)-6-methyloctanal; (±)-6-methyloctanal; 6-methyloctanal; 6-methyloctanal, (+/-)-octanal, 6-methyl-	Содержание основного вещества не менее 95 %
							(E)-5-decen-1-al; (E)-dec-5-enal; (E)-dec-5-enal; trans-dec-5-enal;	Содержание основного

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	продукции, мг/кг, не более) ⁶ 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-	6,6'-Dihydroxy-5,5'-dimethoxybiphenyl-3,3'-	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-	Содержание основного

					дикарбальдегид	dicarbaldehyde	[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	вещества не менее 95 %
							(±)-2-phenyl-4-methyl-2-hexenal; 4-methyl-2-phenylhex-2-enal; benzeneacetaldehyde, α-(2-methylbutylidene)-; α-(2-methylbutylidene)benzeneacetaldehyde; 4-methyl-2-phenyl-α-(2-methylbutylidene)-2-hexenal benzeneacetaldehyde; 4-	

05.222	4194		26643-92-5	2-Фенил-4-метил-2-гексеналь	2-Phenyl-4-methyl-2-hexenal	methyl-2-phenyl alpha-(2-methylbutylidene)-2-hexenal benzene acetaldehyde; 4-methyl-2-phenyl alpha-(2-methylbutylidene)-2-hexenal benzene acetaldehyde; 4-methyl-2-phenyl-2-hexenal; 4-methyl-2-phenylhex-2-enal; alpha-(2-methylbutylidene) benzene acetaldehyde; (\pm)-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	(\pm)-4-ethyloctanal; 4-ethyloctanal; (+/-)-4-ethyloctanal; (\pm)-4-ethyloctanal; 4-ethyloctanal; excital; octanal, 4-ethyl-	Содержание основного вещества не менее 95 %
05.224	4046	1622	25166-87-4			trans-Hex-4-enal; Hex-4-enal; E-4-Hexenal;	Содержание основного вещества

					(4E)-гексеналь	(4E)-hexenal	4-Hexenal trans; trans-4-Hexenal	не менее 95 %
--	--	--	--	--	----------------	--------------	----------------------------------	---------------

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, % ; условия использования: разрешенные области применения 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 - Метилгепталь	6 - Methylheptanal	heptanal, 6-methyl- ; 6-methylheptanal; (4-methylpentyl) acetaldehyde ; isoocetan-1-al	Содержание основного вещества не менее 95 %
05.226				68820-35-9	E - 4 - Ундеценаль	E - 4 - Undecenal	(E)-4-undecen-1-al; (E)-undec-4-enal; trans-undec-4-enal; (4E)-4-undecenal; (E)-	Содержание основного вещества

							4 - undecenal; 4E-undecenal	не менее 95 %
06.001	2002	35	941	105-57-7	1,1 - Диэтокситан	1,1 - Diethoxyethane	Diethylacetal; Acetaldehyde diethylacetal; Ethylidenediethylether; 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-1,3диоксала)
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-	Содержание основного вещества не менее 98 % (сумма изомеров+гемиацета

							dimethylota-2,6-diene	ль + 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-dimethylota-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-Hydroxyethyl-2-benzyl-1,3-dioxolane; 2-Benzyl-4-hydroxy-1,3-dioxane and 2-Benzyl-4-hydroxyethyl-1,3-dioxolane (mixture)	Содержание 5-гидроксисетил-2-фенил-1,3диоксолана не менее 57%; 5-гидрокси-2-фенил-1,3-диоксана 38%
							Octanaldimethylacetal; C-8-dimethylacetal; Caprylaldehyde	Содержание

06.008	2798	42	942	10022-28-3	1,1 - Диметокси октан	1,1 - Dimethoxy octane	hydedimet hylacetal; Octaldehyd edimethyla cetal; Resedylace tal	основного вещества не менее 95 %
06.009	2363	43	945	7779-41-1	1,1 - Диметокси декан	1,1 - Dimethoxy decane	Decanaldi methylacet a 1 ; DecylaldehydDMA; AldehydeC -10 dimethylac etal; 1,1-Dimethoxy decane; Decylaldehydedimethylacetal	Содержание основного вещества не менее 95 %
06.010	2584	44	613	7779-94-4	1,1 - Диэтокси-3,7- диметил октан-7- ол	1,1 - Diethoxy-3,7- dimethyl-ol	Hydroxycitronellaldiet hylacetal; 1,1-Diethoxy-3,7- dimethyl-7-octanol; 8,8-Diethoxy-2,6- dimethyl-2-octanol; 7-Hydroxy-1,1- diethoxy-3,7- dimethyl-ol	Содержание основного вещества не менее 95 %
06.011	2585	45	612	141-92-4	1,1 - Диметокси-3,7- диметил октан-7- ол	1,1 - Dimethoxy-3,7- dimethyl-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-hydroxy-methyl-dioxolane; 2-(2,3 and 4-Methylphenyl)-5-hydroxy-1,3-dioxane and 2-(2,3 and 4-Methylphenyl)-5-hydroxy-	5-гидроксидиоксан 40%; 5-гидроксим

							thyl-1,3-dioxolane (mixture)	етилдиокс ан 60 %
06.013	2062	47	681	91-87-2	Диметилацеталь альфа-пентилкоричного альдегида	alpha-Pentylcinnamaldehyde dimethyl acetal	alpha-n-Amyl-beta-phenylacrolein dimethyl acetal; 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 коричневого альдегида	Cinnamaldehyde ethylene glycol acetal	2-Styryl-m-dioxolane; 2-Styryl-1,3-dioxolane; Cinnamaldehyde ethylene glycol acetal; 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; Dimethyl acetal; Ethylidene dimethyl ether	Содержание основного вещества не менее 95 %
06.016	2004	511	1000	7493-57-4	1-Фенилэтоксил-1-	1-Phenylethoxy-1-	Acetaldehyde phenethyl propyl acetal; [2-(1-Propoxyethoxy)ethyl]benzene; 1-Phenethoxy	Содержание основного

					пропоксиэтан	пропоху ethane	- 1 - propoxyethane; Propylphenethyl acetal; Benzene, 2 - (1 - propoxyethoxy)ethyl; Acetal R; Pepital	вещества не менее 95 %
06.017		517		774-48-1	(Диэтоксиметил) бензол	(Diethoxymethyl) benzene	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 - Benzyl-1-(2-methoxyethoxy) ethane	Acetaldehydebenzylmethoxyethylacetal; Acetaldehydebenzyl-β-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; Decylaldehydediethylacetal	Содержание основного вещества не менее 95 %
06.021		553		688-82-4	1, 1 - Диэтоксигептан	1, 1 - Diethoxyheptane	Heptanaldiethylacetal; Oenanthal-diethylacetal	Содержание основного вещества не менее 95 %
							Hexanaldiethylacetal;	Содержание

06.027	2875	669	1005	5468-06-4	4,5 - Диметил-2 -бензил- 1,3 - диоксолан	4,5 - Dimethyl-2 -benzyl- 1,3 - dioxolan	Phenylacet aldehyde 2,3 - butylene glycol acetal	основного вещества не менее 93 % . Содержан е и вторичных компонент ов: бутан- 2,3-диол 2 – 3 %
06.028	2541	2015	947	10032-05-0	1,1 - Диметокси гептан	1,1 - Dimethoxy heptane	Heptanaldi methylacet a 1 ; AldehydeC - 7 dimethylac etal; Heptaldehy dedimethyl acetal; Enanthaldi methylacet al	Содержан и е основного вещества не менее 95 %
06.029	2542	2016	912	72854-42-3	Глицерил ацеталь гептаноля (смесь 1,2 и 1,3 ацеталей)	Heptanal glyceryl acetal (mixed 1,2 and 1,3 acetals)	2- Hexyl-4- hydroxyme thyl-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 непрореаг ировавшего гептаноля 1 – 2 %
06.030	2888	2017	1468	90-87-9	1,1 - Диметокси - 2 - фенилпро пан	1,1 - Dimethoxy - 2 - phenylprop ane	Phenylprop analdimeth ylacetal; Hydratropi caldehyded imethylacet al; 2- Phenylprop ionaldehyd edimethyla cetal	Содержан и е основного вещества не менее 95 %
06.031	4047	2135	1383	54306-00-2	1,1 - Диэтоксиг екс-2-ен	1,1 - Diethoxyhe x-2-ene	2-Hexenal diethyl acetal	Содержан и е 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	Benzaldehydepropylene glycolacetal; 4-Methyl-2-phenyl-m-dioxolane; 4-Methyl-2-phenyl-1,3-dioxolan; Benzaldehydepropylene glycolcyclicacetal	Содержание основного вещества не менее 95 %
06.033		2341		871-22-7	1,1-Дибутоксиэтан	1,1-Dibutoxyethane	Acetaldehyde dibutylacetal	Содержание основного вещества не менее 95 %
06.034		2342		105-82-8	1,1-Дипропоксизэтан	1,1-Dipropoxyethane	n-Propylacetal; Dipropylacetal; Acetaldehyde dipropylacetal	Содержание основного вещества не менее 95 %
06.035		2343		10444-50-5	Пропиленгликоль ацеталь цитраля	Citral propylene glycolacetal	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	Acetaldehydebutylphenylacetal; 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 diethylacetal	Содержание основного вещества не менее 95 %
							Acetylacetaldehyde	

06.038	3381	10029	593	5436-21-5	4,4-Диметоксибутан-2-он	4,4-Dimethoxybutan-2-one	methylacetal; 3-Oxobutanal dimethylacetal; 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-tetraoxadecane; 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 - Изобутоксид-1-этокси-2 - метилпропан	1 - Isobutoxy-1-ethoxy-2-methylpropane	Isobutanalethylisobutyral; 2-Methylpropanalethylisobutyral; 1-Ethoxy-2-methyl-1-(2-methylpropoxy)propane	Содержание основного вещества не менее 95 %

Ru	FEMA	CE	JECFA	CAS				Содержание основного вещества, % ; условия использования: разрешенные области применения
----	------	----	-------	-----	--	--	--	--

№1	№2	№3	№4	№5	Русское название	Английское название	систематическое название	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 - Изобутокс и-1-этокси - 3 - метилбу тан	1 - Isobutoxy- 1-ethoxy-3 - methylbuta ne	Isovalerald ehydeethyl sobutylacet al; 3- Methylbuta nalethyliso butylacetal; 1- Ethoxy- 3-methyl-1 -(2- methylprop oxy)butane	Содержан и е основного вещества не менее 95 %
06.043		10038		238757-30- 7	1 - Изоамило кси-1- этоксипро пан	1 - Isoamyloxy -1- ethoxyprop ane	Propanalet hyl 3- methylbuty lacetal; 1- Ethoxy-1-(2 - methylprop oxy)ethane	Содержан и е основного вещества не менее 95 %
06.044		10058		67234-04-2	1 - Изобутокс и-1- этоксипро пан	1 - Isobutoxy- 1- ethoxyprop ane	Propanal ethyl isobutyl acetal; 1- Ethoxy-1- (2 - methylprop oxy) propane	Содержан и е основного вещества не менее 95 %
06.045		10061			1 - Изобутокс и-1- изопентил	1 - Isobutoxy- 1 - isopentylox	Isobutanali sobutylisoa mylacetal; 2- Methylpro panalisobut yl 3- methylbuty lacetal; 2-	Содержан и е основного вещества

					окси-2-метилпропан	у - 2 - methylpropane	Methyl-1-(3-methylbutoxy)-1-(2-methylpropoxy)propane	не менее 95 %
06.046		10060			1 - Изобутокс и - 1 - изопентил окси-3-метилбутан	1 - Isobutoxy-1 - isopentyloxy - 3 - methylbutane	Isovaleraldehydeisomylisobutylacetal; 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 - Изопентил окси-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 - Изопентил окси-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-Butoxy-1-		Содержание основного вещества

					1-Бутоксиди-1-этоксиэтан	ethoxyethane	Acetaldehyde butyl ethyl acetal	не менее 95 %
06.051				13535-43-8	1,1-ди(2-метилбутоксиди)этан	1,1-Di-(2-methylbutoxy) ethane	acetaldehyde di(2-methylbutyl) acetal; butane, 1,1'- [ethylidenebis(oxy)]bis[2- methyl-; 1,1- di-(2-methylbutoxy) 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-изобутоксиди-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-изобутоксидиэтан	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-изобутоксидипентан	1,1-Di-isobutoxypentane	Valeraldehydedi-isobutylacetal; Pentanaldiisobutylacetal; 1,1-Di(2-	Содержание основного вещества

							methylpropoxy) pentane	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 %
					1,1 - Диэтокси-		Isobutanal diethyl acetal; 2-	Содержание

06.063				73545-18-3	(Z)-1,1-диэтоксигекс-3-ен	(Z)-1,1-диэтохуех-3-ен	(Z)-3-hexen-1-aldiethyl acetal; (Z)-1,1-diethoxyhex-3-ene; cis-1,1-diethoxyhex-3-ene; cis-3-hexen-1-aldiethyl 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-Диэтоксинан	1,1-Diethoxynonane	Nonanal diethyl acetal	Содержание основного вещества не менее 95 %
06.066				54889-48-4	1,1-Диэтоксиоктан	1,1-Diethoxyoctane	octanaldiethyl acetal; 1,1-diethoxyoctane; aldehydeC-8 diethylacet	Содержание основного вещества

							al; 1,1-diethoxyacetane	не менее 95 %
06.067		10017		3658-79-5	1,1-Диэтоксипентан	1,1-Diethoxy-pentane	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-Диэтоксидекакан	1,1-Diethoxyundecane	undecanal diethyl acetal; aldehyde C-11 undecylic diethyl acetal; 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-Диметокси гекс-2(транс)-ен	1,1-Dimethoxyhex-2(trans)-ene	1,1-Dimethoxy-2-hexene; 2-Hexene, 1,1-dimethoxy-, (2E)-; 2-Hexenal, dimethyl acetal, (E)-; 2-Hexene, 1,1-	Содержание основного вещества не менее 95 %

								Содержание основного вещества, % ; условия использов
--	--	--	--	--	--	--	--	--

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	ания: разрешенные области применения 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 - Диметокси гексан	1,1 - Dimethoxy hexane	hexanaldimethylacetal; aldehydeC-6 dimethylacetal; 1,1-dimethoxy hexane; hexaldehydedimethylacetal; hexanal-dimethylacetal; hexanal, dimethylacetal; hexane, 1,1-dimethoxy-	Содержание основного вещества не менее 95 %
06.074		10031		109-87-5	Диметокси метан	Dimethoxy methane	Formaldehydedimethyl	Содержание основного вещества

							acetal; Methylal	не менее 95 %
06.075				26450-58-8	1,1 - Диметокси пентан	1,1 - Dimethoxy pentane	valeraldehy d e dimethyl acetal; pentanal dimethyl acetal; pentane, 1,1 - dimethoxy-	Содержан и е основного вещества не менее 95 %
06.076				4744-10-9	1,1 - Диметокси пропан	1,1 - Dimethoxy propane	propionald ehyde dimethyl acetal; propanal dimethyl acetal	Содержан и е 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-; Acetaldehy decyclicpro pyleneglyc olacetal; Propylenea cetal	Содержан и е основного вещества не менее 95 %
06.078				122-71-4	1,1 - Дифенэток сиэтан	1,1 - Diphenetho xyethane	acetaldehy d e diphenethyl acetal; 2-[1 -(2 - phenyletho xy)ethoxy] ethylbenze n e ; benzene, 1,1'-(ethylideneb is(oxy-2,1- ethanediyl))bis-; 1,1- diphenetho xyethane; 1,1'-[ethane -1,1-diylbis (oxyethane -2,1- diyl)] dibenzene; 1,1'-(ethylidene	Содержан и е основного вещества

06.084		10039		10471-14-4	1-Этокси-1-метоксиэтан	1-Ethoxy-1-methoxyethane	Acetaldehyde ethyl methyl acetal	основного вещества не менее 95 %
06.085		10046		59184-43-9	1-Этоксипентилэтан	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	Диметилэтаналь	Dimethyl ethanal	Formaldehyde dimethyl acetal; Methylal	Содержание основного вещества не менее 95 %
06.075				26450-58-8	1,1-Диметилпентаналь	1,1-Dimethylpentanal	valeraldehyde dimethyl acetal; pentanal dimethyl acetal; pentane, 1,1-dimethoxy-	Содержание основного вещества не менее 95 %

06.076				4744-10-9	1,1-Ди мет окс ипр опа н	1,1-Di met hox ugr opa ne	propionaldehyde dimethyl acetal; propanal dimethyl acetal	Содержание основного вещества не менее 95 %
06.077	4099		1711	3390-12-3	2,4-Ди мет ил -1,3-дио ксо лан	2,4-Di met hyl -1,3 -dio xol ane	1,3- Dioxolane, 2,4- dimethyl-; Acetaldehydecyclicpropyleneglycolacetal; Propyleneacetal	Содержание основного вещества не менее 95 %
06.078				122-71-4	1,1-Ди фе нэт окс иэт ан	1,1-Dip hen eth oxy eth ane	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-Эт окс илб ут окс и эт ан	1- Eth oxy -1(-1(-2- met hyl but oxy) eth ane	Acetaldehyde ethyl 2-methylbutyl acetal	Содержание основного вещества не менее 95 %
06.080		10049		2556-10-7	1-Эт окс ил эт окс и эт ан	1- Eth oxy -1(-1(-2- phe nyl eth oxy) eth ane	Acetaldehyde ethyl 2-phenylethyl acetal	Содержание основного вещества не менее 95 %

06.081	3775	10034	943	28069-74-1	1 - Это кси -1-(3- гек сен ило кси) эта н	1 - Eth oxy -1-(3- hex eny loх у) eth ane	Ethylcis-3-hexenylacetal; Acetaldehydeethyl hexenylacetal	3-	Содержание основного вещества не менее 95 %
06.082		11948		54484-73-0	1 - Это кси -1- гек сил окс изт ан	1 - Eth oxy -1- hex ylo хуе tha ne	Acetaldehydeethylhexylacetal; 1- (1- Ethoxyethoxy) hexane	1-	Содержание основного вещества не менее 95 %
06.083		10037		13442-90-5	1 - Это кси -1- изо пен тил окс изт ан	1 - Eth oxy -1- iso pen tylo хуе tha ne	Acetaldehydeethyl methylbutylacetal; 1-Ethoxy-1-(3-methylbutoxy) ethane	3-	Содержание основного вещества не менее 95 %
06.084		10039		10471-14-4	1 - Это кси -1- мет окс изт ан	1 - Eth oxy -1- met hoх yet han e	Acetaldehyde ethyl methyl acetal		Содержание основного вещества не менее 95 %
06.085		10046		59184-43-9	1 - Это кси -1- пен тил окс изт ан	1 - Eth oxy -1- pen tylo хуе tha ne	Acetaldehydeethylamylacetal; Acetaldehydeethylpentylacetal		Содержание основного вещества не менее 95 %
									Содержание основного вещества, %; условия

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	использования: разрешенные области применения 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-Этоксипропантан	1-Ethoxypropan	Acetaldehyde ethyl propyl acetal	Содержание основного вещества не менее 95 %
							acetoacetic acid, ethylester, 1,2-propyleneketal ; dimethyldioxolan; dimethyldioxolane; 2,4-dimethyl-1,3-dioxolane-2-aceticacidethylester; 2,4-dimethyl-1,3-dioxolane-2-ethylacetate; dimethyldiox	

	06.087	4294	1715	6290-17 -1	Эт ил 2,4- ди мет ил- 1,3- дио ксо лан -2- аце тат	Eth yl 2,4- dim eth yl- 1,3- dio xol ane -2- ace tate	olan; 1,3- dioxolane-2- aceticacid, 2,4-dimethyl- , ethylester; ethyl (2,4- dimethyl-1,3- dioxolan-2-yl)acetate; cis- andtrans-ethy l 2,4- dimethyl-1,3- dioxolane-2- acetate; ethylacetoace tatepropylene glycolketal; ethylmethyl dioxolaneacet ate ; ethylmethyl dioxolane-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; methylfragol an ; propylfruitat; strawberryket al	Содержание	
--	--------	------	------	---------------	--	---	--	------------	--

	06.090		3773-93 -1	4- Ги дро кси мет ил- 2- мет ил- 1,3- дио ксо лан	4- Hy dro xyl met hyl -2- met hyl -1,3 - dio xol ane	acetaldehyde glyceryl acetal; (2- methyl-1,3- dioxolan-4-yl)methanol; 1,3-dioxolane -4- methanol, 2-methyl-; 1,3-dioxolane , 4 - hydroxymeth yl-2-methyl-; 4 - hydroxymeth yl-2-methyl- 1,3-dioxolane ; (2-methyl-1,3 -dioxolan-4- yl)methanol; 2- methyl-1,3- dioxolane-4- methanol; 2- methyl-4-(hydroxymeth yl)-1,3- dioxolane	Содержание
--	--------	--	---------------	---	---	---	------------

									основного вещества не менее 95 %
06.091		10054		6986-51 -2	1 - Из обу ток си- 1- это кси эта н	1 - Iso but oxy -1- eth oxy eth ane	Acetaldehyde ethyl isobutyl acetal	Содержание основного вещества не менее 95 %	
06.092		10059		75048- 15-6	1 - Из обу ток си- 1- изо пен тил окс изт ан	1 - Iso but oxy -1- iso pen tylo xue tha ne	Acetaldehyde isobutyl isoamyl acetal; Acetaldehyde isobutyl 3- methylbutyl acetal; 1 - (3 - Methylbutox y)-1-(2- methylpropo xy)ethane	Содержание основного вещества не менее 95 %	
06.094	3630		928	1599-49 -1	4- Ме тил -2- пен тил -1,3 - дио ксо лан	4 - Me thyl -2- pen tyl- 1,3- dio xol ane	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	Рус ско е наз ван ие	Ан гли йск ое наз ван ие	Синонимы, систематиче ское название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения 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- propylenegly col-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- Me тил -2- про пил -1,3 - дио ксо лан	4- Me thyl -2- про пил -1,3 - дио хол ане	butyraldehyd epropylenegl ycolacetal; butanalpropyl eneglycolacet a 1 ; butraldehyde propylenegly colacetal; butyraldehyd e-propylenegl ycol-acetal; 2 - propyl-4- methyl-1,3- dioxolane	Содержание основного вещества не менее 95 %	
06.096		10903		122-51- 0	Тр изт окс им ета н	Tri eth oxu met han e	Triethyl orthoformate; Ethyl orthoformate	Содержание основного вещества не менее 95 %	
06.097		10075		7789-92 -6	1,1, 3- Тр изт окс ипр опа н	1,1, 3- Tri eth oxu про пан е	3 - Ethoxуpropa nal diethyl acetal	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							propylenegly colacetoneket a 1 ; acetoneP.G.		

06.098	3441	11423	929	1193-11 -9	2,2, 2,2, 4- 4- Тр Tri им met ети hyl л- -1,3 1,3- - дио dio ксо xol лан ane	<p>acetal; acetonepropy leneglycolace t a l ; acetonepropy leneglycolket al; 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- dioxacyclope ntane; 2,2,4- trimethyl-1,3- dioxolane; 2, 2, 4- trimethyl-1,3- oxacyclopent ane</p>	<p>Содержание основного вещества не менее 95 %</p>	
						<p>acetaldehyde diamyl acetal ; 1-(1-</p>		

	06.100		10032		13002-08-9	1,1-Дипентил оксизэтан	<p>1,1-Dipentyl oxethane</p> <p>1,1-Dipentyl oxethane; acetaldehyde dipentyl acetal; 1,1-dipentyl oxyethane; 1,1-dipentyl oxethane; 1,1-(1-ethylidenebis(oxy))bispentane; 1,1-(1-ethylidenebis(oxy))bispentane; 1,1'-(1-ethylidenebis(oxy))bispentane; 1,1'-(1-ethylidenebis(oxy))bispentane; 1,1'-(1-ethylidenebis(oxy))bis-; 1-(1-pentoxylethoxy)pentane; 1-(1-pentoxylethoxy)pentane</p>	Содержание
--	--------	--	-------	--	------------	------------------------	---	------------

									основного вещества не менее 95 %
06.102		2016		1708-36 -7	2-Гексил-5-гидроксидиоксан	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	Пропилглицеролацетат	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-диизопентил октубутан	Isovaleraldehydedi-isoamylacetal; 3-Methylbutanaldi(3-methylbutyl)acetal; 3-Methyl-1,1-dimethylbutoxybutane		Содержание основного вещества не менее 95 %	
Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения 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-диизопентил оксипропан	2-Methyl-1,1-diisopentyl oxopropane	Содержание основного вещества не менее 95 %	
06.107		10068		13548-84-0	1-(2-Метилбутоксид)-1-изопентил оксизетан	1-(2-Methylbutoxy)-1-isopentyl oxethane	Содержание основного вещества не менее 95 %	
06.109				71662-17-4	8,8-Дитоксид-2,6-диметил-2-ен	8,8-Dithoxy-2,6-dimethyl-2-ene; 1,1-diethoxy-3,7-dimethyl-6-octenaldiethylacetal	Содержание основного вещества не менее 95 %	
06.111				127248-84-4	1-Этоксидметилпропан	1-Ethoxy-1-methoxypropane; propionaldehydeethylmethylacetal; 1-ethoxy-1-methoxypropane; propanaethylmethylacetal	Содержание основного вещества не менее 95 %	
						acetaldehyde xyl isoamyl acetal; 1-[1-(3 -		

	06.114	4365		233665-90-2	1 - Гексил оксид и-1 - изо пентил оксид этан	1 - Hexyl oxo-1-iso pentyl oxethane; 1-hexyloxy-1-(3-methylbutyl)oxypropane; 1-hexyloxy-1-isopentyl oxethane; 1-hexyloxy-1-isopentyloxy ethane; 1-[1-(3-methylbutoxy)ethoxy] hexane	Содержание основного вещества не менее 95 %	

					Содержание
06.115	13442-92-7	1-изопентил оксид этилтан	1-iso-pentyl oxide	acetaldehyde 3-methylbutyl pentyl acetal; 1-[1-(3-methylbutoxy)ethoxy]pentane; 1-(3-methylbutoxy)-1-pentyl oxyethane; 1-(3-methylbutoxy)ethoxy]pentane; 1-iso-pentyl oxy-1-pentyl oxyethane; 1-iso-pentyl oxyethane; 1-iso-pentyl oxyethane	

06.128

10045

3658-92
-2

1- 1-
Это Eth
кси оху
-1- -1-
пен пен
тил tylo
окс хуб
ибу uta
тан ne

Butanal ethyl
amyl acetal

06.131

10042

238757-
35-
2

1 -	1 -
Это	Eth
кси	oxy
-3-	-3-
мет	met
ил-	hyl
1-	-1-
изо	iso
пен	pen
тил	tylo
окс	хуб
ибу	ута
тан	не

Isovaleraldeh
ydeethylisoa
mylacetal; 3-
Methylbutana
lethyl 3-
methylbutyla
cetal; 1-
Ethoxy-3-
methyl-1-(3-
methylbutoxy
)butane

									основного вещества не менее 95 %
06.132	4023		960	63253- 24-7	Бутан-2,3-диолацетат 2,3-дильван или на (смесь стереоизомеров)	Vanillin butane-2,3-diol acetal (mixture of stereoisomers)	Vanillin erythro and threo-butane-2,3-diol acetal	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							laevo-menthone 1,2-glycerolketal; frescolatMG A; (-)-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
06.133	3807	445	563187-91-7	1 - Menthol 1,2-глицеролкеталь	1-Menthol 1,2-glycerolketals		

								ОСНОВНОГО вещества не менее 95 %	
06.135	4286	1732	18433-93-7	2- Из бу тил 4- мет ил- 1,3- дио ксол лан	2- Iso but yl- 4- met hyl -1,3- dio xol ane	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; (2-methylpropyl)-1,3-dioxolane; 4-methyl-2-(2-methylpropyl)-1,3-dioxolane; 4-methyl-2-(2-methylpropyl)-1,3-dioxolane; iso valeraldehyde 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 %		
								Содержание основного вещества, %; условия	

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	использования: разрешенные области применения 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-диоксипиро[4,5]декан-2-он	6-iso propyl-3,9-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 %
							2-(1-ethoxyethoxy)propane; (+/-) -	

06.137	4432			25334-93-4	Эт или зопроп ило вы й аце тал ьде гид	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-Ок соп роп ана ль	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	Геп тан -2-он	Ketone C-7; Methyl amyl ketone; Amyl methyl ketone	Содержание основного вещества не менее 95 %	
07.003	2545	137	285	106-35-4	Геп тан -3-он	Ethyl butyl ketone; Butyl ethyl ketone	Содержание основного вещества не менее 95 %	
						Methylphenylketone;		

07.004	2009	138	806	98-86-2	Ацетофенон	Acetophenone	Acetylbenzene; Acetylbenzol; Benzoylmethide; Phenylmethyl ketone	Содержание основного вещества не менее 95 %	
07.005	3124	139	730	122-48-5	Ванилин	Vanillin	Zingerone; 3-Methoxy-4-hydroxybenzylacetone; Ethylmethyl ketone; 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	beta-Irisone; 4-(2,6,6-Trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one; beta-Cyclocitylideneacetone; 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)	(

1	2	3	4	5	6	7	8	9	(при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) ⁶
07.009	2711	143	398	7779-30-8	Метилальфаионон	Метилгалаионон	alpha-Cetone; 5-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-4-penten-3-one; Raldeine; alpha, Cyclocitylid enemethylethylketone; 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	Метилбетаионон	Метилбетаионон	5-(2,6,6-Trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-4-penten-3-one; Raldeine; beta-Cyclocitylid enebutanone, beta-Methylionone; beta-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-Тетраметиленциклохексенил)-3-бутен-	4-(2,5,6,6-Тетраметиленциклохексенил)-3-бутен-	alpha-Irone; 6 - Methylionone; 4(2,5,6,6-Tetramethyl-2-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one	Содержание основного вещества не менее 95 %	

						2-он	2-one		
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	Ментилфталкетон	Menthylphthal ketone	2-Acetonaphthone; 2-acetylnaphthalene; 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	Methylheptenone; 2-Methyl-2-hepten-6-one; 2-Methylheptenone; Methylhexenyl ketone	Содержание основного вещества не менее 95 %	
					Ундека	Undec	Methylnonyl ketone; 2-hendecanone; Undecanone-2; Methylnonyl		

07.016	3093	150	296	112-12-9	ан-2-он	ан-2-он	ketone; 2-Hendecanone ; 2-Oxoundecane ; Nonylmethyl ketone	Содержание основного вещества не менее 95 %	
07.017	2731	151	301	108-10-1	4-Метилпентан-2-он	4-Метилпентан-2-он	Methylisobutylketone; Isobutylmethylketone; Isopropylacetone ; Isohexanone; Hexone	Содержание основного вещества не менее 95 %	
07.018	2558	152	412	3848-24-6	Гексан-2,3-дион	Гексан-2,3-дион	Methylpropyl diketone; Acetylbutyryl ; Acetyl-n-butyl	Содержание основного вещества не менее 93 %. Содержание вторичных компонентов: ацетонилацетон 2 – 3 %	
07.019	2802	153	288	111-13-7	Октан-2-он	Октан-2-он	Methylhexyl ketone; n-Hexylmethylketone; Hexylmethyl ketone; Octan-2-one	Содержание основного вещества не менее 95 %	
07.020	2785	154	292	821-55-6	Нонан-2-он	Нонан-2-он	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		Ундекан-1-он	Ундекан-1-он	Acetylnonan yl ; Acetylnonan oyl;		

					7493-59-6	2,3-дион	2,3-dione	Acetylparalgonyl	Содержание основного вещества не менее 95 %	
07.022	2677	156	807	122-00-9	4-Метилacetofенон	4-Methylacetophenone	p-Methylacetophenone; Methyl p-tolyl ketone; 1-Acetyl-4-methylbenzene; 1-methyl-4-acetylbenzene	Содержание основного вещества не менее 95 %		
07.023	2387	157	809	89-74-7	2,4-Диметилacetofенон	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-Толлил)бутан-2-он	4-(p-Tolyl)butan-2-one	4-(4-Methylphenyl)butan-2-one	Содержание основного вещества не менее 95 %		
					3-Метил	3-Me	Benzylidene methylacetone; 1-Methyl-1			

07.027	2734	161	821	1901-26-4	тил-4-фенилбутан-3-ен-2-он	thyl-4-phenylbutan-3-en-2-one	-benzylideneacetone; 3-Benzylidenebutanone; alpha-Methyl-2-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)пентан-3-он	1-(4-Methoxyphenyl)pentan-3-one	Ethane; alpha-Methylanisalacetone; Alpha-Methyl anisylideneacetone; p-Methoxystyryl ethyl ketone	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							2-Butanone, 4-(1,3-		

07.031	2701	165		55418-52-5	Пиперонилацетон	Piperonyl acetone	benzodioxol-5-yl); Dulcinyll; 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-Oxodiphenyl methane	Содержание основного вещества не менее 95 %	
07.033	3552	167	1115	11050-62-7	Изоасмон	Isoasmon	2 - Hexyl-cyclopent-2-en-1-one and 2-Hexylidene cyclopentane	Содержание основного вещества не менее 95 %	
07.034	2573	167	1106	17373-89-6	2-Гексилденциклопентан-1-он	2-Hexylidencyclopentanone	alpha-Hexylidencyclopentanone	Содержание основного вещества не менее 95 %	
Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) ⁶	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
					Тетраметилен	Tetramethylethyl eth	5-ethyl-2,3,4,5-tetramethyl-2-cyclohexen-1-one; 5-		

07.035	3061	168	1111	17369-60-7	этилциклохексенон (смесь изомеров)	ethyl-2,3,4,5-tetramethylcyclohex-2-en-1-one; 5-ethyl-2,3,4,5-tetramethylcyclohexen-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-Изометионон	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-Метоксифенол	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-Propiophenone; Phenylpropan-1-one; Propiophenone; Phenylethyl ketone; Propionylbenzene	Содержание основного вещества не менее 95 %	
07.041	4151	650		79-89-0	бета-Изоетилионон	Isomethyl beta-ionone; 3-Methyl-4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-enyl)but-3-en-2-one	Смесь E/Z изомеров (E изомер 50 – 70 %; Z изомер 30 – 50 %)	

07.042	2927	651	808	645-13-6	4-Изопропилацетонфенон	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	Триметилциклогексанон	Triethylcyclohexanone	cistuscyclohexanone; cyclohexanone, 2,2,6-trimethyl-; 2,2,6-trimethylcyclohexan-1-one; 2,2,6-trimethylcyclohexanone; 1,1,3-trimethyl-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 %
							Methyl-3-methoxy-4-	

07.046	3738	691	732	1080-12-2	Ванилин ацетон	Vanillin 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	Veltol-Plus; 2-Ethylpyromelic acid; 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	Гексен-3-он	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	Methoxystyrylisopropyl ketone; Isopropyl 4-methyloxystyryl 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)	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	(при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) ⁶
07.050	3326	737	139	67-64-1	Ацетон	Acetone	Propan-2-one ; Dimethyl ketone; 2-Oxopropane; β-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; АМС ; Acetylmethyl carbinol; 2,3-Butanolone; Dimethylketone; 3-Hydroxy-2-butanone; Gamma-hydroxy-beta-oxobutane	Содержание основного вещества не менее 95 %	
07.052	2370	752	408	431-03-8	Диацитил	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 %	
					4-(п-гидрокси)фенил	4-(p-Hydroxyphenyl)	p-Hydroxybenzyl acetone; oxyphenalon; Frambinone; 1 - p-Hydroxyphen		

07.055	2588	755	728	5471-51-2	л) бутан-2-он	yl) butan-2-one	enyl-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-Methylcyclopentane-1,2-dione	2-Hydroxy-3-methylcyclopent-2-en-1-one; Methylcyclopentenolone; 3-Methylcyclopentane-1,2-dione; 1,2-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-Ethylcyclopentane-1,2-dione	2-Hydroxy-3-ethyl-2-cyclopenten-1-one; Ethylcyclopentenolone; Ethylcyclopentane-1,2-dione; 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-Menthane-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	Pentane-2,3-dione	Acetylpropionyl	Содержание основного вещества не менее 93 %. Содержание вторичных компонентов: 2,5-диэтилциклогексанин-1,4-дион (димер)

									2,3 пентадиона) 2 – 3 %	
07.061	2033	2040	401	79-78-7	Ал лил аль фа- ион он	All yl alp ha-i ono ne	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	Рус ско е наз ван ие	Ан гли йск ое наз ван ие	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения 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	Ок тан -3- он	Oct an- 3- one	Ethyl amyl ketone; Amyl ethyl ketone	Содержание основного вещества не менее 95 %		
07.063	2730	2043	411	7493-58-5	4- Ме тил пен тан -2,3- дио н	4- Ме thyl pen tan- 2,3- dio ne	Acetyl isobutyryl	Содержание основного вещества не менее 95 %		
07.064	2543	2044	415	96-04-8	Геп тан -2,3- дио н	He pta n- 2,3- dio ne	Acetylpentano yl ; Acetylvaleryl ; Valerylacetyl	Содержание основного вещества не менее 95 %		
					5- Ги	5- Ну				

							3-benzyl-4-heptanone, benzyl dipropyl ketone, 1-benzyl dipropyl ketone, 3-benzyl heptan-4-one, 1-benzyl dipropyl ketone, 3-benzylheptan-4-one, 4-heptanone, 3-benzyl (phenylmethyl)-, 4-heptanone, 3-benzylmorellone, 3-(phenylmethyl) heptan-4-one, 3-(phenylmethyl)-4-heptanone, 1-phenyl-2-ethyl-3-hexanone, 3-(phenylmethyl)-4-heptanone	Содержание
07.070	2146	2140	830	7492-37-7	3-Бензилгептан-4-он	3-Benzylheptan-4-one		

									основного вещества не менее 95 %
07.071		2141			5455-24-3	Ок-тан-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, ethylisoamyl ketone, 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-cyclopentan-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-cyclopentane dione, 3,5-dimethyl-; 3,5-dimethylcyclopentan-1,2-dione; 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-1,2-cyclopentadi one; 3,5-dimethyl-1,2-cyclopentane dione; 3,5-dimethyl-1,2-cyclopentane dione; 3,5-	
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	д, l-Изоментон	d, l-Isomenthone	Cis-1-Methyl-4-isopropyl-3-cyclohexanone ; cis-para-Menthane-3-one; cis-p-Menthane-3-one	Содержание основного вещества не менее 95 %
					1-Фенил	1-Phenyl	Acetylbenzoyl ;	

07.079	3226	2275	833	579-07-7	пропан-1,2-дион	propan-1,2-dione	Methylphenyl diketone; Methylphenylglyoxal; Phenylmethyl diketone	Содержание основного вещества не менее 95 %	
07.080	3305	2311	425	3008-43-3	3-метилциклогексан-1,2-дион	3-Methylcyclohexanone	3-Methyl-1,2-cyclohexanone; Methyl-3,4-cyclohexanone	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-Damascenone	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	Anisylmethyl ketone; 3-(4-Methoxyphenyl)propan-2-one; p-Methoxyphenylacetone; Anisketone; Anisicketone	Содержание основного вещества не менее 95 %
07.088	2713	11852	400	7784-98-7	Метилдальтаион	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	Нутканон	Notkatone	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-methyleneethyl)-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-Охобутанол; Propionylcabinol; Ethylhydroxymethylketone; 1-Butanol-2-one	Содержание основного вещества не менее 95 %
					Русское	Англи		Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	название	иское название	Синонимы, систематическое название	применения 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	гаммма-Iононе	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	р-Menthан-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-Methylhexан-2,3-dione	2-Methyl-4,5-hexanedione; Acetylisovaleryl; Isobutylmethylidiketone; Isobutylmethylglyoxal	Содержание основного вещества не менее 95 %
							2-cyclopenten-1-one, 3-methyl-2-(2-pentenyl)-, (Z)-; 2-cyclopenten-1-one, 3-methyl-2-(2Z)-2-pentenyl-; 2cyclopenten-1-one, 3-	

07.094	3196	11786	1114	488-10-8	3-Метил-2-(пент-2-ил)-циклопентен-1-он	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-(2-sec-Butyl)cyclohexanone; 2-(1-Methylpropyl)cyclohexanone	Содержание основного вещества не менее 94 %. Содержание вторичных компонентов: 2 - изобутилциклогексанон 2 – 2,5 %
					Гексан	Hexan	

07.096	3290	11097	281	589-38-8	-3-он	-3-one	Ethyl propyl ketone	Содержание основного вещества не менее 95 %
07.097	3292	11113	1839	59191-78-5	3-(Гидрокси метил 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-метилтен-2-октанон 7 %
07.098	3360	11134	1107	1193-18-6	3-Метил циклогекс-2-ен-1-он	3-Methylcyclohexen-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

07.105	3400	11094	1127	1119-44-4	Гепт-3-ен-2-он	Hept-3-en-2-one	Methyl pentenyl ketone; Butylidene acetone; n-Butylidene acetone	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-hexenylmethylketone, 1-hexenylmethylketone, 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-Триметилицлогекс-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-метилциклопент-2-ен-1-он	3-метилциклопент-2-ен-1-он, 3-метил-, 2-циклопентен-1-он, 3-метил-, 3-метилциклопент-2-енон, 1-метил-1-циклопентен-3-он, 3-метил-2-циклопентенон, 3-метилциклопент-2-ен-1-он, 3-метилциклопент-2-енон	Содержание основного вещества не менее 95 %	
07.113	3440	11160	294	925-78-0	Нонан-3-он	3-nonanone, ethylhexylketone, 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
						6,10,14-триметилпентадека-5,9,13-триен-2-он,		

07.114	3442	11206	1123	762-29-8	4-Триметилендекан-2-он	Tri methylpentadecan-2-one, 2,6,10-trimethylpentadecan-2-one, 5,9,13-trimethylpentadecan-2-one	trimethylpentadecatrien-2-one, 2,6,10-trimethylpentadecatrien-14-one, 5,9,6,10,14-trimethyl-5,9,13-pentadecatrien-2-one	Содержание основного вещества не менее 95 %
07.115	3447	11057	396	20483-36-7	3,4-Дегидродигобет-ион	3,4-Dehydrodihydrodibet-ion	Dehydrodihydrodihydrodibet-ionone; 4-(2,6,6-trimethylcyclohexadien-1-yl)-2-butanone; 4-(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-гидроксиметилциклопентан-2-он	3-Ethyl-2-hydroxymethylcyclopentan-2-one	3-Ethyl-4-methylcyclopentanone; Ethylcyclopentanone; 3-Ethyl-2-cyclopentan-2-ol-1-one	Содержание основного вещества не менее 95 %
					5-Этил-2-гидроксим-	5-Ethyl-2-hydroxym-		

07.118	3454	11078	423	53263-58-4	3-метилциклопентен-2-ен-1-он	- methylcyclopent-2-en-1-one	5-Ethyl-3-methylcyclopent-2-en-1-one	Содержание основного вещества не менее 95 %	
07.119	3458	11046	424	10316-66-2	2-Гидроксицилогексен-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-триметилциклогексен-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-trimethylcyclohex-2-en-1-one, 2-hydroxy-3,5,5-trimethylcyclohex-2-en-1-one	Содержание основного вещества не менее 95 %	
07.121	3532	11751	1130	10519-33-2	Децилен-2-он	Dec-3-en-2-one	dec-3-en-2-one ; enanthylidene acetone	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							cognacheptanone , isobutylketone , cognacheptanone , di-isobutylcet		

07.122	3537	11914	302	108-83-8	2,6-Ди мет илг епт ан-4-он	2,6-Di methyl heptan-4-one	one, diisobutylketone, 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 кормовых компонентов 15 – 17 % 4,6-диметил-2-гептанон
07.123	3542	11088	1122	3796-70-1	Гер ани лац ето н	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	Синонимы, систематиче	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (

						ван ие	наз ван ие	с к о е название	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- dimethylunde ca-5,9-dien-2 -one		
								1 - (2 - hydroxyphen yl)ethanone, 2 - acetophenol, acetophenone , 2'-hydroxy-, 2- acetyl phenol, ortho-acetyl phenol, 1- acetyl- 2- hydroxybenz ene, 2- acetylphenol,		

	07.124	3548	11784	727	118-93-4	2-Ги дро кси аце тоф ено н	2-Ну дро хуа сет орф ено не	<p>о - acetylphenol, ethanone, 1-(2 - hydroxyphenyl)-, o-hydroxy, acetophenone, 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</p>	Содержание
--	--------	------	-------	-----	----------	--	---	--	------------

									основного вещества не менее 95 %
07.125	3550	11115	409	3142-66 -3	3- Ги дро кси пен тан -2- он	3- Ну дро хур ент ан- 2- оне	acetyethylca rbinol; 1- acetyl-1- propanol; acetyethylca rbinol; 3- hydroxy-2- pentanone	Содержание основного вещества не менее 95 %	
07.126	3553	11918	1112	78-59-1	3,5, 5- Тр им ети лци кло гек с-2 -ен -1- он	3,5, 5- Три мет илци сус лох ех- 2- ен- 1- оне	isophorone; isoacetophor one; cyclohex -2- en-1-one, 3,5,5- trimethyl-; 2- cyclohexen-1 - one, 3,5, 5- trimethyl-; isoforon; isooctophero n e ; isophorone; 3,5,5- trimethylcycl ohex-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- trimethylcycl ohex-2-en-1- one; 3,5,5- trimethylecycl ohex-2-enone ; 3,5,5- Trimetil- 2-cicloesen-1 -one	Содержание основного вещества не менее 95 %	
07.128	3565	11703	377	7764-50 -3	Ди гид рок	Ди гид ро са	Cis-Dihydroc arvone; cis-Menthen- 8(9)- one(2); 1-Methyl-4- isopropenylc yclohexan- 2-	Содержание основного вещества не менее 77 %. Содержание вторичных компонентов: 10 – 15 %	

						арвон	rvo	one; p-Menth	дигидрокарвеол; 5 – 6 % карвон; 2 – 3% карвеол	
07.129	3577		1113	3720-16-9	3-Метил-5-пропилциклологекс-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	Дигобет-а-Ион	Dihydro-bet-a-ion	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	Диго-ро-аль-фа-ион	Dihydro-al-ph-a-ion	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	Isojasmon	2-Hexyl-cyclopent-2-en-1-one and 2-Hexylidene cyclopentane	Содержание основного вещества не менее 95 %		

07.135	3662	11884	729	28631-86-9	2,4-Диgidроксидроксиацетоненон	1-Ethanone; acetophenone, 2,2-dihydroxy-; dihydroxy 1-phenylethano ne; 2,2-dihydroxy-1-phenyl-ethan one; 2,2-dihydroxy-1-phenylethano ne; 2,2-dihydroxy-1-phenylethano ne (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
						coconut naphthalenone, kumarone, 7-methyl-4,4a-5,6-tetrahydro-2(3 H) naphalenone, 7-methyl-4,4a,5,6-tetrahydro-2(3, 4) naphthalenone, 7-methyl-	

07.136	3715		1405	34545-88-5	4,4 а, 5,6-Тетрагидро-о-7-метилнафталин-2(3H)-он	4,4 а, 5,6-Тетрагидро-о-7-метилнафталин-2(3H)-он	4,4a,5,6-tetrahydro-2(3H)-naphthalenone, 7-methyl-4,4a,5,6-tetrahydro-2(3H)-naphthalenone, 7-methyl-4,4a,5,6-tetrahydro-7-methylnaphthalene-2(3H)-one, 2(3H)-naphthalenone, 4,4a,5,6-tetrahydro-7-methyl-4,4a,5,6-tetrahydro-7-methylnaphthalene-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 %
							2-Hepten-4-one, 5-methyl ; filbertheptenone ;	

07.139	3761		1133	81925-81-7	5-метилгепт-2-ен-4-он	5-метилгепт-2-ен-4-он	filbertheptone; filbertone; hazelnutketone; hazelnutketonenatural; hazeltone; hept-2-en-4-one, 5-methyl-; 2-hepten-4-one, 5-methyl-; 5methyl 2hepten 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-метилпент-2-ен-1-он	3-метилпент-2-ен-1-он	Dihydrojasmonone; 2-Pentyl-3-methyl-2-cyclopenten-1-one; 3-Methyl-2-(n-pentanyl)-2-cyclopentene-1-one	Содержание основного вещества не менее 95 %	
					Ацето	Ацето			

07.142		11035		498-02-2	ванилолин	vanillone	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 %
							(-)-(4R)-carvone; (4R)-(-)-carvone; leavo-carvone; 2-cyclohexen-1-one, 2-	

07.147	2249	146	380.2	6485-40 -1	l-K арв он	l-C арв он	<p>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</p>	Содержание
--------	------	-----	-------	---------------	------------------	------------------	--	------------

									основного вещества не менее 95 %
07.148	3909	11047	1100	108-94-1	Циклогексанон	Cyclohexanone	Cyclohexanone; Hexanon; Keto-hexamethylene	Содержание основного вещества не менее 95 %	
07.149	3910	11050	1101	120-92-3	Циклопентанон	Cyclopentanone	Ketocyclopentanone; 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, ethylheptyl ketone, ethylheptyl	Содержание основного вещества не менее 95 %	
07.152				51933-13-2	3,3-Диэтоксипутан-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)-1,1-Дигидрон	(4R,4aS,6R,8aS)-1,1-Dihydro-	1,2,6-Trimethyl-9-isopropylene-bicyclo[4.4.0]decan-4-one	Содержание основного вещества не менее 90 %. Содержание вторичных	

						утк ато н	otk ato ne		компонентов: 5 – 6 % нооткатон	
07.154		11106			5650-43 -1	1-(3,5- Ди мет окс и-4 - гид рок си фе нил) про пан -1- он	1-(3,5- Di met hox y-4 - hyd rox yph eny l) pro pan -1- one	Propiosyng one; 3,5- Dimethoxy-4 - hydroxypropio phenone	Содержание основного вещества не менее 95 %	
Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Рус ско е наз ван ие	Ан гли йск ое наз ван ие	Синонимы, систематиче ское название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения 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- Ди мет ило кт- 6- ен- 3- он(ми кст ура Е и Z)	2,6- Di met hyl ost- 6- en- 3- one (mix ture of E and Z)		Содержание основного вещества не менее 95 %	
						6,1 0- Ди	6,1 0- Di	tetrahydroger anyl acetone,		

07.157		11068		1604-34-8	метилундекан-2-он	met hyl und eca n- 2 - one	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	Do dec an- 2 - one	2-dodecanone, decyl methyl ketone, N-decyl methyl ketone	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							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-		

	07.159	2479	551	1396	4695-62 -9	d- Фенхон	d-F енхон	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, fenchonedext ronaturalisola te, D- fenchonenatu ral, 2- norbornanone , 1,3,3- trimethyl-, (1S,4R)-(+)-, trimethylbicy clo- 2-heptanone, (1R)-1,3,3- trimethylbicy clo(2.2.1) heptan-2-one	Содержание
--	--------	------	-----	------	---------------	--------------	--------------	--	------------

								основного вещества не менее 95 %
07.160		11089		2922-51 -2	Гептадекан-2-он	Heptadecanone; heptodecanone; ketone, methylpentadecanyl; methylpentadecylketone		Содержание основного вещества не менее 95 %
07.161				1629-60 -3	Гексахен-3-он	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	Гексахен-2-он	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 %
					4-Гидро	acetophenone, 3,5-dimethoxy-4-hydroxy-; acetophenone, 4'-hydroxy-3',5'- dimethoxy-; acetosyringenin; acetosyringon; 1-acetyl-4-hydroxy-3,5-		

07.164		11105		2478-38-8	кси -3,5 - ди мет окс и ац ето фе нон	dro ху- 3,5- dim eth oxy ace top hen one	dimethoxybenzene; 3,5-dimethoxy-4-hydroxyacetophenone; 1-(4-hydroxy-3,5-dimethoxyphenyl)-; 1-(4-hydroxy-3,5-dimethoxyphenyl)-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		
							diacetonealcohol, acetyl dimethylcarbinol, acetyl dimethylcarbinol, diketonealcohol, dimethylacetyl, carbinol, 4-hydroxy-2-keto-4-		

07.165				123-42-2	4-Гидрокси-4-метилпентанон	4-Hydroxy-4-methylpentanone	methylpentanone, 2-hydroxy-2-methyl-4-pentanone, 3-hydroxy-3-methyl-2-pentanone, 4-hydroxy-4-methylpentanone, 4-hydroxy-4-methylpentan-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-Hydroxyhexanone	4-hydroxy-3-hydroxyhexan-3-one, propioin, propionoin	Содержание основного вещества не менее 95 %	
07.168	4143		2038	490-03-9	2-Гидроксипиперитон	2-Hydroxypiperitone	Piperitone, 2-hydroxy-; Diosphenol; Bussocamphor; 2-Hydroxy-6-isopropyl-3-methyl-2-cyclohexen-1-one	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							acetol; acetomethanol; acetone, 1-hydroxy-; acetyl carbinol;		

07.169		11101	1945	116-09-6	1- Гидропропан-2-он	1- Hydroxypropyl methyl ketone; 1- гидрохупропан-2-он	acetyl methanol; acetylcarbino l ; acetylmethanol; 1-hydroxy- 2 - propanone; hydroxyacetone ; hydroxymethyl methyl ketone; 1- hydroxyprop an-2-one; hydroxyprop anone; methylketol; 1 - oxidanylprop an-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-Инон эпoxide	beta-Ionone	4-(1,2-Ероху-2,6,6-trimethylcyclohexyl)but-3-en-2-one	Содержание основного вещества не менее 95 %
07.171	4198	11125	1868	18358-53-7	Изопинокамфон	Iscamphor	2,6,6-Trimethyl-bicyclo[3.1.1]cycloheptan-3-one	Содержание основного вещества не менее 95 %
					4-Изопронилиц	4- Isopropyl succ	Cryptone; Crypton; 4-	

07.172	3939	11127	1110	500-02-7	клогекс-2-ен-1-он	loh ex-2-en-1-one	Isopropylcyclohex-2-enone; DL-Kryptone	Содержание основного вещества не менее 95 %	
07.175	2910	2052	435	89-81-6	п-Ментон-3-он	p-Menthyl-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-Menthane-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-октен-2-он	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 %	
					2-Метил	2-Methyl			

07.179	3946		1102	583-60-8	циклогексанон	суклоhexanon	Methyl anone	Содержание основного вещества не менее 95 %	
07.180	3947		1103	591-24-2	3-метилциклогексанон	3-метилсуклоhexanon	3 - methylcyclohexan-1-one, cyclohexanone, 3-methyl-, 3 - methyl-cyclohexanone, 3-methylcyclohexan-1-one, (±) - 3 - methylcyclohexanone, 3-methylcyclohexanone, tetrahydro-m-cresol, tetrahydro-m eta-cresol	Содержание основного вещества не менее 95 %	
07.181		11146		928-68-7	6-метилгептан-2-он	6-метилгептанон	6-methyl-2-heptanone, heptan-2-one, 6- methyl-, 2-heptanone, 6-methyl-, methyl 4-methylpentyl ketone, 6-methylheptan-2-one, methylisohexylketone, 2-methyl-6-heptanone, 6-methylheptan-2-one	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							5-methyl-3-heptanone, amylethylketone, ethyl 2-methylbutylketone, ethyl 2 - methylbutylketone, ethylamylketone, ethylamylket		

07.185

11157

565-61-
7

3- Me тил пен он
3- Me thyl pen tan-2- one
3- methyl-penta n-2-one; 3- methylpentan -2- one; 3- methylpentan -2-on; 3- méthylpentan -2-one

									основного вещества не менее 95 %
Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Рус ско е наз ван ие	Ан гли йск ое наз ван ие	Синонимы, систематиче ское название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения 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	Но н-2 -ен -4- он	No n-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	Но н-3 -ен -2- он	No n-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	Но нан -4- он	No nan -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	Ок та- 1,5- дие н-3 -он	Oct a- 1,5- die n-3 - one	(E)-1,5- Octadien-3- one; octa-1,5- dien-3- one	С м е с ь стереоизомеров: 60 – 90 % Е-форма и 10 – 40 % Z-форма	
							Butyrophenone, butanoylbenzene, n-		

07.193				495-40-9	1-Фенилбутан-1-он	1-Phenylbutan-1-one	butyrophenone, 3-methylpropio phenone, 1-phenylbutan-1-one, phenylpropylketone, phenylpropyl ketone, 1-phenyl-1-butanone, 1-phenyl-butan-1-one, 1-phenylbutan-1-one, propylphenyl ketone	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	Пинен-4-он	Pinen-4-one	Verbenone; 4,6,6-Trimethylbicyclo[3.1.1]hept-3-en-2-one	Содержание основного вещества не менее 95 %
							(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-	

07.198	4299	11191		141-10-6	Псевдоионон	Pseudoionone	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-dimethylundeca-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	Tetradecanone	2-tetradecanone; tetradecan-2-one	Содержание основного вещества не менее 95 %	
07.200				79-70-9	4-(2,5,5,5-Тетраметилен-1-циклогексенил)бутен-2-он	4-(2,5,6,6-tetramethyl-1-cyclohexenyl)-beta-ionone, 4-(2,5,6,6-tetramethyl-1-cyclohexenyl)-3-buten-2-one, 4-(2,5,6,6-tetramethyl-1-cyclohexenyl)-3-buten-2-one, 5-apo-b-caroten-9-one, methyl-beta-ionone, 4-(2,5,6,6-tetramethyl-1-cyclohexenyl)-3-buten-2-one, 4-(2,5,6,6-tetramethyl-1-cyclohexenyl)-3-buten-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
							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-Триметилциклохекс-2-он	2,6,6-trimethylcyclohex-2-one	2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-one 2,6,6-trimethylcyclohex-2-	

					гексен	ex-2-en-1-one	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-Триметилицлогексан-1-он	3,3,5-Триметилицлогексан-1-он	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-Триметилгептадиен-4-он	3,3,6-Триметилгептадиен-4-он	3,3,6-trimethylhepta-1,5-dien-4-one 3,3,6-trimethylhepta-1,5-dien-4-one Artemisiaketone 3,3,6-trimethylhepta-1,5-dien-4-one 3,3,6-trimethylhepta-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-Триметилпентадекан-2-он	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-Триметилфенил)бут-3-ен-2-он	3-buten-2-one, 4-(2,3,6-trimethylphenyl)but-3-en-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-Nonen-3-one	non-1-en-3-one; non-1-en-3-on	Содержание основного вещества не менее 95 %	
07.214				941-98-0	Альфа-метилнафтилфетон	alpha-methylnaphthyl ketone	1-naphthalen-1-ylethanone, 1-acetonaphthalene, 1-acetonaphthone, 1'-acetonaphthone, a-acetonaphthone, alpha-acetonaphthone, 1-acetylnaphthalene, alpha-acetylnaphthalene, 1-acetylnaphthalene, a-acetylnaphthalene, ethanone, 1-(1-naphthalenyl)-, ethanone, 1-(naphthalenyl)-,	Содержание основного вещества не менее 95 %	
								Содержание основного вещества,	

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	%; условия использования: разрешенные области применения 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	
							(R)-Camphor ; (+)-2-Bornanone; (1R)-(+)-amphor; (1R)-Camphor; (1R,4R)-1,7,7-Trimethylbicyclo(2.2.1)	

07.215	2230	140	1395	464-49-3	d-Камфор	<p>heptan-2-one; (R)- (+)- Camphor; A13-01698; 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-</p>	<p>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</p>
					транс-3-Метил	<p>(E)-jasmone, (E)-jasmone, trans-jasmone, (E)-methyl pentenyl cyclopentene, trans-methyl pentenyl cyclopentene, (E)-3methyl-2-(2-pentenyl)-2-</p>	

07.219	3196	11786		6261-18-3	-2-(2-пен тен ил)-2-цик лоп ент ен-1-он	-2-(2-пен тен ил)-2-цик лоп ент ен-1-он	cyclopenten-2-pentenyl)-2-cyclopenten-1-one, (E)-3-methyl-2-(pent-2-enyl)cyclopenten-1-one, 3-methyl-2-[(E)-pent-2-enyl]cyclopenten-1-one	Содержание основного вещества не менее 95 %
07.224	3243			23726-91-2	транс-1-(2,6,6-Триметилил)-2-бутен-1-он	(E)-beta-damascone; 2-buten-1-one, 1-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-, (2E)-; trans-beta-damascone; (E)-beta-dihydrofloriffone B; finocone beta; (E)-rose ketone-2; trans-rose ketone-2; (E)-1-(2,6,6-trimethylcyclohex-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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	(при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) ⁶
07.234	4665		2021	27113-22-0	1-(4-гидрокси-3-метокси-1-фенил)-3-деканон	1-(4-гидрокси-3-метокси-1-фенил)-3-деканон	6-paradol, 3-decanone, 1-(4-hydroxy-3-methoxyphenyl)-, 1-(4-hydroxy-3-methoxyphenyl)-3-decanone, 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)-Октен-2-он	(Z)-Октен-2-он	(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-гидрокси-2-октанон	3-hydroxyoctan-2-one, 3-hydroxyoctan-2-one, octan-3-ol, 2-octanone, 3-hydroxy-	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							virginione, (theta-(E))-8-methyl-5-(1-methyl ethyl)-6,8-nonadien		

	7,239		1840	2278-53 -7	[R- (E)-5-Из опр опи л-8 мет или она - 6,8-6,8-дие н-2-он	[R- (E)-5-Из опр опи л-8 мет или она - 6,8-6,8-дие н-2-он	-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)-, (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-
20-02-
Me
тил
геп
тан
-3-
он2-
Me
thyl
hep
tan-
3-
one

2-methyl-3-
heptanone,
butylisopropyl
ketone, N-
butylisopropyl
ketone, 3-
heptanone, 2-
methyl-,
ketone,
butylisopropyl
1, 2 -
methylbutylis
opropylketon
e, 2-
methylheptan
-3-one, 2-
methylbutylis
opropylketon
e, 2 -
methylheptan
-3-one

									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-oxуacetophenone, para-oxуacetophenone, 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-		

07.244

4001

1138

20859-
10-3(6E)
)-
Me
тил
-3-
геп
тен
-2-
он(6E)
)-
Me
thyl
-3-
hep
ten-
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

								основного вещества не менее 95 %
07.247	4008		1139	30086-02-3	Октадиен-2-он/3,5-(E,E)	Octadien-2-one; trans, trans-3,5-octadien-2-one; 3,5-octadien-2-one, (3E,5E)-; 3,5-octadien-2-one, (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	Undecanone	6-undecanone, amyloketone, di-n-pentylketone, diamylketone, dipentylketone, ketones, C11, pentylketone, undecan-6-one, 6-oxoundecane, 6-undecanonenatural	Содержание основного вещества не менее 95 %
							ortho-acetanisol, o-acetanisol, acetophenone, 2'-methoxy-, 2-acetylanisol, o-acetylanisol, ortho-acetylanisol, 1-acetyl-2-methoxybenz	

07.254					579-74-8	2-Метокситофенон	2-Метокситорфенон	ene, 2-acetylanisole, o-acetylanisole, ethanone, 1-(2-methoxyphenyl)-, 2-methoxyacetophenone, 1-(2-methoxyphenyl)-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	
							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-ment		

07.255	4200	1856	4573-50-6	1-Пиперитон	h-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-Ln at, (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	(E) и (Z)-Диметил-3,7-нонадиен-2-он	(E) & (Z)-4,8-Dimethyl-3,7-nonadiene-2-one, (E) and (Z)-4,8-dimethyl-3,7-nonadiene-2-one, citrinone, (E+Z)-4,8-dimethyl-3,7-nonadiene-2-one, (E) and (Z)-4,8-dimethyl-3,7-nonadiene-2-one, (E) and (Z)-4,8-dimethyl-3,7-nonadiene-2-one	Содержание основного вещества не менее 94 %. Содержание вторичных компонентов: 3 – 4 % 4,8-диметил-3,7-нонадиен-2-он

	07.259	4316		2044	577-16-2	2-Метилacetofенон	2-Methylacetophenone	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-methyl acetophenone, 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-methylhexan-2-one, hexan-2-one, 3-hydroxy-5-methyl-, 2-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; (4E)-4-methyl-3-hepten-5-one; (E)-4-methylhept-4-en-3-one	Содержание основного вещества не менее 95 %	
07.262	4706			35194-30-0	9-децен-2-он	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	acideformique, Ameisensäure, aminicacid, collobueglatt, colloidax, formicacid 80% natural, formicacid 96 ACS, formicacidFC S, formicacidnatural, formicacid, formisoton, formylicacid, hydrogencarboxylicacid, methanoicacid, methoicacid, myrmicyl, nat.formicacid, sybest	Содержание основного вещества не менее 95 %	

08.002	2006	2	81	64-19-7	Ук сус ная кис лот а	Ac etic aci d	<p>acetazol, eastapureacet ic acid, aceticacid (natural), aceticacidglacial, aceticacidnat ural, aceticacidnat uralFCC, aceticacidnat urel, aceticacid, dryvinegar- essiccumK, aceticacid, glacialFCC, aceticacid, glacialUSP, aci-jel, acideacétique , acidoacetico , azidoazetiko , azijnzuur, essiccummande ssiccumK - dryvinegarsu bstitutes, ethanoicacid, ethylicacid, glacialacetic acid, glacialacetic acid, foodgrade, INCIaceticaci d , methanecarb oxylicacid, methanecarb oxylicacid, methylcarbox ylicacid, nat.aceticacid , orlex, otictridesilon, pyroligneous acid, vinegaracid, vosol</p>	Содержание основного вещества не менее 95 %
							pseudoacetic acid,	

	08.003	2924	3	84	79-09-4	Пр о п и о н о в я к и с л о т а	Pr o p i o n i c a c i d	acidepropano i q u e, acidepropioni q u e, carboxyethan e , metacetonica c i d, ethanecarbox y l i c a c i d, ethanecarbox y l i c a c i d, ethylformicac i d,	Содержание основного вещества не менее 95 %	
	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Рус ско е на з ва ни е	Ан гли йск ое на з ва ни е	Синонимы, систематиче с к ое на з ва ни е	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) ⁶	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
								ethylformicac i d, hydroacrylica c i d, 1- hydroxy-1- oxopropane, luprosil, methylacetic a c i d, methylacetic a c i d, monoprop, nat.propionic a c i d, propanoicaci d , propanylacid, propioicacid, N-propionica c i d, propionicacid natural, propionicacid p u r e, propionicacid , foodgrade,		

							propionicacid natural, propionicacid , propionoicacid , propionsaeure, propkorn, prozoin		
08.004	2611	4	930	50-21-5	Молочная кислота	Lactic acid	2 - Hydroxypropionic acid; 2-Hydroxypropionic acid; Lactic acid; Lactic acid, dl - ; Propanoic acid, 2-hydroxy-; (RS)-2-Hydroxypropionsaeure; 1-Hydroxyethanecarboxylic acid; AI3-03130; Acidum lacticum; B R N 5238667; CCRIS 2951; Lactovagan; Tonsillosan; alpha-Hydroxypropionic acid; 2-hydroxy-2-methylpropanoic acid; (2S)-2 - hydroxypropionate; (2R)-2-hydroxypropionate	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							butanoicacid, acidbutyric, butanicacid, 1 - butanoicacid, N-butanoicacid, 1 -		

08.005	2221	5	87	107-92-6	Масляная кислота	Butyric acid butyricacid, N-butyricacid, butyricacid (natural), butyricacidFCC, butyricacidFCC (natural), butyricacidFCCgrade, butyricacidnatural, N-butyricacid natural, butyricacid syntheticfoodgrade, ethylaceticacid, nat.butyricacid, 1-propanecarboxylicacid, propanecarboxylicacid, propylformic acid	Содержание основного вещества не менее 95 %
08.006	2222	6	253	79-31-2	2-Метилпропионовая кислота	2-Methylpropionic acid Isobutyric acid ; Isopropylformicacid; Butyricisoacid	Содержание основного вещества не менее 95 %
08.007	3101	7	90	109-52-4	Валериановая кислота	Pentanoicacid ; Propylaceticacid; Valerianicacid ; 1-Butanecarboxylicacid	Содержание основного вещества не менее 95 %

08.008

3102

8

503-74-
23-
Ме
тил
мас
лян
ая
кис
лот
а3-
Ме
thyl
but
уric
aci
dIsopentanoica
c i d ;
beta-Methylb
utyricacid;
Delphinicacid
;
Activevaleric
acid; β-
Methylbutyri
cacid

									основного вещества не менее 95 %
08.009	2559	9			142-62-1	Гексановая кислота	Hexanoic acid	Caproicacid; Hexoicacid; 2-Butylaceticacid; Pentylformic acid	Содержание основного вещества не менее 95 %
08.010	2799	10			124-07-2	Октавая кислота	Octanoic acid	Caprylicacid; Octoicacid; C-8; Octylicacid; 1-Heptanecarboxylicacid	Содержание основного вещества не менее 95 %
Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения 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	Декавая 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
						Олеин			Содержание основного вещества

08.013	2815	13		112-80-1	о ва я кис лот а	Oleic acid; trans-Elaidic acid; Octadec-9-enoic acid	не менее 90 %. Содержание вторичных компонентов: 5 – 7 % пальмитиновая кислота и другие жирные кислоты
08.014	2832	14		57-10-3	Гек сад ека нов ая кис лот а	Hexadecanoic acid; Cetylacid; 1 - Pentadecanecarbocyclicacid	Содержание основного вещества не менее 80 %. Содержание вторичных компонентов: 8 – 11 % октодекановая кислота; 5 – 7 % тетрадекановая кислота; 3 – 5 % гептадекановая кислота, менее 1 % пентадекановая кислота
08.015	3035	15		57-11-4	Ок тад ека нов ая кис лот а	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-октадекановая кислота; менее 3 % гептадекановая кислота; менее 2 % арахидиновая кислота, менее 1 % пентадекановая кислота
08.016	2764	16		544-63-8	Тет рад ека нов ая кис лот а	Tetradecanoic acid; Myristic acid; Crodacid	Содержание основного вещества не менее 94 %. Содержание вторичных компонентов: 2 – 4 % гексадекановая кислота; 1 – 3 % додекановая кислота
					Яб лоч ная	2-Hydroxy-1,4-butanedioic acid;	

08.017	2655	17		6915-15-7	кислота	l-Malic acid	Hydroxysuccinic acid; 2-Hydroxybutane-1,4-dioic acid	Содержание основного вещества не менее 95 %	
08.018	3044	18		133-37-9	Винная кислота	Tartaric acid	Racemic acid; 2,3-Dihydroxysuccinic acid; 2,3-Dihydroxybutanedioic acid	Содержание основного вещества не менее 95 %	
08.019	2970	19		127-17-3	Пирировиноградная кислота	Pyruvic acid	2-Ketopropionic acid; Acetylformic acid; Alpha-Ketopropionic acid; Pyroracemic acid; 2-Oxopropanoic acid	Содержание основного вещества не менее 95 %	
08.021	2131	21		65-85-0	Бензойная кислота	Benzoic acid	Benzenecarboxylic acid; Phenylformic acid; Draculylic acid; Carboxybenzene; Phenylcarboxylic 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	
					Коричная	Cinnamic	tert-beta-Phenylacrylic acid; 3-Phenyl-2-propenoic acid		

08.022	2288	22		621-82-9	кислот а	mic acid	d ; β-Phenylacrylic acid; 3-Phenylacrylic acid; 3-Phenylprop-2-enoic acid	Содержание основного вещества не менее 95 %	
08.023	2627	23		123-76-2	4-Оксовалериановая кислота	4-Oxovaleric acid	Laevulinic acid ; Acetopropionic acid; Laevulic acid; Levulinic acid ; 4-Oxopentanoic acid; 3-Acetylpropionic acid	Содержание основного вещества не менее 95 %	
08.024		24		110-15-6	Янтарная кислота	Succinic acid	Butan-1,4-dioic acid; 1,2-Ethanedicarboxylic acid; Butanedioic acid	Содержание основного вещества не менее 95 %	
08.025	2488	25		110-17-8	Фумаровая кислота	Fumaric acid	Allomalenic acid ; Boletic acid; trans-Butenedioic acid; trans-1,2-ethylenedicarboxylic acid; But-2(trans)-enedioic acid	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-Heptoic acid ; Oenanthic; Oenanthic acid; n-Heptanoic acid ; Enanthic acid	Содержание основного вещества не менее 95 %	

08.029	2784	29		112-05-0	Нонановая кислота	Nonanoic acid	Pelargonic acid; Octan-1-carboxylic acid; Nonylic acid; Nonanoic 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	Benzylacetic acid; Hydrocinnamic acid; β-Phenylpropionic acid; Dihydrocinnamic acid	Содержание основного вещества не менее 95 %	
08.033	2010	33		499-12-7	Пропилен-1,2,3-трикарбонвая кислота	Prop-1-ene-1,2,3-tricarboxylic acid	Aconitic acid; Achilleic acid; Equisetic acid; Citridic acid; 2-Carboxyglutamic acid	Содержание основного вещества не менее 95 %	
08.034	2347	34		5292-21-7	Циклогексилуксусная кислота	Cyclohexylacetic acid	Cyclohexane acetic acid	Содержание основного вещества не менее 95 %	
					2-Метил				

08.039	3247	689	112-38-9	Ундеценовая кислота	Undecylenic acid; 10-Hendecenoic acid	Содержание основного вещества не менее 95 %
08.040	3986	693	99-96-7	4-Гидроксибензойная кислота	p-Hydroxybenzoic acid	Содержание основного вещества не менее 95 %
08.041	3380	694	60-33-3	Октадека-9,11-диеновая кислота	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	Ундеcanoвая кислота	n-Undecanoic acid; n-Undecylic acid; Hendecanoic acid	Содержание основного вещества не менее 95 %
08.043	3988	697	121-34-6	Ванильиновая кислота	4-Hydroxy-3-methoxybenzoic acid; 4-Hydroxy-3-methoxybenzoic acid	Содержание основного вещества не менее 95 %
				(2E),4-	caryolan-1-ol, ethyl (E)-2,4-dimethylpent-2-enoate, (E)-2,4-dimethyl-2-pentenoate, ethyl (2E)-	Содержание основного вещества

08.044	3143	744		21016-46-6	Ди мет илп ент -2- ено вая кис лот а	Di methyl pen t-2- eno ic aci d	2,4-dimethyl-2-pentenoate, ethyl (2E)-2,4-dimethylpent-2-enoate, ethyl (E)-2,4-dimethylpent-2-enoate, 2-pentenoicacid, 2,4-dimethyl-ethyl ester, (2E)-	не менее 92 %. Содержание вторичных компонентов: 5 – 7 % 4-метил-2-метилвалериановая кислота	
08.045	2429	2001		88-09-5	2-Эт ил мас лян ая кис лот а	Eth ylbu tyric aci d	alpha-Ethylbutyricacid; Diethylacetic acid	Содержание основного вещества не менее 95 %	
08.046	2695	2002		116-53-0	2-Ме тил мас лян ая кис лот а	2- Methylbutyric acid	Methylethylaceticacid; Butane-2-carboxylicacid	Содержание основного вещества не менее 95 %	
08.047	2706	2003		1188-02-9	2-Ме тил геп тан ова я кис лот а	2- Methylheptanoic acid	2 - Methylanthicacid; Methylamylaceticacid; Isocaprylicacid; Isooctanoicacid	Содержание основного вещества не менее 95 %	
08.048	2843	2004		591-80-0	Пент-4-е но вая кис лот а	Pen t-4- eno ic aci d	Allyl acetic acid	Содержание основного вещества не менее 95 %	
					Фен ок				

08.049	2872	2005		122-59-8	сиу ксу сна я кис лот а	Phe nox уас etic aci d	Glycollicacid phenylether; Phenoxyetha noicacid; o-Phenylglyc olicacid	Содержание основного вещества не менее 95 %	
08.050	3170	2256		4219-24-3	Гек с-3 - ено вая кис лот а	Не х-3 - ено иc aci d	3 - hexenoicacid, hex-3- enoicacid, hex-3- enoicacids, 3- hexenoicacid s , hydrosorbica cid	Содержание основного вещества не менее 95 %	
08.051	3869	2262		759-05-7	3- Ме тил -2- окс ома сля ная кис лот а	3- Ме thyl -2- охо but уric aci d	2 - Oxoisovaleric acid; Dimethylpyr uvic acid	Содержание основного вещества не менее 95 %	
08.052	3871	2263		816-66-0	4- Ме тил -2- окс ова лер иан ова я кис лот а	4- Ме thyl Me thyl -2- охо val eric aci d	2-Keto-4- methyl-penta noicacid; 4- Methyl- 2 - охор pentanoic acid; alpha- Ketoisocapro icacid; Isopropylpyr uvicacid	Содержание основного вещества не менее 95 %	
08.053		2264		141-82-2	Ма лон ова я кис лот а	Ма loni c aci d	Methanedicar boxylicacid; Propanedioic acid; Propan 1,3-dioicacid; Propanedioic acid	Содержание основного вещества не менее 95 %	
					Рус ско	Ан гли		Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области	

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	е наз ван ие	иск ое наз ван ие	Синонимы, систематическое название	применения 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	β-Propylacrylic acid; 3-Propylacrylic acid	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-methylacrylic acid; 2-Pentene-2-carboxylic acid; 2-Propylidenepropionic acid	Содержание основного вещества не менее 95 %	
08.056	3437	10149		105-43-1	3-Метилвалериановая кислота	3-Methylvaleric acid	Sec-butylacetic acid; 2-Methyl-butane-1-carboxylic acid; β-Methylvaleric acid	Содержание основного вещества не менее 95 %	
08.057	3463	10150		646-07-1	4-Метилвалериановая кислота	4-Methylvaleric acid	Isohexanoic acid; Isocaproic acid; 4-Methylpentanoic acid	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							methyl-3-pentenoic acid		

08.058	3464	10147	37674-63-8	2- Me тил пен т-3 - ено вая кис лот а	2- Me тил пен т-3 - ено вая кис лот а	, 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- Me тил пен т-4 - ено вая кис лот а	2- Me тил пен т-4 - ено вая кис лот а	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 %
				Ци кло гек сан	Су кло hex	cyclohexyl carboxylic acid, benzoic acid, hexahydro-, cyclohexane carboxylic acid, cyclohexane- carboxylic acid, cyclohexanec arboxylic	

08.060	3531	11911		98-89-5	карбонная кислота	anecarboxylic acid, cyclohexanoid	acid, cyclohexanoic acid, cyclohexylformic acid, cyclohexylmethanoic 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	Isoheptanoic acid; Isovenanthic acid; Isoamylacetic acid	Содержание основного вещества не менее 95 %	
08.062	3574	11925		45019-28-1	4-Метилнонаноовая кислота	4-Methylnonanoic acid	4 - Methylpelargonic acid	Содержание основного вещества не менее 95 %	
08.063	3575	11926		54947-74-9	4-Метил октаноовая кислота	4-Methyloctanoic acid	4 - methylcaprylic acid, 4-methyloctanoic acid natural, 4-methylcaprylic acid, (±)-4-methyloctanoic acid, 4-methyloctanoic acid, 4-methyloctanoic acid, isononanoic acid, octanoic acid, 4-methyl-	Содержание основного вещества не менее 95 %	

08.067 3731

71298-42-5

1,2,
5,6-
Тет
раг
идр
оку
ми
нов
ая
кис
лот
а1,2,
5,6-
Тет
раг
идр
оку
ми
нов
ая
кис
лот
а4-Isopropyl-3
-cyclohexene
- 1 -
carboxylicaci
d ; 3 -
Cyclohexene-
1 -
carboxylicaci
d, 4-(1-
methylethyl)-
, (±)-; 1-
(4 -
Isopropylcycl
ohex-3-enyl)
carboxylicaci
d

								ОСНОВНОГО вещества не менее 95 %	
08.068	3742			72881-27-7	Де ц-(De 5- c-(и 6 5-)- and енн 6)- ова ено я ic кис aci лот d а	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 and (milklactone) , 5&6- decenoicacid (mixture), 5,6 - decenoicacid natural 5 % inethylalchoh l, milklactone , milklactone (femagrade), milklactonefe magrade, milklactone, primegradem ixtureof 5- and 6- decenoicacids , milklattone	Содержание основного вещества не менее 95 %		
08.070	3187	10138		541-47-9	3- Ме 3- тил Me кро thyl тона crot ова oni я c кис aci лот d а	3 , 3 - Dimethyl-acr ylicacid; 3- Methyl-but-2 - enoicacid; β , β-Dimethylac rylicacid; Senecioicacid ; 3-Methylbut -2(trans)- enoicacid	Содержание основного вещества не менее 95 %		
					п-А нис	4-Anisicacid; Draconicacid;			

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения 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-hydroxycyclic acid, para-hydroxycyclic acid, beta-resorcinolic acid, 2,4-resorcylic acid, b-resorcylic acid, beta-resorcylic acid	
							2-butylbutanoic acid, butyl ethylacetic acid, 2-butylbutanoic acid, butylethylace	

	08.078		149-57-5	Эт илг екс ано вая	2- Eth ylh exa noi c aci d	tic acid, 2-ethyl caproic acid, alpha-ethyl caproic acid, 2-ethyl hexoic acid, 2-ethyl-hexanoic acid, 2-ethylhexoic acid, 2-ethylcaproic acid, alpha-ethylcaproic acid, alpha-ethylcaproic acid, 2-ethylcapronic acid, 2-ethylhexanoic acid, alpha-ethylhexanoic acid, 2-ethylhexanoic acid, 2-ethylhexanoic acid, 2-ethylhexoic acid, 3-heptane carboxylic acid, 3-heptanecarboxylic acid, hexanoic acid, 2-ethyl-, sinesto B	Содержание
--	--------	--	----------	--------------------------------	---	--	------------

	08.082			110-94-1	Глу тар ова я кис лот а	Glu tari c aci d	<p>pentanedioic acid, glutaric acid, hydroglutarate, pentanedioic acid, 1,5- pentanedioic acid, pentanedioic acid, pentanedioic acid, 1,5- pentanedioic acid, pentanedioic acid, 1,5- pentanedioic acid, pentanedioic acid, 1,3- propanedicarboxylic acid, propane-1,3-dicarboxylic acid, 1,3- propanedicarboxylate, 1,3- propanedicarboxylic acid, N- pyrotartaric acid</p>	Содержание
--	--------	--	--	----------	---	------------------------------	--	------------

								основного вещества не менее 95 %	
08.083		10102		18999-28-5	Гепт-2-еновая кислота	Hept-2-enoic acid	2 - heptenoic acid, (1-hexenyl) carboxylic acid	Содержание основного вещества не менее 95 %	
08.085	3921			110-44-1	(Е, Е)-Гекса-2,4-диеновая кислота	(E, E)-Hexa-2,4-dienoic acid	sorbic acid	Содержание основного вещества не менее 95 %	
08.086	3843			1113-60-6	3-Гидрокси-2-оксипропановая кислота	3-Hydroxy-2-oxopropanoic acid	Propanoic acid, 3-hydroxy-2-oxo-; 3-Hydroxy-2-oxopropanoic acid	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 %	
								Содержание основного вещества, %; условия	

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	использования: разрешенные области применения 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-dimethoxybenzoic acid, 4-hydroxy-3,5-dimethoxybenzoic acid, syringic acid	
							sinapinic acid, 3,5-dimethoxy-4-	

	08.088		530-59-6	4-Ги дро кси -3,5 - ди мет окс ико рич ная кис лот а (с ме сь изо мер ов)	4- Hydro xy-3,5- dimeth oxy- cinna mic acid (mix ture of iso mers)	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- Ги дро кси -3- мет окс ико рич ная кис лот а (	4- Ну дро ху- 3- мет хох усі нна mic aci d (	4- Ну дро ху- 3- мет хох усі нна mic aci d (	3-(4-Гидроху - 3 - methoxyphen yl)prop-2- enoic acid mixture of iso mer s)	Содержание основного вещества не менее 95 %
							2- hydroxy-4- methyl pentanoic acid; 2- hydroxy-4- methyl valeric acid; 2- hydroxy- 4 - methyl-D-val eric acid; 2- hydroxy-4- methylpentan oic acid; DL- 2- hydroxy-4- methylpentan		

	08.090		10118		498-36-2	2- Ги дро кси -4- мет илв але риа нов ая кис лот а	2- Hy dro xy- 4- met hyl val eric aci d	oic acid; 2- hydroxy-4- methylvaleric acid; 2- hydroxyhexa noic acid; 2- hydroxyisoca proic acid; a- hydroxyisoca proic acid; alpha- hydroxyisoca proic acid; DL-2- hydroxyisoca proic acid; DL-a- hydroxyisoca proic acid; 2- hydroxyisohe xanoic acid; DL- leucate; dextro,laevo- leucic acid; DL- leucic acid; DL- leucicacid; leucinic acid; 4- methyl-2- hydroxypenta noic 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- Ме ток сиб енз ойн ая кис лот а	3- Me tho xub enz oic aci d	m-Anisic acid; 3- Anisic acid	Содержание основного вещества не менее 95 %	
08.093	3870	10146		39748-49-7	3- Ме тил -2- окс ова лер иан ова я кис лот а	3- Me thyl -2- охо val eric aci d	Methylethylp yrivicacid; Sodium 3- methyl- 2 - oxopentanoic acid	Содержание основного вещества не менее 95 %	
08.094				24323-24-8	4- Ме тил дек ано вая кис лот а	4- Me thyl dec ano ic aci d	4 - methylcapric acid; 4- methylcapryl icacid; 4 - methyldecan oicacid; 4- methyldecyli cacid	Содержание основного вещества не менее 95 %	
08.095				5601-60-5	8- Ме тил дек ано вая кис лот а	8- Me thyl dec ano ic aci d	8-methyl capric acid	Содержание основного вещества не менее 95 %	
Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Рус ско е	Ан гли йск ое	Синонимы, систематиче ское название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения () максимальный допустимый уровень	

1	2	3	4	5	наз ван ие	наз ван ие	8	(при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) ⁶	9
08.096				3780-58-3	3- Ме тил гек сан ова я кис лот а	3- Ме тил гек сан ова я кис лот а	hexanoicacid, 3-methyl-, 3- methylcaproi cacid; 3- methylcaproi cacid; 3- methylhexan oicacid; 3- methylhexyli cacid	Содержание основного вещества не менее 95 %	
08.097				1561-11-1	4- Ме тил гек сан ова я кис лот а	4- Ме тил гек сан ова я кис лот а	hexanoicacid, 4-methyl-, hexanoicacid, 4- methyl-, (±)-, 4 - methyl-hexan oicacid, 4- methylhexan oicacid, 4- methylhexan oicacid	Содержание основного вещества не менее 95 %	
08.099	4180			10321-71-8	4- Ме тил пен т-2 - ено вая кис лот а	4- Ме тил пен т-2 - ено вая кис лот а	4- Methyl- 2- pentenoic acid	Содержание основного вещества не менее 95 %	
8.100				504-85-8	4- Ме тил -2- пен тен ова я кис лот а	4- Ме тил пен т-3- ено я кис лот а	4-methyl-3- pentenoic acid, 4- methyl pent- 3-enoic acid, pyroterebic acid	Содержание основного вещества не менее 95 %	
					Но н-2 -	Но н-2	2 - nonenoicacid,		

08.107

4193

10163

1804

13991-
37-2(E)
-
Пе
нт-
2-
ено
вая
кис
лот
а(E)
-
Pen
t-2-
eno
ic
aci
d(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

								ОСНОВНОГО вещества не менее 95 %
08.108		10164		492-37-5	2- Фе нил про пио нов ая кис лот а	2- Phe nyl pro pio nic aci d	benzeneacetic acid, alpha-methyl- hydratropic acid, (±)- hydratropic acid, hydratropic acid, (±)- isomer, alpha-methyl benzene acetic acid, alpha-methyl phenyl acetic acid, alpha-methyl benzene acetic acid, (±)- a- methylphenyl acetic 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- Фе нил пир ови ног рад ная кис лот а	3- Phe nyl pyr uvi c aci d	3-Phenyl-2-oxopropanoic acid; 3-Охо-3- phenylpropanoic acid	Содержание основного вещества не менее 95 %

08.112	3985	10165		69-72-7	Салициловая кислота	Salicylic acid	2 - Hydroxybenzoic acid; 2-Hydroxybenzoic 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	
							disodiumsuccinate, disodiumbutanedioate, butanedioic acid disodium salt, butanedioic acid disodiumsa		

	08.113	3277	24	150-90-3	Янтарной кислоты лоты динариевая соль	<p>Succinic acid, disodiumsalt, butanedioicacid, sodiumsalt (1:2), disodiumbutanedioate, disodiumbutanedioate, disodiumsuccinateanhydrousnatural, disodiumsuccinate, sodiumsuccinate, sodiumsuccinatehydrate, soduxin, SSA-1 whitepowder (50 mesh), SSA-Awhitecrystal (30 mesh), SSA-A-Wanhydrous powder, succinicacidisodiumsalt</p>	Содержание
--	--------	------	----	----------	---------------------------------------	---	------------

								основного вещества не менее 95 %	
08.114	3957	10156	1805	1871-67 -6	2- Ок тен ова я кис лот а	2- Oct eno ic aci d	trans-2- Octenoic acid ; Oct-2-enoic acid	Содержание основного вещества не менее 95 %	
08.115				3302-03 -2	4- Ме тил геп тан ова я кис лот а	4- Me thyl hep tan oic aci d	4-methyl heptanoic acid	Содержание основного вещества не менее 95 %	
08.119	3169	11777		1191-04 -4	2- Гек сен ова я кис лот а	2- Hex eno ic aci d	hex-2- enoicacid, hex-2- enoicacid, hex-2- enoicacids	Содержание основного вещества не менее 95 %	
08.120	3599	10168		13201- 46-2	2- Ме тил -2- бут ено вая кис лот а	2- Me thyl -2- but eno ic aci d	tiglicacid, methylcroton icacid, 2- methyl-2- butenoicaci; 2, 3 - dimethylacryl icacid, 2- methylbut-2- methylbut-2- enoicacid; crotonicacid, 2-methyl-; E- 2,3- dimethylacryl icacid	Содержание основного вещества не менее 95 %	
					тра нс- 2- Геп тен ова	tran s-2- He pte	(E)-2- heptenoicacid , (E)-hept-2- enoicacid, (E) -2E)-hept-2- enoicacid, (E) -hept-2- enoicacid, trans-hept-2-		

08.132 4431

99-06-9

3 -
Ги
дро
кси
бен
зой
ная
кис
лот
а

3 -
Ну
дро
ху
бен
зой
ная
кис
лот
а

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-benz
oic acid,
m-hydroxy-b
enzoic
acid, 3-
hydroxybenz
oic acid, m-
hydroxybenz
oic acid,
meta-hydrox
ybenzoic

									основного вещества не менее 95 %
Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Рус ско е наз ван ие	Ан гли йск ое наз ван ие	Синонимы, систематиче ское название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения 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- hydroxybenz oic acid, m- hydroxylbenz oic acid, 3- salicylic acid, m-salicylic acid, meta-salicylic acid, m- salicylic acid		
08.133	4430			99-50-3	3,4- Ди гид рок сид бен зой ная кис лота	3,4- Dih ydro xy ben zoic acid	benzoic acid, 3,4 - dihydroxy-, 4 -carboxy- 1,2 - dihydroxyben zene, 3,4- dihydrobenzo ic acid, 3,4- dihydroxy benzoic acid, 3,4 - dihydroxy-be nzoic acid, 3,4 - dihydroxyben zoic acid, protocatechui c acid, protocatehuic acid, b-resorcylate	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							vanilmandeli c acid, 2- hydroxy-2-(4 - hydroxy-3-		

	08.134	4660	2020	55-10-7	4- Ги дро кси -3- мет окс и-м инд аль ная кис лот а	4- Hy dro xy- 3- met hox y- ma nde lic aci d methoxyphen yl)acetic acid, benzeneacetic acid, a,4- dihydroxy-3- methoxy-, alpha-4- dihydroxy-3- methoxybenz eneacetic acid, 4- hydroxy 3- methoxyman delic acid, 2- hydroxy-2-(4 - hydroxy-3- methoxyphen yl)acetic acid, hydroxy(4- hydroxy-3- methoxyphen yl)acetic acid, mandelic acid , 4-hydroxy-3 -methoxy-, 3- methoxy-4- hydroxyphen ylhydroxyace tic acid, nibovan, vanillineman delic acid, vanillomande lic acid, vanillyl mandelic acid , vanillylmand elic acid, (±)- vanillylmand elic acid, (±)- vanilmandeli c acid	Содержание основного вещества не менее 95 %	

08.135

4529

1899

957136-
80-
0

4-(cyclopentane
2,2, 4-(butanoicacid,
3- 2,2, 2,2,3-
Тр 3- trimethyl-, 4-
им tri ((1R,3S)-
ети met 2,2,3-
лци hyl trimethylcycl
кло сус opentyl)
пен lop butanoicacid,
тил ent 4-(2,2,3-
) yl) trimethylcycl
бут but opentyl)
ано ano butanoicacid,
вая ic cis-4- (2,2,3-
кис aci trimethylcycl
лот d opentyl)
а butanoicacid

									основного вещества не менее 95 %
09.001	2414	191	27	141-78-6	Этил ацетат	Ethyl acetate	aceticacidethyl ester, aceticacid, ethylester, aceticester, aceticether, acetoxyethane, 1-acetoxyethane, ethanoicacid ethylester, ethylacetate (natural), ethylacetatefcс, ethylacetatenatural, ethylacetatesynthetic, ethylacetatesyntheticFCC, ethylacetatesynthetickosherforPassover, ethylacetatenaturalkosherforPassover, ethylacetate, NF, ethylaceticester, ethylesterofaceticacid, ethylethanoate, nat.ethylacetate, vinegarnaptha	Содержание основного вещества не менее 95 %	
Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	(при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) ⁶
09.002	2925	192	126	109-60-4	Пропил-ацетат	Propylacetate	aceticacidN-propylester, aceticacidpropylester, aceticacid, n-propylester, aceticacid, propylester, 1-acetoxypropane, nat.propylacetate, N-propanolacetate, 1-propylacetate, N-propylacetate, propylacetate (natural), propylacetate natural, N-propylacetate natural, N-propylesterof aceticacid, propylethanoate, N-propylethanoate, propyl-acetateFCC	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							propan-2-ylacetate, aceticacid 1-methylethylester, aceticacid 1-methylethylester, aceticacidisopropylester, aceticacidpropan-2-ylester, aceticacid, 1-methylethylester, aceticacid,		

09.003	2926	193	305	108-21-4	Из опр опи л аце тат	Iso pro pyl ace tate	isopropyleste r, 2- acetoxurpro ne, 1- methylethyla cetate, 1- methylethyla cetate, 1- methylethyle sterofaceticac id, paracetat, propan-2- ylacetate, propan-2- ylethanoate, 2 - propylacetate , isopropyleste rofaceticacid, isopropyletha noate	Содержание основного вещества не менее 95 %
							aceticacidbut ylester, aceticacidbut ylester, aceticacidN-b utylester, aceticacid,	

09.004	2174	194	127	123-86-4	Бут ил аце тат	But yl ace tate	butylester, 1- acetoxybutan e, 1 - butylacetate, N-butylacetat e , butylacetate (n-butylacetat e) , butylacetate (natural), butylacetateF C C , butylacetaten atural, N- butylacetaten atural, butylacetaten ormalFCC, butylesterofa ceticacid, n- butylesterofa ceticacid, butylethanoat e , N - butylethanoat e , n-butylacetat e, butylacetaten, eastapureN-b utylacetate, essigsaeurebu tylester, nat.butylaceta te	Содержание
--------	------	-----	-----	----------	-------------------------	--------------------------	--	------------

									основного вещества не менее 95 %
09.005	2175	195	137	110-19-0	Изобутил	Isobutyl acetate	Butylisoacetate; 2-Methyl-1-propylacetate; Iso-butylacetate; 2-Methylpropyl acetate	Содержание основного вещества не менее 95 %	
09.006	2565	196	128	142-92-7	Гексил	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 F C C , hexylacetate, hexyle acetate, nat.hexyl acetate	
09.007	2806	197	130	112-14-1	Ок тил аце тат	Oct yl ace tate	acetateC-8, acetateC-8 (natural), acetateC- 8 F C C , aceticacidn-o ctylester, aceticacid, octylester, caprylylacetate , nat.octylaceta te, 1- octanolacetate , N- octanylacetate , 1- octylacetate, N - octylacetate, octylacetateF C C , octylacetaten atural, 1- octylacetaten atural, octylacetate/ acetateC-8 (oxi), octylalcohola cetate, octylethanoate , N- octylethanoate , octyl-acetate FCC, octyleacetate	Содержание основного вещества не менее 95 %
							acetateC-9, acetateC-9 F C C , aceticacidn-	

09.008	2788	198	131	143-13-5	Но нил аце тат	No nyl a c e t a t e	nonanylester, aceticacidN-n onylester, aceticacidnon ylester, acetoxynonan e , nonanolacetat e , nonanylacetat e , N - nonanylacetat e , 1 - nonylacetate, N - nonylacetate, nonylacetate F C C , nonylacetaten atural, nonylalcohol acetate, nonylalcohol acetate, nonylethanoa te, N - nonylethanoa t e , pelargonylac etate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.009	2367	199	132	112-17-4	Де цил аце тат	De cyl a c e t a t e	AcetateC-10; Decylethanoa te; Decanylaceta te; 1 - Acetoxhydeca n e ; Aceticacidde cylester; Decanolaceta te	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.010	2616	200	133	112-66-3	До дец ил аце тат	Do dec yl a c e t a t e	Laurylacetate ; AcetateC-12 ; Dodecanylac etate; Laurylethano a t e ; Dodecanyleth anoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
							Geraniolaceta te; trans-3,7- Dimethyl-2,6	

09.011	2509	201	58	105-87-3	Геранилацетат	Geranyl acetate	- octadien-1-ylacetate; 2,6-Dimethyl-2,6-octadiene-8-ylacetate; 3,7-Dimethyloct-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	Цитронеллацетат	Citronell 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	Линаллацетат	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 %
							acetic acid benzyl ester, acetic acid benzylester, acetic acid phenyl methyl ester,	

09.014	2135	204	23	140-11-4	Бензил ацетат	Benzy l acetate	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-menthyl acetate, [(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	DL Борнил ацетат	DL-Bornyl acetate	Borneolacetate; 2-Camphanylacetate; Bornylethanoate; l-Bornylacetate; d-Bornylacetate; Bornylacetice ther; 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 %
							Eugenolacetate;	

09.020	2469	210	1531	93-28-7	Эвгенилацетат	Еugenyl acetate	Aceteugenol; 2-Methoxy-4-phenylacetate; Acetyeugenol; 4-Allyl-2-methoxyphenylacetate	Содержание основного вещества не менее 95 %	
09.021		211		628-63-7	Пентилацетат	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, dymonswhwas p & hornetspray, holidaypetrepellent, pentanolacetate, 1-		

								<p>pentanolacetate, 1-pentanolacetate, pentylacetate, 1-pentylacetate, N-pentylacetate, pentylesterof aceticacid, pentylethanoate, N-pentylethanoate, primaryamyl acetate</p>	
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 %	
							<p>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-</p>		

09.025

2425

215

140

10031-
87-52-
Эт
илб
ути
л
аце
тат2-
Eth
ylb
utyl
ace
tate

aceticacid 2-
ethylbutylest
er, aceticacid
2 -
ethylbutylest
er, aceticacid,
2 -
ethylbutylest
er, 1-butanol,
2-ethyl-,
acetate,
beta-ethylbut
ylacetate, 2-
ethylbutylace
tate

09.028

2348

218

964

21722-
83-82-
Ци
кло
гек
сил
эти
л
аце
тат2-
Су
кло
hex
ylet
hyl
ace
tateCyclohexane
ethylacetate;
Ethylcyclohe
xylacetate;
Hexahydroph
enylethylacet
ate

									основного вещества не менее 95 %
09.029	2735	219	1460	103-07-1	1,1-Ди мет ил-3-фе нил про пил аце тат	1,1-Di methyl-3-phenylpropyl acetate	Dimethylphenylcarbinyl acetate; 1,1-Dimethyl-3-phenylpropyl-2-butylacetate	Содержание основного вещества не менее 95 %	
09.030	2470	220	1262	93-29-8	2-Ме ток си-4-(про п-1-ени л) фе нил аце тат	2-Methoxy-4-propenylphenyl acetate	Isoeugenyl acetate; Isoeugenol acetate; 2-Methoxy-4-propenylphenyl acetate; Acetisoeugenol	Содержание основного вещества не менее 95 %	
09.031	2857	221	989	103-45-7	Фе нет ил аце тат	Phenylethyl acetate	2-Phenylethyl acetate; Benzylcarbinyl acetate	Содержание основного вещества не менее 95 %	
09.032	2890	222	638	122-72-5	3-Фе нил про пил аце тат	3-Phenylpropyl acetate	Phenylpropyl acetate; 3-phenyl-1-propyl acetate; Hydrocinnamyl acetate; beta-Phenylpropyl acetate	Содержание основного вещества не менее 95 %	
09.033	2981	223	60	141-11-7	Род ин ил аце тат	Rhodinyl acetate	alpha-Citronellyl acetate; 3,7-Dimethyl-7-enyl acetate	Содержание основного вещества не менее 87 %. Содержание вторичных компонентов: 9 – 12 % родинол	
							[(Z)-5-[(3R,6S)-2,3-		

09.034	3007	224	985	1323-00-8	Сантальацетат	dimethyl-4,5,6,7-tetrahydro-1H-tricyclo[2.2.1.0 ^{2,6}]heptan-3-yl]-2-methylpent-2-enyl] acetate;[(Z)-2-methyl-5-[(1R,3R,4S)-3-methyl-2-methylidene, 5-(2,3-dimethyltricyclo(2.2.1.0(2,6))hept-3-yl)-2-methyl-2-penten-1-yl]acetate, santalolacetate, santalylacetate (alphaandbeta)	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.035	3108	225	890	881-68-5	Ваниллацетат	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-Толуилацетат	p-Cresylacetate; 4-methylbenzoic acidmethyl ester; Acetyl-p-Cresol; p-Tolyloethanoate; p-Cresylicacetate; 4-Methylphenylacetate	Содержание основного вещества не менее 95 %
						ethylprop-2-enoate,	

09.037	2418	245	1351	140-88-5	Этил акрилат	Ethyl acrylate	acrylic acid ethylester, acrylic acid, ethylester, ethoxycarbonyl ethylene, 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, ethylacrylate 1 % inPGnatural, ethylacrylate natural, ethylacrylates ter, ethylesterofacrylicacid, ethylprop-2-enoate, ethylpropenoate, 2-propenoicacid ethylester, 2-propenoicacid, ethylester		
							methylbutanoate, butanoicacid methylester, butanoicacid, methylester, butyricacidmethylester, n-butyricacidmethylester,		

09.038	2693	263	149	623-42-7	Метилбутират	Methylbutyrate butyricacid, methylester, methylbutanoate, methylbutyrate (natural), methylbutyrate natural, methylN-butanate, methylN-butyrate, methyl-butyrate FCC, methyl-n-butanate, methylbutanoat, nat.methylbutyrate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.039	2427	264	29	105-54-4	Этилбутират	Ethylbutyrate butanoicacidethylester, butanoicacid, ethylester, butyricacidethylester, butyricacidethylester, butyricacidethylester, butyricester, butyricether, ethylbutanoate, ethylbutyrate, ethylbutyrate (natural), ethylbutyrate (natural) FCC, ethylbutyrate FCC, ethylbutyrate natural, ethylbutyrate USP, ethyln-butanate, ethylN-butyrate, nat.ethylbutyrate	Содержание основного вещества не менее 95 %

09.040	2934	266	150	105-66-8	Пропилбутират	butanoicacid propylester, butanoicacid, 2 - methylethylester, butanoicacid, propylester, butyricacidpropylester, butyricacidpropylester, nat.propylbutyrate, propylbutanoate, 1-propylbutyrate, N-propylbutyrate, propylbutyrate (natural), propylbutyrate natural, N-propylbutyrate natural, propyl-n-butyrate, n-propyl-n-butyrate, propyl-butyrate, n-propyl-n-butanoate	Содержание основного вещества не менее 95 %

09.041

2935

267

307

638-11-9

Из
опр
опи
л
бут
ира
т

Iso
pro
pyl
but
yrate

propan-2-ylbutanoate, butanoicacid 1 - methylethylester, butanoicacid 1 - methylethylester, butyricacidisopropylester, 1 - methylethylbutanoate, 1-methylethylbutanoate, propan-2-ylbutanoate, isopropylbutanoate, iso-propylbutyrate

									основного вещества не менее 95 %
Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения 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	Бутилбутират	Butylbutyrate	butylbutanoate, butanoicacid butylester, butanoicacid, butylester, butylbutanoate, N-butylbutanoate, 1-butylbutyrate, N-butylbutyrate, butylbutyrate FCC, N-butylbutyrate FCC, n-butyln-butanoate, N-butylN-butyrate, butyricacidbutylester, butyricacidn-butylester	Содержание основного вещества не менее 95 %	
09.043	2187	269	158	539-90-2	Изобутилбутират	Isobutylbutyrate	Butylisobutyrate; 2-Methyl-1-propylbutyrate; Isobutylbutanoate; 2-Methylpropylbutanoate	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							pentylbutanoate, amylbutanoate		

09.044	2059	270	152	540-18-1	Пентилбутират	Pen tyl but yrate (n - amyl-buturate FCC, butanoicacid pentylester, butyricacidpe ntylester, N-pentylbuta noate, pentylbutyrate , N-pentylbuty rate, N- pentylN-buty rate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.045	2568	271	153	2639-63-6	Гексилбутират	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-butyrat e , hexyl-n-buty rate natural, hexylbutyrate , hexyle butyrate, nat.hexyl butyrate	Содержание основного вещества не менее 95 %

09.046	2807	272	155	110-39-4	Октилбутират	Octylbutyrate	octylbutanoate, butanoicacid octylester, butyricacidN-octylester, butyricacidoc tylester, butyricacid, octylester, N-octylbutyrate, octylbutyrate (natural), octylbutyrate hungary, naturalisolate dconstituent, octylbutyrate natural, 1-octylbutyrate natural, N-octylbutyrate natural, octylN-butyr ate, N-octylN-butyr ate, octyl-butyrate, octyl-N-butyrate, octylbutyrate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.047	2368	273	156	5454-09-1	Децилбутират	Decylbutyrate	butanoicacid decylester, butanoicacid, decylester, butyricacidde cylester, butyricacid, decylester, decylbutanoate, decyl-butyrate	Содержание основного вещества не менее 95 %
Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское	Синонимы, систематическое	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень)

1	2	3	4	5	6	название	название (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) ⁶	9
09.048	2512	274	66	106-29-6	Геранилбутират	Geranylbutyrate	trans-3,7-Dimethyl-2,6-octadienylbutanoate; 3,7-Dimethyl-2(6-trans)-dienylbutanoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.049	2312	275	65	141-16-2	Цитролилбутират	Citronellylbutyrate	3,7-Dimethyl-6-octenylbutyrate; 3,7-Dimethyl-6-enylbutanoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.050	2639	276	361	78-36-4	Линалбутират	Linalylbutyrate	3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ylbutyrate; Linalyl n-butyrate; 1,5-Dimethyl-1-vinylhex-4-enylbutanoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.051	2140	277	843	103-37-7	Бензилбутират	Benzylbutyrate	Benzyl n-butyrate; Benzyl n-butyrate; Benzylbutanoate	Содержание основного вещества не менее 95 %

09.052	3049	278	370	2153-28-8	Терпинилбутират	Terpinylbutyrate	p-Menth-1-en-8-y 1 butyrate; p-Menth-1-en-8-o 1 butyrate; p-Menth-1-en-8-y 1 butanoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.053	2296	279	652	103-61-7	Циннамилбутират	Cinnamylbutyrate	Phenylpropenyl-n-butyrate; 3-Phenyl-2-propenylbutanoate; Butyric acid, 3-phenyl-2-propenyl-ylester; 3-Phenylprop-2-enylbutanoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.054	2021	280	2	2051-78-7	Аллилбутират	Allylbutyrate	Allyl-n-butyrate; Vinylcarbonylbutyrate; 2-Propenylbutanoate; Allylbutanoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.055	2060	282	45	106-27-4	3-Метилбутират	3-Methylbutyrate	Isoamylbutyrate; Isoamyl-n-butyrate	Содержание основного вещества не менее 95 %

09.057	2891	285	1469	80866-83-7	2-Фенилпропионат	2-Phenylpropyl alcohol, butyric ester; beta-methylphenethylbutyrate; Hydratropylbutyrate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.058	2100	286	875	6963-56-0	п-Анисбутират	Benzylalcohol, p-methoxy, p-Anisylbutyrate; Butyric acid, p-methoxybenzylester; 4-Methoxybenzylbutanoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.059	2432	309	35	110-38-3	Этилдеканат	Ethyl caprate; Ethyl decanoate; Ethyl caprinate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.060	2439	310	31	123-66-0	Этилгексаноат	Ethyl caproate; Ethyl hexanoate; Capronic ether absolute; Ethyl capronate	Содержание основного вещества не менее 95 %
						caproic acidpropylester, hexanoic acidn-propylester, hexanoic acidpropylester,	

09.061	2949	311	161	626-77-7	Пропилгексаноат	Propylhexanoate	нат. propylhexanoate, propylcaproate, n-propylcaproate, propylcaproate, propylcaproate, propylcaproate, n-propylhexanoate, propylhexanoate (caproate), propylhexanoate (natural), N-propylhexanoate natural, propylcaproate (propylhexanoate)	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.062	2950	312	308	2311-46-8	Изопропилгексаноат	Propylisohexanoate; Propylisohexylate; Isopropylcapronate; Isopropylcaproate	Содержание основного вещества не менее 95 %	
Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское	Синонимы, систематические названия	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень)

						ван ие	наз ван ие	наз ван ие	(при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) ⁶	
1	2	3	4	5	6	7	8	9		
								butylcaproate, butylcapronate, N-butylhexanoate, butylhexanoate (butylcaproate), butylhexanoate (caproate), butylhexanoate 99% (naturals),		

09.064	2202	314	166	105-79-3	Изобутилгексаноат	Iso butyl caproate; Butylisohexanoate; Butylisocaproate; 2-Methylpropylhexanoate	Содержание вещества не менее 95 %	основного
09.065	2074	315	163	540-07-8	Пентилгексаноат	Amylhexanoate; Amylcaproate; Pentylcaproate	Содержание вещества не менее 95 %	основного
						hexanoic acid hexyl ester, hexanoic aci		

							<p>ural , hex yl hex ano ate (cap roat e), nat ural , hex yl hex oat e, hex yl-c apr oat e (hex yl- hex ano ate) , hex yle hex ano ate</p>	<p>Содержание основного вещества не менее 95 %</p>
						Гер ани л	<p>Ger any l cap roat e; tran s- 3,7- Di met hyl -2,6 - oct adi en- yl</p>	

09.067	2515	317	70	10032-02-7	гексаноат	hexanoate	hexanoate; 3,7-Dimethyl octa-2 (trans), 6-dienylhexanoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.068	2643	318	364	7779-23-9	Линалилгексаноат	Linallylhexanoate	3,7-Dimethyl-1,6-octadien-3-ylhexanoate; Linallylcaproate; Linallylhexoate; Linelylhexylate; 1,5-Dimethyl-1-vinyl-2-hexenoate	

							ylh ex- 4- eny lhe xan oat e	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							cap roic aci dm eth yle ster , hex ano ica cid met hyl este r, hex ano ica cid, met hyl este r, met hyl cap roat e, met hyl cap roat e (hex ano ate) , met hyl cap roat ena tura l, met		

09.069	2708	319	1871	106-70-7	Метилгексаноат	Метилгексаноат, метилгексаноат, метилгексаноат (метилкапроат), метилгексаноат натурал, метилгексаноат, метилгексилат, метил-N-гексаноат, метил	Содержание основного вещества не менее 95 %
--------	------	-----	------	----------	----------------	--	---

							- caproate (methylhexanoate), nat. methylhexanoate	
09.070	2075	320	46	2198-61-0	3-метилбутанол	3-метилбутанол	Isoamylhexanoate; Isoamylcaproate; Isopentylhexanoate; Isoamylcaproate; Isopentylhexanoate; 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-Фенилпропилгексаноат	3-Phenylpropylhexanoate	Hydrocinna mylhexanoate; Hydrocinna mylcaproate; 3-Phenylpropylcaproate	Содержание основного вещества не менее 95 %
							aregin al, carboxylic acid acetate, ethylester or	

	09.072	2434	339	26	109-94-4	Эт ил фо рма т	Eth yl for mat e	mic aci d, eth ylf or mat e (nat ural), eth ylf or mat eF CC, eth ylf or mat ena tura l, eth ylf or mat ena ture l, eth ylf or mic este r, eth ylm eth ano ate, for mic aci det hyl este r, for mic eth er, nat.
--	--------	------	-----	----	----------	----------------------------	------------------------------	---

							ethylformate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.073	2943	340	117	110-74-7	Пропилформат	Propylformate	formic acid-propyl ester, formic acidpropyl ester, N-propylformate, propylmethanoate, propylformate	Содержание основного вещества не менее 94 %, Содержание вторичных компонентов: 4 – 6 % пропил алкоголь
							formic acidheptyl	

09.074	2552	341	121	112-23-2	Гептилформат	Heptylformate, n-heptylfornate, heptylmethanate, N-heptylmethanoate, heptylmethanate	Содержание основного вещества не менее 94 %. Содержание вторичных компонентов 1 – 5 % гептаналь
						formic acid, octylalcohol, 1-oct	

09.075	2809	342	122	112-32-3	Ок тил фо рма т	Ост ыл фор ма те	ylf or mat e, N-o ctyl for mat e, oct ylm eth ano ate, N-o ctyl met han oat e, oct yl- for mat e, n-o ctyl for mat e	Содержание основного вещества не менее 95 %
							tran s - 3,7- Di met hyl -2,6 - oct adi en- 1 - yl for mat e; tran s - 3,7- Di met hyl -2,6 -	

09.076	2514	343	54	105-86-2	Геранилформат	Geranylformate	octadienylmethanolate; Geranylmethanolate; 3,7-Dimethylocta-2-(trans),6-dienylformate	Содержание основного вещества не менее 85 %. Содержание вторичных компонентов 8 – 10 % гераниол и 2 – 4 % нерол
							am eise nsa eur ebe nzy lest er, ben zyl alc oho lfor mate, ben zylf or mateF CC, ben zylf	

09.077	2145	344	841	104-57-4	Бензилформат	Benzyl formate	or mat ena tura l, ben zyl met han oat e, for mic aci d (p he nyl met hyl) este r, for mic aci dbe nzy lest er, for mic aci dph eny lme thyl este r, for mic aci dph eny lme thyl este r, for mic aci dbe nzy lest er,
--------	------	-----	-----	----------	--------------	----------------	--

							for mic aci dph eny lme thyl este r, phe nyl met hyl for mat e, phe nyl met hyl for mat e, (phe nyl met hyl) met han oat e	Содержание основного вещества не менее 95 %	
								Содержание основного вещества	

09.078	2314	345	53	105-85-1	Цитронеллилформат	3,7-Dimethyl-6-octenylformate; Citronellylformate; 3,7-Dimethyl-6-octenylmethanoate; 3,7-Dimethyloct-6-enylformate	не менее 90 %. Содержание
--------	------	-----	----	----------	-------------------	--	---------------------------

									вторичных компонентов 5 – 10 % цитронеллол
Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Рус ско е на з ва ние	Ан гли йск ое на з ва ние			Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения 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	Родио нил формат	Rhodi nyl formate	alpha-Citronellyl format e; 3,7-Dimethyl oct-7-enyl format e	Содержание основного вещества не менее 85 %. Содержание вторичных компонентов 10 – 13 % родиол	
09.080	2642	347	358	115-99-1	Лина лил	Linallyl	3,7-Dimethyl -1,6 - octadien-3-yl format e; Linalol format	Содержание основного вещества	

						формат	е; 1,5-Dimethyl-1-vinylhex-4-enyl	формат	не менее 90 %. Содержание вторичных компонентов 6 – 8 % линалоол
							2-(4-methyl-1-cyclohex-3-enyl)propyl	формат	
							3-cyclohexene-1-methanol, a,a,4-trimethyl-	формат	
							formate, p-menth		

-1-
en-
8-
olf
or
mat
e,
par
a-m
ent
h-1
-en
-8-
olf
or
mat
e, p
-
me
nth
-1-
en-
8-
ol,
for
mat
e,
p-
me
nth
-1-
en-
8-
ylf
or
mat
e,
par
a-m
ent
h-1
-en
-8-
ylf
or
mat
e, p
-
me
nth
-1-
en-
8-
yl-f

09.081	3052	348	367	2153-26 -6	альфа-Терпинилформат	alphanethylformate, 1-methyl-1-(4-methylcyclohex-3-en-1-yl)ethylformate, 1-methyl-1-(4-methylcyclohex-3-en-1-yl)ethylformate,	Содержание основного вещества не менее 95 %
--------	------	-----	-----	---------------	----------------------	---	---

met
hyl
cyc
loh
ex-
3-
eny
1)
eth
ylm
eth
ano
ate,
2-(
4-
met
hyl
-1-
cyc
loh
ex-
3-
eny
1)
pro
pan
-2-
ylf
or
mat
e, 2
-(4-
met
hyl
cyc
loh
ex-
3-
en-
1-
yl)
pro
pan
-2-
ylf
or
mat
e,
a-te
rpi
nyl
for
mat
e,

al
hat
erpi
nyl
for
mat
e,
terp
inyl
for
mat
ena
tura
l,
terp
inyl
for
mat
e,
alp
ha,
alp
ha,
4-
tri
met
hyl
-3-
cyc
loh
exe
ne-
1-
met
hyl
for
mat
e

Bor
nyl
met
han
oat
e;
Bor
neo
lfor
mat
e; d
-
Bor
nyl
for
mat

09.082	2161	349	1389	7492-41 -3	DL - Бор нил фо рма т	DL - Бор нил фо рма т	e; end o-2 - Bor nan ylf or mat e; 2 - Ca mp han ylf or mat e; 1-B orn ylf or mat e; 1,7, 7- Tri met hyl - bic ycl o[2.2. 1] hep t-2- ylf or mat e	Содержание основного вещества не менее 95 %
							2- Phe nyl eth ylf or mat e; 2 - Phe nyl eth ylm	

09.083	2864	350	988	104-62-1	Фенетилформат	Phenethylformate; Benzylcarbinylformate; Benzylcarbinylethanoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.084	2895	351	637	104-64-3	3-Фенилпропиоформат	Phenylpropylformate; Hydrocinnamylformate; Hydrocinna mylmet han oate; beta-Phenylpropylformate	Содержание основного вещества не менее 95 %

09.085	2299	352	649	104-65-4	Циннамилоформат	Cinnamylformate; Cinnamylmethanoate; 3-Phenylprop-2-enylformate	3-Phenylprop-2-enylformate; 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-пропанол	2-Methyl-1-phenylpropan-2-ol	alpha,alpha-dimethylphenethylformate; 2-Benzyl-1-phenylpropan-2-ol	Содержание основного вещества

						пил фо рма т	pyl for mat e	for mat e; Be nzy ldi met hyl car bin ylf or mat e;	не менее 93 %. Содержание вторичных компонентов: 5 – 7 % альфа, альфа-
Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Рус ско е наз ван ие	Ан гли йск ое наз ван ие		Си нон им ы, сис тем ати чес кое наз ван ие	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) ⁶
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
							Di met hyl ben zyl car bin ylf or mat e	диметилфенил алкоголь	
							Ani syl alc oho l, for mat e; Ani syl met han oat e; p-		

09.089	2474	356	1261	7774-96 -1	Из оэв ген ил фо рма т	Iso eug eny l for mat e	nyl for mat e; 2 - Me tho ху- 4- pro pen ylp hen ylf or mat e; 2 - Me tho ху- 4- (pro p-1 - eny l) phe nyl for mat e	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.090	2066	357	676	7493-79 -0	аль фа- Пе нти лци нна ми л	alp ha- n-A myl - phe nyl acr yl for mat e; alp ha- Pen tylc inn am yl for mat	Содержание основного вещества не менее 85 %. Содержание вторичных компонентов: 10 –	

						формат; 2 раме - т Pen tyl- 3- phe nyl pro p-2 - eny l for mat e	12 % альфа-амилцинамил алкоголь	
09.091	2199	363	169	5454-28 -4	Бут ил геп тан оат	But yl hep tan oat e, hep tan oic aci dbu tyle ster , hep tan oic aci d, but yle ster	Содержание основного вещества не менее 95 %	
						Iso but ylh ept ylat e; But		

09.092	2200	364	172	7779-80-8	Изобутилгептанат	Iso butyl heptanoate; 2-Methyl-1-propyl heptanoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.093	2437	365	32	106-30-9	Этилгептанат	Ethyl heptanoate; Ethyloenanthate; Oenanthic ester	Содержание основного вещества не менее 95 %
						heptanoic acid	

09.094	2810	366	171	5132-75-2	Ок тил геп тан оат	doc tyle ster , oct yle nan that e, oct ylh ept oat e, oct ylh ept ylat e, oct yl- hep tan oat e	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.095	2948	367	168	7778-87-2	Пр опи л геп тан оат	Pro pyl hep tan oat e; Pro pyl hep toat e; Pro pyl oen ant hat e	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.096	2705	368	167	106-73-0	Ме тил геп тан оат	Me thyl hep toat e; Me thyl oen ant hat e	Содержание основного вещества не менее 95 %

								r, eth yld ode can oat e, eth yld ode cyl ate, eth ylla urat e (eth yld ode can oat e), eth ylla urat e (nat ural),	
09.099	2441	375	37	106-33-2	Эт ил дод ека ноа т	Eth yl dod esa noa te		Содержание основного вещества не менее 95 %	
Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Рус ско е наз ван ие	Ан гли йск ое наз ван ие	Си нон им ы, сис тем ати чес кое наз ван ие	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) ⁶	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
							eth ylla urat eex fus eloi l, eth ylla urat eF		

CC,
eth
ylla
urat
eF
CC
(
nat
ural
)
eth
ylla
urat
ena
tura
l,
eth
ylla
uri
nat
e,
eth
yl-
laur
ate
(
eth
yl-
dod
eca
noa
te)
FC
C,
eth
ylla
urat
e,
laur
ica
cid
eth
yle
ster

but
ylla
urat
e,
but
yld
ode
can
oat
e,

	09.100	2206	376	181	106-18-3	Бут ил дод ека ноа т	But yl dod eca noa te г, dod eca noi cac idn - but yle ster , dod eca noi cac id, but yle ster , laur ica cid but yle ster	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							met hyll aur ate, dod eca		

09.102	3076	378	704	10024-57-4	п-Т оли л дод ека ноа т	p-T olyl dod eса ноа те	can oat e; p-C res ylla urat e; p - Me thyl phe nyl dod eса ноа те; 4- Me thyl phe nyl dod eса ноа те	Содержание основного вещества не менее 90 %. Содержание вторичных компонентов: 3 – 6 % p-толил гексадеканоат
09.103	2077	379	182	6309-51-9	3- Ме тил бут ил дод ека ноа т	3- Ме тил бут ыл дод ека ноа те	Iso am ylla urat e; Iso am yld ode nan oat e; Am ylis ola urat e; Pen tyli sol aur ate; Iso pen tyll aur ate	Содержание основного вещества не менее 95 %

iso
pro
pyl
my
rist
ate,
pro
pan
-2-
ylte
trad
eca
noa
te,
bis
om
el,
cro
da
mol
IP
M,
delt
yle
xtra
,
em
col-
IM,
em
ere
st
231
4,
este
rgel
,
IP
M,
kes
sco
IP
M,
kes
sco
mir
, 1-
met
hyl
eth
ylte
trad
eca
noa

09.105	3556	386	311	110-27-0	Из опр опи л тет рад ека ноа т	Iso pro pyl tetr ade can oat e	te, 1- met hyl ethyl ylte trad eca noa te, my risti cac idis opr opy lest er, iso my st, pro my r, pro pan -2- ylte trad eca noa te, iso pro pyl my rist ate US P/ NF, iso pro pyl, tetr ade can oat e, iso pro pyl my rist
--------	------	-----	-----	----------	--	---	--

								ate, sin noe ster MI P, star foll PM , teg este r, tetr ade can oic aci d 1- met hyl eth yle ster , tetr ade can oic aci d 1- met hyl eth yle ster ,	Содержание основного вещества не менее 95 %
Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Рус ско е наз ван ие	Ан гли ско е наз ван ие	Син он им ы, сис тем ати чес кое наз ван ие	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) ⁶	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
							tetr ade can		

oic
aci
dis
opr
opy
lest
er,
tetr
ade
can
oic
aci
d, 1
-
met
hyl
eth
yle
ster
,
tetr
ade
can
oic
aci
d,
iso
pro
pyl
este
r, 1
-
trid
eca
nec
arb
oxy
lica
cidi
sop
rop
yle
ster
, 1-
trid
eca
nec
arb
oxy
lica
cid,
iso
pro
pyl

							este r, uni mat eIP M, wic ken ol 101		
							met hyl my rist ate, met hyl my rist ater edi still ed, met hyl N- tetr ade can oat e, met hylt etra dec ano ate, met hyl - my rist ate (met hylt etra dec ano ate) , my risti cac		

							pha tA5 0	
09.107	2447	388	34	123-29- 5	Эт ил нон ано ат	Eth yl non ano ate	eth yl non ano ate, eth yl non ano ate (eth yl pel arg ona te), eth yl non ano ate (pel arg ona te), eth yl non ano ate FC C, eth yl non ylat e, eth yl pel arg ona te, eth yl pel arg ona te	

							FC C, eth yl pel arg ona te nat ural , eth yl- pel arg ona te (eth yl- non ano ate) , non ano ic aci d eth yl este r, win e eth er	Содержание основного вещества не менее 95 %
							met hyl non ano ate, met hyl este rno nan oic aci d, met hyl n- non ano	

	09.108	2724	389	179	1731-84 -6	Me тил нон ано ат	Me thyl нон ано ате	<p>ate, met hyl non ylat e, met hyl pel arg ona te, met hyl - pel arg ona te (met hyl - non ano ate) , non ano ica cid met hyl este r, non ano ica cid, met hyl este r, pel arg oni cac idm eth yle ster</p>	Содержание основного вещества не менее 95 %
							2- Pro pen yl		

09.109	2036	390	6	7493-72 -3	Ал лил нон ано ат	All yl non ano ate	non ano ate; All yl pel arg ona te; All yl non ylat e; 2 - Pro pen yl pel arg ona te	Содержание вещества не менее 95 %	основного
09.110	2078	391	48	7779-70 -6	3- Ме тил бут ил нон ано ат	3- Ме thyl but yl non ano ate	Iso am ylp elar gon ate; Pen tyli son ono noa te; Iso pen tyln ona noa te; Am ylis ono nan oat e; Iso pen tyln ony late ; Iso am		

							yn ony late	Содержание основного вещества не менее 95 %
							cap ryli c aci d eth yl este r, eth yl cap ryla te, eth yl cap ryla te (o ct ano ate) nat ural , eth yl cap ryla te ex fus el oil, eth yl cap ryla te FC C, eth yl cap ryla te nat ural , eth yl	

09.111	2449	392	33	106-32-1	Этил октаноат	Ethyl octanoate	N-оcтаноат, ethyl octanoate (ethyl caprylate), ethyl octanoate (natural), ethyl octanoate natural, ethyl octoate, ethyl octylate, ethyl-caprylate	Содержание основного вещества не менее 95 %
--------	------	-----	----	----------	---------------	-----------------	---	---

							е (ethyl-octanoate)	
Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) ⁶
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							FC C, ethylcaprylate, ethyl octanoic acid ethyl ester	
							amyl caprylate, amyl caprylate FC C, am	

								yl n-o cta noa te, n-a myl oct ano ate, am yl oct oat e, am yl oct ylat e, am yl-c apr ylat e (n - am yl- oct ano ate) FC C, N-a myl (pen tyl) oct ano ate, n-c apr ylic aci d n-a myl este r, oct ano ic aci
09.112	2079	393	174	638-25-5	Пен нти л окт ано ат	Pen tyl oct ano ate		

							d pen tyl este r, pen tyl oct ano ate, pen tyl oct ylat e	Содержание основного вещества не менее 95 %	
09.113	2575	394	175	1117-55 -1	Гек сил окт ано ат	Не хул окт ано ате	hex ylc apr ylat e, N-h exy lca pry late , hex ylc apr ylat ena tura l, hex ylo ctyl ate, oct ano ica cid hex yle ster	Содержание основного вещества не менее 95 %	
09.114	2811	395	177	2306-88 -9	Ок тил окт	Окт ыл окт	oct ano ica cid oct yle ster , oct ylc	Содержание основного вещества не менее 95 %	

						ано ат	ано ате	apr ylat e, oct ylo ctyl ate	
09.115	2790	396	178	7786-48 -3	Но нил окт ано ат	No nyl oct ano ате	non yl cap ryla te, non yl oct ylat e, oct ano ic aci d non yl este r	Содержание вещества не менее 95 %	основного
09.116	2644	397	365	10024- 64-3	Ли нал ил окт ано ат	Lin alyl oct ano ате	3,7- Di met hyl -1,6 - oct adi en- 3- ylo cta noa te; Lin alyl cap ryla te; Lin alyl oct oat e; Lin alyl oct	Содержание вещества не менее 93 %. Содержание вторичных	основного

							ylate; 1,5-Dimethyl-1-vinylhex-4-enyl octanoate	компонентов: 2 – 3 % линалоол, 2 – 3 % октановая кислота
							caprylic acid ethyl ester, methyl caprylate, methyl caprylate, methyl octanoate, methyl octanoate (methyl	

	09.117	2728	398	173	111-11-5	Метил октаноат	Метил октаноат	caprylate), methyl octylate, methyl caprylate (methyl octanoate), methyl caprylate, methyl octanoate, nat. methyl octanoate, octanoic acid methyl ester, n-octanoic acid methyl ester	Содержание основного вещества не менее 95%.
--	--------	------	-----	-----	----------	----------------	----------------	---	---

09.120	2080	401	47	2035-99-6	3-Метилбутаноат	3-Methylbutanoate	yl cta noa te; Iso pen tylo cta noa te; Pen tyli soo cta noa te; Iso am ylc apr ylat e; Iso pen tylo ctyl ate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.121	2456	402	28		Этилпро	Ethylpro	eth ylp rop ano ate, eth ylp rop ion ate (nat ural), eth ylp rop ion ate FC C, eth ylp rop ion ate nat	

					105-37-3	пионат	propionate	Содержание основного вещества не менее 95 %	
Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения 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, propan		

							oic aci det hyl este r, pro pio nic aci det hyl este r, pro pio nic este r, pro pio nic eth er		
							nat. pro pyl pro pio nat e, pro pan oic aci dpr opy lest er, pro pio nic aci dN- pro pyl este r, pro pio nic aci dpr opy		

							lest er, pro pyl pro pan oat e, N-p rop ylp rop ano ate, N- pro pyl pro pio nat e, pro pyl pro pio nat ena tura l, N-p rop ylp rop ion ate nat ural , pro pyl - pro pio nat e, pro pyl pro pio nat e	
09.122	2958	403	142	106-36-5	Пр опис ание про пио нат	Pro pyl pro pio nat e	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							l - met hyl	

							propanoic acid, 1-methyl ethylester propionic diisopropyl ester	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							butyrate, N-butyl propionate, N-butyl propionate, butyrate natural, butyl-		

09.124	2211	405	143	590-01-2	Бутил пропионат	Butyl propionate, propionic acid, butyl ester, propionic acidbutylester, propionic acidbutylester, propionic acidn-butylester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.125	2212	406	148		Изобутилпропан	Butyl isopropionate; Isobutylpropan	Содержание основного вещества не менее 95 %

							pan oic aci doc tyle ster , pro pio nic aci doc tyle ster	Содержание основного вещества не менее 95 %	
09.127	2369	408	146	5454-19 -3	Де цил про пио нат	De cyl pro pio nat e	cap ryl pro pio nat e, dec ylp rop ano ate, N-d ecy lpr opa noa te, dec ylp rop ion ate, pro pan oic aci dde cyl este r, pro pio nic aci dde cyl este r	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							tran s -		

							3,7-Dimethyl-2,6-octadien-1-ylpropanoate; 2,6-Dimethylpropanoate; 3,7-Dimethyl-2-octadienylpropanoate (trans), 6-dienylpropanoate	
09.128	2517	409	62	105-90-8	Геранилпропионат	Geranylpropionate	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	Синонимы, систематическое	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень)

						наз ван ие	наз ван ие	(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	Цитро- нел- лил- про- пио- нат	Citrone- llyl- pro- prio- nat- e	5-ethyl- 2-methyl- nonanal	Содержание основного вещества не менее 90 %. Содержание вторичных компонентов: 5 – 8 % цитронелол	
								Содержание основного вещества	
							3,7-Di- methyl- -1,6- -octadi- en-3- ylpro-		

	09.130	2645	411	360	144-39-8	Линалил пропионат	Lin alyl pro pio nat e	пан не менее 94 %. Содержание oat e; 3,7-Di met hyl -1,6 - oct adi en-3-yl pro pio nat e; 1,5-Di met hyl -1- vin yl h ex-4- eny l pro pan oat e
--	--------	------	-----	-----	----------	-------------------	------------------------	--

вторичных компонентов: 2 – 5
% линалоол

bicyclo(2.2.1)heptan-2-ol, 1,7,7-trimethyl-, propionate, exo-; isoborneopropionate; isobornylpropionate; exo-2-bornylpropionate; 2-bornylpropionate, exo-;

09.131	2163	412	1391	2756-56 -1	DL - Из обо рни л про пио нат	DL - Iso bor nyl pro pio nat e	exo -2- ca mp han ylp rop ion ate; 2- ca mp han ylp rop ion ate, exo -; exo - 1,7, 7- tri met hyl bic ycl o(2.2. 1) hep t-2- ylp rop ion ate; (rel - 1,7, 7- tri met hyl bic ycl o(2.2. 1) hep tan- 2- olp rop	Содержание основного вещества не менее 95 %
--------	------	-----	------	---------------	---	--	---	--

ano
ate;
exo
-
1,7,
7-
tri
met
hyl
bic
ycl
o(
2.2.
1)
hep
tan-
2-
ylp
rop
ano
ate;
(
1,7,
7-
tri
met
hyl
-5-
bic
ycl
o[
2.2.
1]
hep
tan
yl)
pro
pan
oat
e;
1,7,
7-
tri
met
hyl
bic
ycl
o(
2.2.
1)
hep
tan-
2-
ylp

							rop ano ate, exo -		
							ben zyl pro pan oat e, ben zyl pro pin ate, ben zyl pro pio nat e (nat ural), ben zyl pro pio nat eF CC, ben zyl pro pio nat ena tura l, phe nyl met hyl pro pan oat e, phe nyl met hyl pro pio		

	09.132	2150	413	842	122-63-4	Бензилпропионат	Benzyl propionate	Содержание основного вещества не менее 95 %	
--	--------	------	-----	-----	----------	-----------------	-------------------	---	--

							eny lme thyl este r, pro pio nic aci dbe nzy lest er	
09.133	2301	414	651	103-56-0	Ци нна ми л про пио нат	Cin na myl pro pio nat e	3 - Phe nyl -2- pro pen -1- yl pro pan oat e; ga mm a-P hen ylal yl pro pio nat e; 3 - Phe nyl pro p-2 - eny l pro pan oat e	Содержание основного вещества не менее 95 %
							met hyl pro pan oat e, met	

09.134	2742	415	141	554-12-1	Метилпропионат	<p>hyl pro pio nat ena tura l, met hyl pro pyl ate, met hyl pro pan oat e, met hyl pro pio nat e, nat. met hyl pro pio nat e, pro pan oic aci dm eth yle ster , pro pio nic aci dm eth yle ster</p>	Содержание основного вещества не менее 95 %
Ru	FEMA	CE	JECFA	CAS	Русское	<p>Английское</p>	<p>Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и</p>

№1	№2	№3	№4	№5	наз ван ие	наз ван ие	ати чес кое наз ван ие	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	Пен нти л про пио нат	Pen tyl pro pio nat e	am yl pro pion ate, am yl pro pano ate, N- am yl pro pion ate, am yl pro pion ate FC C, am yl- pro pio nat e (N-a myl - pro pio nat e), pen tyl pro pano ate, n-p ent yl pro pano ate,	

							pen tylp rop ion ate, N-p ent ylp rop ion ate, pro pan oic aci da myl este r, pro pan oic aci dpe ntyl este r, pro pio nic aci dpe ntyl este r	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.136	2082	417	44	105-68- 0	3 - Me тил бут ил про пио нат	3 - Me thyl but yl pro pio nat e	Iso am yl pro pio nat e; Iso pen tyl pro pio nat e; Iso pen tyl pro pan	Содержание основного вещества не менее 95 %

							ate; Iso am yl pro pan oat e	
09.137	2867	418	990	122-70-3	Фенетилпропионат	Phe net hyl pro pio nat e	Phe nyl eth ylp rop ion ate; 2- Phe nyl eth ylp rop ano ate; Be nzy lcar bin ylp rop ion ate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.138	2897	419	639	122-74-7	3-Фенилпропионат	3- Phe nyl pro pyl pro pio nat e	Phe nyl pro pyl pro pio nat e; Hy dro cin na myl pro pio nat e; bet a- Phe nyl pro pyl	

							propanoate; 3-Phenylpropionate	Содержание основного вещества не менее 95 %	
09.139	2576	420	144	2445-76-3	Гексилпропионат	Hexylpropionate, n-hexylpropionate, 1-hexylpropionate, hexylpropionate, hexylpropionate, hexylpropionate, hexylpropionate			

							ate, nat. hex yl prop ionate, prop anoic acid hexyl ester, prop ionic acid hexyl ester	Содержание основного вещества не менее 95 %	
09.140	2354	421	1097	6222-35 -1	Ци кло гек сил про пио нат	Су кло гек сил про пио нат е	cyc lohex yl prop anoate, cyc lohex yl prop ionate, cyc lohex yl prop ionate, 2- methyl cyclohex yl acetate,		

							propanoic acid cyclohexylester, propionic acid cyclohexylester	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							3,7-dimethyl-6 or 7-octenylpropionate; 3,7-dimethyl-6 or 7-octenylpropionate; 3,7-dimethyl-7-octenyl-olp		

							rop ano ate; 3,7- dim eth yl- 7- oct en- 1- ylp rop ano ate; 3,7- dim eth yl- 7- oct en- 1- ylp rop ano ate; 3,7- dim eth yl- 7- oct en- 1- ylp rop ion ate; 3,7- dim eth ylo ct-7 -en -1- ylp rop ion ate; 3,7- dim eth ylo ct-7 - eny lpr opa noa te; 7- oct en- 1- ol,
09.141	2986	422	64	105-89- 5	Род ин ил про пио нат	Rh odi nyl pro pio nat e	

							3,7-dimethylpropionate; 7-octen-1-ol, 3,7-dimethylpropionate; rhodinypropionate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.142	3053	423	369	80-27-3	Терпинилпропионат	Terpinylpropionate	p-Menthanylpropionate (mixed isomers - according to FEMA); p-Menth-1-en-8-	

								<p>yl pro pionate; p-Menth-1-en-8-yl propionate</p> <p>Содержание основного вещества не менее 95 %</p>	
Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	<p>Синимы, системы аттестации (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)⁶</p>		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
09.143	2251	424	383	97-45-0	Каврипропионат	Caryophyllonate;	<p>l-Caryophyllonate; p-Menth-a-6,8-dien-2-ylpropionate; p-Menth-a-6,8-</p>		

							die n-2 - ylpropionate	Содержание основного вещества не менее 95 %	
09.144	2689	425	802	120-45-6	1-Фенетилпропионат	1-Phenethylpropionate	alpha-Methylbenzylpropionate; 1-Phenethylpropionate; Methylphenylcarbinylpropionate	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							para-anisylpropionate, (4-methoxyphenyl)methylpropionate		

09.145	2102	426	874	7549-33 -9	п-А нис илп роп	р-А нис ыл про пио	e, ani syl pro pan oat e, ani syl pro pio nat e, p - ani syl pro pio nat e, ben zen em eth ano l, 4 - met hox y-p rop ano ate, ben zyl alc oho lp- met hox y- pro pio nat e, 4 - met hox ybe nze ne met han olp	Содержание основного вещества не менее 95 %
--------	------	-----	-----	---------------	--------------------------	--------------------------------	--	--

ион ат	нат е	роп ано ате, 4- мет хох ыбе нзе не мет хан олп роп ано ате, 4- мет хох ыбе нзе не мет хыл про пан оат е, п - мет хох ыбе нзы лал охо лпр опи она те, пар а- мет хох ыбе нзы лал охо лпр опи она те, 4- мет хох ыбе
-----------	----------	---

							nzy lpr opa noa te, 4- met hox ybe nzy lpr opi ona te	
09.146	2044	441	9	7493-76 -7	Ал лил унд ец- 10- ено ат	All yl und und ес- 10- ено ate	All yl und ece noa te; All ylh end ece noa te; All ylu nde cyl eno ate	Содержание основного вещества не менее 95 %
							eth yl val erat e, eth ylN - val erat e, eth	

							ylp ent ano ate, eth ylv aler ate ate 99 % (nat ural s), eth ylv aler ian ate, eth yl- n- val erat eF CC, eth yl- val erat eF CC, eth ylv aler ate, pen tan oic aci det hyl este r, val eric aci det hyl este r	
09.147	2462	465	30	539-82-2	Эт ил вал ера т	Eth yl val erat e	Содержание основного вещества не менее 95 %	
						but ylp ent ano		

	09.148	2217	466	160	591-68-4	Бут ил вал ера т	But yl val erat e	ate; N-b utyl val erat e; but ylv aler ate nat ural ; but ylv aler ian ate; but yl- val erat e; pen tan oic aci dbu tyle ster ; val eric aci dbu tyle ster	Содержание основного вещества не менее 95 %
							am ylp ent ano ate, n-a myl val erat e, am ylv aler ian ate, pen tan		

	09.149		467		2173-56 -0	Пен нти л вал ера т	Pen tyl val erate	oic aci dpe ntyl este r, 1 - pen tyl N-v aler ate, pen tylp ent ano ate, pen tylv aler ate, n-p ent ylv aler ate, val erate a myl e, val eric aci dpe ntyl este r	Содержание основного вещества не менее 95 %
						(E) -	(E) -	Ger any lpe nta noa te; 2,6- Di met hyl -2,6 - oct adi ene -8-	

09.150	4123	468	1821	10402-47-8	Геранилвалерат	Geranylvalerate	ylpanoate; 3,7-Dimethyl octa-2 (trans),6-dienyl pentanoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.151	2317	469	69	7540-53-6	Цитроилвалерат	Citronellylvalerate	3,7-Dimethyl-6-octenyl pentanoate; 3,7-Dimethyl oct-6-enyl pentanoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское	Синонимы, систематические ограничения	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень)

						ван ие	наз ван ие	наз ван ие	(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	Бен зил вал ера т	Be nzy l val eria te; Be nzy l pen tan oat e; Phe nyl met hyl pen tan oat e	Be nzy l val eria te; Be nzy l pen tan oat e; Phe nyl met hyl pen tan oat e	Содержание вещества не менее 95 %	основного	
09.153	2164	471	1392	7549-41-9	DL - Бор нил вал	DL - Бор нил вал	Bor nyl pen tan oat e; Bor nyl val eria nat e; Bor nyl n-p ent ano ate; end o-2 - Ca mp han ylv aler ate; end			

						<p>ера т е</p> <p>o-2</p> <p>Содержание основного вещества не менее 95 %</p> <p>Bor nyl val erat e; 1,7, 7- Tri met hyl - bic ycl o[2.2. 1] hep t-2- ylp ent ano ate</p>	
						<p>(</p> <p>1al pha , 2be ta, 5al pha)-3- met hyl but ano ica cid 5- met hyl -2-(1- met hyl eth yl) cyc loh exy lest er, (5-</p>	

09.154	4156	472	1852	89-47-4	Ментилвалерат	Menthylvalerate	menthyl-2-propyl-2-ylcyclohexyl) pentanoate, pentanoic acid 5-methyl-2-(1-methyl ethyl) cyclohexyl ester	Содержание основного вещества не менее 95 %
							menthyl octanoate, methyl non-2-ynoate, methyl non-2-ynoate, methyl	

								octi nca rbo nat e, met hyl octi nec arb ona ten oan tiox ida nt, met hyl oct unc arb ona te, met hyl oct yne car bon ate, met hyl oct yne car box ylat e, non -2- yno ica cid met hyl este r, 2 - non yno ica cid met hyl
09.156	2726	479	1356	111-80-8	Ме тил нон ино ат	Ме thyl 2- non yno ate		

							este r, oct yne car box ylic aci dm eth yle ster	Содержание основного вещества не менее 95 %	
09.157	2448	480	1352	10031- 92-2	Эт ил 2- нон ино ат	Eth yl 2 - non yno ate	Eth ylo ctyi nes arb ona te; Eth ylo cty nes arb oxy late ; Eth yln on- 2- yno ate; Eth ylh exy lpr opi olat e	Содержание основного вещества не менее 95 %	
					Ме тил	Ме thyl	Me thyl hep tine car bon ate; Me thyl hep tyn esa rbo nat		

09.158	2729	481	1357	111-12-6	2-октиноат	2-октиноате	e; Methyl octoate; Methyl pentylpropionate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.159	2068	497	119	638-49-3	Пентилформат	Pentyl formate	Am yl for mate; Am yl for mia t; Am yl met han oate; n-P ent yl met han oate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.160	2353	498	1095	4351-54-6	Циклогексилформат	Cyclohexyl formate	cyc loh exa nol for mate, cyc loh exa nyl for mate, for mic	

							aci dcy clo hex yle ster	Содержание основного вещества не менее 95 %	
09.161	2570	499	120	629-33-4	Гексил формат	Hexyl formate	n-Hexyl formate; Hexyl metanoate; Formic acid hexyl ester	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							Isoamyl formate; Iso	Содержание основного вещества	

	09.162	2069	500	42	110-45-2	3- Ме тил бут ил фо рма т	3- Ме тил бут ил фо рма т	pen tyl or mat e; Am ylis ofo rma te; Pen tyli sof or mat e; Iso pen tyl met han oat e; Am ylis om eth ano ate; Iso am ylm eth ano ate	не менее 92 %. Содержание
--	--------	------	-----	----	----------	--	--	--	---------------------------

									вторичных компонентов: 4 – 8 % изоамиловый спирт
Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Рус ско е наз ван ие	Ан гли йск ое наз ван ие	Син тон ы, сис тем ати чес кое наз ван ие	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения 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	Бут ил фо рма т	But yl for mat e	N-b utyl for mat e, but ylf or mat ena tura l, but ylm eth ano ate, N-b utyl for mat e, but ylf or mat e; for mic aci dbu tyle ster , for mic aci		

							dn-butylester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.164	2197	502	124	542-55-2	Изобутиформат	Isobutylformate; 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	Изопропилформат	Isopropylformate; Propylisothionate; Isopropyl		

								met han oat e	Содержание вещества не менее 95 %	основного
09.166	2549	504	154	5870-93 -9	Геп тил бут ира т	Не птыл бут ура те	hep tylb uta noa te, but ano ica cid hep tyle ster , but yric aci dhe ptyl este r, hep tylb uta noa te, N- hep tylb uty rate , hep tylb uty rate (nat ural), hep tyl- but yrat e, hep tyl- N-b uty rate ,			

							her tyl b u t y r a t e , het yl b u t y r a t e n a t u r a l	Содержание основного вещества не менее 95 %	
09.167	2774	505	67	999-40- 6	He рил бут ира т	Ne ryl but yrate	cis- 3,7- Di met hyl -2,6 - oct adi en- 1- yl but ano ate; 3,7- Di met hyl -2(cis) , 6- oct adi eny l but ano ate	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							bet a-P hen eth yln - but ano ate; 2- Phe nyl		

cid
ced
role
ster
, 8-
bet
a-H
-
ced
ran
-8-
ola
cet
ate,
8be
ta-
H-c
edr
an-
8-
ola
cet
ate,
ced
ran
-8-
yla
cet
ate,
ced
ran
yla
cet
ate,
ced
ren
yla
cet
ate
cry
stal
s,
ced
rola
cet
ate,
ced
ryla
cet
ate
50
%,
ced
ryla

	09.171	527	77-54-3	Це дри л аце таг	Ce dry l ace tate	cet ate 70 %, ced ryla cet ate cry stal s, ced ryla cet ate EO A, ced ryla cet ate extr a, ced ryla cet ate extr a (60 % este r), ced ryla cet atel iq., ced ryla cet atel iqui d, ced ryla cet ates tan dar d (50 % este	Содержание основного вещества не менее 95 %	
--	--------	-----	---------	------------------------------	-------------------------------	--	--	--

r),
ced
ryla
cet
ate
cry
stal
s,
ced
ryle
ace
tate
sta
nda
rd,
1H-
3a,
7-
met
han
oaz
ule
n-6
-ol,
oct
ahy
dro
-
3,6,
8,8-
tetr
am
eth
yl-
ace
tate
, (3R-
(3a,
3A
b,
6a,
7b,
8aa
))-
oct
ahy
dro
-
3,6,
8,8-
tetr
am
eth

								yl-1H-3a, 7-methanazole n-5-ylacetate	
								Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) ⁶
Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	8	9	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
09.174	3687	552	718	613-70-7	2-Метоксифенилacetат	2-Methoxyphenylacetate	Guaiacolate; 1-Acetoxy-2-methoxybenzene; Acetylguaiacol; o-Methoxyphenylacetate		

							ylate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.176	2162	565	1390	1200-67-5	DL - Изоборнилформат	DL - Isobornylformate	Iso bor nyl met han oat e; exo -2- bor nyl for mat e; exo -2- Ca mp han ylf or mat e; 1,7, 7- Tri met hyl bic ycl o[2.2. 1] hep t-2- ylf or mat e	Содержание основного вещества не менее 95 %
							Sty rall yla cet ate; alp ha- Phe nyl eth	

09.178	2684	573	801	93-92-5	1-Фенетилacetat	1-Phenethylacetate	ylacetate; methylphenylcarbinylacetate; sec-Phenylethylacetate; 1-Phenylethylacetate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.179	2688	574	800	7775-38-4	1-Фенетилформат	1-Phenethylformate	alpha-Methylbenzylformate; 1-Phenyl-1-ethylformate; Alpha-Methylbenzylmet	

							han oat e	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							for myl hex ade can oat e, hex ade can oic aci dm eth yle ster , N- hex ade can oic aci dm eth yle ster , met hol ene 221 6, met hyl hex ade can oat e, met hyl N- hex ade can oat e, pal mit ica cid		
09.180		581		112-39-0	Me тил гек сад ека ноа т	Me thyl hex ade can oat e			

							met hyl este r, pal mit ica cid met hyl este r (8CI) uni pha tA6 0	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							ban ana hex eno ate, car bav ert, hex -2- eno ic aci d met hyl este r (E)-, (E)- 2- hex eno ic aci d met hyl este r, tran s-2- hex eno ic aci		

						d met hyl este r, 2 - hex eno ic aci d met hyl este r (E)-, met hyl (2E)-2- hex eno ate, met hyl (2E)- hex - 2- eno ate, met hyl (E) -2- hex eno ate, met hyl (E) - hex -2- eno ate, met hyl hex eno ate, (E) - met
09.181	2709	583	13894- 63-8	Ме тил гек с-2 - ено ат	Ме тил гек с-2- ено ате	

							hyl hex eno ate, met hyl T2 hex eno ate, met hyl tran s-2- hex eno ate, (E) - met hyl -2- hex eno ate, tran s-m eth yl- 2- hex eno ate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.182	2752	588	159	624-24- 8	Me тил вал ера т	Me thyl val erat е	met hyl pen tan oat e, met hyl val eria nat e, met hyl - val erat e, pen tan oic	

							aci d met hyl este r, val eric aci d met hyl este r	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							ace tox yac eto ne, ace tol ace tate , ace ton e ace tox y- ace ton yl ace tate , ace ton yla cet ate, 1 - ace tox y-2 - pro pan one , ace tox ypr opa		

	09.185	607	592-20-1	2-Ок соп роп ил аце тат	2-Ох опр ору 1 аце тате	non e, O-a cet yla cet ol, ace tyl met hyl ace tate , 1- (ace tylo xy) -2- pro pan one , 1- hyd rox y-2 - pro pan one ace tate , 2- pro pan one , 1- (ace tylo xy) -, 2 - pro pan one , 1- hyd rox y- ace tate , 2-	Содержание основного вещества не менее 95 %
--	--------	-----	----------	--	--	---	---

							охо ро пул асе tate		
Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Рус ско е наз ван ие	Ан гли йск ое наз ван ие	Син он им ы, сис тем ати чес кое наз ван ие	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения 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- Бута н-3- они л аце тат	sec - But an- 3- ony l ace tate	2- Ас ето ху- 3- but ано не; А МС асе tate ; Ас етои нас етат е; Ас etyl met hyl car bin yla cet ate; 2- But ано n-3 - yla cet ate;		

09.189	2424	628	823	10031-86-4	пропилбутира т	propylbutyrate	- Phe nyl -1- propylbutyrate; alpha-Phe nyl propylbutyrate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.191	3342		335	2396-83-0	Этилгексеноат	Ethylhexenoate	ethyl 3-hexenoate, ethyl 3-hexenoate, noantioxidant, ethylhex-3-enoate, ethylhex-3-enoate, ethylhex-3-enoate, ethyl-3-hexenoate, hex-3-	

							eno ica cid eth yle ster , 3- hex eno ica cid eth yle ster	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							(Z) - eth yl ole ate, eth yl (Z)- oct ade c-9 - eno ate, cro da mol EO, eth yl (9Z) - oct ade c- 9 - eno ate, eth yl (Z)- 9- oct ade cen oat e, eth yl (Z)-		

09.192	2450	633	345	111-62-6	Эт ил оле ат	Eth yl ole ate FC C, eth yl ole ate N.F , eth ylol eat e, 9 - oct ade cen oic aci d (Z)- eth yl este r, (
--------	------	-----	-----	----------	-----------------------	---

							9Z) Содержание основного -9- вещества не менее 95 % oct ade cen oic aci d eth yl este r, (Z)- 9- oct ade cen oic aci d eth yl este r, 9- oct ade cen oic aci d, eth yl este r (9Z) - (Z))- olei c aci d eth yl este r	
							eth ylp alm itat e, eth ylc etyl	

							ate, eth yl hex dec ano ate, eth yl alm itat ena tura l, eth yl hex dec ano ate, hex ade can oic aci det hyl este r, pal mit ica cid eth yle ster	
09.193	2451	634	39	628-97-7	Эт ил гек сад ека ноа т	Eth yl hex ade can oat e	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							(E, E)- eth yl sor bat e, eth yl (2E, 4E) - hex a- 2,4- die noa te,	

09.194	2459	635	1178	2396-84 -1	Эт ил (Е, Е)- гек са- 2,4- дие нов ая кис лот а	Eth yl (E, E)- hex a- 2,4- die noi c aci d	eth yl (2E, 4E)- 2,4- hex adi eno ate, ethyl (E,E)- 2,4- hex adi eno ate, (2E, 4E)- ethyl hex a- 2,4- die noa te, ethyl- orb ate, (2E, 4E)- 2,4- hex adi eno ic aci d ethyl este r, (E,E)- 2,4- hex adi eno
--------	------	-----	------	---------------	---	--	--

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	ы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения 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	Iso pentyl valerate	Isopentyl valerate; 3-Methylpentanoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.200	2882	671	816	10415-88-0	1-Метил-3-фенилпропионат	1-Methyl-3-phenylpropyl acetate	Methylphenylethylcarbinyl acetate; 4-Phenyl-2-butylacetate; Phenylethylmethylcarbi	

							nyl ace tate	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							2- phe net hyl val erat e, 2 - phe nyl eth ylp ent ano ate, pen tan oic aci d 2- phe net hyl este r, pen tan oic aci d 2- phe nyl eth yle ster , 2- phe net hyl pen tan oat e, phe net hyl val erat e, phe nyl		
09.201		673		7460-74 -4	Фе нет ил вал	Phe net hyl val			

						<p>ера т</p> <p>erat е</p> <p>eth ylp ent ano ate, phe nyl eth ylv aler ate, 2- phe nyl eth ylp ent ano ate, 2- phe nyl eth ylv aler ate, phe nyl eth yl- val erat e, val eric aci dph ene thyl este r, val eric aci dph eny leth yle ster</p>	<p>Содержание основного вещества не менее 95 %</p>
						<p>pro pyl pen tan oat</p>	

	09.202	679		141-06-0	Пропил валерат	Propyl valerate	e, pentanoic acid propyl ester, N-propylN-valerate, propylpentanoate, propylvalerianate (propylvalerate), propylvalerate, valeric acid propyl ester	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							ethyl linoleate, ethyl (9Z,		

12
Z)-
oct
ade
ca-
9,1
2-
die
noa
te,
eth
yl (
9E,
12
E)-
9,1
2-
oct
ade
cad
ien
oat
e,
eth
yl (
9Z,
12
Z)-
oct
ade
ca-
9,1
2-
die
noa
te,
eth
yl (
Z,Z
) -
9,1
2-
oct
ade
cad
ien
oat
e,
eth
yl
cis,
cis-
9,1
2-

	09.204	711	544-35-4	Этил октадека-9,12-диеноат	Ethyl octadecadienoate	octadecadienoate, ethyl linoleate, natural, ethyl linoleate, linoleic acid ethyl ester, linoleic acid ethyl ester, mandenol, 9,12-octadecadienoic acid (9Z,12Z)-ethyl	Содержание основного вещества не менее 95 %	
--	--------	-----	----------	----------------------------	------------------------	---	---	--

							este r, 9,1 2- oct ade cad ien oic aci d (Z,Z)- eth yl este r	
							eth yl lino len ate, eth yl (9Z, 12 Z, 15 Z)- 9,1 2,1 5- oct ade catr ien oat e, eth yl (9Z, 12 Z, 15 Z)- oct ade ca- 9,1 2,1 5- trie noa te,	

	09.205	712	1191-41 -9	Эт ил окт аде ка- 9,1 2,1 5- три ено ат	Eth yl oct ade ca- 9,1 2,1 5- trie noa te	eth yl (Z,Z ,Z)- 9,1 2,1 5- oct ade catr ien oat e, lino leni c aci d eth yl este r, lino leni cac idet hyl este r, (Z,Z ,Z)- 9,1 2,1 5- oct ade catr ien oic aci d eth yl este r, 9,1 2,1 5- oct ade catr ien oic aci
--	--------	-----	---------------	---	---	---

								d, 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	
							advaplast 42, butyl (9Z)-9-octadecenoate, but		

yl (9Z)-
- octadec-9-
- enoate, butyl (Z)-9-octadecenoate, butyl (Z)-octadec-9-enoate, butyl cis-9-octadecenoate, 1-butyl oleate, halloco C 503, kesme ster 4000, kes sco 554

	09.208	741	142-77-8	Бут ил оле ат	But yl ole ate	, 9- oct ade cen oic aci d (9Z) - but yl este r, 9 - oct ade cen oic aci d (Z)- but yl este r, (9Z) -9- oct ade cen oic aci d but yl este r, (Z)- 9- oct ade cen oic aci d but yl este r, 9 - oct ade cen oic		
--	--------	-----	----------	------------------------	-------------------------	--	--	--

							aci d but yl este r, 9 - oct ade cen oic aci d but yl este r (9Z) -, olei c aci d but yl este r, pla sth all 503 , uni flex BY O, vini ciz er 30, wit ciz er 100	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							but ylc apr ylat ebu tyl N-o cta noa te,		

09.209		742		589-75-3	Бут ил окт ано ат	But yl oct ano ate , cap ryli cac idn - but yle ster , oct ano ica cid but yle ster	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.210	3490	745	40	111-61-5	Эт ил окт аде кан оат	Eth yl oct ade can oat e, eth ylo cta dec ano ate, eth ylst ear ate nat ural , oct ade	Содержание основного вещества не менее 89 %. Содержание вторичных компонентов: 6 – 7 % этилпалмитат,

							can oic aci det hyl este r, stea rica cid eth yle ster	эфиров этилового спирта и других жирных кислот	
09.211	2223	747	922	60-01-5	Гли ци рил три бут ира т	Gly cer yl trib uty rate	cos me ne, (3E ,5E)- 2,6- dim eth ylo cta- 1,3, 5,7- tetr aen e, (E,E)- 2,6- dim eth ylo cta- 1,3, 5,7- tetr aen e, (3E ,5E)- 2,6- dim eth ylo cta- 1,3, 5,7- tetr aen e	Содержание основного вещества не менее 95 %	

								cis-3,7-Dimethyl-2,6-octadien-1-yl formate; cis-3,7-Dimethyl-2,6-octadien-1-yl formate; 3,7-Dimethyl-2(cis), 6-octadieny 1 formate	
09.212	2776	2060	55	2142-94-1	Не рил ф орма т	Нер yl ф орма т		Содержание основного вещества не менее 90 %. Содержание вторичных компонентов: 4 – 6 % гераниол, 1 – 3 % нерол, эфиров муравьиной кислоты и цитронерола, гераниола и родинола	
								cis-3,7-Dimethyl-2,6-oct	

09.213	2773	2061	59	141-12-8	Нерил ацетат	Нерил ацетат	adien-1-yl acetate; cis-3,7-Dimethyl-2,6-octadien-1-yloctadienyl acetate; 3,7-Dimethyl-2(cis)-, 6-octadieny lactate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.214	3096	2062	136	112-19-6	Ундецил ацетат	Ундецил ацетат	Acetate C-11; 10-Hendecyl acetate; Undecyl enyl acetate; Undecyl enyl acetate; Undecyl enyl acetate	Содержание основного вещества не менее 95 %

							dec eny lac etat e		
09.215	2250	2063	382	97-42-7	Ка рви л аце тат	Car vyl ace tate	Car vey l ace tate ; p- Me nth a- 6,8- die n-2 -yl ace tate ; p- Me nth a- 6,8- die n-2 -yl ace tate	Содержание вещества не менее 95 %	основного
09.216	2380	2064	379	20777- 49-5	Ди гид рок арв ил аце тат	Dih ydr osa rvu l ace tate	6- Me thyl -3-(1- met hyl vin yl) cyc loh exy lac etat e; Dih ydr osa rve yla cet		

								ate; 8- p- Me nth en- 2- yla cet ate; 6- Me thyl -3-	Содержание основного вещества не менее 95 %	
Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Рус ско е наз ван ие	Ан гли йск ое наз ван ие	Си нон им ы, сис тем ати чес кое наз ван ие	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) ⁶		
1	2	3	4	5	6	7	8	9		
							iso pro pen ylc ycl ohe xen yla cet ate; p- Me nth -8- en- 2- yla cet ate			
							Bor nyli soa cet ate; exo -2-			

							Ca mp han yla cet ate; Iso bor nyl eth ano ate; exo -2- Bor nyl ace tate ; 1,7, 7- Tri met hyl bic ycl o[2.2. 1] hep t-2- yla cet ate	
09.218	2160	2066	1388	125-12- 2	DL - Из обо рни л аце таг	DL - Iso bor nyl ace tate	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							5- Me thyl -2- iso pro pen ylc ycl ohe xyl ace tate ; Pul ego l iso ace tate	
					1R, 2S,	1R, 2S,		

09.219	2965	2067	756	57576-09-7	5R-Изопулегилацетат	5R-iso-pul-egy-l-iso-pro-pen-ylc-ycl-ohexan-3-yl-ace-tate	; 1-Methyl-4-iso-pro-pen-ylc-ycl-ohexan-3-yl-ace-tate ; p-Menth-8-en-3-yl-ace-tate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.220	2912	2068	894	326-61-4	Пиперонилацетат	Pip-ero-nyl-ace-tate	Hel-iotr-opy-lac-etate ; 3,4-Me-thyl-ene-dio-xyb-enz-yl-a-cet-ate ; 1,3-Be-nzo-dio-xol-e-5-met-han-ol, ace-tate ;	

							3,4-Methylene dicyacetate	Содержание основного вещества не менее 95 %	
09.225	2783	2075	605	1322-17-4	1,3-Нонандиол ацетат	1,3-Нонандиол ацетат (mixed esters); Acetonylacetaldehyde (mixed esters); Jasmonyl; Nonan-1,3-diylacetate	1,3-Нонандиол ацетат (mixed esters); Acetonylacetaldehyde (mixed esters); Jasmonyl; Nonan-1,3-diylacetate	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							2-Methyl-1-phenyl-2-propyl		

	09.230	2351	2082	1094	1551-44 -6	Ци кло гек сил бут ира т	Су кло гек сил бут ура т	cyc loh exy lbut ano ate, but ano ica cid cyc loh exy lest er, but uric aci dcy clo hex yle ster , cyc loh exa nyl but yrate, cyc loh exy lbut ano ate, cyc loh exy l-b uty rate	Содержание основного вещества не менее 95 %
								alp ha- Me thyl ben zyl but yrate; Me thyl	

09.231	2686	2083	803	3460-44-4	1 - Фенетилбутират	1 - Phenethylbutyrate	phenylcarbinylbutyrate; 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-фенетилбутират	1,1-Dimethyl-2-phenethylbutyrate	2-Methyl-1-phenyl-2-propylbutyrate; Benzylidimethylphenethylbutyrate; alpha,	

							alp ha- dim eth ylp hen eth ylb uty rate	Содержание основного вещества не менее 95 %	
09.233	2040	2094	1	2408-20 -0	Ал лил про пио нат	All yl pro pio nat e	pro p-2 - eny lpr opa noa te, ally lpr opa noa te, pro p-2 -en -1- ylp rop ano ate, pro p-2 - eny lpr opa noa te, pro pan oic aci d 2- pro pen yle ster , pro pan oic aci d, 2		

									<p>- propanoic acid 2-propenylester, 2-propenylpropionate, propionic acid allyl ester</p> <p>Содержание основного вещества не менее 95 %</p>
Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) ⁶	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
							melononeoate, beauevrate,		

							neo foli one , lanf ole ne, mel onn one noa te, met hyl 2- non eno ate, (E, Z)- met hyl 2- non eno ate, met hyl non -2- eno ate, met hyl non eno ate, met hyl non yle nat e, met hyl T2 non eno ate, met hylt ran s-2- non
09.234	2725	2099	1813	111-79- 5	Me тил нон -2- ено ат	Me thyl non -2- eno ate	

							eno ate, met hyl -2- non eno ate, met hyl -2- non eno ate 1 - pea k, met hyl -2- non eno ate 2 - pea k, neo foli one , 2 - non eno ica cid met hyl este r, nov afol ene	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							but yld ec- 2 - eno ate, but yld ec- 2 - eno ate,		

09.235	2194	2100	1348	7492-45 -7	Бут ил дец -2- ено ат	But yl dec -2- eno ate	but yl ecy len ate, but yl IT 2 dec eno ate, but yl- 2- dec eno ate, 2- dec eno ica cid but yle ster , 2- dec eno ica cid, but yle ster	Содержание вещества не менее 95 %	основного
							met hyl und ecy len ate, met hyl (E) - und ec- 9- eno ate, met hyl (E) - und		

09.236	2750	2101	342	5760-50-9	Метил унд ец-9-еноат	Methyl und ecylenate, methyl und ecylenate natural, 9-und ece noi cac idm eth yle ster	ес-9-еноате, methyl und ece noate, methyl und ecylenate, methyl und ecylenate natural, 9-und ece noi cac idm eth yle ster	Содержание основного вещества не менее 95 %	
						ethylundecylenate, ethyl 10-hen dec enoate, ethyl 10-und ece			

09.240	3353	2153	123	33467-73-1	Гекс-3 (цис)-енил формат	Hex-3 (cis Z)-3-hexenol format e; Leafalcohol format e; 3-Hexenylmethanoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.244	2032	2181	3	123-68-2	Аллил	Allyl, allylpropanoate, allylhexanoate, allylhexanoate (allylpropanoate)	

						гексановая оат	hexanoate	oate (caproate) natural, allylhexanoate natural, allylhexanoate natural, allylhexanoate	Содержание основного вещества не менее 95 %	
09.246	2214	2189	184	123-95-5	Бутилкан оат	Butyl octadecanoate	butyl stearate, butyl octadecanoate, N-butyl octadecanoate, butyl octadecanoate, butyl octadecanoate, N-butyl stearate, butyl stearate FC			

rica
cid
but
yle
ster
,
stea
rica
cid
n-
but
yle
ster
,
stea
rica
cid
but
yle
ster
,
uni
flex
BY
S,
wic
ken
ol
122
,
wit
ciz
er
200

pro
p-2
-
eny
1 (E
)-
but
-2-
eno
ate,
ally
1 (E
)-
but
-2-
eno
ate,
ally
1 (E

							<p>- 2-enoate, prop-2-enyl (E)-but-2-enoate, 2-propenyl-1-yl 2-butenoate, 2-propenyl 2-butenoate</p>	<p>Содержание основного вещества не менее 95 %</p>
							<p>ethyl (E)-but-2-enoate, (E)-but-2-enic acid ethylester, trans-but-2-enoic acid</p>	

cid
eth
yle
ster
, (2E)
-2-
but
eno
ica
cid
eth
yle
ster
, (E)
)-2-
but
eno
ica
cid
eth
yle
ster
,
tran
s-2-
but
eno
ica
cid
eth
yle
ster
, 2-
but
eno
ica
cid,
eth
yle
ster
, (2E)
-, 2
-
but
eno
ica
cid,
eth
yle
ster
, (E)
)- (

								eno ate, (E) - eth yl 2 - but eno ate, eth yl 2 - but eno ate, (E) -, eth ylal pha - crot ona te, eth yltr ans -2- but eno ate, eth yltr ans - crot ona te, eth yl-(2E) - but -2- eno at, eth yl-t ran s-2- but eno ate	Содержание основного вещества не менее 95 %	
--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--

ил	hyl	ano	Содержание основного вещества не менее 95 %
бут	but	ate,	
ира	ура	1 -	
т	е	met	
		hyl	
		-2-	
		phe	
		nyl	
		eth	
		yl	
		but	
		ура	
		e, 1	
		-	
		met	
		hyl	
		-2-	
		phe	
		nyl	
		eth	
		yl	
		but	
		ура	
		e,	
		alp	
		ha-	
		met	
		hyl	
		phe	
		net	
		hyl	
		but	
		ура	
		e,	
		1 -	
		phe	
		nyl	
		-2-	
		pro	
		pyl	
		but	
		ура	
		e, 1	
		-	
		phe	
		nyl	
		pro	
		pan	
		-2-	
		yl	
		but	
		ура	
		e	

							2- met hyl pro pyl pen tan oat e, iso but ylN - val erat e, iso but ylp ent ano ate, iso- but yl- val erat e, 2 - met hyl pro pyl pen tan oat e,		
09.250		2303		10588- 10-0	Из обу тил вал ера т	Iso but yl val erat e		Содержание основного вещества не менее 95 %	
Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Рус ско е наз ван ие	Ан гли йск ое наз ван ие	Си нон им ы, сис тем ати чес кое наз ван ие	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) ⁶	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
							pen tan oic		

aci
d 2-
met
hyl
pro
pyl
este
r,
pen
tan
oic
aci
d 2-
met
hyl
pro
pyl
este
r,
val
eric
aci
d,
iso
but
yle
ster

met
hyl
dec
ano
ate,
cap
rica
cid
met
hyl
este
r,
dec
ano
ica
cid
met
hyl
este
r,
dec
ano
ica
cid,
met
hyl
este

							r, dec ano ica cid, mo no met hyl este r, met hol ene 209 5, met hyl cap rate , met hyl cap rate nat ural , met hyl cap rina te, met hyl n-c apr ate, met hyl n- dec ano ate, met hyl - cap rate (met hyl - dec
09.251	2304	110-42-9	Me тил дек ано ат	Me thyl dec ano ate			

							<p>anone) Содержание основного вещества не менее 95 %</p> <p>, methyl-n-caprate, methylcaprate, methyldecanoate, uniphthalate</p>	
							<p>(5-methyl-2-propylphenyl)acetate, acetic acid, thymyl ester, acetylthymol, 5-methyl-2-(1-</p>	

	09.253	2308	528-79-0	2-Изопропил-5-метилфенилacetat	2-Isopropyl-5-methylphenylacetate	met hyl eth yl) phe nol ace tate , 5- met hyl -2-(pro pan -2- yl) phe nyl ace tate , (5- met hyl -2- pro pan -2- ylp hen yl) ace tate , phe nol, 5- met hyl -2-(1- met hyl eth yl)- , ace tate , 2- iso pro pyl -5- met	
--	--------	------	----------	--------------------------------	-----------------------------------	--	--

							hyl phe nyl ace tate , 2- iso pro pyl -5- met hyl phe nyl ace tate , thy mol ace tate , thy myl ace tate	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							oct an- 3- yl ace tate , ace tic aci d 1- eth ylh exy l este r, N-a myl eth yl car bin yl ace tate , am		

							3 - octyl acetate natural . octyl-3 acetate	Содержание основного вещества не менее 95 %	
09.256		2351	6513-03-7	Пропиленат	Propyl nonanoate	1 - oat e, propyl pel argona te, propyl - pel argona te (propyl - nonanoate	Содержание основного вещества не менее 95 %		

							[(2R, 3R, 4S, 5R) - 1,2, 4,5- tetr aac etyl oxy -6- oxo hex an- 3- yl] ace tate	
09.258	2524	2524	3891-59 -6	D- Гл юк озы пен таа цет ат	D- Glu cos e pen taa cet ate	' glu cos e 2,3, 4,5, 6- pen taa cet ate, pen taa cet yl-a lph a-D - glu cos e, pen taa cet yl-a lph a-d extr o-g luc ose	Содержание основного вещества не менее 95 %	
						eth yl (2E,		

							4Z)
							-
							dec
							a-
							2,4-
							die
							noa
							te,
							tran
							s,
							cis-
							dec
							a-
							2,4-
							die
							noi
							c
							aci
							d
							eth
							yl
							este
							r, (
							E,Z
)-
							2,4-
							dec
							adi
							eno
							ic
							aci
							d
					Эт	Eth	eth
				ил(	ил(	yl (	yl
				E,Z	E,Z	E,Z	este
				)-	)-	)-	r,
				дек	дек	dec	2,4-
				a-	a-	a-	dec
				2,4-	2,4-	2,4-	adi
				дие	дие	die	eno
				ноа	ноа	noa	ic
				т	т	te	aci
							d,
							eth
							yl
							este
							r, (
							2E,
							4Z)
							-,
							eth
							yl (
							2E,
							4Z)
09.260	3148	10574	1192	3025-30 -7			

								-2,4 - dec adi eno ate, eth yl (2E ,4Z)- dec a- 2,4- die noa te, eth yl (E-2 ,Z- 4)-	Содержание основного вещества не менее 95 %	
Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Рус ско е наз ван ие	Ан гли йск ое наз ван ие	8	Сино ним ы, сис тем ати чес кое наз ван ие	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) ⁶	
1	2	3	4	5	6	7	8	9		
								dec adi eno ate, eth yl 2 - tran s-4- cis- dec adi eno ate, eth yl 2 - tran		

s-4-
cis-
dec
adi
eno
ate
nat
ural
,
eth
yl
2,4-
dec
adi
eno
ate,
eth
yl
dec
adi
eno
ate,
eth
yl
tran
s-2-
cis-
4-
dec
adi
eno
ate,
eth
yl
tran
s-2,
cis-
4-
dec
adi
eno
ate
(
pea
r
este
r),
eth
yl
tran
s- 2
,
eth
yl

trans-2, cis-4-decadienoate, ethyltrans-2-cis-4-decadienoate, ethyl-2,4-decadienoate, ethyl-2,4-decadienoate (pea-ester), ethyltrans-2, cis-4-decadienoate

2-phenylethylhexano

ate,
ben
zyl
car
bin
yl
cap
roat
e,
ben
zyl
car
bin
yl
hex
ano
ate,
ben
zyl
car
bin
yl
cap
roat
e,
ben
zyl
car
bin
yl
hex
ano
ate,
hex
ano
ic
aci
d 2-
phe
nyl
eth
yl
este
r,
hex
ano
ic
aci
d
phe
net
hyl
este
r,

							hexanoic acid phenylethyl ester, phenethyl caproate, phenethyl caproate natural, 2-phenethyl hexanoate, 2-phenethyl caproate, phenylethyl caproate natural, phenethyl
09.261	3221	10882	995	6290-37-5	2-Фенетилгексаноат	2-Phenethylhexanoate	

							hexanoate, 2-phenylethyl hexanoate, phenylethyl caproate, 2-phenylethyl caproate, 2-phenylethyl hexanoate, phenylethyl hexanoate (caproate)	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							2-phenylethyl octanoate, ben		

							zyl car bin yl oct ano ate, ben zyl car bin yl oct ano ate, oct ano ic aci d 2- phe nyl eth yl este r, oct ano ic aci d phe net hyl este r, oct ano ic aci d phe net hyl este r, oct ano ic aci d, 2 - phe nyl eth yl este r, phe net hyl cap ryla te,
09.262	3222	10884	996	5457-70 -5	Фе нет ил окт ано ат	Phe net hyl oct ano ate	

							2-phenethyl caprylate, 2-phenethyl octanoate, 2-phenethyl caprylate, 2-phenethyl octanoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
							2-phenethyl octanoate, benzyl carbinyloctanoate,	

								ben zyl car bin yl oct ano ate, oct ano ic aci d 2- phe nyl eth yl este r, oct ano ic aci d phe net hyl este r, oct ano ic aci d, 2- phe nyl eth yl este r, phe net hyl cap ryla te, 2- phe net hyl cap ryla te,
09.263	3286	10657	921	139-45- 7	Гл ице рил три про пио нат	Gly cer yl trip rop ion ate		

								2-phenyl ethyl caprylate, phenyl ethyl octanoate,	Содержание основного вещества не менее 95 %
Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	Синонимы, систематические ограничения	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения 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 ethyl caprylate, 2-phenyl ethyl octanoate		
							3-oxobutan-2-ylbutanoate,		

ace
toin
but
ano
ate,
ace
toin
but
yrat
ena
tura
l,
ace
toyl
but
yrat
e, 3
-
oxo
but
an-
2-
ylb
uta
noa
te,
3-
oxo
but
an-
2-
ylb
uty
rate
,
but
an-
3-
one
-2-
ylb
uta
noa
te,
but
an-
3-
one
-2-
ylb
uta
noa
teF
CC,

09.264	3332	10525	407	84642-61-5	<p> вто sec р-Б - one ута But -2- н-3 an- ylb - 3- uta они ony noa л l te, бут but nat ира yrat ural т e , but an- 3 - one -2- ylb uty rate , but an- 3 - one -2- yl- but ano ate, sec - but an- 3 - ony lbut yrat e, 2 - ket obu tan- 3- ylb uta noa te, but ano ica cid 1 - met </p>
--------	------	-------	-----	------------	---

							hyl -2- oxo pro pyl este r, 3 -(but ano ylo xy) -2- but ano ne, 1 - met hyl -2- oxo pro pyl but yrat e	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							eth yl (Z)- oct- 4 - eno ate, eth yl (4Z) -4- oct eno ate, eth yl (Z)- oct- 4 - eno ate, eth ylci s- 4 - oct eno ate,		

09.265	3344	10619	338	34495-71-1	Эт ил окт -4- ено ат	Eth yl oct- 4- eno ate	cis- oct- 4- eno ica cid eth yle ster , (Z))-4- oct eno ica cid eth yle ste, 4- oct eno ica cid, eth yle ster , (4Z) -, 4- - oct eno ica cid, eth yle ster , (Z))-	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							hex yl (E)- but -2- eno ate, (E) -2- but eno ica cid hex yle		

								ster , 2- but eno ica cid, hex yle ster , (2E) -, 2 - but eno ica cid, hex yle ster , (E)-, (E)- crotoni cacidh exylester, crotoni cacid, hexylester , (E)-, hexyl (2E) - but-2-enoate, hexyl (E)-2-butenoate,
09.266	3354	10688	1807	19089-92-0	Гексил (2)-бутеноат	Hexyl (2)-butenoate		

							<p>hex yl (E)-but-2-enoate, hex yl (E)-crotonate, hex yl (E)-tiglate, hex yl 2-butenoate, hex yltrans-2-butenoate, hex yl-2-butenoate natural</p>	<p>Содержание основного вещества не менее 95 %</p>
							<p>met hyl hex-3-enoate, frui tys orbate, 3-hex eno ica</p>	

09.267	3364	10801	334	2396-78 -3	Метилгекс-3-еноат	cid met hyl este r, met hyl bet a- pro pyl acr ylat e, met hyl hex -3- eno ate, met hyl hyd ros orb ate, met hyl -3- hex eno ate	Содержание основного вещества не менее 95 %
						met hyl (Z) -oct -4- eno ate, met hyl (4Z))- oct- 4- eno ate, met hyl (Z) -oct -4- eno ate,	

09.268	3367	10834	337	21063-71-8	Метил октацинолат	Метил октацинолат	met hyl cis-4-oct eno ate, (Z)-4-oct eno ica cid, methyl ester, cis-4-oct eno ica cid, methyl ester, 4-oct eno ica cid, methyl ester, (4Z)-, 4-oct eno ica cid, methyl ester, (Z)-	Содержание основного вещества не менее 95 %
Ru	FEMA	CE	JECFA	CAS	Русское	Английское	Синимы, систем	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и

№1	№2	№3	№4	№5	наз ван ие	наз ван ие	ати чес кое наз ван ие	ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) ⁶	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
							(1,5,5-trimethyl-6-bicyclo[2.2.1]heptanyl)acetate, aceticidfenchylester, bicyclo(2.2.1)heptan-2-ol, 1,3,3-trimethyl-, acetate, bicyclo[2.2.		

								1] hep tan- 2 - ol, 1,3, 3- tri met hyl - , ace tate , 2- nor bor nan ol, 1,3, 3- tri met hyl - , ace tate , 3,3- dim eth yl- 8,9- din orb orn an- 2 - yla cet ate, alp ha, bet a- fen chy lac etat e, alp ha- fen chy lac
09.269	3390	11769	1399	13851- 11-1	Фен хил лац еат	Fen chy l ace tate		

etat	Содержание	основного
ere	вещества	не менее 95 %
dist		
ille		
d,		
fen		
chy		
lac		
etat		
e,		
1,3,		
3-		
tri		
met		
hyl		
bic		
ycl		
o(
2.2.		
1)		
hep		
tan-		
2-		
ola		
cet		
ate,		
1,3,		
3-		
tri		
met		
hyl		
bic		
ycl		
o(
2.2.		
1)		
hep		
tan-		
2-		
yla		
cet		
ate,		
1,3,		
3-		
tri		
met		
hyl		
-2-		
nor		
bor		
nan		
yla		
cet		
ate		

[(Z)-hex-3-enyl] butanoate, butanoic acid (3Z)-3-hexenyl ester, (Z)-butanoic acid 3-hexenyl ester, butanoic acid, (3Z)-3-hexenyl ester, butanoic acid, (3Z)-3-

hex
eny
l
este
r,
but
ano
ic
aci
d, 3
-
hex
eny
l
este
r, (Z)-,
(Z)-
-
but
yric
aci
d 3-
hex
en-
1-
yl
este
r,
but
yric
aci
d, 3
-
hex
eny
l
este
r, (Z)-,
(3Z)-
)-
hex
-3-
en-
1-
yl
but
ano
ate,
cis-
3-
hex
en-

09.270	3402	11859	157	16491-36-4	Гекс-3-енилбутира т Нex-3-енyлbutуrаte	1-yl butanoate, (Z)-3-hexenyl butyrate, beta, gamma-hexenyl N-butyrate, 3-hexenyl butanoate, cis-, (Z)-3-	Содержание основного вещества не менее 95 %
--------	------	-------	-----	------------	---	---	---

							<p>e, cis- , hex eny 1 cis- 3 but yrat e, leaf but yrat e</p>	
							<p>[(Z) - hex -3- eny 1] hex ano ate, (3Z) - hex -3- en- 1 - yl hex ano ate, (Z) - hex -3- eny 1 hex ano ate, hex ano ic aci d (Z)- hex -3- en- 1 - yl</p>	

	09.271	3403	11779	165	31501-11-8	Гекс-3-енилгексаноат	Гекс-3-енилгексаноат	ester, (Z)-hexanoic acid 3-hexenyl ester, cis-hexanoic acid 3-hexenyl ester, hexanoic acid, (3Z)-3-hexenyl ester, hexanoic acid, (3Z)-3-hexenyl ester, 3-hexenyl	Содержание основного вещества не менее 95 %
--	--------	------	-------	-----	------------	----------------------	----------------------	--	---

1
este
r, (Z)-,
cis-3-
hex
en-1-
ol
hex
ano
ate,
cis-3-
hex
en-1-
yl
hex
ano
ate,
cis-3-
hex
en-1-
yl
hex
oat
e, (Z)-
3-
hex
eny
l
cap
roat
e,
cis-3-
hex
eny
l
cap
roat
e,
cis-3-
hex
eny
l

							cap roat e	
Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Рус ско е на з ва ние	Ан гли йск ое на з ва ние	Син он им ы, сис тем ати чес кое на з ва ние	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) ⁶
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							(hex ano ate) , (Z)-3- hex eny l hex ano ate, cis- 3 - hex eny l hex ano ate, C3 hex eny l hex ano ate (cap roat e), 3 - hex eny l hex ano	

							<p>ate, (Z) -, 3 - hex eny l hex ano ate, cis- , cis- 3- hex eny l hex oat e, hex eny l-ci s-3- cap roat e (hex eny l- cis- 3- hex ano ate)</p>		
							<p>(6,6 - dim eth yl- 4- bic ycl o[3.1. 1] hep t-3- eny l) met hyl for mat</p>		

e,
bic
ycl
o[
3.1.
1]
hep
t-2-
ene
-2-
met
han
ol,
6,6-
dim
eth
yl-,
for
mat
e, (
6,6-
dim
eth
ylbi
cyc
lo(
3.1.
1)
hep
t-2-
en-
2-
yl)
met
hyl
for
mat
e,
6,6-
dim
eth
ylbi
cyc
lo(
3.1.
1)
hep
t-2-
ene
-2-
met
hyl
for
mat

09.272	3405	10858	983	72928-52-0	Ми рте нил фо рма т	Му ртен ил фор ма те	е, (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)methyl	Содержание основного вещества не менее 95 %
--------	------	-------	-----	------------	------------------------------------	-------------------------------------	---	---

for
mat
e, 2
-
hyd
rox
ym
eth
yl-
6,6-
dim
eth
ylbi
cyc
lo(
3.1.
1)
hep
t-2-
eny
lfor
mat
e,
6,6-
my
rten
ylf
or
mat
e, 2
-
pin
en-
10-
ylf
or
mat
e

2-
met
hyl
pro
pyl
but
-2-
eno
ate,
2-
but
eno
ica
cid
2-
met

							hyl pro pyl este r, 2 - but eno ica cid 2- met hyl pro pyl este r, iso but yl 2 - but eno ate (crot ona te), iso but ylb ut- 2- eno ate, iso but ylcr oto nat e, iso but yl- 2- but eno ate, iso- but yl-c rot ona teF
09.273	3432	10706	1206	589-66- 2	Из обу тил кро тон оат	Iso but yl crot ona te	

09.274	3492	10633	36	627-90-7	Этил ундеcanoат	Ethyl undecanoate	esa te, eth ylu nde can oat, und eca noi cac idet hyl este r, n-u nde can oic aci det hyl este r	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							[(E)-hept-3-enyl]acetate, acetic acid (E)-hept-3-enyl ester, (3E)-hept-3-en-1-yl acetate		

09.275	3493	10662	135	1576-77-8	Гепт-3 (транс)-енил ацетат	Hept-3(3-trans)-enyl 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,
--------	------	-------	-----	-----------	----------------------------	------------------------------	--

								tran s-3-hep ten-1-yl ace tate , (E)-3-hep ten yl ace tate , tran s-3-hep ten yl ace tate , 3-hep ten yl ace tate , (E)-, 3-hep ten yl ace tate , tran 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	

09.276	3516	11906	1367	3913-80 -2	Ок т-2 - ени л аце тат	Oct -2- eny l ace tate	tate , (2E)-, 2-oct-en-1-ol, acetate, (E)-, trans-2-oct-en-1-ylacetate, 2-oct-en-1-ylacetate, trans-, (E)-2-oct-enylacetate, trans-2-oct-enylacetate, 2-oct-enylacetate (hightrans), 2-
--------	------	-------	------	---------------	--	---------------------------------------	--

							oct eny lac etat e, (E)-, 2- oct eny lac etat e, tran s-	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							[(E))- oct- 2- eny 1] but ano ate, but ano ica cid, 2- oct eny lest er, (E) -, (E)- oct- 2- eny lbut yrate, [(E) -oct -2- eny 1] but ano ate, (E) -2- oct en- 1-		

						ylb uta noa te, tran s-2- oct en- 1- ylb uta noa te, tran s-2- oct en- 1- ylb uty rate , 2- oct en- 1- ylb uty rate , tran s-, (2E) -2- oct eny lbut ano ate, 2- oct eny lbut ano ate, (E) -, (E)- 2- oct eny lbut yrate, tran	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.277	3517	11907	1368	84642- 60-4	Ок т-2 (тра нс) - ени л бут ира т	Oct -2(tran s)- eny l but yrate	

							s-2- oct eny lbut ygrat e	
							<p>Содержание основного вещества не менее 95 %.</p> <p>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</p>	
							Per illa ace tate ; Per rily l ace tate ; Per illy l ace tate ; Ac etic aci d, peri llyl	

09.278	3561	10742	975	15111-96-3	п-Ме нта-1,8-дие н-7-ил аце тат	р-Ме nth а-1,8- die n-7-yl ace тate	ester; Me nth adie n-7- car bin yl ace тate ; 1- Cy clo hex ene -1- met han ol, 4-(1- met hyl eth eny l), ace тate	аналоги; пищевой лед;
--------	------	-------	-----	------------	---------------------------------	-------------------------------------	---	-----------------------

								технологически обработанные фрукты и овощи
09.280	3579	11927	609	67715-81-5	Но нан -1,4 - дии л диа цет ат	No nan e- 1,4- diyl dia cet ate	4- ace tox yno nyl ace tate , 4- ace tox yno nyl ace tate , 1,4- non ado iold iac etat e, non ane diol -1,4 - ace tate , non ane -1,4 - diyl dia cet ate, 1,4- non ane diol dia cet ate, 1,4- non ane diol ,	Содержание основного вещества не менее 92 %. Содержание вторичных компонентов: 5 – 8 % моноацетат

							dia cet ate	
09.281	3582	11716	1836	2442-10 -6	Ок т-1 -ен -3- ил аце тат	Oct -1- ен- 3- yl ace tate	oct- 1- en- 3- yla cet ate, ace tica cid oct en- 3- yle ster , 3- ace tox y-1 - oct ene , 3- ace tox yoc ten e, am ylcr oto nyl ace tate , am ylvi nyl car bin ola cet ate, am ylvi nyl car bin yla cet ate,	

								mat sut ake ase tate ,	Содержание основного вещества не менее 95 %	
Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Рус ско е наз ван ие	Ан гли йск ое наз ван ие	8	9	Син он им ы, сис тем ати чес кое наз ван ие	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения 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- yla cet ate, loc ten 3 yla cet ate, 3- oct en- 1- yla cet ate, bet a-o cte n-1 - yla cet ate, 1- oct en- 3- ola cet			

ate,
1 -
oct
en-
3 -
yla
cet
ate,
1 -
oct
en-
3 -
yla
cet
ate
FC
C,
1 -
oct
en-
3 -
yla
cet
ate,
oct
eny
lac
etat
e, 3
-
oct
eny
lac
etat
e, 1
-
pen
tyla
llyl
ace
tate
,
pen
tylc
rot
ony
lac
etat
e, 1
-
pen
tyla
llyl
ace

tate
, 1-
pen
tylp
rop
-2-
eny
lac
etat
e,
N-p
ren
ylvi
nyl
car
bin
ola
cet
ate

oct-
1 -
en-
3 -
ylb
uta
noa
te,
am
ylvi
nyl
car
bin
ylb
uty
rate
,
but
ano
ica
cid
eth
eny
lhe
xyl
este
r,
but
ano
ica
cid,
1 -
eth
eny
lhe

	09.282	3612	1837	16491-54-6	Ок т-1 -ен -3- ил бут ира т	Oct -1- en- 3- yl but urate	xyl este r, but yric aci d, 1 - pen tyla llyl este r, but yric aci d, 1 - vin ylh exy lest er, 1- eth eny lhe xyl but ano ate, oct- 1- en- 3- ylb uta noa te, oct- 1- en- 3- ylb uty rate , 1- oct en- 3- olb uty rate , 1-
--	--------	------	------	------------	--	---	--

							oct en-3-ylbutyrate, 1-pentylbutyrate, 1-pentylbutyrate	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							ethyl (E)-dec-2-enoate, (E)-dec-2-enoic acid ethylester, (2E)-2-decenoic acid ethylester, (E)-2-decenoic acid ethylester		

							yle ster , tran s-2- dec eno ica cid eth yle ster , 2- dec eno ica cid, eth yle ster , (E) (E) - Эт Eth ил yl дес dec -2- -2- ено eno ат ate	yle ster , tran s-2- dec eno ica cid eth yle ster , 2- dec eno ica cid, eth yle ster , (E) (E) - Эт Eth ил yl дес dec -2- -2- ено eno ат ate	
09.283	3641	10577	1814	7367-88 -6					

							(trans), ethyl 2-decenoate, (E)-, ethylcrotonate, ethyl 2-decenoate, ethyltrans-2-decenoate	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							ethyl (E)-dec-4-enoate, (4E)-4-decenoic acid ethylester, (E)-4-decenoic acid ethylester		

09.284	3642	10578	341	76649-16-6	Эт ил дес -4- ено ат	Eth yl dec -4- eno ate	, (4E) -, 4 - dec eno ica cid, eth yle ster , (E))-, ethyl (4E) - dec -4- eno ate, ethyl (E)- dec -4- eno ate, ethyl 4 - dec eno ate (tran
--------	------	-------	-----	------------	-------------------------------------	---------------------------------------	---

							s), ethyltrans-4-decenoate, peardecenoate	Содержание основного вещества не менее 95 %	
09.285	3643	10617	1812	7367-82-0	Этил окт-2(транс)	Ethyl oct-2(trans)-ethyl (E)-oct-2-enoate; ethyl (2E)-oct-2-enoate; ethyl (E)-oct-2-enoate; ethyl (trans)-2-octenoate; ethyl 2-octenoate; ethyl 2-oct			

						ено-ат	s)-ено-ате	ено-атетранс-; ethyltrans-2-octenoate; ethyltrans-oct-2-enoate; ethyltrans-2-octenoate; (E)-oct-2-enoic acid 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
								oct-2-enoic acid	

eth
yle
ster
(E)
-; (E)-
2-
oct
eno
ica
cid
eth
yle
ster
;
tran
s-2-
oct
eno
ica
cid
eth
yle
ster
;
2-
oct
eno
ica
cid
eth
yle
ster
(2E)
)-;
2-
oct
eno
ica
cid
eth
yle
ster
(E)
-

2-
met
hyl
but
yla
cet
ate;
ace

tic acid
2-methylbutyl ester;
1-butanol
1,2-dimethylbutyl acetate;
2-methylbutyl acetate
natural;
methylbutyl acetate-2
natural;
2-methylbutyl acetate
natural;
-methyl-1-butanol
lactate;
2-

Содержание основного
вещества
не менее 95 %

09.286	3644	10762	138	624-41-9	2- Me тил бут ил аце тат	2- Me thyl but yl ace tate	- met hyl -1- but yla cet ate; met hyl -2- but yl-a cet ate FC C; 2- met hyl but yla cet ate; D-2 - met hyl but yla cet ate 99 % (nat ural s); 2- met hyl but yla cet ate FC C; 2- met hyl but yla cet ate nat
--------	------	-------	-----	----------	--	--	--

							<p> ural ; 2- met hyl but ylet han oat e; 2 - met hyl but yla cet at </p>	
							<p> pro pyl (2E ,4Z)- dec a- 2,4- die noa te; (2E, 4Z) - dec adi eno ica cid pro pyl este r; (E,Z)- 2,4- dec adi eno ica cid pro pyl este r; 2,4- dec adi </p>	

09.287	3648	10889	28316-62-3	Пропилдекана-2,4-диенонат	Propyl decanoate; (E,Z)-propyl (2E,4Z)-2,4-decadienoate; propyl (2E,4Z)-decanoate; (E,Z)-propyl 2,4-decadienoate	enoic acid propyl ester (2E,4Z)-; 2,4-decadienoic acid propyl ester (E,Z)-; propyl (2E,4Z)-2,4-decadienoate; propyl (2E,4Z)-decanoate; (E,Z)-propyl 2,4-decadienoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
						[4-(3-	

oxo
but
yl)
phe
nyl
]
ace
tate
;
ace
tate
of 4
-(
hyd
rox
yph
eny
l)-2
-
but
ano
ne;
ace
tic
aci
d 4-
(3-
oxo
-
but
yl)-
phe
nyl
este
r; 4
-
ace
tox
yph
eny
l
but
ano
ne;
4-
ace
tox
yph
eny
l-2-
but
ano
ne,
4ac

tate
; 4-
(
par
a-a
cet
oxy
phe
nyl
)-2-
but
ano
ne
ace
tate
; 4-
(4-
ace
tyl
oxy
phe
nyl
)-2-
but
ano
ne;
p-(
2-
ace
tyle
thyl
)
phe
nyl
ace
tate
; 4-
(4-
ace
tylo
xyp
hen
yl)-
2-
but
ano
ne;
2-
but
ano
ne
4- (
p-h
ydr

							oxyphenyl)-acetate ; oxobutylphenylacetate ; 4-(3-oxobutyl)-phenylacetate ; 4-(3-oxobutyl)phenylacetate ; 4-(3-oxobutyl)phenylacetate ; p-(3-oxobutyl)phenylacetate ; [4-(3-oxo	
Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	Синонимы, системы тематического названия	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень)

								ван ие	(при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) ⁶
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
								but yl) phe nyl] ace tate ; 4- (3- oxo but yl) phe nyl ace tate ; cue - lure	
								2-[(1S) - 2,2, 3- tri met hyl cyc lop ent- 3- en- 1- yl] eth yla cet ate; 1- ace tox y-2 - 2,2, 3- tri met hyl -3-	

						met hyl cyc lop ent- 3- en- 1- yl] eth yla cet ate	Содержание основного вещества не менее 95 %	
09.290	3682	339	69925- 33-3	Эт ил окт а- 4,7-	Eth yl oct a- 4,7-	eth yl (4Z) - oct a- 4,7- die noa te; eth yl (4Z) - oct a- 4,7- die noa te; eth yl (Z)- oct a- 4,7- die noa te; eth yl cis- 4,7- oct adi eno ate; (Z) - 4,7- oct		

						дие ноа т	die ноа те	adi eno ic aci d eth yl este r; 4,7- oct adi eno ic aci d, eth yl este r, (4Z)-; 4,7- oct adi eno ic aci d, eth yl este r, (Z)-	Содержание основного вещества не менее 95 %	
								[(Z)- hex-3-enyl] (Z)- hex-3-enoate; (3Z)- hex-3-enyl (3Z)-		

hex
-3-
eno
ate;
(Z)
-
hex
- 3-
eny
1 (Z)
)-
hex
-3-
eno
ate;
cis-
hex
-3-
eny
1
cis-
hex
-3-
eno
ate;
[(Z)
)-
hex
-3-
eny
1] (Z)-
hex
-
3-
eno
ate;
(Z)
-3-
hex
en-
1-
yl (Z)-
3-
hex
eno
ate;
cis-
3-
hex
en-
1-
yl

	09.291	3689	336	61444-38-0	Гекс-3-енилгекс-3-еноат	Hex-3-enyl hex-3-enoate	cis-3-hexenoate; (3Z)-3-hexenoic acid (3Z)-3-hexenyl ester; (Z,Z)-3-hexenoic acid 3-hexenyl ester; 3-hexenoic acid, (3Z)-3-hexenyl ester, (3Z)-; 3-hexenoic acid, (3Z)	Содержание основного вещества не менее 95 %	
--	--------	------	-----	------------	-------------------------	-------------------------	--	---	--

-3-
hex
eny
l
este
r, (3Z)
-; 3
-
hex
eno
ic
aci
d, 3
-
hex
eny
l
este
r, (Z,Z)
)-; (Z)-
3-
hex
eny
l (Z)
)-3-
hex
eno
ate;
3-
hex
eny
l (Z)
)-3-
hex
eno
ate,
(Z)
-;
C3
hex
eny
l
C3
hex
eno
ate;
cis-
3-
hex
eny
l

cis-3-hexenoate; cis-3-hexenyl
cis-3-hexenoate natural; 3-hexenyl
cis-3-hexenoate, cis-

hexyl (E)-hex-2-enoate; (E)-2-hexenoic acid
hexyl ester; 2-hexenoic acid, hexyl ester

09.292	3692	1810	33855-57-1	Гексил-2-гексеноеат	Hexyl-2-hexenoate	г, (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-гексоат				
						(2-methylphenyl) methyl acetate; benzemethanol, 2					

zen
e
met
han
ol
ace
tate
;
2-
met
hyl
ben
zyl
ace
tate
;
o-
met
hyl
ben
zyl
ace
tate
;
2-
met
hyl
ben
zen
em
eth
ano
l
ace
tate
;
2-
met
hyl
ben
zyl
ace
tate
;
o-
met
hyl
ben
zyl
ace
tate
;
ort
ho-
met
hyl
ben

							zyl ace tate ; (2 - met hyl phe nyl) met hyl ace tate ; o-t olyl met hyl ace tate ; ort ho- tolyl met hyl ace tate	
							met hyl non -3- eno ate; met hyl 3 non eno ate; met hyl 3- non eno ate(hig htra ns); met hyl non	
					Me тил нон	Me thyl non		

09.298	3710		340	13481-87-3	-3-еноат	-3-еноат	- 3-еноат; methyl T3 non eno ate; methyl -3- non eno ate; 3 - non eno ica cid, methyl ester	Содержание основного вещества не менее 95 %	
						methyl (E) -oct -2- eno ate; methyl (2E) - oct-2- eno ate; methyl (E) -oct -2- eno ate; methyl 2- oct eno ate (hig		Содержание основного вещества	

09.299	3712	11800	1811	7367-81-9	Метил окт-2(транс)-еноат	Метил окт-2(транс)-еноат	не менее 90 %. Содержание
--------	------	-------	------	-----------	--------------------------	--------------------------	---------------------------

09.300	3714	1177	689-89-4	E)-гексадиеноат	hexa-2,4-dienoate; methylhexa-2,4-dienoate, (E, E)-; (2E,4E)-methylhexa-2,4-dienoate; 2-trans,4-trans-methylsorbate; methylsorbate (methyl	E)-hexa-2,4-dienoate; methyl (E), (E)-2,4-hexadienoate, (E, E)-; (2E,4E)-methylhexa-2,4-dienoate; 2-trans,4-trans-methylsorbate; methyl	Содержание основного вещества не менее 95 %
--------	------	------	----------	-----------------	--	---	---

T2
T4
hex
adi
eno
ate)
;
met
hyl
-
sor
bat
e; (E,E)
)-
sor
bic
aci
d
met
hyl
este
r;
sor
bic
aci
d,
met
hyl
este
r, (E,E)
)-

(4-
met
hyl
phe
nyl
)
oct
ano
ate;
p-c
res
yl
cap
ryla
te;
par
a-cr
esy
l
cap
ryla

	09.301	3733	703	59558-23-5	п-Т оли л окт ано ат	p-T olyl oct ano ate	te; p-c res yl oct ano ate; par a-cr esy l oct ano ate; cre syl oct ano ate, p-; par a-m eth yl phe nyl oct ano ate; 4- met hyl phe nyl oct ano ate; p- met hyl phe nyl oct ano ate; met hyl phe nyl oct ano ate, p-; (4-					
--	--------	------	-----	------------	-------------------------------------	----------------------------------	--	--	--	--	--	--

								met hyl phe nyl) oct ano ate;	Содержание основного вещества не менее 95 %	
Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Рус ско е наз ван ие	Ан гли йск ое наз ван ие	Си нон им ы, сис тем ати чес кое наз ван ие	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) ⁶		
1	2	3	4	5	6	7	8	9		
							nar ciss in K; oct ano ic aci d 4- met hyl phe nyl este r; oct ano ic aci d p-t olyl este r; n-o cta noi c aci d p-t olyl			

este
r;
oct
ano
ic
aci
d
par
a-to
lyl
este
r;
oct
ano
ic
aci
d, 4
-
met
hyl
phe
nyl
este
r;
p-t
olyl
cap
ryla
te;
p-t
olyl
n-o
cta
noa
te;
p-
tolyl
oct
ano
ate;
par
a-to
lyl
oct
ano
ate;
tolyl
oct
ano
ate,
p-

(6,6
-
dim
eth
yl-
4-
bic
ycl
o[
3.1.
1]
hep
t-3-
eny
1)
met
hyl
ace
tate
; (1S)
-(
6,6-
dim
eth
yl
bic
ycl
o(
3.1.
1)
hep
t-2-
en-
2-
yl)
met
hyl
ace
tate
; (1S)
-6,6
-
dim
eth
yl
bic
ycl
o(
3.1.
1)
hep
t-2-

09.302	3765	10887	982	1079-01 -2	Ми рте нил аце тат	Му ртен ыл аце тате	ene -2- met han ol ace tate ; (7,7- dim eth yl- 4- bic ycl o[3.1. 1] hep t- 3 - eny 1) met hyl ace tate ; (1S) -(6,6- dim eth ylbi cyc lo(3.1. 1) hep t-2- en- 2- yl) met hyl ace tate ; (6,6- dim eth ylbi cyc lo[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
--------	------	-------	-----	---------------	--------------------------------	---------------------------------	---	--

							3.1. 1] hep t-2- en- 2- yl) met hyl ace tate ; (+)- my rten yl ace tate ; 2- pin en- 10- ol ace tate ; 2- pin en- 10- yl ace tate	
09.303	4126	10664	1799	253596- 70- 2	Геп т-2 - ени л изо	Не pt- 2- eny l 1 iso	hep t-2- eny l 3- met hyl but ano ate; hep t-2- en- 1- ylis ova lera te; (E,Z)- hep t-2- en-	

						вал ера т	val erat e	1- ylis ova lera te; hep t-2- eny liso val erat e; 2 - hep ten ylis ova lera te	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.304		10806	238757- 71- 6	вто р-Г епт ил изо вал ера т	sec - He ptyl iso val erat e	3- met hyl -2- pro pan -2- ylo cta noa te; 1- met hyl hex yl 3 - met hyl but ano ate; 1- met hyl hex yl- 3- met hyl but ano ate	Содержание основного вещества не менее 95 %		

						4-(2,6, 6- tri met hyl -1- cyc loh exe nyl) but -3- en- 2- yla cet ate; 4-(2,6, 6- tri met hyl -1- cyc loh exe n-1 -yl) -3- but en- 2- ola cet ate; 4- (2,6, 6- tri met hyl -1- cyc loh exe n-1 -yl) -3- but en- 2-	
09.305	3844	10702	1409	22030- 19-9	бет а-И они л аце таг	bet a-I ony l ace tate	Содержание основного компонента не менее 92 %. Содержание вторичных компонентов: 2 – 5 % уксусная кислота, 1 – 2 % бета- ионон

							yla cet ate		
09.306		10752		110823- 66- 0	2- Me ток сиц ин на ми л аце тат ((сме сь изо мер ов)	2- Me tho хус inn am yl ace tate (mix ture of iso mer s)	3-(2- met hox yph eny l) pro p-2 - eny l ace tate ; 3- (2- met hox yph eny l)-2 - pro pen yl ace tate	Содержание основного вещества не менее 95 %	
09.307		10766		93815- 53-3	2- Me тил бут ил дод ека ноа т	2- Me thyl but yl dod eса ноа te		Содержание основного вещества не менее 95 %	
							pro p-2 - eny l (2E, 4E) - hex a- 2,4- die ноа te; ()		

								2- pro pen -1- yl ster ,	Содержание основного вещества не менее 95 %	
Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Рус ско е наз ван ие	Ан гли йск ое наз ван ие	Си нон им ы, сис тем ати чес кое наз ван ие	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения 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)-; pro p-2 -en -1- yl (2E, 4E) - hex a- 2,4- die noa te; (E,E)-2- pro pen -1- yl 2,4- hex adi eno ate; (E, E)- 2- pro pen			

yl
2,4-
hex
adi
eno
ate;
tran
s,
tran
s-pr
ope
nyl
2,4-
hex
adi
eno
ate;
2 -
pro
pen
yl
2,4-
hex
adi
eno
ate,
tran
s,
tran
s-;
2 -
rop
eny
l
2,4-
hex
adi
eno
ate,
(E,
E)-;
sor
bic
aci
d,
ally
lest
er

ben
zyl
2 -
met
hyl
but

	09.313	10523	56423-40-6	Бензил 2-метилбутират	Benzyl 2-methylbutyrate	anoate; benzyl 2-methylbutyrate; butanoic acid, 2-methyl-, phenylmethyl ester; butyric acid, 2-methyl-, benzyl ester; 2-methylbutanoic acid phenylmethyl ester; phenylmethyl 2-	
--	--------	-------	------------	-----------------------	-------------------------	---	--

							met hyl but ano ate	Содержание основного вещества не менее 95 %	
09.314				65416- 24-2	Бен зил кро тон ат	Be nzy l cro tona te	ben zyl 2- but eno ate; ben zyl but -2- eno ate; ben zyl- cro tona te; 2- but eno ica cid, phe nyl met hyl este r; phe nyl met hyl but -2- eno ate	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							ben zyl dod eca noa te; dod eca noi c aci d ben		

							nyl met hyl dod eca noa te; phe nyl met hyl dod eca noa te	Содержание основного вещества не менее 95 %	
09.316	4026	10521	2061	6938-45 -0	Бен зил гек сан оат	Be nzy l hex ano ate г; hex ano ic aci d ben zyl este r; hex ano ic aci d phe nyl met hyl este r; hex ano ic			

							aci d, phe nyl met hyl este r; phe nyl met hyl hex ano ate	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							ben zyl 2- hyd rox ypr opa noa te; 2- hyd rox y-p rop ioni c aci d ben zyl este r; 2- - hyd rox ypr opa noi c aci d phe nyl met hyl este r; phe nyl		
09.317					2051-96 -9	Бен зил лак тат	Be nzy l lact ate		

							met hyl 2 - hyd rox ypr opa noa te; pro pan oic aci d, 2 - hyd rox y-, phe nyl met hyl este r	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							ben zyl oct ano ate; ben zyl cap ryla te; ben zyl- cap ryla te (ben zyl- oct ano ate) ; oct ano ic aci d ben zyl este r;		

09.318					10276-85-4	Бензил октоанат	Benzyl octanoate	octanoic acid, benzyloctanoic acid, phenyl methyl ester; octanoic acid, phenyl methyl 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	
							(1,7,		

7-
tri
met
hyl
-6-
bic
ycl
o[
2.2.
1]
hep
tan
yl)
but
ano
ate;
bor
nyl
but
ano
ate;
DL
-
bor
nyl
but
yrat
e;
end
o-b
orn
ylb
uty
rate
;
but
ano
ica
cidr
el-(
1R,
2S,
4R)
-
1,7,
7-
tri
met
hyl
bic
ycl
o(
2.2.
1)

	09.319 3907	1412	13109-70-1	DL - Борнил бутира т	DL - Борнил бутира т	, endo-; butyric acid 2-boronyl ester; rel-(1R,2S,4R) - 1,7,7-trimethyl bicyclo(2.2.1) butanoic acid hept-2-yl ester	Содержание основного вещества не менее 95 %	
--	-------------	------	------------	----------------------	----------------------	--	---	--

t-2-
yle
ster
;
end
o-
1,7,
7-
tri
met
hyl
bic
ycl
o(
2.2.
1)
hep
t-2-
ylb
uta
noi
cac
ide
ster
;
1,7,
7-
tri
met
hyl
nor
bor
nan
-2-
yl)
but
ano
ate;
1,7,
7-
tri
met
hyl
-
bic
ycl
o(
2.2.
1)
hep
tan-
2-
ylb
uta

							noa te		
							but yl (Z)- 2- met hyl but -2- eno ate; 2- but eno ic aci d, 2 - met hyl -, but yl este r, (2Z) -; 2 - but eno ic aci d, 2 - met hyl -, but yl este r, (Z)-; but yl (2Z) -2- met hyl -2- but eno ate; but		

cis)
-
eno
ate;
N-b
utyl
ang
elat
e;
but
yl
cis-
2-
met
hyl
iso
cro
t
ona
te; (2Z)
-2-
met
hyl
-2-
but
eno
ic
aci
d
but
yl
este
r

but
an-
2-
yla
cet
ate;
ace
tica
cid
1-
met
hyl
pro
pyl
este
r;
ace
tica
cid
2-
but

						oxy este r; ace tica cid met hyl pro pyl este r; ace tica cid sec - but yle ster ; ace tica cid sec ond ary but yle ster ; 2- ace tox ybu tan e; 2 - but ano lac etat e; 2 - but yl acet ate; DL - sec - but yl cet
09.323	10527	105-46-4	вто р-Б ути л аце таг	sec - But yl ace tate		

								butyl (E)-but-2-enoate; 2-butenoic acid, butyl ester, (2E)-but-2-enoic acid, butyl ester	
09.324				591-63-9	Бутилбут-2-еноат	Butylbut-2-enoate		Содержание основного вещества не менее 95 %	
Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	Синонимы, систематические названия	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения 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;		

but
ylb
ut-(
E)-
2-
eno
ate;
but
ylb
ut-
tran
s-2-
eno
ate;
but
yltr
ans
-2-
but
eno
ate;
but
yltr
ans
-2-
crot
ona
te;
but
yltr
ans
-
but
-2-
eno
ate

but
an-
2-
ylb
uta
noa
te;
but
ano
ica
cid
1-
met
hyl
pro
pyl
este
r;

	09.325	10528	819-97-6	втор-Б ути л бут ира т	sec - But yl but yrate	but ano ica cid met hyl pro pyl este r; but ano ica cid, 1- met hyl pro pyl este r; sec - but ylb uta noa te; sec - but yln - but yrate e; but yric aci dS- but yle ster ; but yric aci dse c- but yle ste- but yl (Содержание основного вещества не менее 95 %	
--	--------	-------	----------	---------------------------------------	---------------------------------------	---	--	--

					2E, 4Z) - dec a- 2,4- die noa te; but yl (2E, 4Z) -2,4 - dec adi eno ate; but yl dec a- (2E, 4Z) - die noa te; (E,Z)- 2,4- dec adi eno ic aci d but yl este r; 2,4- dec adi eno ic aci d, but yl este r, (2E,
09.326	10529	28369- 24-6	Бут ил дек а-(2E, 4Z) - дие ноа т	But yl dec a-(2E, 4Z) - die noa te	

							4Z) Содержание основного -; вещества не менее 95 % 2,4- dec adi eno ic aci d, but yl este r, (E,Z)-	
09.327		10530		30673-36-0	Бут ил дек ано ат	But yl dec ano ate	but yl eca noa te; but ylc apr ate; N- but ylc apr ate; but yl eca noa ter yl ur m; but ylc apr ate; N-c apri cac idN - but yle ster ; dec ano ica cid but	

							yle ster	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.328	10532	589-40- 2	вто р-Б ути л фо рма т	sec - But yl for mat e	but an- 2- ylf or mat e; 2 - but ylf or mat e; sec - but ylm eth ano ate; for mic aci d 1- met hyl pro pyl este r; for mic aci d, sec - but yle ster ; for mic aci d, sec - but yle ster (8CI)	Содержание основного вещества не менее 95 %		

09.329				13416-74-5	Бут ил гек с-2 - ено ат	But yl hex -2- eno ate	but yl (E)- hex -2- eno ate; but yl hex -2- eno ate	Содержание вещества не менее 95 %	основного
09.330				118869-62-8	Бут ил гек с-(3E) - ено ат	But yl hex -(3E) - eno ate	but yl (E)- hex -3- eno ate; but ylh ex- (3E))- eno ate; but yltr ans -3- hex eno ate; but yltr ans - hex -3- eno ate	Содержание вещества не менее 95 %	основного
							but ylh exa dec ano ate; N- but ylh exa dec ano		

09.331				111-06-8	Бут ил гек сад ека ноа т	But yl hex ade can oat e	ate; N-b utyl pal mit ate; hex ade can oic aci dbu tyle ster ; pal mit ica cid but yle ster ; pal mit ica cid, but yle ster (8CI)	Содержание вещества не менее 95 %	основного
09.332	10533		820-00-8	вто р-Б ути л гек сан оат	sec - But yl hex ano ate	(2S)- but an- 2- yl hex ano ate; sec - but ylh exa noa te	Содержание вещества не менее 95 %	основного	
						but an- 2- yl 2			

								- 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		
							hydroxypyrone is acid 1-methylpropyl ester; propanoic acid, 2-hydroxy-, 1-methylpropyl ester			
							butyl			

09.334				50623-57-9	Бут ил нон ано ат	But yl non ano ate	ona n-1 - oat e; N-b utyl non ano ate; but ylp elar gon ate; non ano ica cid but yle ster ; non ano ica cid, but yle ster	Содержание основного вещества не менее 95 %	
09.335		10536		57403-32-4	Бут ил окт -2- ено ат	But yl oct- 2- eno ate	but ylo ct-2 - eno ate; but yl 2 - oct eno ate; but ylh epti nca rbo nat e; 2 - oct eno ica cid,		

							but yle ster	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							(2- met hyl -5- pro pan -2- ylp hen yl) ace tate ; ace tica cid car vac ryle ster ; car vac rola cet ate; 2- met hyl -5-(1- met hyl eth yl) phe nol ace tate ; 2- met hyl -5-(pro pan -2- yl) phe nyl ace tate		
09.337					6380-28 -5	Ка рва кри	Car vac ryl ace tate		

						л аце тат	; phe nol, 2- met hyl -5-(1- met hyl eth yl)- , ace tate ; 5- iso pro pyl -2- met hyl phe nyl ace tate ; 5- iso pro pyl - o-t olyl ace tate ; 5- iso pro pyl - ort ho- tolyl lac etat e	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							[(E))-3- phe nyl pro p-2 - eny		

т (смесь изомеров)	(mixture of isomers)	на 2-метилcrotonate; 3-phenylallyl 2-метилcrotonate; 3-phenyl-2-propenyl (E)-2-метил-2-butenoate; (2E)-3-phenylprop-2-en-1-yl (2E)-2-метил-2-butenoate; tiglic acid
---------------------	-----------------------	---

cin
na
myl
este
r

3,7-
dim
eth
ylo
ct-6
-
eny
1 (E
)-2-
met
hyl
but
-2-
eno
ate;
2 -
but
eno
ica
cid,
2 -
met
hyl
-,
3,7-
dim
eth
yl-
6 -
oct
en-
1 -
yle
ster
, (2E)
-; 2
-
but
eno
ica
cid,
2 -
met
hyl
-,
3,7-
dim
eth

						<p>Цитро- нел- лил- 2-мет- илб- ут- 2-ено- ат</p>	<p>Citronellyl 2-methylbut-2-enoate; Citronellyl 2-methylbut-2-enoate; (E)-citronellyl 2-methylbut-2-enoate; citronellyl</p>	<p>yl-6-octenyl ester, (2E)-; 2-butenoic acid, 2-methyl-, 3,7-dimethyl-6-octenyl ester, (E)-; citronellyl 2-methylbut-2-enoate; (E)-citronellyl 2-methylbut-2-enoate; citronellyl</p>	<p>Содержание основного вещества не менее 95 %</p>	
09.340	4295		1823	24717-85-9						

tiglate;
citronellyl
tiglate
S;
citronellyl
trans-2-
methyl
-2-
butenoate;
(E)-
-
citronellyl
-
trans-2-
methyl
-2-
butenoate;
citronellyl
etiglate
; (E)-
dihydrogeranyl
yltiglate;
(E)-
dihydrogeranyl
yltiglate;

							тиглатоцитропеллиле	
Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	Синонимы, системы аттестации	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) ⁶
1	2	3	4	5	6	7	8	9
						Цитро	3,7-dimethyloct-6-enylhexanoate S; 3,7-dimethyloct-6-enylhexanoate	

09.341				10580-25-3	нел лил гек сан оат	Citr one llyl hex ano ate	3,7- dim eth yl- 6- oct en- yl- hexa noa te; hex ano ica cid 3,7- dim eth yl- 6- oct eny lest er; hex ano ica cid, 3,7- dim eth yl- 6- oct en- yl- ster	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.342				69842-11-1	Ци кло гер ани л аце тат	Су clo ger anu l ace tate		Содержание основного вещества не менее 95 %
							bis(3-methylbutyl)butane dio	

09.345	10555	818-04-2	Ди-изопентилсукцинат	Di-isopentylsuccinate	ate; butane dioic acidbis(3-methylbutyl) ester; di(2-methylbutyl)succinate; diisooamylsuccinate; bis(3-methylbutyl)succinate	Содержание основного вещества не менее 95 %	
					dibutyl 2-hydroxybutanedioate; butane dioic acid, 2-		

hyd
rox
y-,
dib
utyl
este
r;
but
ane
dioi
c
aci
d,
hyd
rox
y-,
dib
utyl
este
r;
but
ane
dioi
c
aci
d,
hyd
rox
y-,
dib
utyl
este
r, (
 \pm)-;
dib
utyl
(\pm)-
hyd
rox
ybu
tan
edi
oat
e;
dib
utyl
(1)-
mal
ate;
dib
utyl
DL
-
Ma

	09.346			6280-99-5	Ди бут ил мал ат	Dib utyl mal ate	late ; dib utyl mal ate; DL - dib utyl mal ate; dl- mal ic aci d di- N-b utyl este r; 2 - hyd rox y-b uta ned ioic aci d 1,4- dib utyl este r; hyd rox ybu tan edi oic aci d dib utyl este r; mal ic aci d dib utyl	Содержание основного вещества не менее 95 %
--	--------	--	--	-----------	------------------------------	---------------------------	--	--

							este r; (±)- mal ic aci d dib utyl este r; mal ic aci d, dib utyl este r; mal ic aci d, dib utyl este r; mal ic aci d, dib utyl este r, (±)-	
							dib utyl but ane dio ate; but ane dioi cac iddi but yle ster ; but ylb uta ned ioat e; di- N-b utyl suc cin	

09.347				141-03-7	Ди бут ил сук ци нат	Dib utyl suc cin ate	ate; dib utyl but ane -1,4 - dio ate; dib utyl suc cin ate FC C; dib utyl suc cin ate; suc cini cac iddi - N-b utyl este r; suc cini cac iddi but yle ster ; tab atre x; tab utre x	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							diet hyl hex ane dio ate; adi pic aci d		

	09.348				141-28-6	Ди эти л ади пат	Die thyl adi pat e	diet hyl este r; di-C8-26-alk yl adi pat es; diet hyl hex ane dio ate; diet hyl hex ane -1,6 - dio ate; 1,6-diet hyl hex ane dio ate; diet hyl - adi pat e; eth yl delt a-c arb oet hox yva lera te; hex ane dioi c aci	
--	--------	--	--	--	----------	------------------	--------------------	---	--

								<p>d diet hyl este r; hex ane dioi c aci d, 1,6- diet hyl este r; hex ane dioi c aci d, C1 8- 28- alk yl este rs; hex ane dioi c aci d, di- C8- 26- alk yl este rs</p>	<p>Содержание основного вещества не менее 95 %</p>
Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Рус ско е наз ван ие	Ан гли йск ое наз ван ие	Си нон им ы, сис тем ати чес кое наз ван ие	<p>Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более)⁶</p>	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
09.349				32074-56-9	Ди эти лци тра т	Die thyl citr ate	5 - eth oxy -3- eth oxy car bon yl- 3 - hyd rox y-5 - oxo - pen tan oic aci d; diet hyl hyd rog en 2- hyd rox ypr opa ne- 1,2, 3 - tric arb oxy late ; 5- eth oxy -3-(eth oxy car bon yl)- 3 - hyd rox y-5 - охо	

							pen tan oic aci d; 1,2, 3- pro pan etri car box ylic aci d, 2 - hyd rox y-, 1,2- diet hyl este r	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							diet hyl (E) - but -2- ene dio ate; (E) - but -2- ene dioi cac iddi eth yle ster ; 2- but ene dioi cac id (2E) -, 1,4- diet		

						hyl este r; 2 - but ene dioi cac id (2E) -, diet hyl este r; 2 - but ene dioi cac id (E)-, diet hyl este r; (E)- 2- but ene dioi cac iddi eth yle ster ; tran s-2- but ene dioi cac iddi eth yle ster ; 2- but ene dioi cac id, diet
09.350		623-91-6	Ди эти л фу мар ат	Die thyl fu mar ate		

						hyl este r, (2E)-; 2-butene dioic acid, dihydrate; r, (E)-; dihydrate; (2E)-but-2-ene dioate; dihydrate; (E)-2-butene dioate; fumaric acid dihydrate	Содержание основного вещества не менее 95 %
						dihydrate; but-2-ene dioate; Z)-2-butene dioate	
					Ди эти	Die thyl c	

09.351		10551		141-05-9	л мал еат	mal eat e	aci d di ethyl este r; mal eic aci d di ethyl este r	Содержание основного вещества не менее 95 %	
09.352		10549		624-17-9	Ди эти л нон анд иоа т	Die thyl non ane dio ate	di ethyl non ane dio ate; aze laic aci ddi ethyl ster ; di ethyl aze late ; non ane dioi cac iddi ethyl ster ; non ane dioi cac id, 1,9- di ethyl este r	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							di ethyl		

						ethane-1,2-dioate; diethyl ethane dioate; diethyl oxalate;	
09.353			95-92-1	Диэтилоксалат	Diethyl oxalate	ethane dioic acid diethyl ester; ethyl oxalate; oxalic diethyl ester; oxalacetate	Содержание основного вещества не менее 95 %
				Диэтил	Diethyl	dipentanoate; ethyl glutarate; glutaric	

09.354				818-38-2	л пен тан дио ат	pen tan edi oat e	aci d diet hyl este r; pen tan edi oic aci d diet hyl este r	Содержание основного вещества не менее 95 %	
09.355		10859		56422-50-5	нео - Ди гид рок арв ил аце тат	neo - Dih ydr osa rву l ace tate	neo dih ydr osa rву l ace tate	Содержание основного вещества не менее 95 %	
09.356				20487-40-5	1,1- Ди мет илэ тил про пио нат	1,1- Di met hyl ethyl pro pio nat e	tert- but ylp rop ano ate; dim eth ylet hyl pro pio nat e; 1,1- dim eth ylet hyl pro pio nat e; pro pan oic aci d		

							1,1-dimethyl ethyl ester; propionic dibutyl ester	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.358		10899		20780-49-8	3,7-Диметил октил ацетат	3,7-Dimethyl octyl acetate	3,7-dimethyl octyl acetate; dimethyl octyl acetate; 3,7-dimethyl octyl acetate	

								eth yl- 1-	Содержание основного вещества не менее 95 %
Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Рус ско е наз ван ие	Ан гли йск ое наз ван ие	8	Син он им ы, сис тем ати чес кое наз ван ие	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения 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 ano l ace tate ; 3,7- dim eth yl- 1- oct yl ace tate ; 3,7- dim eth ylo cta nyl ace tate ; 3,7- dim eth ylo cta nyl -1- ace tate ; 3,7- dim		

							eth yl cyl ace tate ; 1- oct ano l, 3,7- dim ethyl- ace tate ; tetr ahy dro ger any l ace tate		
							eth yl 2 - ace tylo xyp rop ano ate; 2- (a ce tylo xy) pro pan oic aci d ethyl este r; ethyl 2 - ace tox ypr ora noa	Эт ил 2-	Eth yl 2 -

						4-метилбензоат	метилбензоат	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							этил-2-метоксибензоат; этил-2-метоксибензоат		

	09.363			7335-26 -4	Эт ил 2- мет окс ибе нзо ат	Eth yl 2 - met hox ybe nzo ate	eth yl ort ho met hox ybe nzo ate; eth yl- 2- met hox ybe nzo ate; eth yl- o-a nis ate; eth yl- ort ho- ani sate ; 2- met hox ybe nzo ic aci d eth yl este r	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							eth yl 2 - phe		

	09.364		2510-99 -8	Эт ил 2- фе нил про пио нат	Eth yl 2 - phe nyl pro pio nat e	nyl pro pan oat e; ben zen eac etic aci d, a-m eth yl- eth yle ster ; eth yl 2 - phe nyl pro pio nat e; eth ylh ydr otr opa te; hyd ratr opi cac idet hyl este r; alp ha- met hyl ben zen eac etic aci det hyl este	Содержание основного вещества не менее 95 %
--	--------	--	---------------	--	--	---	--

							r; a - met hyl ben zen eac etic aci det hyl este r; 2 - phe nyl pro pio nic aci det hyl este r		
							eth yl 3 - met hyl but -2- eno ate; 2- but eno ica cid, 3- met hyl -, eth yle ster ; crot oni cac id, 3- met hyl -,		

	09.365	10610	638-10-8	Эт ил 3- мет илк рот оно ат	Eth yl 3 - met hyl crot ona te	eth yl ster ; 3,3- dim eth yla cryl ica cid eth yl ster ; eth yl 3 - met hyl -2- but eno ate; eth yl 3 - met hyl crot ona te; eth yl 3,3- dim eth yla cryl ate; eth ylb eta- met hyl crot ona te; eth ylb eta, bet a- dim	
--	--------	-------	----------	--	---	--	--

								eth yl acryl ate; eth ylis obu ten oat e; eth ylis opr opy lide nea cet ate; 3- met hyl -2- but eno ica cid eth yle ster	Содержание основного вещества не менее 95 %	
Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Рус ско е наз ван ие	Ан гли йск ое наз ван ие	Син им ы, сис тем ати чес кое наз ван ие	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) ⁶		
1	2	3	4	5	6	7	8	9		
							eth yl 4- hyd rox ybe nzo ate; ben zoi c			

aci
d, 4
-
hyd
rox
y-,
eth
yl
este
r; 4
-
car
bet
hox
yph
eno
l;
p-c
arb
eth
oxy
phe
nol;
par
a-
car
bet
hox
yph
eno
l;
eth
yl p
-
hyd
rox
ybe
nzo
ate;
eth
yl
par
a-
hyd
rox
ybe
nzo
ate;
eth
yl-
p-
hyd
rox
ybe

Эт
ил
4-
гид
рок

Eth
yl 4
-
hyd
rox
ybe

120-47-
8

09.367

Содержание основного
вещества не менее 95 %

сиб	ybe	nzo
енз	nzo	ate;
оат	ate	eth
		yl-
		par
		a-
		hyd
		rox
		ybe
		nzo
		ate;
		eth
		ylp
		ara
		ben
		; 4-
		hyd
		rox
		y-b
		enz
		oic
		aci
		d
		eth
		yl
		este
		r; p
		-
		hyd
		rox
		ybe
		nzo
		ic
		aci
		d
		eth
		yl
		este
		r;
		par
		a-
		hyd
		rox
		ybe
		nzo
		ic
		aci
		d
		eth
		yl
		este
		r; 4
		-
		hyd

							rox ybe nzo ic aci d eth yle ster	
09.368		10615		6849-18 -9	Эт ил 4- мет илп ент -3- ено ат	Eth yl 4 - met hyl pen t-3- eno ate; 4- met hyl -3- pen ten oic aci d ethyl ester; 3- pen ten oic aci d, 4- met hyl -, ethyl ester	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							eth yl dec -9- eno ate; dec -9- eno	

09.370		10579			67233-91-4	Этилдеценонат	Ethyl decenolate	ic acid ethyl ester; 9-decenoic acid ethyl ester	Содержание основного вещества не менее 95 %	
09.371	3832	10576	1193		78417-28-4	Этилдекатриеноат	Ethyl decatrienoate	ethyl decatrienoic acid, ethyl ester	Содержание основного вещества не менее 95 %	
								ethyl (E)-dodec-2-enoate; 2-dodeceneoic acid, ethyle		

						ster , (2E) -; ethyl (2E)	
09.372		10584	28290-90-6	Эт ил дод ец- (2E))- ено ат	Eth yl dod dod ес- ес- (2E))- ено ате	- dod ес- 2- eno ate; ethyl ylde ode с- (2E) - eno ate; ethyl yltr ans -2- dod ece noa te; ethyl yltr ans - dod ес- 2- eno ate	Содержание основного вещества не менее 95 %
						eth yl 2 - met hyl pro p-2 - eno ate; ethyl yl2 - met hac ryla	

	09.374			54340-72-6	Эт ил геп т-(2E) - ено ат	Eth yl her t-(2E) - eno ate	te; eth yl 2 - met hyl -2- pro pen oat e; eth yl 2 - met hyl acr ylat e; eth yl 2 - met hyl pro pen oat e; eth ylal pha - met hyl acr ylat e; eth ylm eth acr ylat e [UN 227 7] [Fla mm abl eliq uid]; eth ylm	Содержание основного вещества не менее 95 %	
--	--------	--	--	------------	---	---	--	--	--

eth
yla
cryl
ate;
met
hac
ryli
cac
idet
hyl
este
r; 2
-
met
hyl
-2-
pro
pen
oic
aci
des
ter;
2-
met
hyl
-2-
pro
pen
oic
aci
det
hyl
este
r; 2
-
met
hyl
acr
ylic
aci
det
hyl
este
r; 2
-
pro
pen
oic
aci
d, 2
-
met
hyl
-,

								eth yle ster
								eth yl 2 - met hyl pro p-2 - eno ate; eth yl 2 - met hac ryla te; eth yl 2 - met hyl acr ylat e; eth yl 2 - met hyl -2- pro pen oat e; eth yl 2 - met hyl acr ylat e; eth yl 2 - met hyl pro pen oat
09.375					97-63-2	Эт ил мет акр ила т	Eth yl met hac ryla te	

								e; ethyl phal- - met hyl acry late; ethyl meth acry late [UN 227 7]	Содержание основного вещества не менее 95 %
Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Рус ско е наз ван ие	Ан гли йск ое наз ван ие	Син им ы, сис тем ати чес кое наз ван ие	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) ⁶	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
							[Flamm abl eliquid]; ethyl meth ylacry late; methac ryli cacid ethyl ester; 2		

-
met
hyl
acr
ylic
aci
det
hyl
este
r; 2

-
met
hyl
-2-
pro
pen
oic
aci
des
ter;

2 -
met
hyl
-2-
pro
pen
oic
aci
det
hyl
este
r; 2

-
met
hyl
acr
ylic
aci
det
hyl
este
r; 2

-
pro
pen
oic
aci
d, 2

-
met
hyl
-,

							ethyl ester		
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 вещества не менее 95 %	основного
09.379		10623		2445-93-4	Этил пент-2-еноат	Ethyl pent-2-enoate	ethyl pent-2-enoate; ethyl pent-2-enoate; 2-pentenoic acid ethylester	Содержание вещества не менее 95 %	основного
							ethylpentadecanoate; pentadecanoic acid ethylester		

	09.380		10622		41114-00-5	Этилпентаканон	Ethylpentadecanoate	Содержание основного вещества не менее 95 %	
						2-Этил	2-hexyl	acetic acid 2-ethylhexyl ester; acetic acid alpha-ethylhexyl ester; 2-ethyl-1-hexanol acetate; 2-ethyl-1-hexyl	

09.381				103-09-3	ексил ацетат	ethyl acetate	Содержание основного вещества не менее 95 %	
						butanoic acid, 2-methyl-, (2E)-3,7-dimethyl-2,6-oct		

adi
en-
1-
yl
este
r;
but
ano
ic
aci
d, 2
-
met
hyl
-, (2E)
-3,7
-
dim
eth
yl-
2,6-
oct
adi
eny
l
este
r;
but
yric
aci
d, 2
-
met
hyl
-,
ger
any
l
este
r;
dim
eth
yl
oct
a-
2,6-
die
nyl
2-
met
hyl
but
yrat

	09.382	4122	1820	68705-63-5	Геранил 2-метилбутират	Geranyl 2-methylbutanoate; (E)	e; dimethyl-2,6-octadienyl 2-methylbutanoic acid; (2E)-3,7-dimethyl-2,6-octadienyl 2-methylbutanoate; (E)					
--	--------	------	------	------------	------------------------	--------------------------------	--	--	--	--	--	--

									2,6- oct adi en- 1- yle ster , (2E) -; 2- but eno ica cid, 2- met hyl -, (2E) -3,7- dim eth yl- 2,6- oct adi eny lest er,(2E) -; 2- but eno ica cid, 2- met hyl -, 3,7- dim eth yl- 2,6- oct adi eny lest er, (E, E,E
09.383	4044	11829	1822	7785-33 -3	Гер ани л 2- мет илк рот оно ат	Ger any l 2- met hyl crot ona te			

								); Содержание основного cis- вещества не менее 95 % alp ha, bet a- dim eth yla cryl ica cid ger ani ole ster ; tran s- 3,7- dim eth yl- 2,6- oct adi en- 1- ylci s-al pha , bet a- dim eth yla cryl ate; dim eth yl- 2,6- oct adi eny l	
Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Рус ско е наз	Ан гли йск ое	Си нон им ы, сис тем ати	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные	

						ван ие	наз ван ие	чес кое наз ван ие	области применения 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- met hyl crot ona te; (E)- 3,7- dim eth yl- 2,6- oct adi eny l 2- met hyl crot ona te; [(2E)) - 3,7- dim eth ylo cta- 2,6- die nyl (E)-2- met hyl but - 2- eno ate; ger any l 2- met hyl crot		

							ona te; (E)- ger any ltig late ; ger any ltig late S		
							ace tica cidt ran s-2- hep ten- 1 - yle ster ; (2E) - hep t-2- en- 1 - yla cet ate; (E) - hep t-2- eny lac etat e; tran s-h ept- 2 - eny lac etat e; hep t- tran s-2- en-		

09.385	4125	10661	1798	16939-73-4	Гепт-2-енил ацетат	Hepten-1-ol, acetate; (2E)-2-hepten-1-ol, acetate; (E)-2-heptenyl acetate; trans-2-heptenyl acetate; (E)-2-heptenyl acetate; tran	Содержание основного вещества не менее 95 %
--------	------	-------	------	------------	--------------------	---	---

							s-2-heptenylacetate	
09.386				94088-33-2	втор-Гепт-4(цис)-этилacetat	sec-Hept-4(cis)-enylacetate; (Z)-4-hepten-2-olacetate; (Z)-1-methylhex-3-enylacetate	[(Z)-hept-4-en-2-yl]acetate; sec-hept-4(cis)-enylacetate; (Z)-4-hepten-2-olacetate; (Z)-1-methylhex-3-enylacetate	Содержание основного вещества не менее 95 %
							butanoic acid, 2-methyl-, heptyle	

09.387	10668	50862-12-9	Гептил 2-метилбутират	Heptyl 2-methylbutyrate	ster; heptyl 2-methylbutanoate; heptyl 2-methylbutyrate; 2-methylbutyrate; 2-methylbutanoic acid heptyl ester	Содержание основного вещества не менее 95 %	
09.388	10802	5921-82-4	втор-Гептил ацетат	sec-Heptyl acetate	acetica cid 2-heptyl ester; heptan-2-yl acetate; 2-heptanol, acetate; 2-heptyl acetate; 1-		

							met hyl hex yla cet ate	Содержание основного вещества не менее 95 %	
09.390		10666	6976-72 -3	Геп тил гек сан оат	Не птыл гек ано ате	hep tylh exa noa te ; cap roic aci d, hep tyle ster ; hep tylc ap oat e ; n-h ept ylh exa noa te; hex ano ica cid hep tyle ster	Содержание основного вещества не менее 95 %		
							hep tan- 2- ylh exa noa te; hep tan- 2- ylh exa noa te; 2- hep tylh		

09.391	10805	6624-58 -4	вто р-Г епт ил гек сан оат	sec - He ptyl hex ano ate	еха ноа те; hex ano ica cid 1- met hyl hex yle ster ; hex ano ica cid 2- hep tyle ster ; 1- met hyl hex ylh exa ноа те	Содержание основного вещества не менее 95 %	
09.392	10667	56423- 43-9	Геп тил изо вал	He ptyl iso val	but ano ica cid, 3- met hyl -, hep tyle ster ; hep tyl 3- met hyl but ano ate; hep tyl 3-		

						<p>ера т</p> <p>erat е</p> <p>met hyl but yrate; hep tyli sop ent ano ate; 3- met hyl but ano ica cid hep tyle ster</p>	<p>Содержание вещества не менее 95 %</p> <p>основного</p>
						<p>ace tato tran s 2 ese nile ; ace tic aci d (E)- hex - 2- eny l este r; (2E) - hex -2- en- 1- yl ace tate ; (E))- hex -2- eny l</p>	<p>Содержание компонента</p> <p>основного</p>

							ace tate ; tran s-h ex- 2- eny l ace tate ; (E)-2- hex en- 1- ol ace tate ; 2- hex en- 1- ol, ace tate ; (2E) -; 2- hex en- 1- ol, ace tate ; (E) -; (E)- 2- hex en- 1- yl ace tate ; tran s-2- hex en- 1- yl	не менее 90 %. Содержание
09.394	2564	643	1355	2497-18 -9	Е-Г екс -2- ени л аце тат	Е- Не х-2 - ену л аце тате		

								ace tate ; (E) -2- hex eny l - yl	вторичных компонентов: 5 – 6 % (Z)-2- гексенилацетат
Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Рус ско е наз ван ие	Ан гли йск ое наз ван ие	Си нон им ы, сис тем ати чес кое наз ван ие	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) ⁶	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
							eth ano ate; (2E) -2- hex eny l ace tate ; (E) -2- hex eny l ace tate ; T2 hex eny l ace tate ; tran s-2- hex eny l ace tate		

							FC C; tran s-2- hex eny l ace tate nat ural ; hex eny l tran s-2- ace tate ; tran s-2- hex eny lac etat e	
							(2E) - hex -2- en- 1 - ylp rop ano ate; (2E) - hex -2- en- 1 - ylp rop ion ate; (E) - hex -2- eny lpr opi	

en-1-ylpropionate; trans-2-hexenylpropionate; (E)-2-hexenylpropionate; trans-2-hexenylpropionate; (E)-propanoic acid 2-hexenyl-1-yl ester; propionic acid trans-2-hexenyl-1-yl

							ster ; pro pio nic aci dtra ns- hex -2- en- 1 - yle ster		
							but ano ica cid (2E)-2- hex en- 1 - yle ster ; (E)- but ano ica cid 2 - hex en- 1 - yle ster ; but ano ica cid, (2E)-2- hex eny lest er; but ano ica cid, 2 - hex		

	09.396	3926	1375	53398-83-7	Гекс-2-енилбутираат	Hex-2-enylbutyrate	<p>eny lest er, (E) -; but yric aci dtra ns- 2- hex eny lest er; but yric aci dtra ns- hex -2- en- 1- yle ster ; (2E) - hex -2- en- 1- ylb uta noa te; (E)- 2- hex en- 1- ylb uta noa te; (E)- 2- hex en- 1- ylb uta noa</p> <p>Содержание основного вещества не менее 95 %</p>	
--	--------	------	------	------------	---------------------	--------------------	--	--

te; (E)-2-hexen-1-ylbutyrate; trans-2-hexen-1-ylbutyrate; (E)-2-hexenybutyrate; T2-hexenybutyrate; trans-2-hexenybutyrate; trans-2-hexenybutyrate natural 1% inethyl alcohol;

							tran s-2- hex eny lbut yrat ena tura l 5 % inet hyl alc oho l
09.397	3927	11858	1376	53398- 78-0	Гек с-2 - ени л фо рма т	Не х-2 - ену л фор ма т е	(2E) - hex -2- en- 1 - ylf or mat e; (E)- hex -2- eny lfor mat e; 2 - hex en- 1 - ol, for mat e, (2E) -; 2 - hex en- 1 - ylf or mat e; tran s-2-

						hex en- 1- yl or mat e; (E)- 2- hex eny lfor mat e; (Z)- 2- hex eny lfor mat e; tran s-2- hex eny lfor mat e	Содержание основного вещества не менее 95 %
						hex -(2E) - eny l hex ano ate; (2E)- hex -2- en- 1- yl hex ano ate; (E) - hex -2- eny l hex	Гекс- с-(2E) Гекс- х-(2E) Содержание основного вещества

09.398	3983		1381	53398-86-0	- ени л гек сан оат	- ену l hex ano ate.	ano ate; hex ano ic aci d (2E) -2- hex eny l este r; hex ano ic aci d (E)- hex -2- en- 1- yl este r; (E)-	не менее 93 %. Содержание вторичных компонентов: 2 – 3 % гексановая кислота, 2 – 3 % 2-гексенол
Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Рус ско е наз ван ие	Ан гли йск ое наз ван ие	Си нон им ы, сис тем ати чес кое наз ван ие	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) ⁶
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							hex ano ic aci d- hex eny l este r; hex ano	

ic
aci
d, (2E)
-2-
hex
en-
1-
yl
este
r;
hex
ano
ic
aci
d, (2E)
-2-
hex
eny
l
este
r;
hex
ano
ic
aci
d, 2
-
hex
eny
l
este
r, (E-);
(E)
-2-
hex
en-
1-
yl
cap
roate;
2
-
hex
en-
1-
yl
cap
roate;
tran
s-2-

hex
en-
1-
yl
cap
roat
e; (E)-
2-
hex
en-
1-
yl
hex
ano
ate;
tran
s-2-
hex
en-
1-
yl
hex
ano
ate;
(E)
-2-
hex
eny
l
cap
roat
e;
tran
s-2-
hex
eny
l
cap
roat
e (hex
ano
ate)
; (E)
)-2-
hex
eny
l
hex
ano
ate;
T2
hex

							eny l hex ano ate; tran s-2- hex eny l hex ano ate		
							but ano ic aci d, 3 - met hyl -, (2E) -2- hex en- 1- yl este r; but ano ic aci d, 3 - met hyl -, (2E) -2- hex eny l este r; but ano ic aci d, 3 - met hyl		

- , 2
-
hex
eny
l
este
r, (E)-;
but
yric
aci
d, 3
-
met
hyl
-,
tran
s-h
ex-
2-
en-
1-
yl
este
r; (2E)
-
hex
-2-
en-
1-
yl 3
-
met
hyl
but
ano
ate;
(E)
-
hex
-2-
eny
l 3-
met
hyl
but
ano
ate;
(E)
-
hex
-2-
eny

					1 iso val erat e; (E)- 2- hex en- 1- yl 3	
09.399	3930	1377	68698- 59-9	(2E (2E)-)- Гек Hex сен xen ил yl изо iso вал val ера erat т e	hyl met yl but ano ate; (E) -2- hex en- 1- yl iso pen tan oat e; (E)- 2- hex en- 1- yl iso val erat e; tran s-2- hex en- 1- yl iso val erat e; (E)- 2- hex en- 1- yl	Содержание основного вещества не менее 95 %

3-methylbutanoate; (2E)-2-hexenyl 3-methylbutanoate; (2E)-hexenyl isovalerate; trans-2-hexenyl isovalerate (natural); 3-methylbutanoic acid (2E)-2-hexenyl ester; (E)-

3-methylbutanoic acid 2-hexen-1-yl ester

benzenoic acid, (2E)-2-hexen-1-yl ester; benzenoic acid, (2E)-2-hexenyl ester; benzenoic acid, 2-hexenyl ester, (E)-;

	09.400				68133-78-8	Гекс-2-енилфенилacetate	Hex-2-enylphenylacetate; [(E)-hex-2-enylphenylacetate; (E)-2-hexenylphenylacetate; trans-2-hexenylphenylacetate; (E	(2E)-hex-2-enylphenylacetate; (E)-hex-2-enylphenylacetate; (E)-2-hexenylphenylacetate; (E)-2-hexenylphenylacetate; (E)					
--	--------	--	--	--	------------	-------------------------	---	--	--	--	--	--	--

							)-2- hex eny l phe nyl ace tate ; tran s-2- hex eny l phe nyl ace tate ; phe nyl ace tic aci d tran s-2- hex en- 1- yl este r	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							ace toa ceti c aci d iso am yl este r; ace toa ceti c aci d, iso pen tyl este		

09.401	3551	227	598	2308-18-1	Изопентил ацетат	Iso pentyl acetate	г; iso am yl 3 - ket obu tyra te; iso am yl 3 - o xo but ano ate; iso am yl ace tyla cet ate; iso am yl bet 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
							ket obu tyra te; but ano ic aci d, 3 - o xo	

-, 3
-
met
hyl
but
yl
este
r; 3
-
met
hyl
but
yl 3
-
oxo
but
ano
ate;
3-
met
hyl
but
yl 3
-
oxo
but
yrate; 3
-
met
hyl
but
yl
ace
toa
cet
ate;
3-
met
hyl
but
yl
bet
a-k
eto
but
yrate;
iso
pen
tyl
3-
oxo
but

ano
ate;
iso
pen
tyl
ace
toa
cet
ate;
iso
pen
tyl
bet
a-k
eto
but
yrat
e

ace
toa
ceti
c
aci
d
eth
yle
ster
;
ace
toa
ceti
c
este
r; 3
-
oxo
-
but
ano
ic
aci
d
eth
yl
este
r;
but
ano
ic
aci
d, 3
-
oxo
-

							eth yl este r; 3 - oxo - but yric aci d eth yl este r; dia ceti c eth er; EA A; 1- eth oxy but ane -1,3 - dio ne; eth yl 3
09.402	2415	240	595	141-97- 9	Эт ил аце тоа цет ат	Eth yl ace toa cet ate	- ket obu yrate; eth yl 3 - oxo but ano ate; eth yl 3 - oxo but yrate; eth yl

								ace to ace tate FC C; eth yl ace toa cet ate nat ural ; eth yl ace toa cet ate redi still ed FC C; eth yl ace tyl ace tate ; eth yl ace tyl ace ton ate; eth yl bet a-k eto but yrate; eth yl-a cet oac etat e	Содержание основного вещества не менее 95 %	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

							ace toa ceti cac idb utyl este r; 3 - oxo - but ano ica cid but yle ster ; but ano ica cid, 3- oxo -, but yle ster ; but yl 3 - ket obu tan oat e; but yl 3 - ket obu tyra te; but yl 3 - oxo but ano ate; but yl 3
09.403	2176	241	596	591-60- 6	Бут ил аце тоа цет ат	But yl ace toa cet ate	

								- oxo but yrate; N-butyl acetate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.404	2177	242	597	7779-75 -1	Из обу тил аце тоа цет ат	Iso but yl ace toa cet ate	ace toa ceti cac idis obu tyle ster ; 3- oxo - but ano ica cid 2- met hyl pro pyl este r; iso but yl 3 - ket obu tan oat e; iso but yl 3 - ket obu tyra te; iso but yl 3 -		

							<p>oxo butanoate; 2-methyl-1-propylacetate; 2-methylpropyl 3-oxobutanoate</p> <p>Содержание основного вещества не менее 95 %</p>	
							<p>acetocetic acid, 3,7-dimethyl-2,6-octadienyl ester, (E)-; butanoic acid, 3-oxo-, (2E)-3,7-dimethyl-</p>	

	09.405	2510	243	599	10032-00-5	Геранил ацетат	Geranyl acetate	ethyl-2,6-octadienyl ester; butanoic acid, 3-oxo-, 3,7-dimethyl-2,6-octadienyl ester, (E)-; (E)-3,7-dimethyl-2,6-octadienyl 3-oxobutanoate; 3,7-dimethyl-2,6-octadienyl 3-oxobutanoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
--	--------	------	-----	-----	------------	----------------	-----------------	--	---

en-
1-
yl 3
-
oxo
but
ano
ate,
tran
s-; (E)-
3,7-
dim
eth
yl-
2,6-
oct
adi
en-
1-
yl
ace
toa
cet
ate;
3,7-
dim
eth
ylo
cta-
2,6-
die
n-1
- yl
3-
oxo
but
ano
ate;
[(
2E)
-3,7
-
dim
eth
ylo
cta-
2,6-
die
nyl
] 3-
oxo
but
ano

								ate; ger any l 3- oxo but ano ate; (E) - ger any l 3- oxo but ano ate;	
Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Рус ско е наз ван ие	Ан гли йск ое наз ван ие	Син он им ы, сис тем ати чес кое наз ван ие	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) ⁶	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
							ger any l ace toa cet ate; (E) - ger any l bet a- ket obu tura te; (E)- ner yl ace toa		

								cet ate
09.406	2136	244	848	5396-89 -4	Бен зил 3- окс обу тир ат	Be nzu l 3- охо but уrаt e		ace toa ceti c aci d ben zyl este r; ben zyl 3- охо but ano ate; ben zyl 3- охо but уrаt e; ben zyl ace tyla cet ate; ben zyl bet a-k eto but уrаt e; 3 - охо - but ano ic aci d phe nyl met hyl este r;

							butanoic acid, 3-oxo-, phenylmethyl ester; 3-oxobutyric acid benzyl ester; phenylmethyl 3-oxobutanoate	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							2-butenic acid, 3-methyl-, 2-phenethyl ester; 2-butenic		

		aci d, 3 - met hyl -, 2 - phe nyl eth yl este r; 3 - met hyl -2- but eno ic aci d 2- phe net hyl este r; 3 - met hyl -2- but eno ic aci d, 2 - phe nyl eth yl este r; phe net hyl 3- met hyl but -2- eno ate; phe
2- Фе нет	2- Phe net	

09.407	2869	246	998	42078-65-9	ил 3- мет илк рот оно ат	hyl 3- met hyl crot ona te	net hyl 3- met hyl crot ona te; phe net hyl 3,3- dim eth yla cryl ate; 2- phe net hyl sen eci oat e; 2 - phe nyl eth yl 3 - met hyl -2- but eno ate; 2- phe nyl eth yl 3 - met hyl crot ona te; phe nyl eth yl bet a,	Содержание основного вещества не менее 95 %
--------	------	-----	-----	------------	--	--	--	--

bet
a-di
met
hyl
acr
ylat
e; 2
-
phe
nyl
eth
yl
sen
eci
oat
e;
phe
nyl
eth
yl-s
ene
cio
ate

ang
elic
aci
dis
obu
tyle
ster
; 2-
but
eno
ica
cid,
2-
met
hyl
-, 2
-
met
hyl
pro
pyl
este
r, (2Z)
-; 2
-
but
eno
ica
cid,
2-

Из
обу
тил

Iso
but
yl 2

met
hyl
-, 2
-
met
hyl
pro
pyl
este
r, (Z)-;
iso
but
yl (2Z)
-2-
met
hyl
-2-
but
eno
ate;
iso
but
yl (2Z)
-2-
met
hyl
but
-2-
eno
ate;
iso
but
yl (Z)-
2-
met
hyl
- 2-
but
eno
ate;
(Z)
-
iso
but
yl 2
-
met
hyl
cro
tano

09.408	2180	247	1213	7779-81 -9	2-метил-2-циклопропеноат	-метил-2-циклопропеноат	ate; iso but yl 2 - met hyl but - 2(cis) - hyli soc rot ona te; 2- but yl 2 - met hyl but - 2(cis) - eno ate; iso but yl 2 - met hyl crotono ate, (Z) -; iso but ylate 70; iso but ylate 95; iso butylcis-2-methyl-2-but	Содержание основного вещества не менее 95 %
--------	------	-----	------	---------------	--------------------------	-------------------------	--	---

eno
ate;
cro
toni
cac
id,
2-
met
hyl
-,
iso
but
yle
ster
, 2-
met
hyl
pro
pyl
2-
met
hyl
-2-
but
eno
ate,
(Z)
-; 2
-
met
hyl
pro
pyl
ang
elat
e

ber
ryb
uty
rate
;
but
ano
ica
cid,
2-
met
hyl
-,
eth
yle
ster
;
but

№1	№2	№3	№4	№5	наз ван ие	наз ван ие	ати чес кое наз ван ие	ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) ⁶
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							ethyl phal- met hyl but yrate; ethylD L-2- met hyl but yrate; ethylm ethylb utyrate -2; ethylm ethylb utyrate -2 natural ; ethylm ethyl- yl- 2- but yrate; ethyl- yl- 2- met	

hyl
-
but
yrate;
2-
-
met
hyl
but
ano
ica
cid
eth
yle
ster
;
2-
met
hyl
but
yric
aci
det
hyl
ester;
DL
-2-
met
hyl
but
yric
aci
det
hyl
ester;
eth
yl (
2R)
-2-
met
hyl
but
ano
ate

ally
l 2-
eth
ylb
uta
noa
te;
ally
l 2-

	09.410	2029	281	11	7493-69 -8	Ал лил 2- эти	All yl 2 - eth	eth ylb uty rate ; but ano ica cid, 2- eth yl-, 2- pro pen yle ster ; but yric aci d, 2 - eth yl-, 2- pro pen yle ster ; but yric aci d, 2 - eth yl-, ally lest er; 2- eth ylb uta noi cac id 2 - pro pen yle ster ; 2-	Содержание основного вещества не менее 95 %
--	--------	------	-----	----	---------------	------------------------	-------------------------	--	--

лбу	ylb	eth
тип	uty	ylb
ат	rate	uty
		rica
		cid
		2-
		pro
		pen
		yle
		ster
		; 2-
		eth
		ylb
		uty
		rica
		cid
		ally
		lest
		er;
		pro
		p-2
		-
		eny
		12-
		eth
		ylb
		uta
		noa
		te;
		2-
		pro
		pen
		-1-
		yl 2
		-
		eth
		ylb
		uty
		rate
		; 2-
		pro
		pen
		yl 2
		-
		eth
		ylb
		uta
		noa
		te;
		2-
		pro
		pen
		yl 2
		-

								eth ylb uty rate
09.411	2024	283	14	7493-65 -4	Ал лил цик лог екс анб ути рат	Ал ул сус loh еха neb uty rate		ally l 4- cyc loh exy lbut yrate ; ally l cyc loh exa neb uty rate ; ally l hex ahy dro phe nyl but yrate ; cyc loh exa ne but ano ic aci d 2- pro pen yl este r; cyc loh exa ne but yric aci d ally

							1 este г; pro p-2 - eny l 4- cyc loh exy lbut ano ate; 2- pro pen -1- yl cyc loh exa neb uty rate ; 2- pro pen yl cyc loh exa neb uta noa te	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							iso but yric aci dm eth yle ster ; met hyl 2- met hyl pro pan oat e;		

	09.412	2694	287	185	547-63-7	Метил изобутират	Methyl isobutyrate	met hyl 2- met hyl pro pio nat e; met hyli sob uty rate ; met hyli sob uta noa te; nat. met hyli sob uty rate ; met hyli sob uty rate ; met hyli sob uty rate nat ural ; met hyli sob uty rate ; 2- met hyl pro pan oic aci dm eth yle ster ; pro
--	--------	------	-----	-----	----------	---------------------	-----------------------	---

							pan oic aci d, 2 - hyd rox y-, met hyl este r, (±)- ; pro pan oic aci d, 2 - met hyl -, met hyl este r	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							iso but yric aci d eth yle ster ; eth yl 2 - met hyl pro pan oat e; eth yl 2 - met hyl pro pio nat e;		

	09.413	2428	288	186	97-62-1	Эт ил изо бут ира т	Eth yl iso but urat e; ethyl isobutanoate; nat.ethylisobutyrate; ethylisobutyrate 99%, (natural s); ethylisobutyrate FCC; ethylisobutyrate					
--	--------	------	-----	-----	---------	------------------------------------	---	--	--	--	--	--

								е FC C	Содержание основного вещества не менее 95 %
Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Рус ско е наз ван ие	Ан гли йск ое наз ван ие	8	Сино ним ы, сис тем ати чес кое наз ван ие	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) ⁶
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
							nat ural ; eth yl iso but yrate e nat ural ; eth yl methyl propionate; ethyl butyrate; 2- methyl propionic acid ethyl ester; 2		

-
met
hyl
pro
pan
oic
aci
d
eth
yl
este
r;
pro
pan
oic
aci
d, 2
-
met
hyl
eth
yl
este
r;
pro
pio
nic
aci
d,
2-
met
hyl
-,
eth
yl
este
r

iso
but
yric
aci
dN-
pro
pyl
este
r;
iso
but
yric
aci
dpr
opy
lest
er;

								2- met hyl pro pan oic aci dpr opy lest er; pro pan oic aci d, 2 - met hyl -, pro pyl este r; pro pyl 2- met hyl pro pan oat e; N-p rop yl 2 - met hyl pro pan oat e; N-p rop ylis obu tyra te; nat. pro pyli sob uty
09.414	2936	289	187	644-49- 5	Пр опи л изо бут ира т	Pro pyl iso but yrate		

							rate ; pro pyli sob uty rate nat ural ; N- pro pyli sob uty rate nat ural ; N-p rop yl- 2- met hyl pro pan oat e; pro pyl - iso- but yrat e	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							iso but yric aci dis opr opy lest er; 1 - met hyl eth yl 2 - met hyl pro pan		

09.415	2937	290	309	617-50-5	Изопропил-изобутират	<p>oat e; 2 - methyl propanoic acid 1-methyl ethyl ester; propan-2-yl 2 - methyl propanoate; isopropyl 2-methyl propanoate; isopropyl -isobutyrate</p> <p>butyl 2 - methyl propanoate;</p>	<p>Содержание основного вещества не менее 95 %</p>
--------	------	-----	-----	----------	----------------------	--	--

							but yl iso but ano ate; N-b utyl iso but yrat e; nat. but yl iso but yrat e; N-b utyl iso but yrat e FC C; but yl iso but yrat e nat ural ; N-b utyl iso but yrat e nat ural ; but yl-i so- but yrat e FC C; but
09.416	2188	291	188	97-87-0	Бут ил изо бут ира т	But yl iso but yrat e nat ural ; but yl-i so- but yrat e FC C; but	

							ylis obu tyra te; iso but yric aci d but yl este r; 2 - met hyl pro pan oic aci d but yl este r; pro pan oic aci d, 2 - met hyl -, but yl este r	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							iso but yl 2 - met hyl pro pan oat e; iso but ylis obu tan oat		

09.417	2189	292	194	97-85-8	Изобутил изо	Iso but yl iso	e; nat. iso but ylis obu tyra te; iso but ylis obu tyra te 99 %, (nat ural s); iso but ylis obu tyra ten atur al; iso but ylis obu tyra te; iso but ylic aci dis obu tyle ster ; IBI B; 2- met hyl 2- met hyl pro pan oat	Содержание основного вещества не менее 95 %
--------	------	-----	-----	---------	--------------	----------------	---	---

бут	but	e; 2
ира	urat	-
т	e	met hyl pro pan oic aci d 2- met hyl pro pyl este r; 2 - met hyl -1- pro pyl 2- met hyl pro pan oat e; 2 - met hyl pro pan oic aci d 2- met hyl pro pyl este r; 2 - met hyl pro pyl 2- met hyl pro pan oat

								e; 2 - met hyl pro pyl 2- met hyl pro pio nat e; 2 -	
Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Рус ско е наз ван ие	Ан гли йск ое наз ван ие	Сино ним ы, сис тем ати чес кое наз ван ие	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) ⁶	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
							met hyl pro pyli sob uty rate ; pro pan oic aci d, 2 - met hyl -, 2 - met hyl pro pyl este r		
							n-a myl		

						iso but yrate; iso but yric acid pentyl ester; 2- methyl propanoic acid pentyl ester; pentyl 2- methyl propanoate; pentyl sorbate; propanoic acid, 2- methyl-, pentylester; propionic
09.418	293	2445-72 -9	Пен тил л изо бут ират т	Pen tyl iso but yrate		

							aci d, 2	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							- met hyl -, pen tyle ster		
							iso am yl 2 - met hyl pro pan oat e; iso am ylis obu tyra te; nat. iso am ylis obu tyra te; iso am ylis obu tyra te (3- met hyl but yl 2 - met hyl pro pan oat e); iso am ylis obu		

							tyra ten atur al; iso but yric aci dis oa myl este r; iso but yric aci dis ope ntyl este r; met hyl pro pan oic aci d 3- met hyl but yle ster ; 3- met hyl -1- but ylis obu tyra te; 3- met hyl but yl 2 - eth ylp rop ano ate;	
09.419	3507	294	49	2050-01 -3	Из опе нти л изо бут ира т	Iso pen tyl iso but urat e	Содержание основного вещества не менее 95 %	

3 -
met
hyl
but
ylis
obu
tyra
te;
2 -
met
hyl
pro
pan
oic
aci
d 3-
met
hyl
but
yle
ster
;
iso
pen
tyl
2 -
met
hyl
pro
pan
oat
e;
iso
pen
tyla
lco
holi
sob
uty
rate
;
iso
pen
tyli
sob
uty
rate
;
pro
pan
oic
aci
d, 2
-

							met hyl -, 3 - met hyl but yle ster	
09.420	2550	295	190	2349-13 -5	Геп тил изо бут ира т	Не птыл изо бут ура те	iso but yric aci dhe ptyl este r; hep tyl 2- met hyl pro pan oat e; hep tyli sob uta noa te; hep tyl- iso- but urat e; 2 - met hyl pro pan oic aci dhe ptyl este r; pro pan oic aci d, 2	

							met hyl -, hep tyle ster	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							iso but yric aci d 3,7- dim eth yl- 6- oct eny lest er; iso but yric aci dcit ron elly lest er; citr one llyl 2- met hyl pro pan oat e; citr one llyl iso but yrat eex tra FC C; citr one llyl iso		

oat
e;
3,7-
dim
eth
ylo
ct-6
-
eny
l 2-
met
hyl
pro
pan
oat
e;
3,7-
dim
eth
ylo
ct-6
-
eny
liso
but
yrat
e;
iso
buti
rrat
ocit
ron
ellil
e; 2
-
met
hyl
pro
pan
oic
aci
d
3,7-
dim
eth
yl-
6-
oct
eny
lest
er;
pro
pan
oic

								aci d, 2 - met hyl -, 3,7-	
Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Рус ско е наз ван ие	Ан гли йск ое наз ван ие	Син он им ы, сис тем ати чес кое наз ван ие	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) ⁶	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
							dim eth yl- 6- oct en- 1- yle ster ; pro pan oic aci d, 2- met hyl -, 3,7- dim eth yl- 6- oct eny l		
							iso but yric aci d 1,5-		

dim
eth
yl-
1-
vin
yl-
4-
hex
en-
1-
yl
este
r;
iso
but
yric
aci
d
lina
lyl
este
r;
1,5-
dim
eth
yl-
1-
vin
yl
hex
-4-
eny
l 2-
met
hyl
pro
pan
oat
e;
1,5-
dim
eth
yl-
1-
vin
yl
hex
-4-
eny
l
iso
but
yrat
e;

1,5-
dim
eth
yl-
1 -
vin
yl-
4 -
hex
en-
1 -
yl
iso
but
yrate;
1,5-
dim
eth
yl-
1 -
vin
yl-
4 -
hex
eny
l
iso
but
yrate;
(
1)-
1,5-
dim
eth
yl-
1 -
vin
ylh
ex-
4 -
eny
l
iso
but
yrate;
3,7-
dim
eth
yl-
1,6-
oct
adi

09.423	2640	298	362	78-35-3	Линейный изобутират	Linyl isobutyrate	en-3-yl 2-methylpropionate; 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-yl isobutanoate; 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-yl isobutyrate; linyl isobutyrate FC C; linyl isobutyrate natural	Содержание основного вещества не менее 95 %
--------	------	-----	-----	---------	---------------------	-------------------	--	---

; linalyl isobutyrate; 2-methylpropanoic acid 1-ethenyl-1,5-dimethyl-4-hexenyl ester; 1,6-octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-, isobutyrate; propanoic acid, 2-methyl-, 1-

							eth eny l- 1,5- dim eth yl- 4- hex en- 1- yl este r		
							(Z) -iso but yric aci d 3,7- dim eth yl- 2,6- oct adi eny l este r; iso but yric aci d, 3,7- dim eth yl- 2,6- oct adi eny l este r, (Z)-; (Z) -3,7- - dim eth yl-		

2,6-
oct
adi
en-
1 -
yl 2
-
met
hyl
pro
pan
oat
e;
cis-
3,7-
dim
eth
yl-
2,6-
oct
adi
en-
1 -
yl 2
-
met
hyl
pro
pan
oat
e; (
Z)-
3,7-
dim
eth
yl-
2,6-
oct
adi
en-
1 -
yl
iso
but
yrat
e;
cis-
3,7-
dim
eth
yl-
2,6-
oct
adi

09.424	2775	299	73	2345-24-6	Нерил изобутират	Nerol isobutyrate; (Z)-3,7-dimethyl-2,6-octadienyl 2-methylpropanoate; (Z)-2-methylpropanoic acid 3,7-dimethyl-2,6-octadienyl ester; cinneryl 2-methylpropanoate; ner	Содержание основного вещества не менее 92 %. Содержание вторичных компонентов: 2 – 5 % нерол и 1 – 2 % гераниол
--------	------	-----	----	-----------	------------------	---	---

yl 2
-
met
hyl
pro
pan
oat
e,
cis-
; (Z
)-
ner
yl
iso
but
yrat
e;
cis-
ner
yl
iso
but
yrat
e;
ner
yl
iso
but
yrat
e
nat
ural
;
ner
yl
iso
but
yrat
e,
no
anti
oxi
dan
t;
ner
yl-i
so-
but
yrat
e;
pro
pan
oic

							aci d, 2 - met hyl -, 3,7- dim eth yl- 2,6- oct adi eny l este r, (Z)-	
09.425	3050	300	371	7774-65 -4	Тер пин ил 2- мет илп роп ион ат	Ter pin yl 2 - met hyl pro pan oat e; par a-m ent h-1 -en -8- yl 2 - met hyl pro pan oat e; p- me nth -1- en- 8- ylis obu		

met
hyl
cyc
loh
ex-
3-
eny
l)
eth
ylis
obu
tyra
te;
2-(
4-
met
hyl
-1-
cyc
loh
ex-
3-
eny
l)
pro
pan
-2-
yl 2
-
met
hyl
pro
pan
oat
e; 2
-(4-
met
hyl
cyc
loh
ex-
3-
en-
1-
yl)
pro
pan
-2-
yl 2
-
met
hyl
pro
pan

oat
e;
pro
pan
oic
aci
d, 2
-
met
hyl
-, 1
-
met
hyl
-1-(
4-
met
hyl
-3-
cyc
loh
exe
n-1
-yl)
eth
yle
ster
;
terp
inyl
2-
met
hyl
pro
pio
nat
e; a
-
terp
inyl
este
rofi
sob
uta
noi
cac
id;
terp
inyl
iso
but
yrat
eal

							pha ; a- terp inyl iso but yrat e		
							ben zyl 2- met hyl pro pan oat e; ben zyl 2- met hyl pro pio nat e; ben zyl iso but ano ate; ben zyl iso but yrat e FC C; ben zyl iso but yrat e nat ural ; ben zyl sob uty rate		

09.426	2141	301	844	103-28-6	Бензил изобутират	Benzyloxyisobutyrate; 2-methylpropanoic acid phenyl methyl ester; phenyl methyl 2-methylpropanoate; phenyl methyl isobutyrate; propanoic acid, 2-methyl-, phenyl	Содержание основного вещества не менее 95 %
--------	------	-----	-----	----------	----------------------	--	---

							met hyl este r; pro pio nic aci d, 2 - met hyl -, ben zyl este r		
							ben zyl car bin yl 2 - met hyl pro pan oat e; ben zyl car bin ol iso but yrat e; ben zyl car bin yl 2 - met hyl pro pan oat e; ben zyl car bin		

	09.427	2862	302	992	103-48-0	Фенетил	Phe net hyl iso	yl iso but yrate; iso but yric acid phenethyl ester; iso but yric acid phenethyl ester; 2- methyl propanoic acid 2- phenethyl ester; 2- methyl propanoic acid 2- phenethyl ester; phe	Содержание основного вещества не менее 95 %
--	--------	------	-----	-----	----------	---------	--------------------------	---	--

бут	but	net
ира	urate	hyl
т	e	2-
		met
		hyl
		pro
		pan
		oat
		e;
		phe
		net
		hyl
		2-
		met
		hyl
		pro
		pio
		nat
		e;
		phe
		net
		hyl
		iso
		but
		urate
		e
		FC
		C (
		nat
		ural
);
		bet
		a-p
		hen
		yl
		eth
		yl
		iso
		but
		urate
		e;
		phe
		nyl
		eth
		yl
		iso
		but
		urate
		e
		FC
		C;
		phe
		nyl
		eth

yl
iso
but
yrate
e
nat
ural
;
phe
nyl
ethyl
yl
iso
but
yrate
e;
pro
pan
oic
acid,
2-
methyl
-, 2-
-
phenyl
ethyl
yl
ester

iso
but
yric
acid
3-
phenyl
propyl
ester
r;
hydrocinnamyl
2-
methyl
propionate;

	09.428	2893	303	640	103-58-2	3-Фенилпропиловый эфир	3-Phenylpropyl isobutyl ether	hydrocinnyl isobutyl ether; 2-methylpropionic acid 3-phenylpropyl ester; beta-phenylpropyl 2-methylpropyl propionate;	Содержание основного вещества не менее 95 %
	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) ⁶
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
								phenylpropyl isobutyl ether	

but
yrat
e; 3
-
phe
nyl
pro
pyl
2-
met
hyl
pro
pan
oat
e; 3
-
phe
nyl
pro
pyl
2-
met
hyl
pro
pio
nat
e; 3
-
phe
nyl
pro
pyl
iso
but
yrat
e;
pro
pan
oic
aci
d, 2
-
met
hyl
-, 3
-
phe
nyl
pro
pyl
este
r

iso
but

yric
aci
d
p-t
olyl
este
r;
p-c
res
yl
iso
but
yrat
e;
cre
syl
iso
but
yrat
e, p
-;
p-c
res
yl-
iso-
but
yrat
e
FC
C;
4-
met
hyl
phe
nyl
2-
met
hyl
pro
pan
oat
e;
par
a-m
eth
ylp
hen
yl 2
-
met
hyl
pro
pan
oat

								e; p- met hyl phe nyl iso but yrate; para- meth ylp hen yl iso but yrate; prop anoic acid, 2- methyl- -, 4- - methyl phenyl ester; prop anoic acid, 2- - methyl- -, 4- - methyl phenyl ester; p-t olyl
09.429	3075	304	701	103-93-5	п-Т оли л изо бут ира т	р-Т олил изо бут ура те		

							2-метилпропановая; пара-толил-2-метилпропановая; толил-2-метилпропановая, p-; p-толил-изобутират; пара-толил-изобутират		
							2H-бензо[3,4-d]1,3-диоксольен-5-илметил-2-мет		

Содержание основного вещества не менее 95 %

hyl
pro
pan
oat
e;
1,3-
ben
zod
iox
ol-
5-
ylm
eth
yl 2
-
met
hyl
pro
pan
oat
e;
1,3-
ben
zod
iox
ol-
5-
ylm
eth
yl
iso
but
yrat
e;
iso
but
yric
aci
d
3,4-
met
hyl
ene
dio
xyb
enz
yl
este
r;
iso
but
yric
aci
d

							pan oat e; 3,4- met hyl ene dio xyb enz yl iso but yrat e; pip ero nal iso but yrat e; pip ero nyl 2- met hyl pro pan oat e; pip ero nyli sob uty rate	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							(E) - iso but yric aci d 3,7- dim eth yl- 2,6- oct adi eny lest		

	09.431	2513	306	72	2345-26 -8	Геранил изобутират	Geranyl isobutyrate	er; isobutyric acid dige- ranylester ; isobutyric acid, 3,7-dimethyl- 2,6-octadieny- lester, (E)-; isobutyric acid, 3,7-dimethyl- 2,6-octadieny- lester, trans-; dimethyl- 2,6-octadienyl- 2	Содержание основного вещества не менее 95 %
--	--------	------	-----	----	---------------	-----------------------	------------------------	--	--

met
hyl
pro
pan
oat
e; (E)-
3,7-
dim
eth
yl-
2,6-
oct
adi
en-
1 -
yl 2
-
met
hyl
pro
pan
oat
e;
tran
s -
3,7-
dim
eth
yl-
2,6-
oct
adi
en-
1 -
yl 2
-
met
hyl
pro
pan
oat
e;
3,7-
dim
eth
yl-
2,6-
oct
adi
en-
1 -
yl 2
-

								met hyl pro pan oat e, tran s-;	
								Си нон им ы, сис тем ати чес кое наз ван ие	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) ⁶
Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Рус ско е наз ван ие	Ан гли йск ое наз ван ие	8	9	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
							2,6- oct adi en- 1- ol, 3,7- dim eth yl-, iso but yrat e, tran s-; pro pan oic aci d, 2- met hyl -, (2E) -3,7- dim eth yl- 2,6-		

oct
adi
en-
1-
yle
ster
;
pro
pan
oic
aci
d, 2
-
met
hyl
-, (2E)
-3,7
-
dim
eth
yl-
2,6-
oct
adi
eny
lest
er;
pro
pan
oic
aci
d, 2
-
met
hyl
-,
3,7-
dim
eth
yl-
2,6-
oct
adi
eny
lest
er,
(E)

ban
ana
val
erat
e;
met

							hyl 4- met hyl pen tan oat e; met hyl 4- met hyl val erat e; met hyli sob utyl ace tate ; met hyli soc apr oat e; met hyl soh exa noa te; met hyl met hyl val erat e; 4 - met hyl pen tan oic aci dm eth yle ster ; 4-
09.432	2721	322	216	2412-80 -8	Ме тил 4- мет илв але рат	Me thyl 4- met hyl val erat e	

							met hyl val eric aci dm eth yle ster ; met hyl -4- met hyl val erat e; pen tan oic aci d, 4 - met hyl -, met hyl este r; val eric aci d, 4 - met hyl -, met hyl este r	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							act ylol ; acy tol; eth yl 2 - hyd rox ypr		

							opa noa te; eth yl 2 - hyd rox ypr opi ona te; eth yl alp ha- hyd rox ypr opi ona te; eth yl lact ate (eth yl 2 - hyd rox ypr opa noa te); eth yl lact ate (nat ural); eth yl lact ate ele ctro nic gra de; 2-
09.433	2440	371	931	97-64-3	Эт ил лак тат	Eth yl lact ate	

							hyd rox ypr ora noi c aci d eth yl este r; 2 - hyd rox ypr opi oni c aci d eth yl este r; lact ic aci d eth yl este r; pro pan oic aci d, 2- hyd rox y-, eth yl este r; sol act ol	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							but yl 2 - hyd rox		

							упр опа ноа те; but ylal pha - hyd rox упр опи оно ате; N-b utyl lact ате; but ylla ctat ena tura l; N-b utyl lact ате nat ural ; but ylla ctat esy nth etic ; but yl-l act ате; 2- hyd rox упр опа нои cac idb utyl este r; lact
09.434	2205	372	932	138-22- 7	Бут ил лак тат	But yl lact ate	

							ica cid but yle ster	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							eth yl 3 - ace tylp rop ion ate; eth yl 4 - ket ova lera te; eth yl 4 - oxo pen tan oat e; eth yl 4 - oxo val erat e; eth yla cet ylp rop ano ate; eth ylk eto val erat e; eth ylla evu late ; eth		

09.435	2442	373	607	539-88-8	Этил-4-оксвалерат	Ethyl 4-oxovalerate	Содержание основного вещества не менее 95 %
						ylle vul ate; eth ylle vuli nat eF CC ; eth ylle vuli nat ena tura l; eth yl-l evu lina te; lae vuli cac idet hyl este r; lev ulin ica cid eth yle ster ; 4- oxo - pen tan oic aci det hyl este r; pen tan oic aci d, 4 -	

								охо- -, eth yle ster ; 4-	
Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Рус ско е наз ван ие	Ан гли йск ое наз ван ие	Син им ы, сис тем ати чес кое наз ван ие	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) ⁶	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
							ket ova leri cac idet hyl este r; 4 - oxo val eric aci det hyl este r		
							but yl 4 - ket ova lera te; but yl 4 - oxo pen tan oat e; N-b utyl		

							ulin ica cid but yle ster ; 4- ket ope nta noi cac idb utyl este r; pen tan oic aci d, 4 - oxo -, but yle ster	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							but ane dioi c aci d, 2 - hyd rox y-, diet hyl este r; but ane dioi c aci d, hyd rox y-, diet hyl este r;		

							but ane dioi c aci d, hyd rox y-, diet hyl este r, (±)-; diet hyl 2- hyd rox y- 1,4- but ane dio ate; diet hyl DL - mal ate; diet hyl hyd rox ybu tan edi oat e; diet hyl -2- hyd rox ybu tan dio at; eth yl mal ate;
09.439	2374	382	620	7554-12 -3	Ди эти л мал ат	Die thyl mal ate	

							hyd rox ybu tan e dioi c aci d diet hyl este r; mal ic aci d diet hyl este r	Содержание основного вещества не менее 95 %	
09.441	2195	384	615	17373- 84-1	Бут ил эти л мал она т	But yl eth yl mal ona te	but ylet hyl pro pan edi oat e; utyl eth ylp rop ane dio ate; eth ylb utyl mal ona te; mal oni cac idb utyl eth yle ster ; pro pan edi		

							oic aci d, but yl hyl este r	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							eth yl 2 - oxo pro pan oat e; eth yl 2 - oxo pro pio nat e; eth yla- ket opr opi ona te; eth yla cet ylf or mat e; eth ylal pha - ket opr opi ona te; eth ylp yro rac em ate; eth		

09.442	2457	430	938	617-35-6	Этил пириват	Ethyl pyruvate	Содержание основного вещества не менее 95 %
--------	------	-----	-----	----------	--------------	----------------	---

							este r
09.443	2083	431	939	7779-72 -8	Из опе нти л пир ува т	Iso pen tyl pyr uva te	3- met hyl but yl 2 - oxo pro pan oat e; iso am ylp yro rac em ate; iso pen tylp yru vat e; 2 - oxo - pro pan oic aci d 3- met hyl but yle ster ; pro pan oic aci d, 2 - oxo -, 3 - met hyl but yle ster

								; руг uvi cac idis ope ntyl este г	Содержание основного вещества не менее 95 %
Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) ^б	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
							diet hyl but ane dio ate; but ane dioi cac iddi eth yle ster ; but ane dioi cac id, di-C8-26-alk yle ster s; but ane dioi cac		

							id, diet hyl este r; diet hyl but ane dio ate; Die thyl suc cin ate -1,4 - dio ate; diet hyl eth ane dic arb oxy late ; diet hyl suc cin ate nat ural ; diet hyl suc cin ates ynt heti c; eth yls ucc inat e; suc cini cac iddi eth	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.444	2377	438	617	123-25- 1	Ди эти л сук ци нат			

							yle ster	
09.445	2396	439	616	106-65-0	Ди мет ил сук ци нат	Di met hyl suc cin ate	dim eth ylb uta ned ioat e; but ane dioi cac iddi met hyl este r; dbe -4 dib asic este r; dim eth ylb uta ned ioat e; dim eth ylb uta ne- 1,4- dio ate; dim eth yls ucc inat eF CC ; dim eth yls ucc inat esy nth	

							etic ; dim eth yls ucc inat e; met hyl but ane dio ate; met hyl suc cin ate; suc cin ato dim etil e; suc cini cac iddi met hyl este r	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							diet hyl 2,3- dihydroxy but ane dio ate; but ane dioi cac id, 2,3- dihydroxy -, diet		

hyl
este
r;
diet
hyl
(+)-
tart
rate
;
diet
hyl
(2R
,3R
) -
tart
rate
;
diet
hyl
(R,
R)(
+)
tart
rate
;
diet
hyl
[S-(
R*,
R*)
]-
tart
rate
;
diet
hyl
1,2-
dih
ydr
oxy
-1,2
-
eth
ane
dic
arb
oxy
late
;
diet
hyl
2,3-
dih
ydr

09.446	2378	440	622	87-91-2	Ди эти л тар тра т	Die thyl tart rate	oxy but ane dio ate; diet hyl 2,3- dih ydr oxy but ane -1,4 - dio ate; diet hyl 2,3- dih ydr oxy suc cin ate; diet hyl L-t artr ate; diet hylt artr ate; diet hylt artr ate nat ural ; diet hylt artr ate ne; diet hyl - L-t artr ate; diet	Содержание основного вещества не менее 95 %
--------	------	-----	-----	---------	-----------------------------------	-----------------------------	--	--

hyl
-
L-t
artr
ate
nat
ural
;
diet
hyl
-
lae
vo-
tart
rate
;
2,3-
dih
ydr
oxy
but
ane
dioi
cac
iddi
eth
yle
ster
;
eth
ylta
rtra
te; (R,R
)-
tart
aric
aci
ddi
eth
yle
ster
;
tart
aric
aci
d,
diet
hyl
este
r; L
-(+)
-

tart
aric
aci
ddi
eth
yle
ster
;
tart
rato
diet
ile

eth
yl 3
-
met
hyl
but
ano
ate;
but
ano
ica
cid,
3-
met
hyl
-,
eth
yle
ster
;
but
yric
aci
d, 3
-
met
hyl
-,
eth
yle
ster
;
eth
yl 3
-
met
hyl
but
ano
ate;
eth
yl 3

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения 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; ethylisovalerate natural; ethylisovalerianate; ethyl-3-methylbutanoate; ethylisovalerate; 3-methylbutanoic acid eth	

yle
ster
; 3-
met
hyl
but
yric
aci
det
hyl
este
r;
nat.
eth
ylis
ova
lera
te;
iso
val
eric
aci
det
hyl
este
r

pro
pyl
3-
met
hyl
but
ano
ate;
but
ano
ica
cid,
3-
met
hyl
-,
pro
pyl
este
r; 3-
met
hyl
but
ano
ica
cid
pro

								pyl este r; 3 - met hyl but ano ica cid pro pyl este r; nat. pro pyli sov aler ate; pro pyl 3- met hyl but ano ate; pro pyl 3- met hyl but yrate; pro pyli sop ent ano ate; N-p rop ylis ova lera te; pro pyli sov aler ate nat
09.448	2960	443	197	557-00- 6	Пр опи л изо вал ера т	Pro pyl iso val erate		

							ural ; N- pro pyli sov aler ate nat ural ; pro pyli sov aler ian ate; pro pyl - iso- val erat e; iso val eric aci dpr opy lest er	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							but yl 3 - met hyl but ano ate; but ano ica cid, 3- met hyl -, but yle ster ; but yl 3 -		

met
hyl
but
yrate;
but
yl 3
-
met
hyl
but
ano
ate;
N-b
utyl
3-
met
hyl
but
ano
ate;
but
yl 3
-
met
hyl
but
yrate;
but
ylis
ova
lora
te;
N-b
utyl
iso
val
erate;
but
ylis
ope
nta
noa
te;
N-b
utyl
iso
pen
tan
oate;
1
-

09.449	2218	444	198	109-19-3	Бут ил изо вал ера т	But yl iso val erat e	but ylis ova lera teF CC ; N- but ylis ova lera teF CC ; N- but ylis ova lera ten atur al; but ylis ova leri ana te; but yl-i so- val erat eF CC ; but ylis ova lera te; but yric aci	Содержание основного вещества не менее 95 %
--------	------	-----	-----	----------	-------------------------------------	--------------------------------------	---	--

							d, 3 - met hyl -, but yle ster ; 3- met hyl but ano ica cid but yle ster ; iso val eric aci dbu tyle ster		
							pro pan -2- yl 3 - met hyl but ano ate; but ano ica cid, 3- met hyl -, 1 - met hyl eth yle ster ; but yric aci		

									d, 3
									-
									met
									hyl
									-,
									iso
									pro
									pyl
									este
									r; 3
									-
									met
									hyl
									but
									ano
									ica
									cid
									1-
									met
									hyl
									eth
									yl
									ster
									; 1-
									met
									hyl
									eth
									yl 3
									-
									met
									hyl
									but
									ano
									ate;
									iso
									pro
									pyl
									3-
									met
									hyl
									but
									ano
									ate;
									iso
									pro
									pyl
									3-
									met
									hyl
									but
									yrate
									e;
									iso-
									pro

09.450

2961

445

310

32665-
23-9

Из
опр
опи
л
изо
вал
ера
т

Iso
pro
pyl
iso
val
erate

d, 3
-
met
hyl
-,
iso
pro
pyl
este
r; 3
-
met
hyl
but
ano
ica
cid
1-
met
hyl
eth
yl
ster
; 1-
met
hyl
eth
yl 3
-
met
hyl
but
ano
ate;
iso
pro
pyl
3-
met
hyl
but
ano
ate;
iso
pro
pyl
3-
met
hyl
but
yrate
e;
iso-
pro

							ylis ore nta noa te; N- oct ylis ova lera te; oct ylis ova lera ten atur al; oct ylis ova leri ana te; N-o ctyl -3- met hyl but yrat e; oct yl-i so- val erat e; iso val eric aci doc tyle ster	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							non yl 3 - met hyl but ano ate; but		

							ano ica cid, 3- met hyl -, non yle ster ; 3- met hyl but ano ica cid non yle ster ; non ylis ope nta noa te; non ylis ova leri ana te; iso val eric aci dno nyl este r	
09.452	2791	447	201	7786-47 -2	Но нил изо вал ера т	No nyl iso val erat e	Содержание вещества не менее 95 %	основного
							[(3E) -3,7 - dim eth ylo cta- 3,6- die nyl] 3- met	

hyl
but
ano
ate;
but
ano
ica
cid,
3 -
met
hyl
-, (E)
-3,7
-
dim
eth
yl-
2,6-
oct
adi
eny
lest
er;
but
ano
ica
cid,
3 -
met
hyl
-,
3,7-
dim
eth
yl-
2,6-
oct
adi
eny
lest
er,
(E)
-;
but
yric
aci
d,
3 -
met
hyl
-,
3,7-
dim

1 -
ylis
ope
nta
noa
te;
3,7-
dim
eth
yl-
2,6-
oct
adi
eny
liso
val
erat
e, (E)-;
ger
any
l 3-
met
hyl
but
ano
ate
ger
any
liso
val
erat
e;
ger
any
liso
pen
tan
oat
e; (E)-
ger
any
liso
val
erat
e; (E)-
ner
ylis
ova
lera
te;
2,6-

							oct adi en- 1 - ol, 3,7- dim eth yl-, iso val erat e, (E)-; iso val eric aci dge ran yle ster ; iso val eric aci d, 3,7- dim eth yl- 2,6- oct adi eny lest er, (E) -		
							1,5- dim eth yl- 1 - vin ylh ex- 4 - eny l 3- met hyl but		

09.454	2646	449	363	1118-27 -0	Лин нал ил изо вал ера т	Lin alyl iso val erat e	ano ate; 1,5- dim eth yl- 1- vin ylh ex- 4- eny liso val erat e; 3,7- dim eth yl- 1,6- oct adi en- 3- yl 3 - met hyl but ano ate; 3,7- dim eth yl- 1,6- oct adi en- 3- ylis ova lera te; 4,7- dim eth ylo cta- 1,6- die
--------	------	-----	-----	---------------	--	--	--

								n-3 -yl 3- met hyl but ano ate; lina lyl 3-	Содержание основного вещества не менее 95 %		
Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Рус ско е наз ван ие	Ан гли йск ое наз ван ие	8	9	Син тон им ы, сис тем ати чес кое наз ван ие	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) ⁶	
1	2	3	4	5	6	7	8	9			
								met hyl but ano ate; lina lyli sop ent ano ate; lina lyli sov aler ian ate; lina lyle iso val erat e; 3 - met hyl but ano ica			

cid
1 -
eth
eny
1 -
1,5-
dim
eth
yl-
4 -
hex
eny
lest
er;
1,6-
oct
adi
en-
3 -
ol,
4,7-
dim
eth
yl-,
iso
val
erat
e;
iso
val
eric
aci
d (
4,7-
dim
eth
yl-
1,6-
oct
adi
en-
3 -
yl)
este
r;
iso
val
eric
aci
d
1,5-
dim
eth
yl-

1 -
vin
yl-
4-
hex
eny
lest
er;
iso
val
eric
aci
dlin
alyl
este
r

(5-
met
hyl
-2-
pro
pan
-2-
ylc
ycl
ohe
xyl
) 2-
met
hyl
but
ano
ate;
but
ano
ica
cid,
2-
met
hyl
-, 5
-
met
hyl
-2-(
1 -
met
hyl
eth
yl)
cyc
loh
exy
lest

09.455	2669	450	432	16409-46-4	Ме нти л изо вал	Ме nth yl iso val	er; me nth -3- ylis ova lera te; p- me nth -3- ylis ova lera te; par a-m ent h-3 - ylis ova lera te; me nth olis ova lera te; me nth yl 3 - me nth ylb uty rate ; 5- met hyl -2-(1- met hyl eth yl) сус loh exy l 3- met	Содержание основного вещества не менее 95 %
--------	------	-----	-----	------------	------------------------------	-------------------------------	--	--

epa	erat	hyl
T	e	but
		ano
		ate;
		3-
		met
		hyl
		but
		ano
		ica
		cid
		5-
		met
		hyl
		-2-(
		1-
		met
		hyl
		eth
		yl)
		cyc
		loh
		exy
		lest
		er;
		1-
		iso
		pro
		pyl
		-4-
		met
		hyl
		cyc
		loh
		ex-
		2-
		yl 3
		-
		met
		hyl
		but
		ano
		ate;
		2-
		iso
		pro
		pyl
		-5-
		met
		hyl
		cyc
		loh
		exy
		l 2-

met
hyl
but
ano
ate;
2-(
iso
pro
pyl
)-5-
met
hyl
cyc
loh
exy
1 2-
met
hyl
but
yrat
e;
iso
val
eric
aci
d,
p-
me
nth
-3-
yle
ster
;
vali
dol

(
1,7,
7-
tri
met
hyl
-6-
bic
ycl
o[
2.2.
1]
hep
tan
yl)
3-
met
hyl
but

							ano ate; end o-b orn yl 3 - met hyl but ano ate; 2- bor nyl 3- met hyl but yrat e; bor nyli sov ent ano ate; bor nyli sov aler ate; 2- bor nyli sov aler ate; DL - bor nyli sov aler ate; dex tro- bor nyli sov aler ate; end o-b
09.456	2165	451	1393	76-50-6	DL - Бор нил изо вал ера т	DL - Bor nyl iso val erat e	

orn ylis ova lera te; bor nyli sov aler ate(end o-); bor nyli sov aler ian ate; bor nyv al; end o-3 - met hyl but ano ica cid 1,7, 7- rim eth ylbi cyc lo(2.2. 1) hep t-2- yle ster ; iso val eric aci d 2- bor nyl este r	Содержание основного вещества не менее 95 %
--	--

						DL - Изоборнил изовалерат	DL - Isobornyl isovalerate	[(1S,6R)-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]heptanyl] 3-methylbutanoate; bornyl 3-methylbutanoate; isobornyl 3-methylbutanoate; DL - isobornylsopentanoate; DL - isobornylsopentanoate; DL - isobornylsopentanoate;	
09.457	2166	452	1394	7779-73-9				Содержание основного вещества не менее 95 %	

								al- ate; exo- bor- nyli- sov- al- ate; iso- bor- nyli- sov- al- er- ian- ate; iso- bor- nyv- al; exo- -3- met- hyl- but- ano- ica- cid	
	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Рус- ско- е наз- ван- ие	Ан- гли- йск- ое наз- ван- ие	Си- нон- им- ы, вещ- ес- т- ва, %; ус- лов- ия ис- поль- зо- ва- ния: раз- ре- шен- ные об- ла- сти при- ме- не- ния и ог- ра- ни- че- ния (макс- имал- ь- ный до- пус- ти- мый уров- ень (при на- лич- ии) в пи- ще- вой про- дук- ции, мг/кг, не бо- лее) ⁶	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
								7,7- tri- met- hyl- bic- ycl- o(2.2. 1) hep- t-2- yle	

ster
;
exo
-
1,7,
7-
tri
met
hyl
bic
ycl
o(
2.2.
1)
hep
t-2-
yl 3
-
met
hyl
but
ano
ate;
(
1,7,
7-
tri
met
hyl
-6-
bic
ycl
o[
2.2.
1]
hep
tan
yl)
3-
met
hyl
but
ano
ate;
1,7,
7-
tri
met
hyl
bic
ycl
o(
2.2.
1)

hep
t-2-
yl 3
-
met
hyl
but
ano
ate;
iso
val
eric
aci
dis
obo
rny
lest
er;
iso
val
eric
aci
d, 2
-
bor
nyl
este
r

ben
zyl
3 -
met
hyl
but
ano
ate;
ben
zyl
3 -
met
hyl
but
yrat
e;
ben
zyl
so
val
er
ate;
ben
zyl
so
p
ent
ano

							ate; ben zyli sov aler ate FC C; ben zyli sov aler ate nat ural ; ben zyli sov aler ian ate; but ano ica cid, 3- met hyl -, phe nyl met hyl este r; but yric aci d, 3 - met hyl -, ben zyl este r; 3 - met hyl but ano ica	
09.458	2152	453	845	103-38-8	Бен зил изо вал ера т	Be nzy l iso val erat e	ate; ben zyli sov aler ate FC C; ben zyli sov aler ate nat ural ; ben zyli sov aler ian ate; but ano ica cid, 3- met hyl -, phe nyl met hyl este r; but yric aci d, 3 - met hyl -, phe nyl met hyl este r; but yric aci d, 3 - met hyl -, ben zyl este r; 3 - met hyl but ano ica	Содержание основного вещества не менее 95 %

cid
phe
nyl
eth
yle
ster
; 3-
met
hyl
but
ano
ica
cid
phe
nyl
met
hyl
este
r;
iso
pen
tan
oic
aci
dph
eny
lme
thyl
este
r;
phe
nyl
met
hyl
3-
met
hyl
but
ano
ate;
iso
pro
pyl
ace
tica
cid
ben
zyl
este
r;
iso
val
eric
aci

								dbe nzy lest er	
								3 - phe nyl pro p-2 - eny l 3- met hyl but ano ate; cin na myl 3 - met hyl but ano ate; cin na myl 3 - met hyl but yrat e; cin na myl iso val erat eF CC ; cin na myl iso val erat ena tura l; cin	

							на myl iso val eria nat e; 3 - met hyl but ano myl iso val erat e	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.459	2302	454	654	140-27- 2	Ци нна ми л изо вал ера т	Cin na myl iso val erat e		

							3 - phe nyl -2- pro pen yl 3 - met hyl but ano ate; iso val eric aci dci nna myl este r		
							3,7- dim eth ylo ct-6 - eny l 3- met hyl but ano ate; but ano ica cid, 3 - met hyl -, 3,7- dim eth yl- 6 - oct en- 1 - yle ster ;		

	09.460	455	68922-10-1	Цитро-неллил-изо-валера-т	Citronellilyl isovalerate	butanoic acid, 3-methyl-, 3,7-dimethyl-6-octenyl ester; citronellilyl isovalerate; citronellilyl isovalerateS; dihydrogeranylvalerate; 3,7-dimethyl-6-octenyl-	Содержание основного вещества не менее 95 %
--	--------	-----	------------	---------------------------	---------------------------	--	---

								yl 3 - met hyl but ano ate; 3,7-	
Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Рус ско е наз ван ие	Ан гли йск ое наз ван ие	Син он им ы, сис тем ати чес кое наз ван ие	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) ⁶	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
							dim eth ylo ct-6 -en -1- yl 3 - met hyl but ano ate; (1)- 3,7- dim eth ylo ct-6 - eny liso val erat e; 3,7- dim eth ylo ct-6 - eny		

							liso val erat e; 3 - met hyl but ano ica cid 3,7- dim eth yl- 6- oct eny lest er	
							2-(4- met hyl -1- cyc loh ex- 3- eny 1) pro pan -2- yl 3 - met hyl but ano ate; but ano ica cid, 3- met hyl -, 1 - met hyl -1-(4-	

	09.461	3054	456	372	1142-85 -4	Тер пин нил изо вал ера т	Тер пин ил изо вал ера е	met hyl -3- cyc loh exe n-1 -yl) eth yle ster ; p- me nth -1- en- 8- yl 3 - met hyl but ano ate; par a-m ent h-1 -en -8- yl 3 - met hyl but ano ate; p- me nth -1- en- 8- yl 3 - met hyl but ano ate; p- me nth -1- en- 8- yl 3 - met hyl but yrat e; par a-m ent	Содержание основного вещества не менее 95 %
--	--------	------	-----	-----	---------------	---	--	---	--

h-1
-en
-8-
yl 3
-
met
hyl
but
yrate;
p-
menth
-1-
en-
8-
ylis
openta
noate;
2-(
4-
methyl
cyclohex-
3-en-
1-yl)
propan-
-2-yl 3
-
methyl
butanoate;
terpinyl
isovalerate;
terpinyl
isopentanoate

e;
a-te
rpi
nyli
sov
aler
ate;
terp
inyl
iso
val
eria
nat
e;
iso
val
eric
aci
dpa
ra-
me
nth
-1-
en-
8-
yle
ster

met
hyl
3-
met
hyl
but
ano
ate;
but
ano
ica
cid,
3-
met
hyl
-,
met
hyl
este
r;
but
yric
aci
d, 3
-
met
hyl

								val erat e; 3 - met hyl but ano ica cid met hyl este r; nat. D-2 - met hyl but ylis ova lera te; 3- met hyl but yric aci dm eth yle ster ; iso val eric aci dm eth yle ster	Содержание основного вещества не менее 95 %	
								am yl (iso am yl) iso val erat e; iso am		

3-
Me
тил

3-
Me
thyl
but

yl 3
-
met
hyl
but
ano
ate;
iso
am
yl 3
-
met
hyl
but
yrate;
iso
am
ylis
ovate;
iso
am
ylis
openoate;
nat.
iso
am
ylis
ovate;
iso
am
ylis
ovate (3-
met
hyl
but
yl 3
-
met
hyl
but
yrate);
3-
but

									met hyl but ano ate; but ano ic aci d, 3 - met hyl -, cyc loh exy l este r; cyc loh exy l 3- met hyl but ano ate; cyc loh exy l iso pen tan oat e; cyc loh exy l iso val eria nat e; cyc loh exy l-is o-v aler ate;
09.464	2355	459	1096	7774-44 -9	Ци кло гек сил изо вал ера т	Су кло hex yl iso val erat e			

							3-methylbutanoic cyclohexyl ester; isovaleric acid cyclohexyl ester	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							3,7-dimethyloct-7-enyl 3-methylbutanoate; (S)-3,7-dimethyloct-7-enyl 3-methylbutanoate; (S)-3,7-		

									dim eth ylo ct-7 - eny liso val erat e; 3,7- dim eth yl- 6 or 7- oct en- 1- yl 3 - met hyl but ano ate; 3,7- dim eth yl- 6 or 7- oct en- 1- ylis ope nta noa te; 3,7- dim eth yl- 6 or 7- oct en- 1- ylis ova lera te; rho
09.465	2987	460	77	7778-96 -3	Род ин ил изо вал ера т	Rh odi nyl iso val erat e			

							<p>din yl 3</p> <p>- met hyl but ano ate; rho din ylis ope nta noa te; rho din ylis ova leri ana te</p>	<p>Содержание основного вещества не менее 95 %</p>	
							<p>2- phe nyl eth yl 3</p> <p>- met hyl but ano ate; ben zyl car bin yl 3</p> <p>- met hyl but ano ate; ben zyl car bin yl iso pen tan oat e;</p>		

09.466	2871	461	994	Фенетил-изо	ben zyl car bin yl iso val erat e; ben zyl car bin yl iso val eria nat e; ben zyl car bin yl 3 - met hyl but ano aot e; ben zyl car bin yl 3 - met hyl but ano ate; ben zyl car bin yl iso pen tan oat e; phe nyl iso	Содержание основного вещества не менее 95 %
--------	------	-----	-----	-------------	---	--

140-26-1	вал ера т	val erat e	eth yl iso val erat e; 2 - phe nyl eth yl iso val erat e; phe nyl eth yl iso val eria nat e; 2 - phe nyl eth yl 3 - met hyl but ano ate; 2- phe nyl eth yl 3 - met hyl buti rate ; phe nyl eth yl iso val erat e;
----------	-----------------	------------------	--

phe
nyl
eth
yl
met
hyl
but
yrate
e
nat;
iso
val
eric
aci
d
phe
net
hyl
ester
r;
iso
val
eric
aci
d
phe
nyl
eth
yl
ester
r

3 -
cyc
lohexy
lpropy
l 3 -
met
hyl
but
anoate;
but
ano
ic
aci
d, 3
-
met
hyl
-, 3
-
phe

							nyl pro pyl este r; hyd roci nna myl 3- met hyl but ano ate; hyd roci nna myl iso val erat e; bet a-p hen yl
09.467	2899	462	641	5452-07 -3	3- Фе нил про пил изо вал ера т	3- Phe nyl про pyl iso val erat e	pro pyl 3- met hyl but ana ote; phe nyl -3- pro pyl iso val erat e; bet a-p hen ylp rop yl 3 - met hyl but

								ana ote; 3 - phe nyl pro pyl 3 - met hyl but ano ate; 3 - phe nyl pro pyl iso pen tan oat e; 3 - phe nyl pro pyl iso val erat e;	Содержание основного вещества не менее 95 %
Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Рус ско е наз ван ие	Ан гли йск ое наз ван ие	Син оним ы, сис тем ати чес кое наз ван ие	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения 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 - phe nyl pro pyl iso val eria		

nat
e;
iso
val
eric
aci
d, 3
-
phe
nyl
pro
pyl
este
r

2-(
phe
nyl
met
hyli
den
e)
hep
tyl
3-
met
hyl
but
ano
ate;
alp
ha-
am
yl
cin
na
myl
iso
val
eria
nat
e;
alp
ha-
N-a
myl
-
bet
a-p
hen
yl
acr
yl 3
-
met

						hyl but ano ate; alp ha- N-a myl - bet a-p hen yl acr yl iso val erat e; alp ha- am ylci nna myl iso val erat e; alp ha- am ylci nna myl iso val eria nat e; flo xin iso val erat e; a-p ent ylci nna myl iso val erat
09.468	2067	463	678	7493-80 -3	аль фа- Пе нти лци нна ми л изо вал ера т	alp ha- Pen tylc inn am yl iso val erat e alp ha- am ylci nna myl iso val eria nat e; flo xin iso val erat e; a-p ent ylci nna myl iso val erat

							<p>e; alp ha- pen tylc inn am yl iso val erat e; alp ha- pen tylc inn am yl iso val eria nat e; 2 - (phe nyl met hyl ene) hep tyl 3- met hyl but ano ate</p>	<p>Содержание основного вещества не менее 95 %</p>
							<p>pro p-2 - eny l 5- cyc loh exy lpe nta noa te; ally l 5-</p>	

							<p>содержание основного вещества не менее 95 %</p> <p>cyclohexanallylest er; 2-propen-1-ylcyclohexanepenta noate; 2-propen-1-ylcyclohexanvalerate; 2-propenylcyclohexanepenta noate</p>	
							<p>3-phenylprop-2-enyl 2-methyl</p>	

Ци
нна

pro
pan
oat
e;
sob
uty
rica
cid
cin
na
myl
este
r;
cin
na
myl
2-
met
hyl
pro
pan
oat
e;
cin
na
myl
iso
but
yrat
e;
cin
na
myl
iso
but
yrat
eF
CC
;
cin
na
myl
iso
but
yrat
ena
tura
l; 2
-
met
hyl
pro
pan
oic

09.470	2297	496	653	103-59-3	ми л изо бут ира т	Cin na myl iso but yrate	aci d-3- phe nyl -2- pro pen yle ster ; 3- phe nyl -2- pro pen -1- yl 2 - met hyl pro pan oate; 3- phe nyl -2- pro pen -1- ylis obu tyrate; 3- phe nyl pro p-2 -en -1- yl 2 - met hyl pro pan oate; pro pan oic aci	Содержание основного вещества не менее 95 %
--------	------	-----	-----	----------	-----------------------------------	---	--	--

							d, 2 - met hyl -, 3 - phe nyl -2- pro pen -1- yle ster	
09.471	2778	508	76	3915-83 -1	He рил изо	Ner yl iso	[(2Z) -3,7 - dim eth ylo cta- 2,6- die nyl] 3- met hyl but ano ate; but ano ic aci d, 3 - met hyl -, (2Z) -3,7 - dim eth yl- 2,6- oct adi en- 1- yl este r;	

						вал ера т	val erat e	but ano ic aci d, 3 - met hyl -, (2Z) -3,7 - dim eth yl- 2,6- oct adi eny l este r; but ano ic aci d, 3 - met hyl -, 3,7- dim eth yl- 2,6-	Содержание основного вещества не менее 95 %
						Рус ско е наз ван ие	Ан гли йск ое наз ван ие	Си нон им ы, сис тем ати чес кое наз ван ие	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения 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 adi eny l		

este
r, (Z)-;
(Z)
-3,7
-
dim
eth
yl-
2,6-
oct
adi
en-
1-
yl 3
-
met
hyl
but
ano
ate;
cis-
3,7-
dim
eth
yl-
2,6-
oct
adi
en-
1-
yl 3
-
met
hyl
but
ano
ate;
(Z)
-3,7
-
dim
eth
yl-
2,6-
oct
adi
en-
1-
yl
iso
pen
tan
oat

e;
cis-
3,7-
dim
eth
yl-
2,6-
oct
adi
en-
1 -
yl
iso
pen
tan
oat
e; (
Z)-
3,7-
dim
eth
yl-
2,6-
oct
adi
en-
1 -
yl
iso
val
erat
e;
cis-
3,7-
dim
eth
yl-
2,6-
oct
adi
en-
1 -
yl
iso
val
erat
e

but
ano
ica
cid,
3 -
met
hyl

-, 2

-

met
hyl
pro
pyl
este

r;

iso

but

yl 3

-

met
hyl
but
yrat

e;

iso

but

yl 3

-

met
hyl
but
ano

ate;

iso

but

yl 3

-

met
hyl
pro
pan

oat

e;

iso

but

ylis

ova

lera

te;

iso

but

ylis

ope

nta

noa

te;

nat.

iso

but

ylis

ova

09.472	3369	568	203	589-59-3	Из обу тил изо вал ера т	Iso but yl iso val erat e	lera te; iso but ylis ova lera teF CC ; iso but ylis ova lera ten atur al; iso but ylis ova lera te; but yric aci d, 3 - met hyl -, iso but yle ster ; 3- met hyl but ano ica cid 2- met hyl pro pyl este r; 2 - met hyl pro
--------	------	-----	-----	----------	--	---	---

							pyl 3- met hyl but ano ate; 2- met hyl pro pyl 3- met hyl but yrat e; 2 - met hyl pro pyli sov aler ate; iso val eric aci dis obu tyle ster	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							oct yl 2 - met hyl pro pan oat e; ace tyl 2- met hyl pro pan oat e; iso but		

							yric aci doc tyle ster ; cap ryl ylis obu tyra te; 2- met hyl pro pan oic aci dac etyl este r; 2 - met hyl pro pan oic aci doc tyl ester ; oct ylis obu tyra te; No ctyl iso but yrat e; oct ylis obu tyra teF CC ; 1- oct ylis
09.473	2808	593	192	109-15-9	Ок тил изо бут ира т	Ост yl iso but yrat e	

							<p>obu tyra ten atur al; pro pan oic aci d, 2 - met hyl -, oct yle ster ; pro pio nic aci d, 2 - met hyl -, oct yle ster</p>	<p>Содержание основного вещества не менее 95 %</p>	
							<p>dib utyl dec ane dio ate; but yl seb aca te; bis(N- but yl) seb aca te; dec ane dioi c aci d</p>		

							dib utyl este r; di- N-b utyl dec ane dio ate; di- N-b utyl seb aca te; dib utyl 1,8- oct ane dic arb oxy late ; dib utyl dec ane - 1,1 0- dio ate; 1,1 0- dib utyl dec ane dio ate; dib utyl seb aca te, tec h; dib utyl seb	
09.474	2373	622	625	109-43- 3	Ди бут ил себ аци нат	Dib utyl seb aca te	Содержание основного вещства не мене 93 %. Содержание вторичных компонентов: 2 – 4 %	

								aca te; kod afle x DB S; mo nop lex DB S; pol yci zer DB S; seb aci c aci d di- N-	бутиловые эфиры C14-,C16- и C18- жирных кислот
Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Рус ско е наз ван ие	Ан гли йск ое наз ван ие	Си нон им ы, сис тем ати чес кое наз ван ие	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) ⁶	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
							but yl este r; seb aci c aci d dib utyl este r; staf lex		

								DB S
09.475	2376	623	624	110-40-7	Ди эти л себ аци нат	Die thyl seb aca te		diet hyl dec ane dio ate; dec ane diodi cac iddi eth yle ster ; diet hyl 1,1 0- dec ane dio ate; diet hyl 1,8- oct ane dic arb oxy late ; diet hyl dec ane - 1,1 0- dio ate; diet hyl seb aca teF CC ; eth yld eca

							ned ioat e; eth yls eba cat e; seb aci cac iddi eth yle ster	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							eth yl 3 - oxo -3- phe nyl pro pan oat e; ace tic aci d, ben zoy l- eth yl este r; bet a-o xo- ben zen e pro pan oic aci d eth yl este r; ben zen		

						ep opa noi c aci d, b-o xo-, eth yl este r; ben zoy lac etic aci d eth yl este r; ben zoy lac etic aci d, eth yl este r; 1 -		
09.476	2423	627	834	94-02-0	Эт ил 3- фе нил -3- окс опр опи она т	Eth yl 3 - phe nyl -3- oxo pro pio nat e	eth oxy -3- phe nyl pro pan e- 1,3- dio ne; eth yl 3 - oxo -3- phe nyl pro pio nat	Содержание основного вещества не менее 88 %. Содержание вторичных компонентов: 7 – 9 % бензоаты

e; eth yl 3 - phe nyl -3- oxo pro pan oat e; eth yl ben zoy l ace tate FC C; eth yl ben zoy lac etat e; eth yl bet a- oxo ben zen e pro pan oat e; eth ylb enz oyl ace tate ; 3- oxo -3- phe nyl - pro pio	
---	--

							nic aci d eth yl este r	
							hex yl 2 - met hyl pro pan oat e; iso but yric aci d hex yl este r; hex yl 2 - met hyl pro pio nat e; hex yl iso but yrat e; hex yl iso but ano ate; N- hex yl iso but ano ate; 1 -	

						hexyl isobutyrate; N-hexyl isobutyrate; hexyl isobutyrate; hexyl isobutyrate natural; hexyl-isobutyrate; hexyle isobutyrate; hexylisobutyrate; 2-methylpropanoic acid hexyl ester; nat. hexyl	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.478	3172	646	189	2349-07-7	Гексил изобутират	Hexyl isobutyrate; hexyl isobutyrate; hexyl isobutyrate natural; hexyl-isobutyrate; hexyle isobutyrate; hexylisobutyrate; 2-methylpropanoic acid hexyl ester; nat. hexyl	

iso
but
yrate;
pro
pan
oic
acid, 2
-
met
hyl
-,
hex
yl
ester

(2-
met
hyl
phenyl
) 2-
met
hyl
pro
pan
oate;
iso
but
yric
acid, 2
-
met
hyl
phenyl
ester;
o-is
ocresyl
but
yrate;
o-c
resyl
iso
but
yrate

							e; cre syl iso but yrat e, o -; ort ho- met hyl phe nyl iso but yrat e; 2 - met hyl pro pan oic aci d 2- met hyl phe nyl este r; 2 - met hyl pro pan oic aci d 2- met hyl phe nyl este r; pro pan oic aci d, 2 - met hyl
09.480	3753	681	700	36438- 54-7	о-Т оли л изо бут ира т	о-Т олил изо бут ура те	

								-, 2 - met hyl phe nyl este r; o-t olyl 2- met hyl pro pan oat e; ort ho- toly 12- met hyl pro pan oat e; toly 12-	Содержание основного вещества не менее 95 %	
Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Рус ско е наз ван ие	Ан гли йск ое наз ван ие	Си нон им ы, сис тем ати чес кое наз ван ие	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) ⁶		
1	2	3	4	5	6	7	8	9		
							met hyl pro pan oat e, o -; o-t olyl iso but			

							urat e; ort ho- toly l iso but yrat e; toly l iso but yrat e, o -	
09.481		710		105-58-8	Ди эти л кар бон ат	Die thyl car bon ate	car bon ic aci d dieth yl este r; car bon ic eth er; DE C; dieth yl car bon ate; eth yl eth oxy for mat e; eufi n	Содержание основного вещества не менее 95 %
							pro p-2 - eny	

	09.482	2023	2070	12	4728-82-9	Ал лил цик лог екс ана цет ат	All yl сус loh exa nea cet ate	1 2- cyc loh exy lac etat e; ally lcy clo hex ane ace tate ; ally lcy clo hex yla cet ate; ally lhex hydr oph eny lac etat e; cyc loh exa nea ceti cac id 2 - pro pen yle ster ; cyc loh exa nea ceti cac idal lyle ster ;		
--	--------	------	------	----	-----------	--	---	--	--	--

							<p>содержание основного вещества не менее 95 %</p> <p>cyclohexaneacetic acid, 2-propenyl ester ; cyclohexylacetic acid, 2-propenyl ester ; 2-propenylcyclohexanecarboxylate</p>	
							<p>butanoic acid, 2-methyl-, methyl ester ; butyric acid, 2-methyl-, methyl</p>	

hyl
este
r;
goo
seb
err
ybu
tyra
te;
met
hyl
2
met
hyl
but
yrat
e;
met
hyl
2-
met
hyl
but
ano
ate;
met
hyl
2-
met
hyl
but
ano
ate;
met
hyl
2-
met
hyl
but
yrat
e; (
-)-
met
hyl
2-
met
hyl
but
yrat
e;
met
hyl
a-m
eth

Содержание основного
вещества

							ylb uta noa te; met hyl a-m eth ylb uty rate ; met hyl alp ha- met hyl but ano ate; met hyl alp ha- met hyl but yrate; 2- met hyl but ano icid met hyl ester; 2- met hyl but yric aci dm eth yle ster ; met hyl	не менее 92 %, Содержание
09.483	2719	2085	205	868-57-5	Метил 2-метилбутират	Me thyl 2- met hyl but yrate		

iso
but
yric
aci
d
1,1-
dim
eth
yl-
3-
phe
nyl
pro
pyl
este
r;
dim
eth
yl
phe
net
hyl
car
bin
yl
iso
but
yrate
e;
dim
eth
yl
phe
nyl
eth
yl
car
bin
yl
iso
but
yrate
e;
1,1-
dim
eth
yl-
3-
phe
nyl
pro
pyl
2-
met

						hyl pro pan oat e; 1,1- dim eth yl- 3- phe nyl pro pyl iso but urat e; dim eth ylp hen yl eth ylc arbi nyl iso but urat e; D MP EC iso but urat e; 2 - met hyl pro pan oic aci d 1,1- dim eth yl- 3- phe nyl pro	
09.484	2736	2086	1461	10031- 71-7	1,1- Ди мет ил- 3- фе нил про пил изо бут ира т	1,1- Di met hyl -3- phe nyl pro pyl iso but urat e; dim eth ylp hen yl eth ylc arbi nyl iso but urat e; D MP EC iso but urat e; 2 - met hyl pro pan oic aci d 1,1- dim eth yl- 3- phe nyl pro	Содержание основного вещества не менее 95 %

								pyl ester; 2 - methyl - 4-phenyl -2-butyl 2 - methyl propanoate; 2 - methyl -4-phenyl -2-butyl isobutyrate; (2-	
								Синонимы, систематическое название	
Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) ^б		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
							methyl -4-phenyl but		

an-
2-
yl)
2-
met
hyl
pro
pan
oat
e;
pap
aya
iso
but
yrat
e;
phe
nyl
eth
yl
dim
eth
yl
car
bin
yl
iso
but
yrat
e;
rop
ano
ic
aci
d, 2
-
met
hyl
-,
1,1-
dim
eth
yl-
3-
phe
nyl
pro
pyl
este
r

2-
phe
nyl
pro

pyl
2-
met
hyl
pro
pan
oat
e;
hyd
ratr
opy
l 2-
met
hyl
pro
pan
oat
e;
hyd
ratr
opy
l
iso
but
yrat
e;
bet
a-m
eth
yl
phe
net
hyl
iso
but
yrat
e;
bet
a-m
eth
yl
phe
nyl
eth
yl
iso
but
yrat
e; 2
-
met
hyl
-2-
phe

								nyl eth yl 2 - met hyl pro pan oat e; bet a-m eth ylp hen eth yl iso but yrate e; 2 - met hyl pro pan oic aci d 2- phe nyl pro pyl este r; alp ha- phe nyl pro pyl alc oho l iso but yric este r; 2 - phe nyl pro pyl
09.485	2892	2087	1470	65813- 53-8	2- Фе нил про пил изо бут ира т	2- Phe nyl про pyl iso but yrate e		

							2-метилпропанойд; 2-фенилпропиловый; пропановый; 2-метил-, 2-фенилпропиловый	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							изобутират; изобутират фенольный		

este
r;
alp
ha-
met
hyl
ben
zyl
2-
met
hyl
pro
pan
oat
e;
alp
ha-
met
hyl
ben
zyl
iso
but
yrat
e; 2
-
met
hyl
pro
pan
oic
aci
d 1-
phe
nyl
eth
yl
este
r;
alp
ha-
met
hyl
ben
zyl
iso
but
yrat
e;
met
hyl
phe
nyl
car

	09.486	2687	2088	804	7775-39 -5	1 - Фе нет ил изо бут ира т	1 - Phe net hyl iso but urat e	bin ol iso but urat e; 1 - phe net hyl iso but urat e; 1 - phe nyl eth yl 2 - met hyl pro pan oat e; 1 - phe nyl eth yl iso but urat e; a-p hen ylet hyl iso but urat e; phe nyl eth yl met hyl pro pan oat e; pro	Содержание основного вещества не менее 95 %
--	--------	------	------	-----	---------------	--	---	---	--

pan
oic
aci
d, 2
-
met
hyl
-, 1
-
phe
nyl
eth
yl
este
r;
styr
ally
l
iso
but
yrat
e;
styr
ally
l
iso
but
yrat
e
nat
ural

so
but
yric
aci
d 2-
phe
nox
yet
hyl
este
r;
iso
but
yric
aci
d, 2
-
phe
nox
yet
hyl
este
r;

09.487	2873	2089	1028	103-60-6	2-Фенонксиэтилбутират	2-Phenoxyletbutyrate	ethylene glycol monophenyletherisobutyrate; 2-methylpropanoic acid 2-phenoxylester; methylphenylacetaldehyde, p-phenirat; phenirat FC; phenoxylethylisobutyrate; 2-
--------	------	------	------	----------	-----------------------	----------------------	---

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения 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-phenoxethyl ester	
							cyclohexanepropionic acid, ethyl ester; cyclohexanepropionic acid, ethyl	

							este r; eth yl 3 - cyc loh exy lpr opa noa te; eth yl 3 - cyc loh exy lpr opi ona te; eth yl 3 - cyc loh exy lpr opi ona te; eth yl cyc loh exa nep rop ano ate; eth yl cyc loh exa nep rop ion ate; eth yl cyc loh exy lpr opi ona te; eth yl hex ahy dro
09.488	2431	2095	966	10094- 36-7	Эт ил цик лог екс анп роп ион ат	Eth yl cyc loh exa nep rop iono ate	

							phenylpropionate	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							allyl 3-methylbutanoate; allyl 3-methylbutyrate; allyl isopentanoate; allyl isovalerianate; butanoic acid, 3-methyl-, 2-propenyl ester; butyric acid, 3-methyl-		

09.489	2045	2098	7	2835-39 -4	Ал лил изо вал ера т	All yl iso val erat е	-, ally lest er; 3- met hyl but yric aci dall yle ster ; 3- met hyl but ano ica cid, 2- pro pen yle ster ; pro p-2 -en -1- yl 3 - met hyl but ano ate; pro p-2 - eny l 3- met hyl but ano ate; 2- pro pen -1- ylis ova	Содержание основного вещества не менее 95 %
--------	------	------	---	---------------	-------------------------------------	--------------------------------------	--	---

lera
te;
2 -
pro
pen
yl 3
-
met
hyl
but
ano
ate;
2 -
pro
pen
ylis
ope
nta
noa
te;
2 -
pro
pen
ylis
ova
lera
te;
iso
val
eric
aci
dall
yle
ster
;
ally
liso
val
erat
efc
c

car
bet
hox
yac
etic
este
r;
diet
hyl
mal
ona
te;
dic

09.490	2375	2106	614	105-53-3	Ди эти л мал она т	Die thyl mal ona te	arb eth oxy met han e; diet hyl pro pan e- 1,3- dio ate; diet hyl pro pan edi oat e; diet hyl - mal ona teF CC ; eth ylm alo nat e; eth ylm eth ane dic arb oxy late ; eth ylp rop ane dio ate; mal oni cac iddi eth
--------	------	------	-----	----------	-----------------------------------	---------------------------------	---

							yle ster ; mal oni cest er; met han edi car box ylic aci ddi eth yle ster ; pro pan edi oic aci ddi eth yle ster	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							but ano ica cid 2- but oxy -1- met hyl -2- oxo eth yle ster ; 2- but oxy -1- met hyl -2- oxo eth yl uta		

								С; but ylb uty ryll act ate FC Cn atural; but ylb uty ryll act ate nat ural ; but ylb uty ryll act ates ynt heti c; but ylb uty ryll act ate; n-b utyl n-b uty ryll act ate;	Содержание основного вещества не менее 95 %
Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	Синимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) ⁶	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
							but ylO - but yry llac tate ; but ylb uty ryll act ate; but yric aci d 2- but oxy -1- met hyl -2- oxo eth yle ster ; but yric aci des ter wit hbu tyll act ate; lact ica cid but yle ster but yrat e	
							ally l 6- cyc loh exa	

							г; Содержание основного сус вещества не менее 95 % loh exa ne hex ano ic aci d ally l este г; pro p- 2 - eny l 6- cyc loh exy lhe xan oat e; 2 - pro pen -1- yl cyc loh exa nec apr oat e; 2 - pro pen yl cyc loh exa neh exa noa te	
							ally l (2E) -2- met	

hyl
but
-2-
eno
ate;
ally
1 (E
)- 2
-
met
hyl
-2-
but
eno
ate;
ally
1 2-
met
hyl
cro
t
ona
te;
ally
ltra
ns-
2-
met
hyl
-2-
but
eno
ate;
2-
but
eno
ica
cid,
2-
met
hyl
-, 2
-
pro
pen
-1-
yle
ster
, (2E)
-; 2
-
but
eno
ica

09.493	2043	2183	10	7493-71 -2	Ал лил 2- мет илк рот оно ат	All yl 2 - met hyl cro tona te	cid, 2- met hyl -, 2 - pro pen yle ster , (E)-; pro p-2 -en -1- yl (2E) -2- met hyl but -2- eno ate; pro p-2 - eny l (E)-2- met hyl but -2- eno ate; 2- pro pen yl 2 - met hyl -2- but eno ate, (E) -; 2 - pro pen yltr
--------	------	------	----	---------------	---	---	---

							ans - 2- met hyl -2- but eno ate; tigr ica cid ally lest er	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							ben zyl (2E)-2- met hyl but -2- eno ate; ben zyl (E) -2- met hyl crot ona te; ben zyl (E) -2- met hyl -2- but eno ate; ben zyl (E) -2- met hyl but -2- eno ate;		

	09.494	3330	2184	846	37526-88-8	Бензилметилпропионат	Benzyl methyl crotonate	benzyl (E)-2,3-dimethylacrylate; benzyltrans-2-methyl-2-butenoate; benzyltrans-2-methylcrotonate; benzyltrans-s-2,3-dimethylacrylate; trans-2-butenoic acid, 2-methyl-2-butenoate; benzyl crotonate	Содержание основного вещества не менее 95 %
--	--------	------	------	-----	------------	----------------------	-------------------------	---	---

r; 2
-
but
eno
ica
cid,
2-
met
hyl
-,
phe
nyl
met
hyl
este
r, (2E)
-; 2
-
but
eno
ica
cid,
2-
met
hyl
-,
phe
nyl
met
hyl
este
r, (E)-;
(E)
-
phe
nyl
met
hyl
2-
met
hyl
-2-
but
eno
ate;
phe
nyl
met
hyl
(2E)
)-2-
met

								hyl but -2- eno ate; phe nyl met hyl (E) -2- met hyl but -2- eno ate; phe nyl met hyl 2- met hyl -2- but eno ate, (E) -	
Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Рус ско е наз ван ие	Ан гли йск ое наз ван ие	Син им ы, сис тем ати чес кое наз ван ие	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения 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- but eno ica cid, 2- met hyl -, eth		

yle
ster
, (2E)
-; 2
-
but
eno
ica
cid,
2-
met
hyl
-,
eth
yle
ster
, (E)
-);
crot
oni
cac
id,
2-
met
hyl
-,
eth
yle
ster
, (E)
-);
eth
yl (2E)
-2-
met
hyl
-2-
but
eno
ate;
eth
yl
(2E)
)-2-
met
hyl
but
-2-
eno
ate;
eth
yl (

								E)- 2- met hyl -2- but eno ate; eth yl (E)- 2- met hyl but - 2- eno ate; eth yl (E)- 2- met hyl but cro t ona te; eth ylal pha - met hyl cro t ona te; eth yltr ans -2- met hyl -2- but ano ate; eth yltr ans -2- met hyl -2- but	
09.495	2460	2185	1824	5837-78 -5	Эт ил 2- мет илк рот оно ат	Eth yl 2 - met hyl cro t ona te; eth yltr ans -2- met hyl -2- but ano ate; eth yltr ans -2- met hyl -2- but	Содержание основного вещества не менее 95 %		

eno
ate;
eth
yltr
ans
-2-
met
hyl
crot
ona
te;
eth
yltr
ans
-2,3
-
dim
eth
yla
cryl
ate;
(E)
-2-
met
hyl
crot
oni
cac
idet
hyl
este
r; (E)-
2-
met
hyl
- 2-
but
eno
ica
cid
eth
yle
ster
; (E)
)-2-
met
hyl
-
but
-
2-
eno
ica

cid
eth
yle
ster
;
tigl
ica
cid
eth
yle
ster

ben
zyl
car
bin
yl
tigl
ate;
2-
but
eno
ic
aci
d, 2
-
met
hyl
-, 2
-
phe
nyl
eth
yl
este
r, (2E)
-; 2
-
but
eno
ic
aci
d, 2
-
met
hyl
-, 2
-
phe
nyl
eth
yl
este
r, (

Фенетил

E)-; 2-cyclohexylethyl (E)-2-methylbut-2-enoate; (E)-2-methylbutenoic acid 2-phenethyl ester; phenethyl - alpha-methylbutenoate; phenylethyl (2E)-2-methylbutenoate; (E)

09.496	2870	2186	997	55719-85-2	2-метилпропионат	2-метилпропионат	-2-phenylethyl-2-methylbutenoate; phenylethyl tiglate; 2-phenylethyl tiglate; phenylethyl tiglate, no antioxidant; phenylethyl-alpha-phenylamethylbutenoate; 2-phenylethyl (2E)-2-	Содержание основного вещества не менее 95 %
--------	------	------	-----	------------	------------------	------------------	--	---

met
hyl
but
- 2-
eno
ate;
2-
phe
nyl
ethyl
yl 2
-
met
hyl
-2-
but
eno
ate,
(E)
-; 2
-
phe
nyl
ethyl
yl
tran
s-2-
met
hyl
but
eno
ate;
2-
phe
nyl
ethyl
yl
tran
s-
2,3-
dim
ethyl
ylac
rylate

ally
l 3-
cyc
lohex
ylpro
panoate;

								allyl 3-cyclohexoxypropionate; allyl beta-cyclohexoxypropionate; allyl cyclohexylpropionate; allyl cyclohexanepropionate; 3-allyl cyclohexanolpropionate;
09.498	2026	2223	13	2705-87-5	Аллилил циклогексанопрпионат	Аллил циклогексанопрпионат		

							allyl cyclohexylpropionate; allyl hexahydrophthalpropionate; cyclohexanepropionic acid, 2-propenyl 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)

								ван ие	(при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) ^б
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
								pin ear ple este r, ally lcu clo hex ulp rop ion ate; pro p-2 -en -1- yl 3 - cyc loh exy lpr ora noa te; pro p-2 - eny l 3- cyc loh exy lpr ora noa te; 2- pro pen -1- ylc ycl ohe xan ep opi	

ona
te;
2-
pro
pen
yl 3
-
cyc
loh
exy
lpr
opa
noa
te;
2-
pro
pen
ylc
ycl
ohe
xan
epr
opa
noa
te

am
ylis
ova
lera
te;
but
ano
ica
cid,
3-
met
hyl
-,
pen
tyle
ster
;
but
yric
aci
d, 3
-
met
hyl
-,
pen
tyle
ster
; 3-

09.499	2224	25415-62-7	Пентил изо вал ерат	Pen tyl iso val erat e	met hyl but ano ica cid pen tyle ster ; pen tyl 3- met hyl but ano ate; pen tyl 3- met hyl but yrat e; pen tyli sov aler ate; 1- pen tyli sov aler ate; iso val eric aci dpe ntyl este r	Содержание основного вещества не менее 95 %		
					alp ha- ace tyl ben zen e pro pan			

oic
aci
d
eth
yl
este
r;
alp
ha-
ace
tyl
hyd
roci
nna
mic
aci
d
eth
yl
este
r; 2
-
ace
tyl-
3-
phe
nyl
pro
pio
nic
aci
d
eth
yl
este
r;
ben
zen
epr
opa
noi
c
aci
d,
a-a
cet
yl-,
eth
yl
este
r; 2
-
ben
zyl-

3-oxo-
butyric
acid
ethyl
ester; 2-
benzyl
acetate
ethyl
ester;
ethyl
2-
acetyl-
3-phenyl
propionate;
ethyl
2-
acetyl-
hydrocin-
namate;
ethyl
2-
benzyl-
3-oxo-

09.501	2416	2241	835	620-79-1	Этил-2-ацетил-3-фенилпропионат	Ethyl 2- - acetyl- - 3-phenyl propionate; ethyl 3- - oxo-2- (phenylmethyl) butanoate; ethyl 3- - oxo-2-benzylbutanoate; ethyl acetophenonepropionate; ethyl acetohydroxy-	Содержание основного вещества не менее 95 %
--------	------	------	-----	----------	--------------------------------	--	---

nna
mat
e;
eth
yl a
-
ben
zyl
ace
toa
cet
ate;
eth
yl
alp
ha-
ace
tyl
ben
zen
e
pro
pan
oat
e;
eth
yl
alp
ha-
ace
tyl
hyd
roci
nna
mat
e;
eth
yl
ben
zyl
ace
toa
cet
ate;
eth
yl-
2-
ben
zyl-
3-
oxo
but
ano
at;

							ethyl-2-benzylacetate; hydrocinamic acid, acetylethylester		
09.502		2242		71662-27-6	Этилбутириллактат	Ethylbutyrate; (1-ethoxypropan-2-yl)butanoate	Содержание основного вещества не менее 95 %		
						butanoic acid, 3			

							- met hyl -, 3 - hex en- 1- yl este r; but yric aci d, 3 - met hyl -, hex -3- en- 1- yl este r; but yric aci d, 3 - met hyl -, hex -3- eny l este r; hex -3- en- 1- yl 3 - met hyl but ano ate; hex -3- eny
09.505	3498	2344	202	10032- 11-8	Гек с-3 - ени л изо вал ера т	Не х-3 - ену л изо вал ера е	

								1 3-methylbutanoate; hex-3-enyl 1 isovalerate; 3-hexenyl 3-methylbutanoate; 3-hexenyl 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) ^б
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
							3-hexenyl 3-methyl		

butanoate; 3-methylbutanoic acid 3-hexen-1-yl ester; isovaleric acid 3-hexen-1-yl ester

butanoic acid, 2-methyl-, 3-hexen-1-yl ester; hex-3-en-1-yl 2-methylbutanoate

09.506	3497	2345	211	10094-41-4	Гекс-3-енил-2-метил-бутират	Hex-3-enyl-2-methylbutyrate; 3-hexenyl-2-methylbutanoate; 3-hexenyl-2-methylbutanoate; 3-hexenyl-2-methylbutanoate; C3 hexenyl-2-methylbutyrate; 3-hexenyl-2-
--------	------	------	-----	------------	-----------------------------	---

							met hyl but ano ate; 3- hex eny l 2- met hyl but yrate; 2- - met hyl but ano ic aci d 3- hex en- 1- yl este r; 2- - met hyl but yric aci d 3- hex en- 1- yl este r	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							app leb uty rate ; but ano ica cid, 2- met hyl -,		

hex
yle
ster
;
but
yrate
ethyl
-2-
methyl;
but
yric
acid, 2
-
methyl
-,
hex
yle
ster
;
hex
yl 2
methyl
but
yrate;
hex
yl 2
-
methyl
but
ano
ate;
hex
yl 2
-
methyl
but
ano
ate
natural
;
hex
yl 2
-
methyl

	09.507	3499	4132	208	10032-15-2	Гексил-2-метилбутрат	Hexyl 2-methylbutyrate	Содержание основного вещества не менее 95 %	
--	--------	------	------	-----	------------	----------------------	------------------------	---	--

							met hyl but yric aci dhe xyl este r; 2 - met hyl but ano ica cid, n-h exy lest er; nat. hex ylis ova lera te		
							ben zyl 2,3- dim eth yl- 2- but eno ate; ben zyl 2,3- dim eth ylb ut- 2- eno ate; ben zyl 2,3- dim eth ylcr oto nat		

							e; ben zyl met hyl igla te; 2- but eno ica cid, 2,3- dim eth yl-, phe nyl met hyl este r; crot oni cac id, 2,3- dim eth yl-, ben zyl este r; 2,3- dim eth ylcr oto nic aci dbe nzy lest er; 2,3- dim eth yl- 2- but eno ica cid
09.508	2143	11868	847	7492-69 -5	Бен зил 2,3- ди мет илк рот оно ат	Be nzy l 2,3- dim eth ylcr oto nat e	

							ben zyl este r; 2,3- dim eth yl- 2- but eno ica cid phe nyl met hyl este r; phe nyl met hyl 2,3- dim eth yl- 2- but eno ate; phe nyl met hyl 2,3- dim eth ylb ut- 2- eno ate	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							iso but yric aci d alp ha, alp ha- dim eth		

								yl ben zyl este r; alp ha, alp ha- dim ethyl yl ben zyl 2- met hyl pro pan oat e; alp ha, alp ha- dim ethyl benz yl iso but yrate; 2- met hyl	
09.509	2388	11828	1657	7774-60 -9	1- Me тил -1- фе нет ил изо бут ира т	1- Me thyl -1- phe net hyl iso but yrate		Содержание основного вещества не менее 95 %	
Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Рус ско е наз ван ие	Ан гли йск ое наз ван ие	Си нон им ы, сис тем ати чес кое наз ван ие	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) ⁶	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
							pro pan oic		

aci
d 1-
met
hyl
-1-
phe
nyl
eth
yl
este
r; 1
-
met
hyl
-1-
phe
net
hyl
iso
but
yrat
e; 1
-
met
hyl
-1-
phe
nyl
eth
yl 2
-
met
hyl
pro
pan
oat
e; 1
-
met
hyl
-1-
phe
nyl
eth
yl
iso
but
yrat
e;
phe
nyl
dim
eth
yl

car
bin
yl
iso
but
yrat
e; 2
-
phe
nyl
pro
pan
-2-
yl
iso
but
yrat
e; 2
-
phe
nyl
pro
pan
-2-
yl 2
-
met
hyl
pro
pan
oat
e

aco
niti
cac
idet
hyl
este
r; (Z)-
2-(
2-
eth
oxy
-2-
oxo
eth
yl)
but
-2-
ene
dio
ate;
eth

							yl 1 - pro pen e- 1,2, 3- tric arb oxy late ; mo noe thyl 1- pro pen e- 1,2, 3- tric arb oxy late ; eth yl 2 - car box ygl uta con ate; eth yla con itat e (mix ede ster s); 1- pro pen e- 1,2, 3- tric arb oxy lica
09.510	2417	11845	628	1321-30 -8	Эт ил ако нит ат	Eth yl aco nita te	

							<p>cid eth yle ster ; 1- pro pen e- 1,2, 3- tric arb oxy lica cid mo noe thyl ester</p>	<p>Содержание основного вещества не менее 95 %</p>	
							<p>2- ace tox y- 1,2, 3- pro pan etri car box ylic aci dtri but yle ster ; ace tyle tri cac idtr ibut yle ster ; 2- (ace tylo xy) - 1,2, 3-</p>		

pro
pan
etri
car
box
ylic
aci
dtri
but
yle
ster
; 2-
ace
tylt
rib
utyl
citr
ate;
ace
tylt
rib
utyl
citr
ate;
ace
tylc
itri
cac
id,
trib
utyl
este
r; 2
-(
ace
tylo
xy)
-
1,2,
3-
pro
pan
etri
car
box
ylic
aci
d,
trib
utyl
este
r;
blo
-

						trol ; cas wel lno. 005 ab; citr ica cidt rib utyl este rac etat e; citr ica cid, O- ace tyl- , trib utyl este r; citr ofle xA 4; hyd rag en CA T; trib utyl 2-(ace tylo xy) - 1,2, 3- pro pan etri car box ylat e; trib utyl	
09.511	3080	630	77-90-7	Тр ибу тил аце тил цит рат	Tri but yl ace tylc itra te	Содержание основного вещества не менее 95 %	

2- (ace
tylo
xy)
-
1,2,
3 -
pro
pan
etri
car
box
ylic
aci
d;
trib
utyl
2-(
ace
tylo
xy)
pro
pan
e -
1,2,
3 -
tric
arb
oxy
late
;
trib
utyl
2 -
ace
tox
ypr
opa
ne-
1,2,
3 -
tric
arb
oxy
late
;
trib
utyl
2 -
ace
tylc
itra
te;
1,2,

3-
trib
utyl
2-
ace
tylo
xyp
rop
ane
-
1,2,
3-
tric
arb
oxy
late
;
trib
utyl
ace
tyle
itra
te;
trib
utyl
citr
ate
ace
tate
;
uni
ple
x
84

citr
ica
cidt
riet
hyl
este
r;
citr
ofle
x 2;
diet
hyl
3- (eth
oxy
car
bon
yl)-
3-
hyd

							rox ype nta ne- 1,5- dio ate; eth ylci trat e; eud rafl ex; hyd rag enc at; 2- hyd rox y- 1,2, 3- pro pan etri car box ylic aci dtri eth yle ster ; nat. trie thyl citr ate; trie thyl 2- hyd rox y- 1,2, 3- pro pan etri car box
09.512	3083	11762	629	77-93-0	Тр иэт ил цит рат	Tri eth yl citr ate	

								ylat e; trie thyl 2-	Содержание основного вещества не менее 95 %
Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Рус ско е наз ван ие	Ан гли йск ое наз ван ие		Си нон им ы, сис тем ати чес кое наз ван ие	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) ⁶
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
							hyd rox ypr opa ne- 1,2, 3 - tric arb oxy late ; 1,2, 3 - trie thyl 2 - hyd rox ypr opa ne- 1,2, 3 - tric arb oxy late ; trie thyl cirt rate ; trie		

thyl
citr
ate
BP
pha
rma
ceu
tica
lgra
de;
trie
thyl
citr
ate
FC
Cgr
ade
;
trie
thyl
citr
ate
N.F
.
gra
de;
trie
thyl
citr
ate
nat
ural
;
trie
thyl
citr
ater
egu
larg
rad
e;
trie
thyl
citr
ates
ynt
heti
c;
trie
thyl
ctir
ate
BP/
EP

							pharmaceutical grade; uniplex 80		
							2-butenoic acid, 3-methyl-, 1-methyl ethylester; 1-methyl ethyl 2-methyl-2-butenoate; 2-methyl-2-butenoic acid 1-isopropyl ester; 2-methyl		

-
met
hyl
but
-2-
eno
ate;
iso
pro
pyl
2-
met
hyl
-2-
but
eno
ate;
iso
pro
pyl
2-
met
hyl
crotona
te;
iso
pro
pyl
3-
met
hyl
-2-
but
eno
ate;
iso
pro
pyl
3-
met
hyl
but
-2-
eno
ate;
iso
pro
pyl
alp
ha-
met
hyl
crotona

							ona te; iso pro pyl - tign ate; tign ica cidi sop rop yle ster	
09.514	3278	11903	603	13246- 52-1	Эт ил 2,4- дио ксо гек сан оат	Eth yl 2,4- dio xoh exa noa te	eth yl 2,4- dio xoh exa noa te; 2,4- dio xoh exa noi c aci d eth yl este r; eth yl 2,4- dik eto cap roa te; eth yl bet a-p rop ion yl pyr uva te; eth	

							yl pro pio nyl pyr uva te; hex ano ic aci d, 2,4- dio xo-, eth yl este r	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							but ano ic aci d, 2 - eth yl-, (2E)- 3,7- dim eth yl- 2,6- oct adi eny l este r; but ano ic aci d, 2 - eth yl-, 3,7- dim eth yl- 2,6- oct		

								adi eny l este r, (E)-; (E) - dim eth yl oct a- 2,6- die nyl 2- eth yl but yrate; dim eth yl- 2,6- oct adi en- 1- yl 2 - eth ylb uta noa te; (E)- dim eth yl- 2,6- oct adi eny l 2- eth yl but yrate; 3,7- dim eth		
09.515	3339	11667	78	73019- 14-4	Гер ани л 2- эти лбу тир ат	Ger anu l 2- eth ylb uty rate	1 2- eth yl but yrate; 3,7- dim eth	Содержание основного вещества не менее 95 %		

yl-
2,6-
oct
adi
eny
1 2-
eth
ylb
uta
noa
te, (E)-;
3,7-
dim
eth
ylo
cta-
2,6-
die
nyl
2-
eth
ylb
uta
noa
te; (E)-
3,7-
dim
eth
ylo
cta-
2,6-
die
nyl
2-
eth
ylb
uty
rate
;
3,7-
dim
eth
ylo
cta-
2,6-
die
nyl
2-
eth
ylb
uty
rate

								; 3,7 - dim eth ylo cta-2,6- die nyl -2- eth ylb uta noa te; [(2E) - 3,7-	
Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) ⁶	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
							dim eth ylo cta-2,6- die nyl] 2- eth ylb uta noa te; (E) - ger any l 2- eth ylb uty		

							rate ; (E)- ner yl 2 - eth yl but yrate		
							but ano ica cid, 2- met hyl -, 2 - met hyl but yle ster ; but yric aci d, 2 - met hyl -, 2 - met hyl but yle ster ; hop sbu tyra te; 2- met hyl but ano ica cid 2- met		

09.516	3359	10773	212	2445-78 -5	2- Me тил бут ил 2-	2- Me thyl but yl 2 - but	hyl but yle ster ; met hyl but yl (2) 2 met hyl but yrate; 2- - met hyl but yl 2 - met hyl but ano ate; 2- met hyl but yl- 2- met hyl but yrate; 2- - met hyl but yric acid 2- met hyl but yle ster ; met hyl -2- but	Содержание основного вещества не менее 90 %. Содержание вторичных компонентов: 5 – 7 % 2метилбутил 3-метилбутират
--------	------	-------	-----	---------------	------------------------------------	---	---	--

мет	мет	yl-
илб	hyl	2-
ути	but	met
рат	yrat	hyl
	e	but
		yrat
		e; 2
		-
		met
		hyl
		but
		ano
		ica
		cid
		2-
		met
		hyl
		but
		yle
		ster
		; 2-
		met
		hyl
		but
		yl 2
		-
		met
		hyl
		but
		ano
		ate;
		2-
		met
		hyl
		but
		yl 2
		-
		met
		hyl
		but
		yrat
		e;
		D-2
		-
		met
		hyl
		but
		yl 2
		-
		met
		hyl
		but

yrat
e; 2
-
met
hyl
but
yl-
D-2
-
met
hyl
but
yrat
e; 2
-
met
hyl
but
yric
aci
d 2-
met
hyl
but
yle
ster
;
DL
-
2-
met
hyl
but
yric
aci
d 2-
met
hyl
but
yle
ster

citr
one
llic
aci
dm
eth
yle
ster
;
3,7-
dim
eth
yl-

							6- oct eno ica cid met hyl este r; met hyl 3,7- dim eth yl- 6- oct eno ate; met hyl 3,7- dim eth yl- 6- oct eno ate; met hyl rho din olat e; 6- oct eno ica cid, 3,7- dim eth yl- met hyl este r	
09.517	3361	10781	354	2270-60 -2	Me тил цит рон елл ат	Me thyl citr one llat e	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							but ano ica cid, 3- met	

hyl
-, 4
-
met
hyl
phe
nyl
este
r;
p-c
res
olis
ova
lera
te;
p-
cre
syl
3-
met
hyl
but
ano
ate;
par
a-cr
esy
l 3-
met
hyl
but
ano
ate;
cre
syl
3-
met
hyl
but
ano
ate,
p-;
per
esy
liso
val
erat
e;
cre
syli
sov
aler
ate,
p-;

e;
met
hyl
phe
nyl
3-
met
hyl
but
yrate,
p-
-;
4pa
ra-t
olyl
3-
met
hyl
but
yrate,
e;
p-t
olyl
3-
met
hyl
but
yrate,
e;
toly
l 3-
met
hyl
but
yrate,
p-
-;
p-
toly
liso
val
erate,
e;
par
a-to
lyli
sov
alate,
toly
liso
val
erate,
e, p

								-; iso val eric aci d- toly lest er	
Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Рус ско е наз ван ие	Ан гли йск ое наз ван ие	Син он им ы, сис тем ати чес кое наз ван ие	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) ⁶	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
							but ano ica cid, 2- met hyl -, but yle ster ; but yl 2 met hyl but yrate; alp ha- but yl 2 - met hyl but ylate;		

1;
but
yl-
2-
met
hyl
but
yrate;
N-b
utyl
-2-
met
hyl
but
yrate;
but
yl-
D-2
-
met
hyl
but
yrate;
but
yl-
D-2
-
met
hyl
but
yrate
enat
ura
l;
but
yric
aci
d, 2
-
met
hyl
-,
but
yle
ster
; 2-
met
hyl
but
yric
aci

dbu
tyle
ster
; 2-
met
hyl
but
ano
ica
cid
but
yle
ster
;
star
frui
tbut
yrate

cep
ion
ate;
sup
er-c
epi
ona
te;
clai
geo
n;
cyc
lop
ent
ane
ace
tica
cid,
3 -
oxo
-2-
pen
tyl-
,
met
hyl;
cyc
lop
ent
ane
ace
tica
cid,
3 -
oxo

-2-
pen
tyl-
,
met
hyl
este
r;
dih
ydr
oja
sm
oni
cac
idm
eth
yle
ster
;
jas
mo
nic
aci
d,
dih
ydr
o-
met
hyl
este
r;
kha
ris
mal
;
kha
ris
mal
sup
er;
met
hyl
(2-
am
yl-
3-
oxo
cyc
lop
ent
yl)
ace
tate
;

09.520	3408	10785	1898	24851-98-7	Метил 3-оксо-2-пентил-1-циклопентилацетат	methyl 3-oxocyclopentyl) acetate ; methyl 2-(3-oxo-2-pentylcyclopentyl) acetate ; methyl 2-pentyl-3-oxo-1-cyclopentyl	Содержание основного вещества не менее 95 %
--------	------	-------	------	------------	---	---	---

yla
cet
ate;
met
hyl
3 -
oxo
-2-
pen
tyl-
1 -
cyc
lop
ent
yla
cet
ate;
met
hyl
dih
ydr
oja
sm
ona
tehi
ghc
is;
met
hyl
dih
ydr
oja
sm
ona
tes
ynt
heti
c; (
3 -
oxo
-
2 -
pen
tyl-
cyc
lop
ent
yl)-
ace
tica
cid
met

							hyl ester	
09.521		10821	1400	39924-52-2	Метил 3-оксо-2-пент-2-енил-1-	Метил 3-оксо-2-пент-2-енил-1-сук	hyl 3-oxo-2-pent-2-enyl cyclopentane acetate ; methyl 3-oxo-2-pent-2-enyl cyclopentane acetate ; methyl 3-oxopentyl cyclopentane acetate ;	Смесь изомеров: тран-транс изомер 2 – 8 %; транс-цис изомер 84 – 92 %; цис-цис изомер 3 – 8 %. Сумма

						циклопентилацетат	lopentylacetate; net-3-oxo-2-pent-2-enyl-1-cyclopentylacetate; (3-oxo-2-(2-pentenyl)-1-cyclopentyl)acetic acid methyl ester; splendione	содержания трех изомеров (пиков) 98 – 100 %
Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское	Синонимы, систематическое	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень)

							наз ван ие	наз ван ие	(при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) ^б
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
								but ano ic aci d, 3 - hyd rox y-, eth yl este r; but ano ic aci d, 3 - hyd rox y-, eth yl este r, (±)-; but yric aci d, 3 - hyd rox y-, eth yl este r; eth oxi ff; eth yl (±)- 3- hyd rox ybu tyra	

						te; eth yl (1)- 3- hyd rox ybu tyra te; eth yl 3 - hyd rox ybu tan oat e; eth yl 3 - hyd rox ybu tyra te; eth yl 3 - hyd rox ybu tyra te (nat ural); eth yl 3 - hyd rox ybu tyra te syn thet ic; eth yl bet a- hyd	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.522	3428	10596	594	5405-41 -4	Эт ил 3- гид рок сиб ути рат	Eth yl 3 - hyd rox ybu tyra te	

rox
ybu
tyra
te;
eth
yl
DL
-3-
hyd
rox
ybu
tyra
te;
gra
pe
but
yrat
e; 3
-
hyd
rox
ybu
tan
oic
aci
d
eth
yl
este
r; 3
-
hyd
rox
ybu
tyri
c
aci
d
eth
yl
este
r

iso
but
yric
aci
ddo
dec
yle
ster
;
dod
ecy
12-

	09.523	3452	10563	193	6624-71 -1	До дец ил изо бут ира т	Do dec yl iso but urate	met hyl pro pan oat e; laur yl 2 - met hyl pro pan oat e; laur ylis obu tyra te; 2- met hyl pro pan oic aci ddo dec yle ster ; pro pan oic aci d, 2 - met hyl -, dod ecy lest er	Содержание основного вещества не менее 95 %	
								eth yl (E)- 2- met hyl pen t-3- eno		

Эт
ил
2-
мет

Eth
yl 2
-
met

ate;
eth
yl 2
-
met
hyl
-3-
pen
ten
oat
e;
eth
yl 2
-
met
hyl
-3-
pen
ten
oat
e (
hig
hci
s);
eth
yl 2
-
met
hyl
-
3&
4-
pen
ten
oat
e;
eth
yl 2
-
met
hyl
pen
t-3-
en-
1 -
oat
e;
eth
yl 2
-
met
hyl
pen
t-3-

09.524	3456	10612	350	1617-23 -8	илп ент -3- ено ат	hyl pen t-3- eno ate	eno ate; eth ylo xan oat e; eth ylo xan oat e 369 ; eth yl- 2- met hyl -3 & - 4- pen ten oat es; eth yl- 2- met hyl - 3- pen ten oat e; frui tale ur; 2- met hyl -3- pen ten oic aci det hyl este r; 3 - pen ten	Содержание основного вещества не менее 95 %
--------	------	-------	-----	---------------	--------------------------------	----------------------------------	---	--

oic
aci
d, 2
-
met
hyl
-,
eth
yle
ster

mal
tol
iso
but
yrat
e
nat
ural
;
mal
tol
iso
but
yrat
e
syn
thet
ic;
mal
toli
sob
uty
rate
;
mal
tyl
2-
met
hyl
pro
pan
oat
e; 2
-
met
hyl
pro
pan
oic
aci
d 2-
met
hyl
-4-

								oxo
								-
								4H-
								pyr
								an-
								3-
								yl
								este
								r; 2
								-
								met
								hyl
								-4-
								oxo
								-
								4H-
								pyr
								an-
								3-
								yl 2
								-
								met
								hyl
								pro
								pan
								oat
								e; 2
								-
								met
								hyl
								-4-
								oxo
								-4H
								-
								pyr
								an-
								3-
								yl
								iso
								but
								yrat
								e; 2
								-
								met
								hyl
								-4-
								oxo
								pyr
								an-
								3-
								yl 2
								-
								met
								hyl

09.525

3462

10739

1482

65416-14-0

Мальт
ил
изо
бут
ира
т

Maltol
iso
but
urate

oxo
-
4H-
pyr
an-
3-
yl
este
r; 2
-
met
hyl
-4-
oxo
-
4H-
pyr
an-
3-
yl 2
-
met
hyl
pro
pan
oat
e; 2
-
met
hyl
-4-
oxo
-4H
-
pyr
an-
3-
yl
iso
but
yrat
e; 2
-
met
hyl
-4-
oxo
pyr
an-
3-
yl 2
-
met
hyl

								propanoate; 2-methyl-4-oxopyran-3-ylisobutyrate; 2-methyl-4-pyrone-3-yl-2-methylpropanoate; propanoic acid, 2-methyl-, 2-methyl-4-oxo-4H-pyran-3-yl ester	Содержание основного вещества не менее 95 %
--	--	--	--	--	--	--	--	---	---

								ethyl 2-methyl pentanoate (manganate); ethyl 2-methyl-4-pentanoate; ethyl 2-methyl pentanoate; ethyl 2-	
09.526	3488	10616	214	39255-32-8	Этил-2-метилвалерат	Ethyl 2-methyl-4-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) ^б	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
							ethyl pentanoate (

ma
nza
nat
e);
eth
yl 2
-
met
hyl
pen
tan
oat
eF
CC
;
eth
yl 2
-
met
hyl
val
erat
e;
eth
yla-
met
hyl
val
erat
e;
eth
ylal
pha
-
met
hyl
val
erat
e;
eth
yl-
2-
met
hyl
pen
tan
oat
e (
ma
nza
nat
ety
pe);
eth

yl-
2-
met
hyl
val
erat
e;
ma
nza
nat
e;
mel
onv
aler
ate;
2-
met
hyl
pen
tan
oic
aci
det
hyl
este
r; 2-
-
met
hyl
val
eric
aci
det
hyl
este
r;
pen
tan
oic
aci
d,
2-
met
hyl
-,
eth
yle
ster

eth
yl 2
-
met
hyl
4-

							pen ten oat e; eth yl 2 - met hyl -3 & - 4- pen ten oat es; eth yl 2 - met hyl pen t-4- en- 1 - oat e; eth yl 2 - met hyl pen t-4- en- 1 - oat e; eth yl 2 - met hyl pen t-4- eno ate; 2 - met hyl pen t-4- eno ate oic aci det hyl este r; pen t-4- eno ica cid, 2 -
09.527	3489	10613	351	53399- 81-8	Эт ил 2- мет илп ент -4- ено ат	Eth yl 2 - met hyl pen t-4- eno ate ate	

						met hyl -, eth yle ster ; 4- pen ten oic aci d, 2 - met hyl -, eth yle ster ; pin eap ple pen ten oat e	Содержание основного вещества не менее 95 %	
09.528	3494	10663	67801- 45-0	тран с-3- Геп тен ил изо бут ира т	tran s-3- He pte nyl iso but yrate	hep t-3- en- 1- yl 2 - met hyl pro pan oate; hep t-3- eny liso but yrate; 3- hep ten- 1- ylis obu tyrate	Содержание основного вещества не менее 95 %	

but
ano
ica
cid,
3 -
met
hyl
-,
hex
yle
ster
;
but
yric
aci
d, 3
-
met
hyl
-,
hex
yle
ster
;
hex
yl 3
-
met
hyl
but
yrate
e;
hex
yl 3
-
met
hyl
but
ano
ate;
hex
ylis
ova
lera
te;
hex
ylis
ope
nta
noa
te;
N-
hex
ylis

	09.529	3500	10692	199	10032-13-0	Гексил валерат	Hexyl valerate	Содержание основного вещества не менее 95 %	
--	--------	------	-------	-----	------------	----------------	----------------	---	--

							met hyl but ano ica cid hex yle ster ; 3- met hyl but yric aci dhe xyl este r; 3 - met hyl but yric aci dhe xyl este r; iso val eric aci dhe xyl este r		
							iso am yl 2 - met hyl but ano ate; iso am yl 2 - met hyl but yrat		

						Изопентиловый или	Iso pentyl 2-methyl but	e; iso am yla- met hyl but yrat e; iso am ylal pha- met hyl but yrat e; iso am ylm eth yl- 2- but yrat e; iso am yl- 2- met hyl but yrat e; iso am yl- 2- met hyl but yrat ena tura l; but ano ica cid, 2- met	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.530	3505	10721	51	27625-35-0					

ути	ура	hyl
пат	е	-, 3
		-
		met
		hyl
		but
		yle
		ster
		;
		but
		yric
		aci
		d, 2
		-
		met
		hyl
		-,
		iso
		pen
		tyle
		ster
		;
		che
		rry
		but
		yat
		e; 2
		-
		met
		hyl
		but
		ano
		ica
		cid
		3-
		met
		hyl
		but
		yle
		ster
		;
		3-
		met
		hyl
		but
		yl 2
		-
		met
		hyl
		but
		ano
		ate;
		3-
		met
		hyl

								butyl 2-methylbutyrate; isopentyl 2-	
Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	8	9	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения 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		
							butanoic acid, 3-methyl-, 2-methylbutylester		

; but
yric
aci
d, 3
-
met
hyl
-, 2
-
met
hyl
but
yle
ster
; 3-
met
hyl
but
ano
ica
cid
2-
met
hyl
but
yle
ster
;
met
hyl
but
yl 2
-
iso
val
erat
e; 2
-
met
hyl
but
yl 3
-
met
hyl
but
ano
ate;
2-
met
hyl
but
ylis

						ope nta noa te; 2 met hyl but ylis ova lera te; 2- met hyl but ylis ova leri ana te; 2- Me thyl but yl iso val erat e			
09.531	3506	10772	204	2445-77 -4	2- Me тил бут ил изо вал ера т	2- Me thyl but yl iso val erat e	Содержание основного вещества не менее 95 %		

2-
met
hyl
but
yl 3
-
met
hyl
but
yrat
e; 2
-
met
hyl
but
ylis
ope
nta
noa
te;
2-
met
hyl
but
ylis
ova
lera
te;
2-
met
hyl
but
ylis
ova
lera
ten
atur
al;
2-
met
hyl
but
ylis
ova
leri
ana
te;
her
ryis
ova
lera
te;
iso
val

							eric aci d 2- met hyl but yle ster	
09.532	3508	10812	600	21188- 58-9	Me тил 3- гид рок сиг екс	Me thyl 3- hyd rox yhe xan oat e; met hyl b- hyd	hex ano ic aci d, 3 - hyd rox y-, met hyl este r; 3 - hyd rox yhe xan oic aci d met hyl este r; met hyl 3- hyd rox yca pro ate; met hyl 3- hyd rox yhe xan oat e; met hyl b- hyd	

						ано ат	oat e	rox yca pro ate; met hyl b- hyd rox yhe xan oat e; met hyl bet a- hyd rox yca pro ate; met hyl bet a- hyd rox yhe xan oat e; met hyl -3- hyd rox yhe xan oat e	Содержание вещества не менее 95 %		
								astr ato ne; cyc lo- 1,1 3- eth yle ned iox ytri dec			

09.533	3543	10571	626	105-95-3	Эт ил бра сси лат	Eth yl bra ssyl ate	an- 1,1 3- dio ne; 1,4- dio xac ycl ohe pta dec ane - 5,1 7- dio ne; em ere sse nce 115 0 mu sk; eth yle neb rass ylat efc e; eth yle neg lyc olb rass ylat e; eth yle neg lyc olb rass ylat esy clie die ster ; eth	Содержание основного вещества не менее 95 %
--------	------	-------	-----	----------	-------------------------------	---------------------------------	---	--

yle
neg
lyc
ol,
cyc
lict
ride
can
edi
oat
e;
eth
yle
neu
nde
can
edi
car
box
ylat
e;
eth
yle
neb
rass
ylat
e;
MC
-5;
mu
sk
NN
;
mu
skT
;
trid
eca
ned
ioic
aci
dcy
clie
eth
yle
neg
lyc
oldi
est
er;
trid
eca
ned
ioic

								aci d, suc lice thyl ene este r;	
								Си нон им ы, сис тем ати чес кое наз ван ие	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) ⁶
Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Рус ско е наз ван ие	Ан гли йск ое наз ван ие	8	9	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
							1,1' - und eca ned icar box ylic aci des ter wit het hyl ene gly col; 1,1 1- und eca ned icar box ylic aci d, este rwi thet hyl ene		

							gly col	
							cyc loh exa nec arb oxy lic aci d eth yl este r; eth oxy car bon ylc ycl ohe xan e; eth yl cyc loh exa nec arb oxy late ; eth yl cyc loh exy l for mat e; eth yl cyc loh exy lcar box ylat e; eth yl	
09.534	3544	11916	963	3289-28 -9	Эт ил цик лог екс анк арб окс ила т	Eth yl cyc loh exa nec arb oxy late ; eth yl cyc loh exy l for mat e; eth yl cyc loh exy lcar box ylat e; eth yl		

							hex ahy dro ben zoa te	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							eth yl 3 - hyd rox yhe xan oat e; eth yl 3 hyd rox y hex ano ate (cap roat e); eth yl 3 - hyd rox y cap roat e nat ural ; eth yl 3 - hyd rox y cap roat e syn thet ic; eth yl 3 -		

09.535	3545	11764	601	2305-25 -1	Эт ил 3- гид рок сиг екс ано ат	Eth yl 3 - hyd rox yhe xan oat e	hyd rox y hex ano ate; eth yl bet a-h ydr oxy cap roat e; eth yl- 3- hyd rox y cap roat e; eth yl- 3- hyd rox y hex ano ate; hex ano ic aci d, 3 - hyd rox y-, eth yl este r; 3 - hyd rox yhe xan oic aci d	Содержание основного вещества не менее 95 %
--------	------	-------	-----	---------------	---	--	--	--

							ethyl ester; leather cap roate
09.536	3568	11920	962	4630-82-4	Метилциклоксилат	Мethyl cyclohexanecarboxylate; methyl cyclohexanecarboxylate; methyl cyclohexanoate; methyl cyclohexanoate; methyl cyclohexanoate	

							loh exy lcar box ylat e; met hyl cyc loh exy lfor mat e; met hyl hex ahy dro ben zoa te	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							but ano ica cid, 2- met hyl -, oct yle ster ; but yric aci d, 2 - met hyl -, oct yle ster ; 2- met hyl but ano ica cid oct yle		

	09.537	3604	10866	209	29811-50-5	Ок тил 2- мет илб ути рат	Oct yl 2 - met hyl but yrate	ster ; 2- met hyl but yric aci doc tyle ster ; oct yl 2 met hyl but yrate ; n-o ctyl 2- met hyl but yrate ; oct yl 2 - met hyl but ano ate; oct yl 2 - met hyl but yrate ; oct yl- 2- met hyl but yrate na tura l ana toly	Содержание основного вещества не менее 95 %	
--	--------	------	-------	-----	------------	---	--	--	--	--

l;
ben
zyl
car
bin
yl
eth
yl
met
hyl
ace
tate
;
ben
zyl
car
bin
yl 2
-
met
hyl
but
yrate;
but
ano
ic
aci
d, 2
-
met
hyl
-, 2
-
phe
nyl
eth
yl
este
r;
but
yric
aci
d, 2
-
met
hyl
-,
phe
net
hyl
este
r; 2
-

09.538	3632	10883	993	24817-51-4	Фенетилметилбупрат	Phenetbutylmetanoicacid-2-phenylethylester; 2-phenylbutyricacidphenylethylester; 2-phenylbutyricacidphenylethylester; phenethylal-
--------	------	-------	-----	------------	--------------------	--

								met hyl but ano ate; phe net hyl -2-	Содержание основного вещества не менее 95 %	
Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Рус ско е наз ван ие	Ан гли йск ое наз ван ие	Си нон им ы, сис тем ати чес кое наз ван ие	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) ^б		
1	2	3	4	5	6	7	8	9		
							met hyl but urat e; phe net hyl -2- met hyl but urat e nat ural ; phe nyl ethyl 2 met hyl but urat e nat ural ; 2- phe nyl			

eth
yl 2
-
met
hyl
but
ano
ate;
2-
phe
nyl
ethyl
yl 2
-
met
hyl
but
yrate;
phe
nyl
ethyl
yl 2
-
met
hyl
but
yrate;
bet
a-p
hen
yl
ethyl
alp
ha-
met
hyl
but
ano
ate;
2-
phe
nyl
ethyl
yl 2
-
met
hyl
but
ano
ate;
phe

nyl
eth
yl 2
-
met
hyl
but
yrate;
2
-
phe
nyl
eth
yl 2
-
met
hyl
but
yrate;
phe
nyl
eth
yl-
2-
met
hyl
but
yrate
e
nat
ural
;
ros
e
but
ano
ate

(E)
-1-
eth
ylh
exy
l 2-
met
hyl
-2-
but
eno
ate;
1-
eth
ylh
exy

						1 2- met hyl crot ona te; 1- eth ylh exy ltig late ; oct- 3 - yl 2 - met hyl crot ona te; oct an- 3 - yl 2 - met hyl but -2- eno ate; 3 - oct yl (E)- 2 - met hyl -2- but eno ate; 3 - oct yl 2 - met hyl -2- but eno ate;
09.539	3676	448	94133- 92-3	Ок т-3 -ил 2 - мет илк рот оно ат	Ос т-3- yl 2 - met hyl crot ona te	

							3- oct yl 2 - met hyl cro t ona te	Содержание основного вещества не менее 95 %	
09.540	3678	353	60523- 21-9	Эт ил 2- мет илп ент а- 3,4- дие ноа т	Eth yl 2 - met hyl pen ta- 3,4- die noa te; 2- met hyl -3,4 - pen tadi eno ic aci d eth yl este r; 3,4- pen tadi eno ic aci d, 2 -	eth yl 2 - met hyl -3,4 - pen tadi eno ate; eth yl 2 - met hyl pen ta- 3,4- die noa te; 2- met hyl -3,4 - pen tadi eno ic aci d eth yl este r; 3,4- pen tadi eno ic aci d, 2 -			

							met hyl - eth yl este r	Содержание основного вещества не менее 95 %	
09.541	3679	215	5870-68 -8	Эт ил 3- мет илв але рат	Eth yl 3 - met hyl val erat e	eth yl 3 - met hyl pen tan oat e; eth yl 3 - Me thyl val erat e; eth ylb - met hyl val erat e; 3 - met hyl pen tan oic aci det hyl este r; 3 - met hyl val eric aci det hyl este rer; pen			

							tan oic aci d, 3 - met hyl -, eth yle ster ; pin eap ple val erat e; val eric aci d, 3 - met hyl -, eth yle ster	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							but yry lac etic aci d eth yl este r; eth yl 3 - oxo cap roate; eth yl a-b uty ryla cet ate; eth		

						yl alp ha- but уру l ace tate ; eth yl bet a- ket ohe xan oat e; eth yl but ano yla cet ate; eth yl but уро ace tate ; eth yl but уру lac etat e; eth yl- 3- охо hex ano ate; gre en but уро ace tate ; 3- ket
09.542	3683	602	3249-68 -1	Эт ил 3- окс оге кса ноа т	Eth yl 3 - охо hex ano ate	

							o- n-h exa noi c aci d eth yl este r; 3 - oxo - hex ano ic aci d eth yl este r; hex ano ic aci d, 3 - oxo -, eth yl este r	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							5- delt a-; dec ala cto ne; dec ano ic aci d, 5 - hyd rox y-, mo noe ster		

								wit h 1,2, 3- pro pan etri ol; 30 % de delta-декалактон; 25 – 34 % ano моноглицериды; 13 – 21 % ic диглицериды; 6 – 11 % aci d, 5 триглицериды - hyd gox у-, mo noe ster wit h gly cer ol; 2,3- dih ydr oxy pro pyl 5- hyd gox yde can oat e;	
09.543	3685	10648	923	26446-31-1	Гл ице рил 5- гид рок сид ека ноа т	Gly cer yl 5 - hyd rox yde can oat e			
Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Рус ско е наз ван ие	Ан гли йск ое наз ван ие	Си нон им ы, сис тем ати чес кое наз ван ие	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) ⁶	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
							gly cer		

yl
mo
no(
5-
hyd
rox
yde
can
oat
e);
gly
cer
yl-
5-
hyd
rox
yde
can
oat
e;
gly
eryl
5-
hyd
rox
yde
can
oat
e; 5
-
hyd
rox
yde
can
oic
aci
d
mo
noe
ster
wit
h
gly
cer
ol;
1,2,
3-
pro
pan
e
trio
l
mo
no(
yl

							5-hydroxyacetate)	
							2,3-dihydroxypropyl 5-hydroxydecanoate; 5-delta-decalactone; dodecanoic acid, 5-hydroxy-, 2,3-dihydroxypropyl ester; dodecanoic acid, 5-hydroxy-	Смесь: 5 – 8 % глицерин; 37 – 47 % дельта-декалактон; 16 – 28 % моноглицериды, 11 – 19 %

						<p>рох у-, мо ное стер вит h 1,2, 3- про пан етри ол; доде ка нои с аци д, 5 гид рох идо де ано ате</p>	<p>диглицериды; 3 – 7 % триглицериды</p>
09.544	3686	10649	924	26446-32-2	<p>Гл ице рил 5- гид рок сид оде кан оат</p>	<p>Gly cer yl 5 - hyd rox ydo dec ano ate</p>	

5-
hyd
rox
ydo
dec
ano
ic
aci
d
mo
noe
ster
wit
h
gly
cer
ol;
1,2,
3-
pro
pan
e
trio
l
mo
no(
5-
hyd
rox
ydo
dec
ano
ate)

hex
-(
3Z)
-
eny
l
lact
ate;
(3Z
)-
hex
-3-
en-
1-
yl 2
-
hyd
rox
ypr
opa
noa

te; (Z)-hex-3-enyl lactate; [(Z)-hex-3-enyl] 2-hydroxypropionate; (Z)-3-hexenyl 2-hydroxypropionate; cis-3-hexenyl 2-hydroxypropionate; (Z)-3-hexenyl lactate

							ate; cis- 3- hex en- 1- yl lact ate; cis- 3- hex eny l 2- hyd rox upr opa noa te; 3- hex eny l 2- hyd rox upr opa noa te; 3- hex eny l 2- hyd rox upr opa noa te, cis- ; hex eny l cis- 3 lact ate (hyd rox upr opa noa te); (Z) -3- hex eny l lact ate; C3	
09.545	3690	10681	934	61931- 81-5	Гек с-(3Z) - ени л лак тат	Не х-(3Z) - ену л лact ate	Содержание основного вещества не менее 95 %	

hex
eny
l
lact
ate;
cis-
3-
hex
eny
l
lact
ate;
lact
ic
aci
d
cis-
3-
hex
eny
l
este
r;
leaf
lact
ate;
pop
ano
ic
aci
d, 2
-
hyd
rox
y-,
(3Z
)-3-
hex
eny
l
este
r;
pro
pan
oic
aci
d, 2
-
hyd
rox
y-,
(3Z
)-3-
hex

en-
1-
yl
este
r;
pro
pan
oic
aci
d, 2
-
hyd
rox
y-,
3-
hex
eny
l
este
r, (Z)-

hex
yl (3E)
-2-
met
hyl
pen
t-3-
eno
ate;
hex
yl (E)-
2-
met
hyl
-3(4)-
pen
ten
oat
e;
hex
yl (E)-
2-
met
hyl
pen
t-3-
en-
1-
oat

	09.546	3693	352	58625-95-9	Гексилметилпент-3-енат	Гексилметилпент-3-енат	Hexyl-2-methylpent-3-enoate; hexyl-2-methyl-3-pentenoate (high cis); hexyl-2-methyl-3&4-pentenoate (mixture); hexyl-2-methylpent-3 and 4-enoate; (E)-2,3-	e; hexyl (E)-2-methylpent-3-enoate; hexyl 2-methyl-3-pentenoate (high cis); hexyl 2-methyl-3&4-pentenoate (mixture); hexyl-2-methylpent-3 and 4-enoate; (E)-2,3-		
--	--------	------	-----	------------	------------------------	------------------------	---	---	--	--

								met hyl pen ten oic aci dhe xyl ester; 3 - pen ten oic aci d, 2 - met hyl -, hex yle ster , (3E) -; 3 - pen ten oic aci d, 2 - met hyl -, hex yle ster , (E)-	Содержание основного вещества не менее 95 %
Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Рус ско е наз ван ие	Ан гли йск ое наз ван ие	Си нон им ы, сис тем ати чес кое наз ван ие	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения 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	Из опр опи л 2- мет илб ути рат	Iso pro pyl 2- met hyl but yrate	but ano ica cid, 2- met hyl -, 1 - met hyl eth yle ster ; but yric aci d, 2 - met hyl -, 1 - met hyl eth yle ster ; 1- met hyl eth yl 2 - met hyl but ano ate; pro pan -2- yl 2 - met hyl but ano ate; iso pro pyl	

							2-метилбутаноат; изопропилметил-2-бутирате; изопропил-2-метилбутирате; строберрибутирате	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							2-гидрокси-4-метилпентаноидметилэстер; 2-гидрокси-4-метилвалерик		

						aci dm eth yle ster ; met hyl 2- hyd rox y-4 - met hyl pen tan oat e; met hyl 2- hyd rox y-4 - met hyl val erat e; met hyl 2- hyd rox yis oca pro ate; pen tan oic aci d, 2 - hyd rox y-4 - met hyl -, met
09.548	3706	590	40348- 72-9	Me тил 2- гид рок си- 4- мет илв але рат	Me thyl 2- hyd rox y-4 - met hyl val erat e	

							hyl este r; val eric aci d, 2 - hyd rox y-4 - met hyl -, met hyl este r	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							frui tyv aler ate; met hyl 2- met hyl pen tan oat e; met hyl 2- met hyl val erat e; 2 - met hyl pen tan oic aci dm eth yle ster ; 2- met hyl		

	09.549	3707	213	2177-77 -7	Метил 2-метил валерат	Methyl 2-methyl valerate	valeric acid methyl ester; methyl -2- methyl pentanoate; methyl -2- methyl valerate; 2- methyl pentanoic acid methyl ester; 2- methyl valeric acid methyl ester; pentanoic acid, 2- methyl
--	--------	------	-----	---------------	-----------------------------	--------------------------------	--

							hyl -, met hyl este r; val eric aci d, 2 - met hyl -, met hyl este r	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							met hyl 2- ket o-3 - met hyl val erat e; met hyl 2- oxo -3- met hyl pen tan oat e; met hyl 2- oxo -3- met hyl val erat e; met hyl 3- met		

					hyl	Содержание	основного
					-2-	вещества не менее 95 %	
					охо		
					pen		
					tan		
					oat		
					e; 3		
					-		
				Me	met		
				тил	hyl		
				2-	-2-		
				окс	охо		
09.550	3713		3682-42	о-3	-3-	pen	
		591	-6	-	met	tan	
				мет	hyl	oic	
				илв	val	aci	
				але	erat	dm	
				рат	e	eth	
					yle	ster	
					; 3-		
					met		
					hyl		
					-2-		
					охо		
					val		
					eric		
					aci		
					dm		
					eth		
					yle		
					ster		
					; pen		
					tan		
					oic		
					aci		
					d, 3		
					-		
					met		
					hyl		
					-2-		
					охо		
					-,		
					met		
					hyl		
					este		
					r;		
					val		
					eric		
					aci		
					d,		
					3-		
					met		

							hyl -2- oxo -, met hyl este r	
09.551	3748	433	59259- 38-0	l-M ent	l-M ent		arct ic ML ; arct ic ML cry stal ; fres col at ML ; 2- hyd rox ypr opa noi c aci d 5- met hyl -2-(1- met hyl eth yl) cyc loh exy l este r; me nth an- 3- yl lact ate, (-)- p-;	

						ил лак тат	hyl lact ate	(-)- me nth yl lact ate; L- me nth yl lact ate; L- me nth yl lact ate cry stal s; me nth yl lact ate, L-; 5- met hyl -2-(1- met hyl eth yl) cyc loh exy l alp ha-	Содержание основного вещества не менее 95 %
Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Рус ско е наз ван ие	Ан гли йск ое наз ван ие	Си нон им ы, сис тем ати чес кое наз ван ие	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) ⁶	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
							hyd rox ypr opa noa te; (1R- (1al pha (R*)), 2be ta, 5al pha))-5 - met hyl -2-(1- met hyl eth yl) cyc loh exy l lact ate; L-5 - met hyl -2-(lae vo- met hyl eth yl) cyc loh exy l lact ate; pro pan oic aci	

									ano ate; pro pan e - 1,2, 3 - trio l; 2,3- dih ydr oxy pro pyl 3 - oxo dec ano ate; gly ceri des pal moi lmo
09.552	3767	10650	914	91052- 69-6	Гл ице рин ов ый мо ноэ фи р 3- окс оде кан ово й кис лот ы	3 - Ох оде can oic aci d gly ceri de	3 - no- and di- hyd rog ena ted 3 - oxo dec ano ates ; gly cer ol 3 - oxo dec ano ate; pal moi lgly ceri des mo no-		

							and dihydrogenated 3-oxododecanoates	Содержание основного вещества не менее 95 %	
09.553	3768	10651	915	91052-70-9	Глицериновое триоксидодеканоиды	3-Oxidodecanoic acid glycerides	2,3-dihydroxypropyl 3-oxododecanoate; glycerides palmitolmonoand dihydrogenated 3-oxododecanoates; palmitolglycerides monoand dihydrogenated		

							ted 3 - oxo dod eca noa tes	Содержание основного вещества не менее 95 %	
09.554	3769	10652	917	91052- 71-0	Гл ице рин ов ый мо ноэ фи р окс оге ска дек ано вой кис лот ы	3 - Ох оhe xad еса ноі с асі d gly ceri de	2,3- dih ydr oxy pro pyl 3 - oxo hex ade can oat e; gly ceri des pal moi lmo no- and di- hyd rog ena ted 3 - oxo hex ade can oat es; 3 - oxo hex ade can oic aci dgl yce ride ; pal moi lgly		

							cerides mono-and dihydrogenated 3-oxohexanoates	Содержание основного вещества не менее 95 %	
09.555	3770	10653	910	91052-72-1	Глицериновый моноэфиры 3-оксоголицириды	3-Oxohexanoates; 3-oxohexanoic acid diglyc	2,3-dihydroxypropyl 3-oxohexanoate; glycerides palmitono-and dihydrogenated 3-oxohexanoates; 3-oxohexanoic acid diglyc		

							ride ; pal moi lgly ceri des mo no- and di- hyd rog ena ted 3- охо hex ano ates	Содержание основного вещества не менее 95 %	
09.556	3771	10654	911	91052- 68-5	Гл ице рин ов ый мо ноэ фи р 3- окс оок тан ово й кис лот ы	3- Ох оос tan oic aci d gly ceri de	2,3- dih ydr oxy pro pyl 3- охо oct ano ate; gly cer ol 3 - охо oct ano ate; 3- охо oct ano ate; pro pan e- 1,2, 3- trio l	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							3- охо		

							tetr ade can oat e; pro pan e - 1,2, 3 - trio l; 2,3- dih ydr oxy pro pyl 3 - oxo tetr ade can oat e; gly ceri des pal m- oil mo no- and di- hyd rog ena ted 3 - oxo tetr ade can oat es; gly cer ol 3 - oxo tetr ade can
09.557	3772	10655	916	91052- 73-2	Гл ице рин ов ый мо ноэ фи р 3- окс оте тра дек ано вой кис лот ы	3 - Ох отет рад еса ноі с асі d gly ceri de	

09.558	11754	108-59-8	Ди мет ил мал она т	Di met hyl mal ona te	2,2-dim eth yl-mal oni cac id; dim eth ylm alo nat e; mal oni cac iddi met hyl este r; pro pan edi oic aci ddi met hyl este r	Содержание основного вещества не менее 95 %					
					cis-hex -3-ene -1-yl tran s-2-met hyl -2-but eno ate; [(Z)- hex -3-eny l] (Z)-2-						

Гек
с-3
(

He
x-3
(cis

met
hyl
but
-2-
eno
ate;
hex
-3(
cis)
-
eny
l 2-
met
hyl
crot
ona
te;
cis-
3 -
hex
en-
1 -
yl 2
-
met
hyl
crot
ona
te;
cis-
3 -
hex
en-
1 -
yl
alp
ha-
met
hyl
crot
ona
te; (
Z)-
3 -
hex
en-
1 -
yl
tigl
ate;
cis-
3 -
hex
en-

09.559	3931	1277	67883-79-8	<p>цис)- 1 -)- enu yl ени 1 2- tigl л 2- met ate; мет hyl cis- илк crot 3 - рот ona hex оно te en- ат 1 - yl tran s-2- met hyl 2 - but eno ate; cis- 3 - hex en- 1 - yl- 2 - met hyl - tran s-2- but eno ate; (Z) -3- hex eny 1 (E)-2- met hyl 2 - but eno ate; (Z, Z)- 3 - hex eny 1 2- met hyl -2-</p>	Содержание основного вещества не менее 95 %
--------	------	------	------------	--	---

						but eno ate; (Z) -3- hex eny l tign ate; c(E ,Z)- 2- met hyl -2- but eno ic aci d 3- hex en- 1- yl este r	
09.560				121432- 33- 5	Гек с-3 (цис)- ени л ани зат	Hex -3 (cis)- enyl anis ate; (Z) -3- hex enyl anis ate; ; cis- 3- hex enyl	

							lani sate	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							ant hra nili c aci d cis- 3- hex eny l este r; (3Z) - hex -3- en- 1- yl 2 - ami nob enz oat e; (Z)- hex -3- eny l 2- ami nob enz oat e; (Z)- hex -3- eny l ant hra nila te; cis- hex -3- eny l ant hra		

							nila	Содержание	основного
							te; [	вещества не менее 95 %	
							(Z)		
							-		
							hex		
							-3-		
							eny		
							] 2		
							-		
							ami		
							nob		
							enz		
							oat		
							e;		
							hex		
							- 3(
							cis)		
							-		
							eny		
							l		
							ant		
							hra		
							nila		
							te; (
							Z)-		
							3-		
							hex		
							en-		
							l-		
							yl		
							ant		
							hra		
							nila		
							te;		
							cis-		
							3-		
							hex		
							en-		
							l-		
							yl		
							ant		
							hra		
							nila		
							te;		
							3-		
							hex		
							en-		
							ol,		
							2-		
							ami		
							nob		
							enz		
							oat		
							e, (

09.561

3925

10676

1538

65405-76-7

Гекс-3-цис)-енилантранилат

Нex-3(cis)-enylanthranilate

Содержание основного вещества не менее 95 %

Z)-;
(Z)
-3-
hex
eny
l 2-
ami
nob
enz
oat
e; (
Z)-
3 -
hex
eny
l
ant
hra
nila
te;
C3
hex
eny
l
ant
hra
nila
te;
cis-
3 -
hex
eny
l
ant
hra
nila
te

(3E)
)-
hex
-3-
en-
l -
ylf
or
mat
e; (
E)-
hex
-3-
eny
lfor
mat
e;

						trans-hex-3-enyl format e; [(E)-hex-3-enyl] format e; trans-3-hexen-1-ol, format e, (3E)-; 3-hexen-1-ol, format e, (E)-; trans-3-hexen-1-yl format e; (
09.562	3353	56922-80-6	транс-3-Гексенил формат	trans-3-Hexenyl format e		

								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			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
							Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) ⁶	
							isobutyric acid (Z)-hex-3-en-1-yl ester; (3Z)-hex-3-en-1-yl 2-methylpropanoat		

e; (Z)-hex-3-enyl 2-methylpropanoate; (Z)-hex-3-enyl isobutyrate; [(Z)-hex-3-enyl] 2-methylpropanoate; hex-3(cis)-enyl isobutyrate; (Z)-3-hexenyl 2-methylpro

09.563	3929	11783	1275	41519-23-7	Гекс-3 (цис)-енил изобутират	Hex-3 (cis)-enyl isobutyrate; 3-hexen-1-yl isobutyrate; (Z)-3-hexen-1-yl isobutyrate; hexenyl cis-3-iso	Содержание основного вещества не менее 95 %
--------	------	-------	------	------------	------------------------------	---	---

but
yrat
e
nat
ural
; (Z
)-3-
hex
eny
l
iso
but
yrat
e;
C3
hex
eny
l
iso
but
yrat
e;
cis-
3-
hex
eny
l
iso
but
yrat
e;
cis-
3-
hex
eny
l
iso
but
yrat
e,
no
anti
oxi
dan
t;
hex
eny
l-ci
s-3-
iso-
but
yrat
e;
ver

								dur al B extr a	
								(3Z))- hex -3- en- 1- yl pro pan oat e; (3Z) - hex -3- en- 1- yl pro pio nat e; (Z)- hex -3- eny l pro pio nat e; cis- hex -3- eny l pro pio nat e; [(Z) - hex -3- eny l] pro pan oat	

							e; hex -3(cis) - eny 1 pro pio nat e; (Z)- 3- hex en- 1- ol pro pan oat e; (Z)- 3- hex en- 1- ol pro pan oat e; (Z)- 3- hex en- 1- ol pro pan oat e; (Z)- 3- hex en- 1- ol pro pan oat e; (Z)- 3- hex en- 1- ol, pro pan oat e, (3Z) -; 3 - hex en- 1- ol, pro pan oat e, (Z)-; 3- hex
09.564	3933	10683	1274	33467- 74-2	Гек с-3 (цис)- ени л про пио нат	Не х-3 (cis)- ену 1 про пио нат е	e; hex -3(cis) - eny 1 pro pio nat e; (Z)- 3- hex en- 1- ol pro pan oat e; (Z)- 3- hex en- 1- ol pro pan oat e; (Z)- 3- hex en- 1- ol pro pan oat e; (Z)- 3- hex en- 1- ol pro pan oat e; 3 - hex en- 1- ol, pro pan oat e, (3Z) -; 3 - hex en- 1- ol, pro pan oat e, (Z)-; 3- hex

en-1-ol, propionate, (Z)-; beta, gamma-hexen-1-yl propionate; (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 %
--	---

(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) - hex eny l 2- oxo pro pan oat e; (Z)- 3- hex eny l 2- oxo pro pio nat e; (Z)- 3- hex eny l (3Z (3Z)-)- Гекс Не сен хен ил yl 2 2- - окс ох опр про опи pio она nat т e руг uva te; 2- ох - про пан оic aci d (3Z) -3- hex en- 1- yl este r; (Z)- 2-		
09.565	3934	10684	1846	68133- 76-6					Содержание основного вещества не менее 95 %	

oxo
-
pro
pan
oic
aci
d 3-
hex
en-
1-
yl
este
r;
pro
pan
oic
aci
d, 2
-
oxo
-, (3Z)
-3-
hex
en-
1-
yl
este
r;
pro
pan
oic
aci
d, 2
-
oxo
-, (3Z)
-3-
hex
eny
l
este
r;
pro
pan
oic
aci
d, 2
-
oxo
-, 3
-
hex

							eny l este r, (Z)-	
Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Рус ско е наз ван ие	Ан гли йск ое наз ван ие	Син он им ы, сис тем ати чес кое наз ван ие	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения 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- Гек сен ил (E) -2- бут ено ат	(Z) -3- Гек сен yl (E)- 2- but eno ate	cis- 3- hex en- 1- yl cro tona te; cro toni sac idh exe nyl este r; C3 hex eny l cro tona te; hex eny l-ci s-3- cro tona te; cis- 3- hex eny	

							1 cro tona te	Содержание основного вещества не менее 95 %	
09.567				85554- 69-4	Гек с-(3Z)	Не х-(3Z)	(Z) - dec ano ica cid 3- hex eny lest er; hex -(3Z) - eny lde cano oat e; [(Z) - hex -3- eny l] dec ano ate	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							tran s-h ex- 2- eno ic aci d cis- hex -3- eny l este r; (3Z) - hex -3- en- l-		

					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)-hexenyl ester, (2E)-; 2-hexenoic acid, 3-hexenyl
09.568	3928	1279	53398-87-1	(3Z)-Гексенил (E)-гексенат	Содержание основного вещества не менее 86 %. Содержание вторичных компонентов 6 – 7 % 3-гексенил 3-

							1 este r, (E,Z)-; (Z)-3-hexeny l (E)-2-hexenoate; (3Z)-hexeny l (E)-hexenoate; C3 hexeny l T2 hexenoate; cis-3-hexeny l trans-2-hexenoate	гексаноат; 4 – 5 % 1-гексенил 2-гексаноат
							hex-(3Z)-eny l octanoate; (3Z)-hex-3-	

ано ат	ано ате	l cap ryla te; (Z)- 3- hex eny l oct ano ate; C3 hex eny l oct ano ate; cis- 3- hex eny l oct ano ate; 3- hex eny l oct ano ate, cis; oct ano ic aci d, (3Z) -3- hex en- l- yl este r; oct ano ic aci d,
-----------	------------	--

							3-hexenyl ester, (Z)-	
							benzoic acid, 2-hydroxy-, (3Z)-3-hexenyl ester; benzoic acid, 2-hydroxy-, (3Z)-3-hexenyl ester; benzoic acid, 2-hydroxy-, 3-hexenyl ester	

	09.570	4750	10685	65405-77-8	(Z) - Гекс-3-енилсалицилат	(Z) - Гекс-3-енилсалицилат	r, (Z)-; (3Z)-hex-3-en-1-yl 2-hydroxybenzoate; (3Z)-hex-3-en-1-yl salicylate; (Z)-hex-3-enyl salicylate; (Z)-hex-3-enyl 2-hydroxybenzoate; [(Z)-hex-3-enyl] 2-hydroxybenzoate;	Содержание основного вещества не менее 95 %
--	--------	------	-------	------------	----------------------------	----------------------------	--	---

ybe
nzo
ate;
(Z)
-3-
hex
en-
1 -
yl 2
-
hyd
rox
ybe
nzo
ate;
(3Z
)-3-
hex
en-
1 -
yl
sali
cyl
ate;
(Z)
-3-
hex
en-
1 -
yl
sali
cyl
ate;
cis-
3 -
hex
en-
1 -
yl
sali
cyl
ate;
leaf
sali
cyl
ate;
sali
cyli
c
aci
d
cis-
3 -
hex

							en- 1- yl este r	
09.571	3936	10686	1278	35852- 46-1	(3Z))- Гек сен ил вал ера т	(3Z))- Гек сен ил вал ера т	(Z) - hex -3- eny l val erat e; cis- hex -3- eny l val erat e; [(Z) - hex -3- eny l] pen tan oat e; ((Z)- 3- hex en- 1- yl pen tan oat e; cis- 3-	

								hex en-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 pen			

tan
oat
e; (3Z)
-
hex
eny
l
val
erat
e; (Z)-
3-
hex
eny
l
val
erat
e;
cis-
3-
hex
eny
l
val
erat
e;
hex
eny
l-cis-
s-3-
val
erat
e; (Z)-
pen
tan
oic
aci
d 3-
hex
en-
1-
yl
este
r;
pen
tan
oic
aci
d, 3-
hex
eny

							l este r, (Z)-; (Z)- - val eric aci d 3- hex en- 1- yl este r; val eric aci d, 3- hex eny l este r, (Z)-		
09.572				42125- 17-7	Гек с-(4Z) - ени л аце тат	Не х-(4Z) - ену л аце тате	(E) - hex -4- eny lac etate; tran s-h ex- 4- eny lac etate; tran s-4- hex en- 1- yla cet ate	Содержание вещества не менее 95 %	основного
							ace tica		

									cid 2,4- hex adi en- 1- ole ster ; ace tica cid 2,4- hex adi en- 1- yle ster ; hex a- 2,4- die n-1 - yla cet ate; hex a- 2,4- die nyl ace tate ; T2 T4 hex adi en- 1yl ace tate ; 2,4- hex adi en- 1- ol, ace tate
09.573	4132	10675	1780	1516-17 -2	Гек са- 2,4- дие нил аце таг	Не ха- 2,4- дие нил аце таг			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; 2,4- технологически обработанные hex фрукты adi и овощи – 25 мг/кг en- 1 - yla cet ate; 2,4- hex adi eny lac etat e; sor byl ace tate	
09.574					629-70-9	Гек сад ек- 1- ил	ace tic aci d hex ade cyl este r; 1 - ace tox yhe xad eca ne; cro dal an LA ; hex ade c- 1 -yl ace tate ; 1- hex ade can ol ace tate	

						аце таг	аце таге	; hex ade cyl ace tate ; 1- hex ade cyl ace tate ; hex ade cyl eth ano ate; n-h exa dec yl eth ano ate; pal mit yl ace tate	Содержание основного вещества не менее 95 %
Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Рус ско е наз ван ие	Ан гли йск ое наз ван ие	Си нон им ы, сис тем ати чес кое наз ван ие	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения 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)- hex -3- enyl] he ptan oat		

					e; (Z)-heptanoic acid 3-hexenyl ester; heptanoic acid, (3Z)-3-hexenyl ester; heptanoic acid, 3-hexenyl ester, (Z)-; (3Z)-hex-3-enyl heptanoate; (Z)-hex-3-enyl heptanoate
09.575	61444-39-1	(3Z)-Гексенил гептанат	(3Z)-Гексенил гептанат		

							tan oat e; (3Z))- hex eny l hep tan oat e; (3Z) -3- hex eny l hep tan oat e	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							(2E))-2- but eno ica cid (E) - hex yle ster ; 2- but eno ica cid, hex yle ster , (2E) -; 2- - but eno ica cid, hex yle ster , (E))-; (E)-		

						crot oni cac id (E)- hex yle ster ; tran s- crot oni cac idtr ans - hex yle ster ; crot oni cac id, hex yl (2E) - but -2- eno ate; hex yl (E)- but -2- eno ate; (E) - hex yl 2 - but eno ate; tran
09.578	3354	10688	1617-25 -0	Гексил-бут-2-еноат	Нexyl-but-2-enoat	

							s-hexyl 2-butenoate; trans-hexylcrotonate; hexyltrans-2-butenoate; hexyltrans-but-2-enoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.579				34316-64-8	Гексилдоданоат	Нехилдоданоат	hexyl dodecanoate; hexyl dodecanoic acid hexylester	Содержание основного вещества не менее 95 %
							hexyl 2-hydroxypropoate;	

09.580				20279-51-0	Гексиллактат	Hexyl lactate	hexyl lactate; hexyl-lactate; 2-hydroxypropionic acid, 2-hydroxy-, hexyl ester	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							benzoic acid, 2-hydroxy-, hexyl ester; hexyl		

	09.581		10695		6259-76 -3	Гексилсалицилат	Hexyl salicylate	yl 2 - hydroxy-1 - benzenecarboxylate; hexyl 2 - hydroxybenzoate; hexyl ortho-hydroxybenzoate; hexyl salicylate; n-hexyl salicylate; hexyl-2-hydroxy-
--	--------	--	-------	--	---------------	-----------------	------------------	---

							rox ybe nzo ate; N-h exy l-o- hyd rox ybe nzo ate; hex yls alic ylat e; 2 - hyd rox ybe nzo ic aci d hex yl este r; sali cyli c aci d hex yl este r	Содержание основного вещества не менее 95 %	
09.582				42231- 99-2	Гек сил тет рад ека ноа т	Не хыл тет рад ека ноа т	hex yl tetr ade can oat e; tetr ade can oic aci d hex yl	Содержание основного вещества не менее 95 %	

							este r	
09.583		10696		1117-59 -5	Гексил валерат т	Гексил валерат е	hexyl - valerate; 1- hexylN- valerate; hexylpentanoate; hexylvalerianate; hexylvalerate; hexylpentanoic acidhexylester; valeric acidhexylester;	

								valeric acid, 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	
							[(1R,4R,6R)-1,7,7-trimethyl-6-bicyclo[2.2.1]heptanyl] 2-methylpropanoate; isobornylsobutyrate;		

	09.584	4146		1863	85586-67-0	Изоборнил изо бут ира т	Iso bor nyl iso but yrat e d,2- met hyl -, (1R, 2R, 4R) - 1,7, 7- tri met hyl bic ycl o[2.2. 1] hep t-2- yle ster , rel -; silv ana t; exo - 1,7, 7- tri met hyl bic ycl o(2.2. 1) hep t-2- ylis obu tyra te	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							2- met hyl pro pyl		

									2- met hyl but ano ate; ban ana but yrat e; but ano ica cid, 2- met hyl -, 2 - met hyl pro pyl este r; iso but yl- 2- met hyl but yrat e; iso- but yl- 2- met hyl but yrat e; but yric aci d, 2 - met hyl -, iso but
09.585	10710	2445-67 -2	Из обу тил 2- мет илб ути рат	Iso but yl 2 - met hyl but yrat e					

							yle ster ; 2- met hyl but ano ica cid 2- met hyl pro pyl este r; 2- - met hyl pro pyl 2- met hyl but yrate	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							iso but yl 2 - met hyl pro p-2 - eno ate; iso but yl 2 - met hyl -2- pro pen oate; iso but yl 2 - met		

hyl
acr
ylat
e;
iso
but
yl 2
-
met
hyl
pro
p-2
-
eno
ate;
iso
but
ylal
pha
-
met
hac
ryla
te;
iso
but
ylm
eth
acr
ylat
e,
inhi
bite
d [UN
228
3] [Fla
mm
abl
eliq
uid
]; met
hac
ryli
cac
idis
obu
tyle
ster
;
Me
tha

	09.586			97-86-9	Изобутил-2-метилпропан-2-енат	Iso butyl 2-methylprop-2-enoate	cryl ica cid, iso butyl 2-butylester; 2-methyl-2-propenoic acid 2-methyl ester; 2-methylpropyl 2-methyl-2-propenoate; 2-methylpropyl 2-methyl-2-propenoate;	Содержание основного вещества не менее 95 %	
--	--------	--	--	---------	-------------------------------	---------------------------------	---	---	--

pro
pen
oat
e; 2
-
met
hyl
pro
pyl
met
hac
ryla
te;
2-
pro
pen
oic
aci
d, 2
-
met
hyl
-, 2
-
met
hyl
pro
pyl
este
r;
pro
pen
oic
aci
d, 2
-
met
hyl,
iso
but
yle
ster

iso
but
ylc
apr
ate;
iso
but
ylc
apr
ate
nat
ural

	09.587		10707		30673-38-2	Изобутилат	Isobutyl decanoate	; n-capric acidobutyl ester; decanoic acid 2-methylpropyl ester; decanoic acidobutyl ester; 2-methylpropyl decanoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
							isobutyloate; dodecanoid 2-methylpropyl ester;		

09.588		10708			37811-72-6	Изобутилоддеканат	Iso butyl dodecanoate	do d eca noi cas idis obu tyle ster ; laur ica cidi sob utyl este r; 2 - met hyl pro pyl dod eca noa te	Содержание основного вещества не менее 95 %
Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) ⁶	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
							isobutylhexadecanoate; hexadecanoic acid 2-methyl		

09.589	10715	110-34-9	Изобутилгексадеканоат	Iso but yl hex ade can oat e	propyl ester; 2-methylpropylhexadecanoate; palmitic acidisobutyl ester	Содержание основного вещества не менее 95 %		
					isobutyl 2-hydroxypropionate; 2-hydroxypropionic acid 2-methylpropyl ester; lactic acid isobutyl			

09.590	10709	585-24-0	Изобутилат	Isobutyl lactate	ester; 2-methylpropyl 2-hydroxypropionate; 2-methylpropyl 2-hydroxypropionate; propanoic acid, 2-hydroxy-, 2-methylpropyl ester	Содержание основного вещества не менее 95 %		
					isobutylstearate; isobutyloctanoate;			

09.592				646-13-9	Изобутил октадеканоат	Isobutyl octadecanoate	Содержание основного вещества не менее 95 %	
						isobutylacrylate; isobutylacrylate enantomer; iso		

							but yl - oct ano ate; n-c apr ylic aci dis obu tyle ster ; cap ryli cac id, iso but yle ster ; 2- met hyl pro pyl oct ano ate; oct ano ica cid 2- met hyl pro pyl este r; oct ano ica cidi sob utyl este r		
09.593		10714	5461-06 -3	Из обу тил окт ано ат	Iso but yl oct ano ate	Содержание вещества не менее 95 %			
							iso but ylte trad		

09.594	10712	25263-97-2	Изообутилтетрадеканонат	Isobutyl tetradeanoate	; tetradeanoic acid 2-methylpropyl ester	Содержание основного вещества не менее 95 %
					iso butyl tetradeanoate; 2-met	

09.596				10482-55-0	Изопентилен-2-еноат	Izopenityl-(Z)-But-2-enoate	hylpropyltetradecanoate; myristic acid 2-methylpropyl ester	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							isoamylacrylate; isoamylacrylate natural; isoamylN-decanoate; isoamylacrylate (iso-		

	09.598				2306-91 -4	Изопентиладеканоат	Iso-pentyl decanoate	amyl-decanoate); ; decanoic acid 3-methylbutylester; ; decanoic acid isopentyl ester; ; 3-methylbutylacrylate; 3-methylbutyldecanoate; isopentyldecanoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
							iso-amylN-heptanoate;		

							hep tan oic aci d 3- met hyl but yle ster ; hep tan oic aci d 3- met hyl but yle ster ; hep tan oic aci d, 3 -	
09.599		10719		109-25-1	Из опе нти л геп тан оат	Iso pen tyl hep tan oat e	Содержание основного вещества не менее 95 %	
Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Рус ско е наз ван ие	Ан гли йск ое наз ван ие	Си нон им ы, сис тем ати чес кое наз ван ие	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) ^б
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							met hyl but yle ster ; 3- met hyl but ylh	

							eptanoate; isopentylheptanoate	
09.600		10723	81974-61-0	Изопентиленгексакаонат	Iso-pentylhexadecanoate	3-methylbutylhexadecanoate; 3-methylbutylpalmitate; isopentylhexadecanoate; isopentylpalmitate	Содержание основного вещества не менее 95 %	
						iso-amyl-lactate; 2-hydroxypropionic acid		

	09.601	10720	19329-89-6	Изопентиллактат	Iso pentyl lactate	methyl butyrate; lactic acid soamyler; 3- methylbutyl 2- hydroxypropionate; 3-methylbutylactate; propanoic acid, 2- hydroxy-, 3-methylbutyrate; pro	
--	--------	-------	------------	-----------------	--------------------	--	--

							pan oic aci d, 2 - hyd rox y-, iso pen tyle ster	Содержание основного вещества не менее 95 %	
09.602		10722		62488- 24-8	Из опе нти л тет рад ека ноа т	Iso pen tyl tetr ade can oat e	iso am ylte trad eca noa te; 3- met hyl but ylm yris tate ; 3- met hyl but ylte trad eca noa te; iso pen tyl my rist ate; iso pen tylt etra dec ano ate; tetr ade can oic aci d 3-		

							met hyl but yle ster	Содержание основного вещества не менее 95 %	
09.603		10729		6284-46 -4	Из опр опи л	Iso pro pyl cro t ona te	(2E))-2- but eno ica cid 1 - met hyl eth yle ster ; 2- but eno ica cid, 1 - met hyl eth yle ster ; (2E) -; 1 - met hyl eth yl (2E) -2- but eno ate; 1 - met hyl eth yl (E)- 2 - but eno ate; 1 - met hyl		

						к ро тон оат	eth yltr ans -2- but eno ate; pro pan -2- yl (E)- but -2- eno ate; pro pan -2- yltr ans - but -2- eno ate; iso pro pyl (2E) - but -2- eno ate; iso pro pylt ran s-cr oto nat e	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							N-c apri cac idis opr opy lest er; dec ano ica		

	09.604		10730		2311-59 -3	Из опр опи л дек ано ат	Iso pro pyl dec ano ate	cid 1- met hyl eth yle ster ; pro pan -2- yld eca noa te; iso pro pyl cap rate	Содержание основного вещества не менее 95 %	
	09.605				10233- 13-3	Из опр опи л дод ека ноа т	Iso pro pyl dod eca noa te	dod eca noi cac id 1 - met hyl eth yle ster ; dod eca noi cac idis opr opy lest er; 1- met hyl eth yld ode can oat e; pro pan -2- yld		

							ode can oat e; iso pro pyl dod eca noa te; iso pro pyll aur ate nat ural	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							cre stal an; cro da mol IPP ; delt yl; delt ylp rim eN F; em col- IP; em ere st 231 6; hex ade can oic aci d 1- met hyl eth yle ster ; hex		

	09.606	10732	142-91-6	Из опр опи л гек сад ека ноа т	Iso pro pyl hex ade can oat e	ade can oic aci dis opr opy lest er; 1- met hyl eth ylh exa dec ano ate; nik kol IPP ; iso pal; pal mit ato dei sop rop ila; pal mit ica cidi sop rop yle ster ; pro pal; pro pan - 2- ylh exa dec ano ate; iso pro pyl hex	Содержание основного вещества не менее 95 %
--	--------	-------	----------	--	--	--	--

								ade can oat e; iso pro pyl N-	
Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Рус ско е наз ван ие	Ан гли йск ое наз ван ие	Си нон им ы, сис тем ати чес кое наз ван ие	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) ⁶	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
							hex ade can oat e; iso pro pyl pal mit ate NF; iso pro pyl pal mit ate; sin noe ster PIT ; uni mat eIP P; wic ken ol 111		

	09.608		10731		5458-59 -3	Из опр опи л окт ано ат	Iso pro pyl oct ano ate	oct ano ica cid 1- met hyl eth yle ster ; oct ano ica cidi sop rop yle ster ; N- oct ano ica cidi sop rop yle ster ; pro pan -2- ylo cta noa te; iso pro pyl N-o cta noa te	Содержание основного вещества не менее 95 %
							pen tan oic aci d 1- met hyl eth yle ster ;		

	09.609				18362-97-5	Изопропил валерат	Iso propyl valerate	propan-2-ylpropanoate; isopropylvalerate; valeric acid, isopropyl ester	Содержание основного вещества не менее 95 %
							benzenemethanol, 4-(1-methyl ethyl)-, acetate; p-cumene-7-yl acetate; para-cumene-7-yl acetate		

	09.611				59230-57-8	4-Изопропилензил ацетат	4-Isopropylbenzyl acetate	; cuminate ; p-cymen-7-ol acetate ; 4-(1-methyl ethyl) benzene ethanol acetate ; 4-(propan-2-yl) benzyl acetate ; (4-propan-2-ylphenyl) methyl acetate ; 4-isopropylben
--	--------	--	--	--	------------	-------------------------	---------------------------	---

							zyl ace tate ; p-is o pro pyl ben zyl ace tate ; par a-is o pro pyl ben zyl ace tate	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							3 - ace tox ym eth yl- 2,6- dim eth yl- 1,5- hep tadi ene ; 4- hex en- 1 - ol, 2 - iso pro pen yl- 5 - met hyl - , ace tate ; 4- hex		

	09.612				25905-14-0	Лав анд ули л аце тат	Lav and ulyl ace tate	en- 1- ol, 5- met hyl -2- (1- met hyl eth eny l)-, ace tate ; lav and ulol ace tate ; (±)- lav and ulol ace tate ; (±)- lav and ulyl ace tate ; 5- met hyl -2-(1- met hyl eth eny l)-4 - hex en- 1- ol ace tate ; 5- met	Содержание основного вещества не менее 95 %	
--	--------	--	--	--	------------	--------------------------------------	-----------------------------------	--	--	--

hyl
-2-(
pro
p-1
-en
-2-
yl)
hex
-4-
en-
1 -
yl
ace
tate
; (5
-
met
hyl
-2-
pro
p-1
-en
-2-
ylh
ex-
4-
eny
l)
ace
tate
; 2-
iso
pro
pen
yl-
5 -
met
hyl
-4-
hex
en-
1 -
yl
ace
tate
; 2-
iso
pro
pen
yl-
5-
met
hyl
-4-

							hex eny l ace tate ; 2- iso pro pen yl- 5- met hyl hex -4- eny l ace tate	
09.614		10738			10471- 96-2	Ли нал ил вал	Lin alyl 1,5- dim eth yl- 1- vin ylh ex- 4- eny lval erat e; 3,7- dim eth ylo cta- 1,6- die n-3 - ylp ent ano ate; lina lylp ent ano ate; pen tan oic aci	

						<p>era val d 1- т erate eth e eny 1- 1,5- dim eth yl- 4- hex eny lest er; pen tan oic aci d, 1 - eth eny 1- 1,5- dim eth yl- 4- hex en- 1- yle ster</p>	<p>Содержание основного вещества не менее 95 %</p>
						<p>ace tic aci d p- me nth -1- en- 9- yl este r; ace tic aci d p- me nth en- 9-</p>	

						yl este r; 9 - ace tox y-1 -p- me nth ene ; 9- ace tox y-1 - par a-m ent hen e; bet a-4 - dim eth yl- 3- cyc loh exa ne- 1- eth ano l ace tate ; p- me nt- 1- en- 9- ol ace tate ; p- me nth -
09.615	3566	10748	28839- 13-6	п- Me нт- 1- ен- 9- ил аце тат	р- Me nth -1- en- 9- yl ace tate	

								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-met		

hyl
cyc
loh
ex-
3 -
en-
1 -
yl)
pro
pyl
ace
tate

(1R
- (1
al
pha
,
2be
ta,
5al
pha
))-
but
ane
dioi
cac
idm
ono
(5-
met
hyl
-2-(
1 -
met
hyl
eth
yl)
cyc
loh
exy
l)
este
r;
but
ane
dioi
cac
idm
ono
me
nth
yle
ster
;

	09.616	3810	447	77341-67-4	моно-Ментилсукцинат	моно-Ментилсукцинат	butane diosac id, mono[5-methyl-2-(1-methyl ethyl) cyclohexyl] ester; monomenth-3-ylsuccinate; monomenthylsuccinate; 4-{[5-methyl-2-(propyl) cyclohexyl]oxy}-4	Содержание основного вещества не менее 95 %
--	--------	------	-----	------------	---------------------	---------------------	--	---

							- oxo but ano ica cid		
							ace tate de me nth any le; ace tica cid, dih ydr oter pin yle ster ; ace tica cid, p- me nth an- 8- ole ster ; cyc loh exa ne met han ol, a,a, 4- tri met hyl -, ace tate ; dih ydr o-a -		

	09.617			58985-18-5	п-Ментан-8-ил ацетат	p-menthanyl acetate; p-menthanyl acetate; p-menthanyl acetate;	terpinyl acetate; dihydroterpinyl acetate; dihydroterpinyl acetate;	Содержание основного вещества не менее 95 %	
--	--------	--	--	------------	----------------------	--	---	---	--

nth
any
lac
etat
e; p
-8-
me
nth
any
lac
etat
e;
par
a-m
ent
han
yla
cet
ate;
par
a-8
-
me
nth
any
lac
etat
e; 2
-(4-
met
hyl
cyc
loh
exy
l)
pro
pan
-2-
yla
cet
ate;
terp
ine
ol,
dih
ydr
o-,
ace
tate
;
a,
a,4-
tri
met
hyl

							cyc loh exy lme thyl ace tate		
							cyc loh exa nol, 5 - met hyl -2-(1 - met hyl eth yl)- , for mat e; cyc loh exa nol, 5 - met hyl -2-(1 - met hyl eth yl)- , 1- for mat e; for mic aci dm ent hyl este r; p - me nth -3- ylm		

	09.618	4509	10751		2230-90 -2	Ме нти л фо рма т	Ме nth yl for mat e	eth ano ate; par a-m ent h-3 - ylm eth ano ate; 5- met hyl -2-(1- met hyl eth yl) cyc loh exa nol for mat e; (5- met hyl -2- pro pan -2- ylc ycl oh xyl) for mat e; 2 - iso pro pyl -5- met hyl cyc loh exy lfor	Содержание основного вещества не менее 95 %	
--	--------	------	-------	--	---------------	----------------------------------	------------------------------------	--	--	--

								mat e
								hex ano ic aci d, 5 - met hyl -2-(1- met hyl eth yl) cyc loh exy l este r, (1a, 2b, 5a) -; (1b, 2a, 4a) - p- me nth -2- yl hex ano ate; (1be ta, 2al pha , 4al pha) - p- me nth -2- yl hex ano
09.619				6070-16 -2	Me нти лге кса ноа т	(1R ,2S, 5R) - Me nth yl hex ano ate	(1R ,2S, 5R) - Me nth yl hex ano ate	

							) hex ano ate	
							ben zen eac etic aci d 5- met hyl -2-(1- met hyl eth yl) cyc loh exy l este r; me nth ol phe nyl ace tate ; me nth yl phe nyl ace tate ; 5- met hyl -2-(1- met hyl eth yl) cyc loh exy l phe nyl	
09.620					1154-92 -3	Ме нти л фе	Ме нти л фе	

						нил аце тат	nyl ace tate	ace tate ; (5 - met hyl -2- pro pan -2- yl cycl ohe xyl) 2- phe nyl ace tate ; phe nyl ace tic aci d me nth yl este r; 2 -iso pro pyl -5- met hyl cyc loh exy l phe nyl ace tate	Содержание основного вещества не менее 95 %	
								ben zoi c aci d, 2 - hyd rox y-,		

	09.621				89-46-3	(1R, 2S, 5R)-1-methyl-2-(1-methyl-ethyl)cyclohexyl salicylate;	(1R, 2S, 5R)-1-methyl-2-(1-methyl-ethyl)cyclohexyl salicylate;	5-methyl-2-(1-methyl-ethyl)cyclohexyl salicylate; 2-hydroxybenzoic acid 5-methyl-2-(1-methyl-ethyl)cyclohexyl salicylate; (1R, 2S, 5R)-1-methyl-2-(1-methyl-ethyl)cyclohexyl salicylate;	Содержание основного вещества не менее 95 %
--	--------	--	--	--	---------	--	--	--	---

лиц	sali	me
ила	cy	nth
т	ate	yls
		alic
		ylat
		e; 5
		-
		met
		hyl
		-2-(
		1-
		met
		hyl
		eth
		yl)
		cyc
		loh
		exy
		l 2-
		hyd
		rox
		ybe
		nzo
		ate;
		(5-
		met
		hyl
		-2-
		pro
		pan
		-2-
		ylc
		ycl
		ohe
		xyl
		) 2-
		hyd
		rox
		ybe
		nzo
		ate;
		2 -
		iso
		pro
		pyl
		-5-
		met
		hyl
		cyc
		loh
		exy
		l

							sali cyl ate		
							atar ica cid; atra rica cid; ben zoi cac id, 2,4- dih ydr oxy -3,6 - dim eth yl-, met hyl este r; 2,4- dih ydr oxy -3,6 - dim eth ylb enz oic aci dm eth yle ster ; 3,6- dim eth yl- bet a-re sor cyc lica cid met		

	09.623		4707-47 -5	Метил 2,4-дигидроксиди-3,6-диметилбензоат	Methyl 2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoate	hyl ester; 3,6-dimethylbenzoic acid methyl ester; evernilox; evernyl; evernyl ILR G 1201; methyl 2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoate; methyl atrate; methyl beta-o	Содержание основного вещества не менее 95 %
--	--------	--	---------------	--	---	--	---

olc
arb
oxy
late
;
met
hyl
dih
ydr
oxy
dim
eth
ylb
enz
oat
e;
mo
uss
ecri
stal
;
mu
sgo
lide
;
oak
mo
ss
#1;
phe
no
mo
ss;
bet
a-re
sor
cyc
lica
cid
3,6-
dim
eth
ylm
eth
yle
ster
;
rio
nyl;
ver
am
oss;

							ver ym oss
							2- but eno ica cid, 2- met hyl -, met hyl este r, (2E) -; 2- but eno ica cid, 2- met hyl -, met hyl este r, (E); (E)-2- car bo met hox y-2 - but ene , (E)-; crot
09.624				6622-76 -0	Me тил 2- мет илк рот она т	Me thyl 2- met hyl crot ona te	

								oni cac id, 2- met hyl -, met hyl este r, (E) -; (E)- met hyl 2- met hyl crot ona te; (E)-	
								Содержание основного вещества не менее 95 %	
Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Рус ско е наз ван ие	Ан гли йск ое наз ван ие		Сино ним ы, сис тем ати чес кое наз ван ие	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) ⁶
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
							met hyl alp ha- met hyl crot ona te; (E)- 2- met hyl crot oni cac idm		

ethyl ester;
methyl trans-2-methyl-2-butenoate;
methyl trans-2-methylcrotonate;
methyl trans-2,3-dimethylacrylate;
(E)-2-methyl-2-butenoic acid methyl ester; (E)-2-methylcrotonic acid

							idm eth yle ster ; (E)- tigl ica cid met hyl este r	
09.625				33603- 30-4	Me тил 2- мет илп ент -3(E)- ено ат	Me thyl 2- met hyl pen t-3 (E)- eno ate	met hyl (3E)-2- met hyl -3- pen ten oat e; met hyl (E) -2- met hyl pen t-3- eno ate; met hyl 2- met hyl pen t-3 (E) - eno ate	Содержание основного вещества не менее 95 %

	09.626	10848	600-22-6	Me тил 2- окс опр она т	Me thyl 2- oxo pro pio nat e	met hyl 2- oxo pro pan oic aci dm eth yle ster ; pro pan oic aci d, 2 - oxo -, met hyl este r; 2 - oxo - pro pio		
--	--------	-------	----------	-------------------------	------------------------------	--	--	--

						nic aci dm eth yle ster ; pyr uvi cac idm eth yle ster ; pyr uvi cac id, met hyl este r	Содержание основного вещества не менее 95 %	
						3-(ace tyl oxy)- hex ano ic aci d met hyl este r; hex ano ic aci d, 3 -(ace tylo xy) -, met hyl este r; hex ano ic		
					Me тил	Me thyl		

09.629	10755	21188-60-3	3-ацетоксигексаноат	3-ацетоксигексаноат	aci d, 3 - hydroxy-, methyl ester, acetate ; 3-hydroxyhexanoic acid methyl ester ; methyl 3-acetyloxyhexanoate	benzoic acid, 4-methyl-, methyl ester; p-carboxymethylol	Содержание основного вещества не менее 95 %

	09.631				99-75-2	<p>Метил 4-метилбензоат</p>	<p>Метил 4-метилбензоат</p>	<p>uen e; par a-car bo met hox ytol uen e; 4 - (met hox yca rbo nyl) tolu ene ; met hyl 4- met hyl ben zoa te; met hyl 4- tolu ate; 4- met hyl ben zoi cac idm eth yle ster ; met hyl 4- p- met hyl ben zoa te;</p> <p>Содержание основного вещества не менее 95 %</p>	
--	--------	--	--	--	---------	-----------------------------	-----------------------------	--	--

met
hyl
p-t
olu
ate;
met
hyl
p-
tolu
ene
car
box
ylat
e;
met
hyl
par
a-
met
hyl
ben
zoa
te;
met
hyl
par
a-to
luat
e;
met
hyl
par
a-to
lue
nec
arb
oxy
late
;
met
hyl
-p-
tolu
ate;
4-
met
hyl
ben
zoi
cac
idm
eth
yle

							ster ; p-t olui cac idm eth yle ster	
09.632	44055	10756	1719	35234- 22-1	Me тил 5- аце ток сиг екс ано ат	Me thyl 5- аце тох уhe хан оat е	met hyl est r; hex ano ic aci d, 5 -(ace tylo xy) -, met hyl est r; (±)- met hyl 5- ace	

								toxyhexanoate; 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, 5-acetoxu			
09.633				101853-47-8	Метил 5-гидроксидеканат	Methyl 5-hydroxydecanoate	methyl 5-hydroxydecanoate; methyl 5-hydroxydecanoic acid			

								eth yle ster	Содержание вещества не менее 95 %	основного
								ace toa ceti cac idm eth yle ster ; 3- oxo but ano ica cid met hyl este r; but ano ica cid, 3- oxo -, met hyl este r; 3- - oxo - but yric aci dm eth yle ster ; M AA ; 1- met hox ybu tan e- 1,3- dio ne;		
09.634					105-45- 3	Ме тил аце тоа цет ат	Ме тил аце тоа цет ат			

							met hyl 3- oxo but ano ate; met hyl 3- oxo but yrat e; met hyl ace tyla cet ate ; met hyl ace toa cet ate	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							tran s-b ut- 2- eno ica cid met hyl este r; (2E) -2- but eno ica cid met hyl este r; (E)- 2- but eno ica cid		

	09.636				623-43-8	Метилкроноат	Метилкроноат	<p>met hyl este r; tran s-2-but eno ica cid met hyl este r; 2 - but eno ica cid, met hyl este r, (2E) -; 2 - but eno ica cid, met hyl este r, (E)-; (E) - crotoni cac idm eth yle ster ; crotoni cac id, met hyl este r, (E)-;</p> <p>Содержание основного вещества не менее 95 %</p>	
--	--------	--	--	--	----------	--------------	--------------	--	--

met
hyl
(2E
)-2-
but
eno
ate;
met
hyl
(2E
)-
but
-2-
eno
ate;
met
hyl
(E)
-2-
but
eno
ate;
met
hyl
(E)
-
but
-2-
eno
ate;
tran
s-
met
hyl
cro
t
ona
te;
met
hyl
E-c
rot
ona
te;
met
hyl
tran
s-2-
but
eno
ate;
met
hyl
tran
s-

							but eno ate; met hylt ran s-cr oto nat e; met hyl - (2E) - but -2- eno at	
09.637		11799		2482-39 -5	Me тил дец -2- ено ат	Me thyl dec -2- ено ate	2- dec eno ic aci d met hyl este r; met hyl dec -2- eno ate	Содержание основного вещества не менее 95 %
							4- dec eno ica cid, met hyl este r, (4Z) -; 4 - dec eno ica cid, met hyl este	

	09.638		10784		7367-83 -1	Me тил дец -(4Z) - ено ат	Me thyl dec -(4Z) - ено ате	r, (Z)-; methyl (4Z)-4-decenoate; methyl (4Z)-dec-4-enoate; methyl (Z)-dec-4-enoate; methyl cis-4-decenoate; methyl dec-(4Z)-enoate; methyl dec-4-enoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
							2,4-decadienoic acid, met		

								hyl este r, (	Содержание вещества	основного вещества
09.639	3859		1191	4493-42	-9	Me тил	Me thyl	r, (
								2E, 4Z)		

Z)- не менее 93 %. Содержание
4-
dec
adi
eno
ate;
met
hyl
2,4-
dec
adi
eno
ate;
E,
Z-
met
hyl
2,4-
dec
adi
eno
ate;
met
hyl
pear
r
dec
adi
eno
ate;
met
hyl
tran
s-2,
cis-
4-
dec
adi
eno
ate

								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	Метилдека-4,8-диеноат	Methyl dec a-4,8-dienoate	methyl (4E,8E)-dec a-4,8-dienoate; methyl dec a-4,8-dienoate	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							2-dodecenoic acid, methyl ester (trans); methyl (E)-dodec-		

09.641	10792	6208-91-9		Me тил дод ец- (2E)- ено ат	Me thyl dod ec-(2E)- eno ate	eno ate; met hyl dod ec-(2E)- eno ate; met hylt ran s-2- dod ece noa te; met hylt ran s-d ode c-2 - eno ate	Содержание основного вещества не менее 95 %	
09.642	10795	107-31-3		Me тил фо рма т	Me thyl for ma te	for mic aci dm eth yle ster ; met hyl este roff or mic aci d; met hyl met han oate; met hyl for mate	Содержание основного вещества не менее 95 %	

(E)
-3,7
-
dim
eth
yl-
2,6-
oct
adi
eno
ica
cid
met
hyl
este
r;
tran
s-
ger
ani
cac
idm
eth
yle
ster
;
met
hyl
(2E
)-
3,7-
dim
eth
ylo
cta-
2,6-
die
noa
te;
met
hyl
(E)
-3,7
-
dim
eth
ylo
cta-
2,6-
die
noa
te;
met
hyl

	09.643		10797	1189-09-9	Метилгеранат	Methylgeranate	(E)-methylgeranate; (E)-methylgeranate; methyl-(E)-geranate; 2,6-octadienoic acid, 3,7-dimethyl-, methyl ester, (2E)-; 2,6-octadienoic acid, 3,7-dimethyl-,	Содержание основного вещества не менее 95 %	
--	--------	--	-------	-----------	--------------	----------------	---	---	--

							met hyl este r, (E)-		
							(2S)-2-hydroxypropionic acid methyl ester; (S)-2-hydroxypropionic acid methyl ester; (-)-lactic acid methyl ester; (S)-(-)-lactic acid methyl ester		

	09.644			27871-49-4	(S)-Me тил лак тат	(S)-Me thyl lact ate	r; lact ica cid, met hyl este r, L -; met hyl (2S)-2- hyd rox upr opa noa te; met hyl (S)- (-)- lact ate; met hyl (S)- 2 - hyd rox upr opa noa te; (S)- met hyl L-(-)- lact ate; met hyl L-l	Содержание основного вещества не менее 95 %	
--	--------	--	--	------------	--------------------	----------------------	---	---	--

act
ate;
(-)-
met
hyl
L-
lact
ate;
(-)-
met
hyll
act
ate;
(S)-
met
hyll
act
ate;
(S)-
(-)-
met
hyll
act
ate;
met
hyll
aev
o-la
ctat
e;
met
hyl
-(S)
-
lact
ate;
pro
pan
oic
aci
d, 2
-
hyd
rox
y-,
met
hyl
este
r, (2S)
-;
rop
ano
ica

							cid, 2- hyd rox y-, met hyl este r, (S)-	
09.645	3411	713, 714				Мис с М тил лин оле ат и мет ил лин оле ат	Mi xtu re of met hyl lino leat e and met hyl lino len ate Me thyl oct ade ca- 9(cis) ,12(cis) - die noa te	Смесь: 44 – 46 % метиллиноленат; 18 – 20 % метиллинолеат; 22 – 2 5% метилстеарат и метилолеат; 7 – 8 % метилпальмитат
09.647	4002	1834	80-62-6		Ме тил мет акр ила т	Me thyl met hac ryla te	acr ylic aci d, 2 - met hyl -, met hyl este r; met hac ryli cac idm eth yle ster ; 2- (met hox yca rbo nyl)-1- pro	

								pen e; methyl 2-methyl acrylate; methyl 2-methyl prop-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-methyl propenoate; 2-methyl acrylic acid methylester;		

met
hyl
este
rof
met
hac
ryli
cac
id;
met
hyl
met
hyl
acr
ylat
e;
met
hyl
-2-
met
hyl
-2-
pro
pen
oat
e; 2
-
met
hyl
-2-
pro
pen
oic
aci
dm
eth
yle
ster
; 2-
met
hyl
acr
ylic
aci
dm
eth
yle
ster
; 2-
met
hyl
met
hac
ryla

							te; 2- pro pen oic aci d, 2 - met hyl -, met hyl este r
09.648	4169			10072- 05-6	Ме тил N, N-д им ети лан тра нил ат	Ме thyl N, N- dim ethyl anth rani late	Be nzo ica cid, 2-(dim eth yla min o)-, met hyl este rAn thra nili cac id, N, N- dim ethyl -, met hyl este rM ethyl 2 -(dim eth yla min o) ben zoa te Me

							thyl o-(dim eth yla min o) ben zoa te	Содержание основного вещества не менее 95 %	
09.649	4170	1550	2719-08 -6	Метил N-ацетил антра ранила т	Me thyl N- ace tyla nth rani late	Be nzo ic aci d, 2 -(ace tyla min o)-, met hyl este r; Ant hra nili c aci d, N- ace tyl- , met hyl este r; Me thyl 2-(ace tyla min o) ben zoa te; Me thyl 2- ace tam ido			

							ben zoa te; Me thyl N- ace toa nth rani late ; o- (Me tho xyc arb ony l) ace tani lide ; o- Ac eta mid obe nzo ic aci d met hyl este r	Содержание основного вещества не менее 95 %	
09.650	4171	1549	41270- 80-8	Ме тил N- фо рм ила	Ме тил N- фор мил ант	Be nzo ica cid, 2-(for myl ami no) -, met hyl este r; Me thyl o- for ma			

						<p>нтра ани лат</p> <p>h n i l a t e</p> <p>mid obe nzo ate; N- For myl ant h n i l i c a c i d, met hyl este r</p>	<p>Содержание основного вещества не менее 95 %</p>	
						<p>exc epa r l M S; ke me ster 901 8; ke me ster 971 8; met hol ene 221 8; met hyl N- oct ade can oat e; met hyl oct ade can oat e; met hyl oct ade</p>		

09.651	10849	112-61-8	Me тил окт аде кан оат	Me thyl oct ade can oat e	cen oat e; met hyl stea rate ; oct ade can oic aci dm eth yle ster ; N- oct ade can oic aci dm eth yle ster ; oct ade can oic aci d, met hyl este r; stea rica cid met hyl este r	Содержание основного вещества не менее 95 %					

	09.652	10836	112-62-9	Me тил Me thyl ole ole at ate	oct ade cen oat e; met hyl (9Z))- oct ade c-9 - eno ate; met hyl (Z) -9- oct ade cen oat e; met hyl (Z) - oct ade c-9 - eno ate; met hyl 9-(Z)- oct ade cen oat e; met hyl cis- 9- oct ade can oat e; met hyl	Содержание основного вещества не менее 95 %	
--	--------	-------	----------	--	--	--	--

cis-
9-
oct
ade
cen
oat
e;
cis-
met
hyl
olei
c
aci
d
este
r;
met
hyl
-(
9Z)
-9-
oct
ade
cen
oat;
(Z)
-9-
oct
ade
can
oic
aci
d
met
hyl
este
r; 9
-
oct
ade
cen
oic
aci
d (9Z)
-,
met
hyl
este
r; 9
-
oct
ade
cen

							oic aci d (Z)-,	
Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Рус ско е наз ван ие	Ан гли йск ое наз ван ие	Син он им ы, сис тем ати чес кое наз ван ие	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) ⁶
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							met hyl este r; (9Z) -9- oct ade cen oic aci d met hyl este r; cis- 9- oct yld ece noi c aci d, met hyl este r; olei c aci d met hyl este	

							r; olei c aci d, met hyl este r, cis-		
							ace tica cid, 3 - met hyl but -3- eny lest er; 3 - but en- 1 - ol, 3 - met hyl - , ace tate ; 3- met hyl but - 3- eny lac etat e; 3 - met hyl -3- but en- 1 - ola cet ate; 3 - met hyl		

	09.655	3991	1269	5205-07 -2	3- Me тил бут -3- ени л аце таг	3- Me thyl but -3- eny l ace tate	-3- but en- 1- yla cet ate; 3- met hyl -3- but eny lac etate; 3- met hyl but -3- en- 1- yla cet ate; 3- met hyl but -3- ene -1- ola cet ate; 3- met hyl but -3- eny lac etate; 3- iso pen ten yla cet ate; iso pre	Содержание основного вещества не менее 95 %	
--	--------	------	------	---------------	---	---	---	--	--

							nyl ace tate	
09.656				5205-12 -9	3- Me тил бут -3- ени л бен зоа т	3- Me thyl but -3- eny l ben zoa te	3- met hyl but -3- eny lbe nzo ate	Содержание вещества не менее 95 % основного
							pen tan- 2- yla cet ate; ace tica cid 1- met hyl but yle ster ; ace tica cid 2- pen tyle ster ; ace tica cid, sec - pen tyle ster ; 2- ace tox ure nta ne; sec - am	
09.657	4012	10761	1146	626-38- 0	1- Me тил бут	1- Me thyl but		

						ил аце тат	yl ace tate	yla cet ate; sec ond ary - am yla cet ate; 1- met hyl but yla cet ate; 2- pen tan ola cet ate; sec - pen tyla cet ate; 2- pen tyle ster ofa ceti cac id	Содержание вещества не менее 95 %	
								sec - am ylb uty rate ; but ano ica cid 1- met hyl but yle		

							ster ; but ano ica cid met hyl but yle ster ; but yric aci d, 1 - met hyl but yle ster ; but yric aci d, sec - pen tyle ster ; 1- met hyl but ylb uta noa te; 1- met hyl but ylb uty rate ; pen tan- 2- ylb uta noa
09.658	3893	10763	1142	60415- 61-4	1- Me тил бут ил бут ира т	1- Me thyl бут yl бут yрат е	

								te; Содержание основного 2- вещества не менее 95 % pen tylb uta noa te
09.659					51115- 64-1	2- Me тил бут ил бут ира т	2- Me thyl but yl but urate e	but ano ica cid 2- met hyl but yle ster ; but yric aci d 2- met hyl but yle ster ; 2- met hyl but ylb uta noa te; 2m eth ylb utyl but yrate e; nat .2- met hyl but ylb uty rate ; 2- met hyl but

							yl- N- but yrate; methyl -2- butyl- butyrate; 2- methylbutylbutanoate; 2-methylbutylbutyrate; 2-methylbutylbutyrate natural	Содержание основного вещества не менее 95 %	
						2- Метил	2- Метил	decanoic acid, (2S)-2-methylbutyl ester; decanoic acid	

09.660		10765		68067-33-4	бут ил деканоат	but yl dec ano ate	d, 2 - met hyl but yl ester, (S)-; (2S)-2-met hyl but yld eca noate	Содержание основного вещества не менее 95 %
Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения 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-Метилбутанол-2-формат	2-Methylbutylformate	2-met hyl but ylfor mate; 1 - but ano l, 2 - met hyl -, for mate; 2 - met hyl	

							butanoformate; 2-methylbutanoformate	Содержание основного вещества не менее 95 %	
09.662		10768		2601-13-0	2-метилбутилгексаноат	2-метилбутилгексаноат	hexanoic acid 2-methylbutylester; 2-methylbutylacetate; methyl-2-butylcaproate (methyl-2-butylhexanoate); 2-methylbutylacetate		

							oat e; 2 - methylbutylhexanoate	Содержание основного вещества не менее 95 %	
09.663		10770		2445-69-4	2-Метилбутил изо	2-Метилбутил изо	isobutyric acid 2-methylbutylester; 2-methylpropanoic acid 2-methylbutyl 2-methylpropanoate; 2-methylbutyl 2-methylpropanoate; 2-methylbutyl 2-methylpropanoate		

						бут ира т	but urat e	pio nat e; 2 - met hyl but ylis obu tyra te; 2- met hyl pro pan oic aci d 2- met hyl but yle ster ; pro pan oic aci d, 2 - met hyl -, 2 - met hyl but yle ster	Содержание вещества не менее 95 %		
								2- met hyl but ylc apr ylat e; (-)-2 - met hyl but ylo			

09.664	10776	67121-39-5	2- Me тил бут ил окт ано ат	2- Me thyl but yl oct ano ate	cta noa te; 2- met hyl but yl oct ano ate	Содержание основного вещества не менее 95 %	
					1 - but ano l, 2 - met hyl -, pro pan oat e; 1 - but ano l, 2 - met hyl -, pro pio nat e; 2 - met hyl but ylp rop ano ate; 2 -		

09.665		10778		2438-20-2	тил бут ил про пио нат	but yl pro pio nat e	met hyl -1-but ano l-1-pro pan oat e; 2 - met hyl but ylp rop ano ate; 2- met hyl but ylp rop ion ate; pro pio nic aci d 2- met hyl but yle ster	Содержание основного вещества не менее 95 %	
09.666		10774		93805-23-3	2- Me тил бут ил тет рад ека ноа т	2- Me thyl but yl tetr ade can oate	2- met hyl but yl my rist ate; 2- met hyl but yl tetr ade can oate	Содержание основного вещества не менее 95 %	

	09.671		10862		56001-43-5	(3S,6Z)-Нерол ацетат	(3S,6Z)-Nerolidyl acetate	dodecatrien-3-ol, 3,7,11-trimethyl-, acetate, (3S,6Z)-; 1,6,10-dodecatrien-3-ol, 3,7,11-trimethyl-, acetate, (S-(Z)); (±)-nerolidol acetate; (3S,6Z)-nerolidyl acetate; (S-(Z))-3,7,11-
--	--------	--	-------	--	------------	----------------------	---------------------------	---

								tri met hyl - 1,6, 10- dod eca trie n-3 - ola cet ate; [(3S, 6Z) - 3,7, 11- tri met hyl dod eca - 1,6, 10- trie n-3 -yl] ace tate	Содержание основного вещества не менее 95 %	
Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Рус ско е на зв ан ие	Ан гли йск ое на зв ан ие	Син он им ы, сис тем ати чес кое на зв ан ие	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) ⁶		
1	2	3	4	5	6	7	8	9		
							non -(3Z) - eny lac etat			

							e; (Z)-non-3-enyl acetate; [(Z)-non-3-enyl] acetate; 3-nonen-1-ol, acetate, (3Z)-; 3-nonen-1-ol, acetate, (Z)-); 3-nonen-1-ol, acetate, (3Z)-; cis-3-nonen-1-yl acetate;
09.672	4553	2182	13049-88-2	Но н-(3Z)-енил ацетат	No n-(3Z)-enyl acetate		

								(3Z)-3-noneny lactate; (Z)-3-noneny lactate; cis-3-noneny lactate; paracetate	Содержание основного вещества не менее 95 %
								acetic acid (Z)-non-6-enyl ester; non-(6Z)-enyl acetate; (6Z)-non-6-enyl acetate	

6- non en- 1- ol,1 - ace tate ; (6Z) -; (Z)- 6- non en- 1- yl ace tate ; cis- 6- non en- 1- yl ace tate ; (6Z) -6- non eny l ace tate ; (Z)-6- non eny l ace tate ; cis- 6- non eny l ace tate

Содержание основного вещества не менее 95 %

[(3E, 6Z)

-
non
a -
3,6-
die
nyl
]
ace
tate
;
[(
3E,
5Z)
-
non
a -
3,5-
die
nyl
]
ace
tate
; (E
,Z)-
3,6-
non
adi
en-
1 -
ol
ace
tate
;
3E,
6Z-
non
adi
en-
1 -
ol
ace
tate
; (
3E,
6Z)
-
non
adi
en-
1 -
yl
ace
tate
; (E

	09.674	3953	1285	211323-05-6	Но над иен-1-ол аце тат	(E, Z)-3,6-	(E, Z)-3,6-)-3, (Z) -6-	non adi en-1-yl ace tate ; tran s-3 ,cis -6- non adi en-1-yl ace tate ; tran s, cis-3,6- non adi en-1-yl ace tate ; (E ,Z)-3,6- non adi eny l ace tate ; cis-3, tran s-6- non adi eny l ace	Содержание основного вещества не менее 95 %	
--	--------	------	------	-------------	-------------------------	-------------	-------------	--------------	---	---	--

							tate ; tran s, cis- 3,6- non adi eny l ace tate	
09.676		10799		2051-50 -5	вто р-О кти л аце тат	sec - Oct yl ace tate	ace tica cid 1- met hyl hep tyle ster ; ace tica cid, sec - oct yle ster ; 2- ace tox yoc tan e; 1 - met hyl hep tyla cet ate; oct an- 2- yla cet ate; 2- oct ano l 2- ace	

							octanoate	Содержание основного вещества не менее 95 %	
09.677		10865		4887-30-3	Октилгексаноат	Октилгексаноат	octylhexanoate; hexanoic acid octylester; octylpropoate	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							(Z)-hexanoic acid 2-pentenylester; hexanoic acid, 2-pentenylester, (Z)-; pent-2-enylhexanoate		

							e; (Z)-pent-2-enylhexanoate; [Z]-pent-2-enylhexanoate; cis-2-penten-1-ylhexanoate; (2Z)-2-pentenylhexanoate; cis-2-pentenylhexanoate; amyl 2-
09.678	4191	1795	74298-89-8	Пент-2-енилгексаноат	Pent-2-enylhexanoate	Содержание основного вещества не менее 95 %	

								met hyl but yrate; N-amy l 2- met hyl but yrate; am yl- 2- met hyl but yrate; but ano ic acid, 2- met hyl -, pen tyle ster ;	
09.679		10875		68039- 26-9	Пен тил 2- мет ил бу ти рат	Pen tyl 2- met hyl but yrate		Содержание основного вещества не менее 95 %	
Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Рус ско е на з ва ние	Ан гли йск ое на з ва ние	Си но н им ы, сис тем ати чес кое на з ва ние	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) ⁶	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
							but yric aci d, 2- met hyl		

-,
pen
tyle
ster
;
2-
met
hyl
but
ano
ica
cid
pen
tyle
ster
;
pen
tyl
2-
met
hyl
but
ano
ate;
pen
tyl
2-
met
hyl
but
yrate;
pen
tyl
met
hyl
but
yrate

(Z)
-2-
met
hyl
but
-2-
eno
ate;
(Z)
-2-
met
hyl
-2-
but
eno
ica

09.680				7785-63-9	Пентил-2-метил-2-гидроксипропанат	Pen tyl met yl met yl soc rot ona te	cid pen tyle ster ; pen tyl (Z) -2- met hyl but -2- eno ate; pen tyl 2- met hyl -2- but eno ate; pen tyl 2- met hyl soc rot ona te	Содержание основного вещества не менее 95 %	
09.681				5350-03-8	Пентил-доддеканат	Pen tyl dod eca	N- a myl laur ate; dod eca noi c aci d pen tyl este r; laur ic aci d n- a myl este		

						аноат	ноате	г; lauric acid pentyl ester; pentyl dodecanoate; pentyl laurate	Содержание основного вещества не менее 95 %	
09.682				31148-31-9	Пентилгексаноат	Пентилгексаноат	hexadecanoic acid, pentyl hexanoate	hexadecanoic acid, pentyl hexanoate	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							N-amy lactate; amy lactate (n-amy lactate); 2-hydrox			

09.683				6382-06 -5	Пен нти л лак тат	Pen tyl lact ate	упр ора но и сас ид п ент ил стер ; lact ica cid pen tyle ster ; pen tyl 2- hyd rox упр ора но ате; pen tyll act ate; pro pan oic aci d, 2 - hyd rox yl-, pen tyle ster	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							2- but eno ica cid, 2- phe nyl eth yle ster , (2E)		

	09.684	10880	68141-20-8	(E)-2-Фенилэтил-2-бутеноат	(E)-2-Phenylethyl-2-butenoate	-; 2-butenoic acid, phenethyl ester, (E)-; 2-phenethyl (E)-crotonate; phenethyltrans-crotonate; 2-phenylethyl (E)-2-butenoate; phenylethyl (E)-crotonate; 2-phenylethyltrans-2-
--	--------	-------	------------	----------------------------	-------------------------------	---

							but eno ate; phe nyl eth yltr ans - crot ona te; 2- phe nyl eth yl (E) -2- but eno ate; 2- phe nyl eth yltr ans -2- but eno ate	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							dec ano ica cid 2- phe nyl eth yle ster ; dec ano ica cid phe net hyl este r; phe net		

09.685	4314	10881		61810-55-7	2-Фенетилдеканат	2-Phenethyl decanoate	hyl cap rate ; 2-phenethyl decanoate; phenylethyl caprate; phenylethyl decanoate; 2-phenylethyl decanoate	Содержание основного вещества не менее 95 %	
					Фенетил	Phenethyl	(±)-2-Hydroxypropionic acid ethyl ester; Methylphenethyl ester		

09.686				155449-46-0	ил лак тат	hyl lact ate	r; lact ic aci d phe net hyl este r; phe net hyll act ate; Phe nae thyl - DL - lact at	Содержание основного вещества не менее 95 %	
09.687				23511-70-8	2- Фе нок сиэ тил бут ира т	2- Phe нох yet hyl but yрат е	but ano ica cid 2- phe nox yet hyl este r; but yric aci d 2- phe nox yet hyl este r; 2 - (phe nox y) eth ylb uta noa te	Содержание основного вещества не менее 95 %	

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) ^б
1	2	3	4	5	6	7	8	9
09.688	3958	10878	734	122-79-2	Фенилacetат	Phenylacetate	acetica cid phenyl ester; acetox ybenzene; (acetyloxy) benzene; acetylphenol; phenylacetate	Содержание основного вещества не менее 95 %
							benzoic acid, 2-hydroxy-, phenyl ester; 2	

								- hyd rox ybe nzo ic aci d phe nyl este r; mu sol; phe nol sali cyl ate; 2- phe nox yca rbo nyl phe nyl phe nyl sali cyl ate; 2- hyd rox ybe nzo ate; phe nyl - alp ha- hyd rox ybe nzo ate; sali cyli c aci d phe nyl este r;
09.689	3960	11814	736	118-55- 8	Фе нил сал иц ила т	Phe nyl sali cyl ate		

							sal ol; sal phe nyl; see sor b 201 ; see sor b K 201	Содержание основного вещества не менее 95 %	
09.690					7402-29 -1	3- Фе нил про пил бут ира т	3- Phe nyl про pyl but yrat e	but ano ica cid 3- phe nyl pro pyl este r; but yric aci d 3- phe nyl pro pyl este r; phe nyl pro pyl but yrate; 3- phe nyl pro pyl but ano ate; 3- phe nyl	

							pro pyl but yrate	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							2- hex adec en -1- ol, 3,7, 11, 15- tetr am eth yl-, ace tate , (2E, 7R, 11R)- ; 2- hex adec en -1- ol, 3,7, 11, 15- tetr am eth yl-, ace tate , (R- (R* ,R* -(E)))- ; phy tol ace tate ; phy tyl		

	09.691	4197	1833	10236-16-5	Фитил ацетат	Phytol acetate	<p>Содержание основного вещества не менее 95 %</p> <p>acetate ; (E,Z)-phytyl acetate ; tetraamethylhexadec-2-enyl acetate ; (2E,7R,11R)-3,7,11,15-tetraamethylhexadec-2-enyl acetate ; (R-(R*,R*-(E))) - 3,7,11,15-tetraamethyl</p>	
--	--------	------	------	------------	--------------	----------------	---	--

							exa dec -2- eny l ace tate ; [(E, 7R, 11 R)- 3,7, 11, 15- tetr am eth ylh exa dec - 2- eny l] ace tate	
							ace tica cid 3 - met hyl -2- but eny lest er; ace tica cid 3 - met hyl but -2- eny lest er; 2 - but en- 1 - ol, 3 -	

								met hyl -, ace tate ; 3,3- dim eth ylal lyla cet ate; 3 - met hyl -2- but en- 1 - ola cet ate; 3 - met hyl -2- but en- 1 - yla cet ate; 3 - met hyl -2- but en- 1 - yla cet ate; 3 - met hyl -2- but eny lac etate; 3 - met hyl but -2- en- 1 - yla cet ate; 3 - met
09.692	4202	11796	1827	1191-16 -8	Пр ени л аце тат	Pre nyl ace tate		

	09.693	4203		2063	5205-11-8	Пренилбензоат	Prenyl benzoate	benzoate; benzoic acid 3-methyl-2-butenoate; 2-butenoic acid 1-ol, 3-methyl-, benzoate; 3-methyl-2-butenoic acid 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 - met hyl -2- but eny lbe nzo ate; 3 - met hyl but - 2 - en- 1 - ylb enz oat e; 3 - met hyl but -2- eny lbe nzo ate; pre nol ben zoa te; pro flor a		
							2 - but en- 1 - ol, 3 - met hyl -, for mat e; for mic aci d, 3		

							- methyl-2-but enyl ester; 3- methyl-2-but enylformate; 3- methylbut-2-enylformate; 3- methylbut-2-enylformate	
09.694	4205	1826	68480-28-4	Пренилформат	Pre nyl for mate		Содержание основного вещества не менее 95 %	
							2- methylpropanoic	

						aci d 3- met hyl -2- but eny lest er; 3 - met hyl -2- but eny liso but yrat e; 3 - met hyl but -2- eny l 2- met hyl pro pan oat e; 3 - met hyl but -2- eny liso but yrat e; pro pan oic aci d, 2 - met hyl -, 3 - met hyl
09.695	4206	1828	76649- 23-5	Пр ени л изо бут ира т	Pre nyl iso but yrat e	

							-2- but eny lest er; vert eno liso but yrat e; vert eno l-is o-b uty rate (pre nyl - iso- but yrat e)	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							ben zoi cac id, 2- hyd rox y-, 3- met hyl -2- but en- 1- yle ster ; ben zoi cac id, 2- hyd rox y-, 3- met hyl		

							en- 1 - yl 2 - hyd rox ybe nzo ate; 3 - met hyl but -2- en- 1 - yls alic ylat e; 3 - met hyl but -2- eny 1 2- hyd rox ybe nzo ate; 2 - iso pen ten yls alic ylat e; pre nyl sali cyl ate	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							but ano ica cid, 2 - met hyl -, pro		

	09.698	10891	37064-20-3	Пропил 2-метилбутуриат	Propyl 2-methylbutyrate;	pyl ester;	butyric acid, 2-	methyl-	propyl ester;	2-	methylbutanoic acid propyl ester;	N-propyl 2-	methylbutyrate;	propyl 2-	methylbutanoate; nat. propyl 2-methylbutyrate; pro	Содержание основного вещества не менее 95 %
--	--------	-------	------------	------------------------	--------------------------	------------	------------------	---------	---------------	----	-----------------------------------	-------------	-----------------	-----------	--	---

							pyl -2- met hyl but yrat ena tura l; pro pyl -2- met hyl but yrat e
09.699				10352-87-1	Пропионат	Pro pyl cro tona te	(E) -2- but eno ica cid pro pyl este r; 2 - but eno ica cid pro pyl este r; cro tona c ac id, pro pyl este r; pro pyl (E) - but -2- eno ate; pro pyl

							2- but eno ate; pro pyl - crot ona te	Содержание основного вещества не менее 95 %	
09.700				30673- 60-0	Пр опи л дек ано ат	Pro pyl dec ano ate	pro pyl dec ano ate; cap rica cid pro pyl este r; dec ano ica cid N-p rop yle ster ; dec ano ica cid N- pro pyl este r; dec ano ica cid pro pyl este r; pro pyl cap rate ; N-p		

								гор ульс арг ате;	Содержание основного вещества не менее 95 %	
Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Рус ско е наз ван ие	Ан гли йск ое наз ван ие			Сино ним ы, сис тем ати чес кое наз ван ие	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) ⁶
1	2	3	4	5	6	7	8	9		
							pro pyl car pate (nat ural); N-p rop yl d esa noa te; pro pyl - car pate (pro pyl - dec ano ate)			
							ace tate PA; ace tica cid, 2- phe nox у-,			

	09.701	2038	228	18	7493-74 -5	Ал лил фе нок сия цет ат	All yl phe nox yac etat e	2- pro pen -1- yle ster ; ace tica cid, phe nox y-, 2- pro pen yle ster ; ace tica cid, phe nox y-, ally lest er; ally l 2- phe nox yac etat e; ally lph eno хуа cet ate; phe nox yall yla cet ate; phe nox yac etic aci d 2- pro			
--	--------	------	-----	----	---------------	--	---	--	--	--	--

								pen yle ster ; phe nox yac etic aci dall yle ster ; pro p-2 -en -1- ylp hen oxy ace tate ; pro p-2 - eny l 2- (phe nox y) ace tate ; pro p-2 - eny l 2- phe nox yac etat e; 2 - pro pen ylp hen oxy ace tate		
--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--

Содержание основного
вещества не менее 95 %

							ace tica cid, phe nyl -, pro pyl este r; ben zen eac etic aci dpr opy lest er; phe nyl ace tica cid pro pyl este r; pro pyl 2- phe nyl ace tate ; pro pyl a-to luat e; pro pyl alp ha-t olu ate; pro pyl ben zen eac etat e;
09.702	2955	229	1010	4606-15 -9	Пр опи л фе нил аце тат	Pro pyl phe nyl ace tate ; pro pyl a-to luat e; pro pyl alp ha-t olu ate; pro pyl ben zen eac etat e;	Содержание основного вещества не менее 95 %

							<p>acetate; phenylacetic acid octyl ester</p> <p>Содержание основного вещества не менее 95 %</p>	
							<p>acetic acid, phenyl-, 3,7-dimethyl-2,6-octadienyl ester, (E)-; (E)-benzeneacetic acid 3,7-dimethyl-2,6-octadienyl ester; trans-</p>	

benzenedicarboxylic acid
3,7-dimethyloctadinenyl ester;
benzenedicarboxylic acid, (2E)-
-3,7-dimethyloctadinenyl ester;
benzenedicarboxylic acid, (2E)-
-3,7-dimethyloctadinenyl ester;

09.704	2516	231	1020	102-22-7	(2E)-Геранилфенилacetat	(2E)-Geranylphenylacetate	benzenecetic acid, 3,7-dimethyl-2,6-octadienyl-1-phenylacetate; trans-3,7-dimethyl-2,6-octadienyl-1-phenylacetate	Содержание основного вещества не менее 95 %
--------	------	-----	------	----------	-------------------------	---------------------------	---	---

oct
adi
eny
lbe
nze
nea
cet
ate,
(E)
-;
tran
s -
3,7-
dim
eth
yl-
2,6-
oct
adi
eny
lph
eny
lac
etat
e;
3,7-
dim
eth
yl-
2,6-
oct
adi
eny
lph
eny
lac
etat
e, (E)-;
(2E)
)-
3,7-
dim
eth
ylo
cta-
2,6-
die
n-1
-
ylp
hen
yla
cet

								ate; [(2E) -3,7 - dim eth ylo cta- 2,6- die nyl] 2- phe nyl ace tate ;	
Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Рус ско е наз ван ие	Ан гли йск ое наз ван ие	Син им ы, сис тем ати чес кое наз ван ие	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) ⁶	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
							ger any lph eny lac etat e; ger any lph eny lac etat eF CC ; era nyl phe nyl ace tate		

; (E)
)-
ner
ylp
hen
yla
cet
ate;
tran
s-
ner
ylp
hen
yla
cet
ate;
(E)
-
phe
nyl
ace
tica
cid
3,7-
dim
eth
yl-
2,6-
oct
adi
eny
lest
er;
tran
s-
phe
nyl
ace
tica
cid
3,7-
dim
eth
yl-
2,6-
oct
adi
eny
lest
er;
phe
nyl
ace

							tical, ger any lest er		
							acetic acid, phenyl -, benzyl ester; benzoic acid phenyl methyl ester; benzyl 2-phenyl acetate; benzyl salicylate; benzyl benzoate		

09.705	2149	232	849	102-16-9	Бензилфенилacetат	Benzylnylphenylacetate; Benzylphenylacetate FC; Benzylphenylacetate natural; phenylacetic acid benzyl ester; phenylmethylbenzene acetate; phenylacetic acid benzyl ester	Содержание основного вещества не менее 95 %
--------	------	-----	-----	----------	-------------------	--	---

							r; phe nyl met hyl 2- phe nyl ace tate ; phe nyl met hyl ben zen eac etat e; phe nyl met hyl phe nyl ace tate		
							ace tic aci d, phe nyl -, p- met hox ybe nzy l este r; ani syl a-to luat e; ani syl alp ha-t olu ate;		

ani
syl
phe
nyl
ace
tate
;
p-a
nis
yl
phe
nyl
ace
tate
;
par
a-
ani
syl
phe
nyl
ace
tate
;
ben
zen
e
ace
tic
aci
d
(4-
met
hox
yph
eny
l)
met
hyl
este
r;
par
a-
met
hox
ybe
nzy
l
phe
nyl
ace
tate
;
4-
met

09.706	3740	233	876	102-17-0	Ани иси л фе нил аце тат	hox ybe nzy l phe nyl ace tate ; p- met hox ybe nzy l phe nyl ace tate ; 4- met hox ybe nzy lph eny l ace tate ; (4 - met hox yph eny l) met hyl ben zen e ace tic aci d este r; (4- met hox yph eny l) met hyl	Содержание основного вещества не менее 95 %
--------	------	-----	-----	----------	--	---	--

2-phenyl acetate; (4-methoxyphenyl) methyl benzoate; phenyl acetic acid p-methoxybenzyl ester; phenyl acetic acid para-methoxybenzyl ester; phenyl acetic acid, p-met

							hox ybe nzy l este r
09.707	2866	234	999	102-20- 5	Фе нет ил фе нил аце тат	Phe net hyl phe nyl ace tate ; phe net hyl alp ha- tolu ate; phe net hyl phe nyl ace tate FC C;	ben zen e ace tic aci d 2- phe nyl eth yl este r; ben zyl car bin yl alp ha-t olu ate; ben zyl car bin yl phe nyl ace tate ; phe net hyl alp ha- tolu ate; phe net hyl phe nyl ace tate FC C;

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
							phenethylphenylacetate; phenylacetic acid	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) ⁶	
							phenethylphenylalphantholate; 2-phenylethylbenzene acetate; phe		

nyl
eth
yl
phe
nyl
ace
tate
; 2-
phe
nyl
eth
yl
phe
nyl
ace
tate
;
bet
a-p
hen
yl
eth
yl
phe
nyl
ace
tate
;
phe
nyl
eth
yl
phe
nyl
ace
tate
;
phe
nyl
eth
yl
phe
nyl
ace
tate
; 2-
phe
nyl
eth
yl
phe
nyl
ace
tate

							; phenyl ethyl phenyl acetate natural	
09.708	2300	235	655	7492-65 -1	Циннамилен	Cinnamyl phenyl	benzoic acid, 3-phenyl-2-propyl ester; benzoic acid, 3-phenyl-2-propyl ester; cinnamyl alpha-toluate; cin	

						нил аце тат	нил аце тате	на нил пхе нил аце тате ; 3- пхе нил -2- про пен - 1- yl phen yla cet ate; 3- phe nyl ally lph eny lac etat e; [(E) -3- phe nyl pro p-2 - eny l] 2 - phe nyl ace tate	Содержание основного вещества не менее 95 %	
								ace tica cid, phe nyl -, p-t oyl este r; ben zen eac		

etic
aci
d 4-
met
hyl
phe
nyl
est
er;
ben
zen
eac
etic
aci
d, 4
-
met
hyl
phe
nyl
est
er; p
-
cre
syl
a-to
luat
e;
cre
syl
a-to
luat
e, p
-;
par
a-
cre
syl
alp
ha-t
olu
ate;
par
a-
cre
syl
phe
nyl
ace
tate
;
p-c
res
ylp

09.709	3077	236	705	101-94-0	п-Т оли л фе нил аце тат	hen yla cet ate; par a-cr esy lph eny lac etat e; cre syl phe nyl ace tate , p- ; p-T olyl par a- met hyl phe nyl alp ha-t olu ate; 4- met hyl phe nyl ben zen eac etat e; par a- met hyl phe nyl phe nyl ace tate ; nar ciss in;	Содержание основного вещества не менее 95 %
--------	------	-----	-----	----------	--	--	--

phe
nyl
ace
tica
cid
par
a-to
lyle
ster
;
phe
nyl
ace
tica
cid
p-c
res
yle
ster
;
hen
yla
ceti
cac
idp
-
toly
lest
er;
toly
la-t
olu
ate,
p-;
par
a-to
lyla
lph
a-to
luat
e; p
-
toly
lph
eny
lac
etat
e;
par
a-to
lylp
hen

								yla cet ate
								ben zen eac etic aci d 2- met hox y-4 -(1- pro pen yl) phe nyl este r; iso eug eno lph eny lac etat e; iso eug eny lalp ha- tolu ate; iso eug eny lph eny lac etat e; 2- - met hox y-4 -(1- pro pen -1- yl) phe nyl
						Из оэв ген	Iso eug eny	

09.710	2477	237	1263	120-24-1	ил фе нил аце тат	l phe nyl ace tate ; 2- met hox y-4 -(1- pro pen yl) phe nyl ben zen eac etat e; 2 - met hox y-4 - pro p-1 - eny lph eny lph eny lac etat e; (2- met hox y-4 - pro p-1 - eny lph eny l) 2 - phe nyl ace tate ; 2-	Содержание основного вещества не менее 95 %
--------	------	-----	------	----------	-------------------------------	--	--

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Рус ско е наз ван ие	Ан гли йск ое наз ван ие	Си нон им ы, сис тем ати чес кое наз ван ие	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) ⁶	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
							met hox y-4 - pro pen ylp hen ylp hen yla cet ate; 2- met hox y- 4,1- pro pen -1- ylp hen ylp hen yla cet ate; phe nyl ace tica cid 2- met hox y-4 - pro pen		

ylp
hen
yle
ster
; 4-
pro
pen
ylg
uai
acy
lph
eny
lac
etat
e

ace
tic
aci
d,
phe
nyl
-,
O-
met
hox
yph
eny
l
este
r;
ben
zen
e
ace
tic
aci
d 2-
met
hox
yph
eny
l
este
r;
gua
iac
ol
phe
nyl
ace
tate
;
gua
iac

							yl phe nyl ace tate ; o- met hox yph eno l phe nyl ace tate ; 2- met hox yph eny l phe nyl ace tate ; met hox yph eny l phe nyl ace tate ; Gu aia cyl phe nyl ace tate ; 2- phe nyl ace tate ; ort ho- met hyl		
09.711	2535	238	719	4112-89 -4	Гва йяц ил фе нил аце тат	Gu aia cyl phe nyl ace tate ; 2- phe nyl ace tate ; ort ho- met hyl	Содержание вещества не менее 95 %	основного	

cat
ech
ol
ace
tate
;
o-
met
hyl
cat
ech
ol
ace
tate
;
met
hyl
cat
ech
ol
ace
tate
, o-
;
o-
met
hyl
cat
ech
ol
phe
nyl
ace
tate
;
phe
nyl
ace
tic
aci
d
ort
ho-
met
hox
yph
eny
l
este
r;
phe
nyl
ace
tic
aci

							d o- met hox yph eny l este r
09.712	3008	239	1022	1323-75 -7	Са нта лил фе нил аце тат	San taly l phe nyl ace tate	phe nyl ace tica cid san taly lest er; san taly lalp ha-t olu ate; alp ha- san taly lph eny lac etat e; bet a- san taly lph eny lac etat e; san taly lph eny lac etat e; san taly lph eny lac

							etat e (alp haa ndb eta)	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							p-a nisi cac idm eth yle ster ; par a- ani sica cid met hyl este r; ben zoi cac id, 4- met hox y-, met hyl este r; me nth ylla nis ate; 4- met hox ybe nzo ica cid met hyl este r; par a- met		

09.713	2679	248	884	121-98-2	Метил-4-метоксибензоат	Метил-4-метоксибензоат	Содержание основного вещества не менее 95 %
						hox ybenzonic acid methyl ester; methyl-4-methoxybenzoate; methylanisate; nat. methylanisate; methylanisate natural; methyl-p-anisate; methyl-p-methoxybenzoate; methylparacetamol	

							ybe nzo ate	
09.714	2420	249	885	94-30-4	Эт ил 4- мет окс	Eth yl 4 - met hox	ani sica cid eth yle ster ; p-a nisi cac idet hyl este r; par a-a nisi cac idet hyl este r; ben zoi cac id, 4- met hox y- eth yle ster ; eth yl 4 - met hox ybe nzo ate; eth yla nis ate; eth yla nis ate nat	

						ибе нзо ат	ybe nzo ate	ural ; eth ylp met hox ybe nzo ate (eth ylp ani sate); eth ylp - ani sate ; eth ylp - ani sate nat ural ; eth ylp - met hox ybe nzo ate; eth ylp ara- met hox ybe nzo ate; eth yl4 -	Содержание основного вещества не менее 95 %	
Ru	FEMA	CE	JECFA	CAS	Рус ско е	Ан гли йск ое	Си нон им ы, сис тем	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и		

№1	№2	№3	№4	№5	наз ван ие	наз ван ие	ати чес кое наз ван ие	ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) ⁶
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							met hox ybe nzo ate; 4- met hox ybe nzo ica cid eth yle ster ; p- met hox ybe nzo ica cid eth yle ster ; par a- met hox ybe nzo ica cid eth yle ster	
							o-a min om eth ylb enz oat e; 2 -	

ami
nob
enz
oic
aci
dm
eth
yle
ster
;
o-
ami
nob
enz
oic
aci
dm
eth
yle
ster
;
ort
ho-
ami
nob
enz
oic
aci
dm
eth
yle
ster
;
o-
ami
no
met
hyl
ben
zoa
te;
ort
ho-
ami
no
met
hyl
ben
zoa
te;
ant
hra
nili
cac
idm
eth

								yle ster ; 2- (met hox yca rbo nyl) anil ine; met hyl 2- ami nob enz oat e; met hyl ami nob enz oat e; met hyl ant hra nila tee xtra BH Tfr ee; met hyl ant hra nila tee xtra FC C; met hyl ant hra nila teF CC ;
09.715	2682	250	1534	134-20- 3	Ме тил ант ран ила т	Ме thyl ant hra nila te		

							met hyl ant hra nila ten atur al; met hyl ant hra nila ten atur alE EC; met hyl ant hra nila tep urif ied FC C; met hyl o- ami nob enz oat e; met hyl ort ho- ami nob enz oat e; nev olio il	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							2- ami nob enz oic aci d		

							eth yl este r; ana est hes ine; ant hra nili c aci d eth yl este r; ben zoi c aci d, 2 - ami no-, eth yl este r; ben zoi c aci d, ami no-, eth yl este r; 2 - car boe tho xua nili ne; 2-(eth oxy car bon yl)
09.716	2421	251	1535	87-25-2	Эт ил ант ран ила т	Eth yl ant hra nila te	

								anil ine; o-(eth oxy car bon yl) anil ine; ort ho- (eth oxy car bon yl) anil ine; eth yl 2 - ami nob enz oat e; eth yl ant hra nila te FC C; eth yl o-a min obe nzo ate; eth yl ort ho- ami nob enz oat e	Содержание основного вещества не менее 95 %	
								2- ami		

									nob enz oic aci dbu tyle ster ; ant hra nili cac idb utyl este r; ben zoi cac id, 2- ami no-, but yle ster ; but yl 2
09.717	2181	252	1536	7756-96 -9	Бут ил ант ран ила т	But yl ant hra nila te	- ami nob enz oat e; N-b utyl ant hra nila te; but ylo - ami nob enz oat e; but ylo rth o-a min		

							obe nzo ate; N-b utyl ort ho- ami nob enz oat e	Содержание основного вещества не менее 95 %	
09.718	2182	253	1537	7779-77 -3	Из обу тил ант ран ила т	Iso but yl ant hra nila te	2 - ami nob enz oic aci d 2- met hyl pro pyl este r; ant hra nil cac idis obu tyle ster ; ben zoi cac id, 2 - ami no- 2 - met hyl pro pyl este r; iso but ylo - ami nob		

								enz oat e; iso but yl orth o-	Содержание основного вещества не менее 95 %	
Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Рус ско е наз ван ие	Ан гли йск ое наз ван ие	Си нон им ы, сис тем ати чес кое наз ван ие	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) ⁶		
1	2	3	4	5	6	7	8	9		
							ami nob enz oat e; iso but yl- 2- ami nob enz oat e; 2- met hyl pro pyl 2- ami nob enz oat e			
							ally l 2- ami nob enz oat e;			

ally
lo-
ami
nob
enz
oat
e;
ally
lort
ho-
ami
nob
enz
oat
e; 2
-
ami
nob
enz
oic
aci
d 2-
pro
pen
yle
ster
;
ant
hra
nili
cac
idal
lyle
ster
;
ben
zoi
cac
ic,
2-
ami
no-,
2-
pro
pen
yle
ster
;
ben
zoi
cac
id,
2-
ami

09.719	2020	254	20	7493-63 -2	Ал лил ант ран ила т	All yl ant hra nila te	no-, 2- pro pen -1- yle ster ; pro p-2 -en -1- yl 2 - ami nob enz oat e; pro p-2 - eny l2- ami nob enz oat e; 2 - pro pen -1- yl 2 - ami nob enz oat e; 2 - pro pen -1- yla nth rani late ; 2- pro pen yl 2 - ami
--------	------	-----	----	---------------	-------------------------------------	---------------------------------------	---

							<p>nobenzodipropylanthranilate; vinylanthranilate</p> <p>Содержание основного вещества не менее 95 %</p>	
							<p>anthranilic acid 1,5-dimethyl-1-vinyl-4-hexenyl ester; anthranilic acid linyl ester; 1,5-dimethyl-1-</p>	

vin
yl
hex
-4-
eny
l
ant
hra
nila
te;
1,5-
dim
eth
yl-
1-
vin
yl-
4-
hex
en-
1-
yl
o-a
min
obe
nzo
ate;
1,5-
dim
eth
yl-
1-
vin
yl-
4-
hex
en-
1-
yl
ort
ho-
ami
nob
enz
oat
e;
1,5-
dim
eth
yl-
1-
vin
ylh
ex-

09.721	2637	256	1540	7149-26-0	Линантранилат	Lin alyl ant hra nila te	4- en- 1 - yl 2 - ami nob enz oat e; 1,5- dim eth yl- 1 - vin yl h ex- 4- eny l 2- ami nob enz oat e; 3,7- dim eth yl- 1,6- oct adi en- 3 - ol 2 - ami nob enz oat e; lina lyl ant hra nila te nat ural ; lina lyl o-	Содержание основного вещества не менее 95 %
--------	------	-----	------	-----------	---------------	--------------------------	---	---

								ami nob enz oat e; lina lyl ort ho- ami nob enz oat e; lina lyl- 2- ami nob enz oat e; 1,6- oct adi en- 3- ol, 3,7- dim eth yl-, 2- ami nob enz oat e; 1,6- oct adi en- 3- ol, 3,7- dim eth yl-, o-a min obe nzo ate		
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

							2-aminobenzoic acid cyclohexylester; anthranilic acid cyclohexyl ester; benzoyl 2-aminocyclohexylester; cyclohexyl 2-aminobenzoate	
09.722	2350	257	1541	7779-16-0	Циклогексилантранилат	Сукцинилантранилат	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							2-aminobenzoic acid 2-phenylethyl	

								este r; ant hra nili c aci d phe net hyl este r; ben zoi c aci d, 2 - ami no-, 2- phe nyl eth yl este r; ben zyl car bin yl ant hra nila te; ben zyl car bin yl ant hra nila te; 2- phe net hyl 2- ami nob enz
09.723	2859	258	1543	133-18- 6	Фе нет ил ант ран ила т	Phe net hyl ant hra nila te		

								oat e; bet a-p hen eth yl o-a min obe nzo ate; bet a- phe net hyl ort ho- ami nob enz oat e; 2 - phe nyl eth yl ort ho- ami nob enz oat e; 2 - phe nyl eth yl	Содержание основного вещества не менее 95 %
Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	Синимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения 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; phenylethylantranilate; 2-phenylethylantranilate; 2-phenylethyl o-aminobenzoate	
							anthranilic acid - methyl-1-(4-methyl-3-cyclohexen-1-yl) eth	

09.724	3048	259	1542	14481-52-8	альфа-Терпинилант	alphanterpenyl	ylester; 3-cyclohexenyl-2-aminobenzoate; p-menth-1-en-8-yl 2-aminobenzoate; p-menth-1-en-8-ylanthranilate; par	Содержание основного вещества не менее 95 %
--------	------	-----	------	------------	-------------------	----------------	--	---

ран ила т	hra nila te	nth rani late ; p- me nth a-1 -en -8- yl 2 - ami nob enz oat e; par a-m ent ha- 1- en- 8- yl 2 - ami nob enz oat e; terp inyl o-a min obe nzo ate; terp inyl ort ho- ami nob enz oat e; alp ha, alp ha, 4- tri met
-----------------	-------------------	---

							hyl -3- cyc loh exe ne- 1- met hyl 2- ami nob enz oat e
09.725	2683	260	851	93-58-3	Me тил бен зоа т	Me thyl бен зоа те	ben zoi cac idm eth yle ster ; clor ius; met hyl ben zen eca rbo xyl ate; o- met hyl ben zoa te; ort ho- met hyl ben zoa te; met hyl ben zoa teF CC ; met

						hyl ben zoa ten atur al; met hyl ben zoa tep ure; met hyl ben zoa te; nio beo il	Содержание основного вещества не менее 95 %	
09.726	2422	261	852	93-89-0	Эт ил	ben zoi cac idet hyl este r; ben zoi cac idet hyl este r; ben zoi cet her; ben zoy leth ylet her; eth ylb enz ene car box ylat e; nat. eth ylb		

						бен зоат	ben zoate	enz oat e; eth ylb enz oat e (natural); eth ylb enz oat eFCC; eth ylb enz oat enatural; eth ylb enz oat e	Содержание основного вещества не менее 95 %
								antiscabiosum; ascabin; ascabiol; benylate; benzoic acid benzyl ester; ben	

09.727	2138	262	24	120-51-4	Бензилзоат	Benzylic benzoate	zoi c aci d phe nyl met hyl este r; ben zoi c aci d, ben zyl este r; ben zyl alc oho l ben zoi c este r; ben zyl ben zen eca rbo xyl ate; nat. ben zyl ben zoa te; ben zyl ben zoa te	Содержание основного вещества не менее 95 %
--------	------	-----	----	----------	------------	-------------------	---	---

te
nat
ural
;
ben
zyl
ben
zoa
te
PH;
ben
zyl
ben
zoa
te
US
P;
ben
zyl
phe
nyl
for
mat
e;
ben
zyl
phe
nyl
for
mat
e;
ben
zyl
ben
zoa
te;
ben
zyl
ets;
col
ebe
nz;
nov
osc
abi
n;
per
usc
abi
n;
phe
nyl
met
hyl

							benzoate; saccharin; sorbent; vanillin; vanillic acid; vanillin; vanillic acid; vanillin	
Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) ⁶
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							benzenebutanoic acid, ethylester; benzenbutanoic acid, ethylester; butyric	

							aci d, 4 - phe nyl - eth yl este r; eth yl 4 - phe nyl - Eth mut yl 4 ano - ate; phe phe nyl yl 4 but - irat phe t e nyl but ano ate; eth yl 4 - phe nyl but yrat e; eth yl ben zen e but ano ate; eth yl ga mm a-p hen yl but yrat e; 4 -
09.728	2453	307	1458	10031- 93-3	Эт ил 4- фе нил бут ира т		

							phenylbutanoic diethyl ester	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							benzenbutanoic acid dimethyl ester; benzenbutanoic acid, methyl ester; butyric acid, 4-phenyl-, methyl ester; methyl 4-phenylbutanoate; methyl 4-phenylbutanoate		

09.729	2739	308	1464	2046-17 -5	нил бут ира т	nyl but urat e	hyl 4- phe nyl but urat e; met hyl ben zen ebu tan oat e; met hyl ga mm a-p hen ylb uty rate ; met hyl -4- phe nyl but urat e; 4 - phe nyl but yric aci dm eth yle ster	Содержание основного вещества не менее 95 %
							cin na mic aci d eth yl este r; eth yl 3	

-
phenyl
propionate;
ethyl
-3-
phenyl
-2-
propionate;
ethyl
-3-
phenyl
acrylate;
ethyl
-3-
phenyl
prop-2-
-
enoate;
ethyl
benzylidene
acetate
;
ethyl
benzyl
acrylate;
nat.

09.730	2430	323	659	103-36-6	Этилциннамаде	ethylcinamate; ethylcinamate (natural); ethylcinamate FC C; ethylcinamate natural; ethylphenylacrylate; 3-phenyl-2-propenoic acid ethylester; 3-phenyl	Содержание основного вещества не менее 95 %
--------	------	-----	-----	----------	---------------	--	---

nyl
-
acr
ylic
aci
d,
eth
yl
este
r; 2
-
pro
pen
oic
aci
d, 3
-
phe
nyl
-,
eth
yl
este
r

cin
na
mic
aci
dpr
opy
lest
er;
3-
phe
nyl
-2-
pro
pen
oic
aci
dpr
opy
lest
er;
2-
pro
pen
oic
aci
d, 3
-
phe
nyl
-,

								pro pyl este r; N-p rop yl 3 - phe nyl pro pen oat e; pro pyl 3- phe nyl pro pen oat e; pro pyl 3- phe nyl ac rylat e; pro pyl 3- phe nyl pro p-2 - eno ate; pro pyl 3- phe nyl pro pen oat e; N-p rop ylb
09.731	2938	324	660	7778-83 -8	Пр опи ци нна мат	Pro pyl cin na mat e		

							eta- phe nyl acr ylat e; N-p rop ylci nna mat e	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							cin na mic aci dis opr opy lest er; 1 - met hyl eth yl 3 - phe nyl -2- pro pen oat e; 1 - met hyl eth yl 3 - phe nyl pro pen oat e; 3 - phe nyl -2- pro pen oic aci		

									d 1-methyl ethyl ester ; isopropanol 3-phenyl propionate; isopropanol 3-phenyl	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.732	2939	325	661	7780-06-5	Изопропиловый эфир 3-фенилпропионовой кислоты					

								acr ylat e	
Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Рус ско е наз ван ие	Ан гли йск ое наз ван ие	Син он им ы, сис тем ати чес кое наз ван ие	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) ⁶	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
							but yl 3 - phe nyl -2- pro pen oat e; but yl 3 - phe nyl pro p-2 - eno ate; but yl 3 - phe nyl pro pen oat e; but ylb eta- phe nyl acr ylat e;		

09.733	2192	326	663	538-65-8	Бут ил ци нна мат	But yl cin na mat e	N-b utyl cin na mat e; N- but ylp hen yla cryl ate; cin na mic aci dbu tyle ster ; cin na mic aci dN- but yle ster ; 3- phe nyl -2- pro pen oic aci dbu tyle ster	Содержание основного вещества не менее 95 %
							iso but yl 3 - phe nyl acr ylat e; iso but ylb eta- phe	

	09.734	2193	327	664	122-67-8	Изобутилцинна мат	Iso butyl cinnamate	nyl acrylate; isobutylcinnamate; FCC; cinnamic acid dibutyl ester; labdanol; 2-methylpropyl 3-phenylpropionate; 2-methylpropyl 3-phenyl-2-propionate; 2-methylpropyl 3-phenyl-2-propionate	Содержание основного вещества не менее 95 %
--	--------	------	-----	-----	----------	-------------------	---------------------	--	---

bet
a-p
hen
yla
cryl
ate;
2-
met
hyl
pro
pyl
cin
na
mat
e; 2
-
met
hyl
pro
pyl
3-
phe
nyl
pro
p-2
-
eno
ate;
3-
phe
nyl
-2-
pro
pen
oic
aci
d 2-
met
hyl
pro
pyl
este
r; 2
-
pro
pen
oic
aci
d, 3
-
phe
nyl
-, 2
-

							met hyl pro pyl este r	
09.735		328		3487-99 -8	Пе нти л ци нна мат (сме сь изо мер ов)	Pen tyl cin na mat e (mix ture of iso mer s)	N-a myl cin na mat e FC C; cin na mic aci d pen tyl este r; pen tyl (Z) -3- phe nyl pro p-2 - eno ate; pen tyl 3- phe nyl -2- pro pen oat e; pen tyl cin na mat e; 3 - phe nyl -2-	

							pro pen oic aci d pen tyl este r; 2 - pro pen oic aci d, 3 - phe nyl -, pen tyl este r	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							cin na mic aci d 1,5- dim eth yl- 1- vin yl- 4- hex en- 1- yl este r; cin na mic aci d 1,5- dim eth yl- 1- vin yl-		

4-hexeny
l ester;
cinna
mic
acid
linalyl
ester;
cinna
mic
acid, 1,
5-dimeth
yl-1-vin
yl-4-hex
eny
l ester;
cinna
mic
acid,
1,5-dimeth
yl-1-vin
yl-4-hex
en-1-yl
ester;
cinna

							mat e; 3,7- dim eth yl- 1,6- oct adi en- 3- yl 3 - phe nyl pro pen oat e; 3,7- dim eth yl- 1,6- oct adi en- 3- yl bet a-p hen yl acr ylat e; 3,7- dim eth yl- 1,6- oct adi en- 3- yl cin na mat e	
							Си нон им ы,	Содержание основного вещества, %; условия

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	систематическое название	использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) ⁶
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							cinamic acidparmenth-1-en-8-ylester; pmenth-1-en-8-yl 3-phenylpropionate; parmenth-1-en-8-yl 3-phenylpropionate; pmenth	

	09.737	3051	330	669	10024-56-3	(S)- Тер пин ци нна мат	(S)- Тер пин ци нна мат	-1- en- 8- ylci nna mat e; par a-m ent h-1 - en -8- ylci nna mat e; p- me nth en- 1- en- 8- ylci nna mat e; (S)- 1- met hyl -1-(4- met hyl -3- cyc loh exe n-1 -yl) eth yl 3 - phe nyl -2- pro pen oat e; (Z)- 1-	Содержание основного вещества не менее 95 %
--	--------	------	-----	-----	------------	--	--	---	--

met
hyl
-1-(
4-
met
hyl
-3-
cyc
loh
exe
n-1
-yl)
eth
ylci
nna
mat
e; 2
-(4-
met
hyl
-1-
cyc
loh
ex-
3-
eny
l)
pro
pan
-2-
yl 3
-
phe
nyl
pro
p-2
-
eno
ate;
(S)-
3-
phe
nyl
-2-
pro
pen
oic
aci
d 1-
met
hyl
-1-(
4-
met

hyl
-3-
cyc
loh
exe
n-1
-yl)
eth
yle
ster
;
terp
inyl
3-
phe
nyl
pro
pen
oat
e;
terp
inyl
bet
a-
phe
nyl
pro
pen
oat
e

ben
zyl
3-
phe
nyl
pro
pen
oat
e;
ben
zyl
3-
phe
nyl
pro
p-2
-
eno
ate;
ben
zyl
alc
oho
lcin

na
mat
e;
ben
zyl
alc
oho
lcin
na
mic
este
r;
ben
zyl
bet
a-
phe
nyl
acr
ylat
e; (E)-
ben
zyl
cin
na
mat
e;
tran
s-
ben
zyl
cin
na
mat
e;
ben
zyl
cin
na
mat
eF
CC
;
ben
zyl
cin
na
mat
ena
tura
l;
ben
zyl

09.738	2142	331	670	103-41-3	Бензилцианнат	Benzylicinnamate; benzyl-3-phenylpropionate; cinnamin; (E)-cinnamic acid; benzyl ester; phenyl methyl-3-phenyl	Содержание основного вещества не менее 95 %
--------	------	-----	-----	----------	---------------	--	---

nyl
-2-
pro
pen
oat
e; 3
-
phe
nyl
-2-
pro
pen
oic
aci
dph
eny
lme
thyl
este
r;
phe
nyl
met
hyl
3-
phe
nyl
pro
p-2
-
eno
ate

cin
na
mic
aci
dci
nna
myl
este
r;
cin
na
myl
alc
oho
lcin
na
mat
e;
cin
na
myl
bet

							a- phe nyl acr ylat e; cin na myl cin na mat edi st.; cin na myl cin na mat edi still ed; cin na myl cin na mat eho ndu ras, nat ural isol ate dco nsti tue nt; cin na myl cin na mat ena tura l; cin na myl cin na
09.739	2298	332	673	122-69- 0	Ци нна ми л ци нна мат	Cin na myl cin na mat e	

								mat ena ture l; cin na myl cin na mat epo wd er; cin na myl cin na mat ere g.; cin na myl cin na mat eR G; phe nyl ally lcin na mat e; 3 - phe nyl ally lcin na mat e; 3 - phe nyl -2- pro pen -	Содержание основного вещества не менее 95 %	
								Си нон им		

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	ы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения 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-phenylpropionate; 3-phenyl-2-propenylcinnamate; styrocin	
							cinamic acid methyl 3-phenylacrylate; methyl 3-	

							cin na mat ena t.; met hyl cin na mat ena tura l; met hyl cin na myl ate; 3 - phe nyl -2- pro pen oic aci dm eth yle ster	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							ally l 3- phe nyl -2- pro pen oat e; ally l 3- phe nyl acr ylat e; ally l bet a-p hen yla cryl ate;		

							nyl cin na mat e	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							am yl (iso am yl) cin na mat e; iso am yl 3 - phe nyl pro pen oat e; iso am ylb eta- phe nyl acr ylat e; iso am ylci nna mat eF CC ; iso am ylci nna mat ena tura l; cin na mic aci dis		

	09.742	2063	335	665	7779-65 -9	Изопентицинна мат	Iso pentyl cinamate	oamyl ester; cinamic acidopentyl ester; 3-methylbutyl 3-phenylacrylate; 3-methylbutyl 3-phenylpropionate; 3-methylbutyl 3-phenylacrylate; 3-methylbutyl 3-phenylpropionate	Содержание основного вещества не менее 95 %
--	--------	------	-----	-----	---------------	-------------------	---------------------	--	---

phe
nyl
pro
p-2
-
eno
ate;
3-
met
hyl
but
ylci
nna
mat
e;
iso
pen
tyl
3-
phe
nyl
acr
ylat
e;
iso
pen
tyl
3-
phe
nyl
pro
pen
oat
e;
iso
pen
tyla
lco
hol
cin
na
mat
e;
iso
pen
tylb
eta-
phe
nyl
acr
ylat
e;
iso
pen

							tyl inn am ate		
							ben zyl car bin yl 3 - phe nyl pro pen oat e; ben zyl car bin yl cin na mat e; cin na mic aci d phe net hyl este r; cin na mic aci d phe nyl eth yl este r; bet a-p hen eth yl bet a-p hen		

09.743	2863	336	671	103-53-7	Фенилпропионат натрия	Phenylpropionic acid sodium salt	Содержание основного вещества не менее 95 %
--------	------	-----	-----	----------	-----------------------	----------------------------------	---

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения 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-phenylethyl ester; (E)-3-phenyl-2-propenoic acid 2-phenylethyl ester; 2-phenyl ethyl (2E)-3-phenylprop-2-enoate;	

2-
phe
nyl
eth
yl (E)-
3-
phe
nyl
pro
p-2
-
eno
ate;
2-
phe
nyl
eth
yl 3
-
phe
nyl
acr
ylat
e; 2
-
phe
nyl
eth
yl 3
-
phe
nyl
pro
pen
oat
e;
hen
ylet
hyl
cin
na
mat
e; 2
-
phe
nyl
eth
yl
cin
na
mat
e; 2
-

pro
pen
oic
aci
d, 3
-
phe
nyl
-, 2
-
phe
nyl
eth
yl
este
r, (2E)
-

cin
na
mic
aci
d
cyc
loh
exy
l
este
r;
cyc
loh
exy
l 3-
phe
nyl
pro
pen
oat
e;
cyc
loh
exy
l 3-
phe
nyl
- 2-
pro
pen
oat
e;
cyc
loh
exy
l 3-

09.744	2352	337	667	7779-17 -1	Ци кло гек сил ци нна мат	Су clo hex yl cin na mat e	Содержание основного вещества не менее 95 %
						phenyl acrylate; cyclohexyl 3-phenylprop-2-enoate; cyclohexyl beta-phenylacrylate; 3-phenyl-2-propenoic acid cyclohexyl ester; 2-propenoic acid, 3-phenyl-, cyclohexyl	

							exy l este r		
							cin na mic aci d 3- phe nyl pro pyl este r; hyd roci nna myl 3- phe nyl pro pen oat e; hyd roci nna myl cin na mat e; 3 - phe nyl pro pyl bet a-p hen yl acr ylat e; bet a-p hen yl pro pyl cin na		

3-
phe
nyl
pro
pyl
3-
phe
nyl
pro
pen
oat
e; 3
-
phe
nyl
pro
pyl
cin
na
mat
e; 2
-
pro
pen
oic
aci
d, 3
-
phe
nyl
-, 3
-
phe
nyl
pro
pyl
este
r

ben
zen
epr
opa
noi
cac
idm
eth
yle
ster
;
hyd
roci
nna
mic
aci

Me
тил
3-
Me
тил
3-
phe

dm
eth
yle
ster
;
met
hyl
3-
phe
nyl
pro
pan
oat
e;
met
hyl
3-
phe
nyl
pro
pio
nat
e;
met
hyl
bet
a-
phe
nyl
pro
pio
nat
e;
met
hyl
dih
ydr
oci
nna
mat
e;
met
hyl
hyd
roci
nna
mat
e;
met
hyl
phe
nyl
pro
pio

09.746	2741	427	643	103-25-3	фенилпропионат	nylpropionate-3-phenylpropionate; 3-phenylpropanoic acidmethyl ester; 3-phenylpropionic acidmethyl ester; beta-phenylpropionic acidm	Содержание основного вещества не менее 95 %
--------	------	-----	-----	----------	----------------	--	---

								eth yle ster ; pro pio nic aci d, 3 - phe nyl -, met hyl este r	
Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Рус ско е наз ван ие	Ан гли йск ое наз ван ие	Син им ы, сис тем ати чес кое наз ван ие	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) ⁶	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
							ben zen ep ro poi cac idet hyl este r; eth yl 3 - phe nyl pro pio nat e; eth yl 3 -		

09.747	2455	429	644	2021-28 -5	Эт ил 3- фе нил про пио нат	<p>phe nyl pro pan oat e; eth yl 3 - phe nyl pro pio nat e; eth ylb enz ene pro pan oat e; eth yl di hyd roci nna mat e; eth yl- 3- phe nyl pro pio nat e; eth yl- 3- phe nyl pro pio nat ena tura l; hyd roci nna mic</p>
--------	------	-----	-----	---------------	--	--

							aci det hyl este r; 3 - phe nyl pro pan oic aci det hyl este r; 3 - phe nyl pro pio nic aci det hyl este r	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							ben zoi c aci d, 2 - hyd rox y-, eth yl este r; o - (eth oxy car bon yl) phe nol; ort ho- (eth oxy car		

09.748	2458	432	900	118-61-6	Эт ил сал иц ила т	bon yl) phe nol; eth yl 2 - hyd rox ybe nzo ate; eth yl o-h ydr oxy ben zoa te; eth yl ort ho- hyd rox ybe nzo ate; eth yl sali cyl ate FC C; eth yls alic ylat e; 2 - hyd rox ybe nzo ic aci d eth yl este r; me
--------	------	-----	-----	----------	-----------------------------------	--

							sot ol; sal eth er; sal eth yl; sali cila to de etil a; sali cyli c aci d eth yle ster ; sali cyli c eth er; sali cyli c eth yl este r	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							ben zoi cac id, 2 - hyd rox y- met hyl este r; birc h - me; 2 - car bo met		

	09.749	2745	433	899	119-36-8	Метилсалицилат	Methylsalicylate	hox yph eno l; he we dol or; 2- hyd rox ybe nzo ica cid met hyl este r; o - hyd rox ybe nzo ica cid met hyl este r; ort ho- hyd rox ybe nzo ica cid met hyl este r; lins al; 2- (met hox yca rbo nyl) phe nol; Содержание основного вещества не менее 95 %	
--	--------	------	-----	-----	----------	----------------	------------------	---	--

met
hyl
2-
hyd
rox
ybe
nzo
ate;
met
hyl
o-
hyd
rox
ybe
nzo
ate;
met
hyl
ort
ho-
hyd
rox
ybe
nzo
ate;
met
hyl
sali
cyl
ate
(+);
met
hyl
sali
cyl
ate
NF
gra
de;
met
hyl
sali
cyl
ates
ynt
heti
c;
syn
thet
ics
we
etbi
rch
oil;

syn
thet
icte
abe
rry
oil;
syn
thet
icw
inte
rgr
een
oil

ben
zoi
c
aci
d, 2
-
hyd
rox
y-,
2-
met
hyl
pro
pyl
este
r; 2
-iso
but
oxy
car
bon
ylp
hen
ol;
iso
but
yl 2
-
hyd
rox
ybe
nzo
ate;
iso
but
yl o
-
hyd
rox
ybe
nzo

09.750	2213	434	902	87-19-4	Изобутилсалицилат	Isobutylsalicylate;	Содержание основного вещества не менее 95 %
Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское	Синонимы, системы тематического
							Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень)

							наз ван ие	наз ван ие	(при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) ^б
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
								aci d iso but yl este r; 2 - met hyl pro pyl ort ho- hyd rox ybe nzo ate; 2- met hyl -1- pro pyl sali cyl ate; 2- met hyl pro pyl 2- hyd rox ybe nzo ate; 2- met hyl pro pyl o- hyd rox ybe nzo ate;	

sali
cyli
c
aci
d
iso
but
yl
este
r

iso
am
yl
o-h
ydr
oxy
ben
zoa
te;
iso
am
yl
ort
ho-
hyd
rox
ybe
nzo
ate;
iso-
am
yl
sali
cyl
ate;
nat.
iso
am
yl
sali
cyl
ate;
oxo
-
am
yl
sali
cyl
ate;
iso
am
yl
sali
cyl

	09.751	2084	435	903	87-20-7	Изопентиловый салицилат	Iso pentyl salicylate	ate 1 - pea k; iso am yl sali cyl ate extr a; iso am yl sali cyl ate nat ural ; ben zoi c aci d, 2 - hyd rox y-, 3 - met hyl but yl este r; 2 - hyd rox ybe nzo ic aci d 3- met hyl but yl este r; 2 - hyd rox	Содержание основного вещества не менее 95 %
--	--------	------	-----	-----	---------	-------------------------	-----------------------	---	---

ybe
nzo
ic
aci
d, 3
-
met
hyl
but
yl
este
r; 3
-
met
hyl
but
yl
ort
ho-
hyd
rox
ybe
nzo
ate;
iso
pen
tyl
ort
ho-
hyd
rox
ybe
nzo
ate;
iso
pen
tyl
sali
cyl
ate;
iso
pen
tyl-
2-
hyd
rox
yph
eny
lme
tha
noa
te;
sali
cyli

							c aci d iso pen tyl este r	
							ben zoi c aci d, 2 - hyd rox y-, phe nyl met hyl este r; ben zyl 2- hyd rox ybe nzo ate; ben zyl o- hyd rox ybe nzo ate; ben zyl ort ho- hyd rox ybe nzo ate; ben zyl sali cyl ate FC	

								zyl este r; sali cyli c aci d ben zyl este r; sali cyl sae ure ben zyl este r		
								ben zoi c aci d, 2 - hyd rox y-, 2- phe nyl eth yl; ben zoi c aci d, 2 - hyd rox y-, 2- phe nyl eth yl este r; ben zyl car bin		

						yl 2 - ydr oxy ben zoa te; ben zyl car bin yl 2 - hyd rox ybe nzo ate; ben zyl car bin yl sali cyl ate; diet hyl 1,2- dih ydr oxy -1, 2- eth ane dic arb oxy late ; 2- hyd rox ybe nzo ic aci d 2- phe net hyl este r; 2 -	
09.753	2868	437	905	87-22-9	Фенетилсалицилат	Phe net hyl sali cyl ate	Содержание основного вещества не менее 95 %

hyd
rox
ybe
nzo
ic
aci
d 2-
phe
nyl
eth
yl
este
r;
phe
net
hyl
2-
hyd
rox
ybe
nzo
ate;
2-
phe
nyl
eth
yl 2-
-
hyd
rox
ybe
nzo
ate;
phe
nyl
eth
yl
sali
cyl
ate;
2-
phe
nyl
eth
yl
sali
cyl
ate;
sali
cyli
c
aci
d
phe

								net hyl este r; sali cyli c aci d phe nyl eth yl este r	
Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Рус ско е наз ван ие	Ан гли йск ое наз ван ие	Си нон им ы, сис тем ати чес кое наз ван ие	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) ⁶	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
							iso am ylb enz oat e 1- pea k; iso am ylb enz oat e 2- pea k; iso am ylb enz oat ena tura l; iso		

09.755	2058	562	857	94-46-2	Изопентиленбензол	amyl benzoate; benzoin acid 3-methylbutylester; benzoin acid isomyl ester; benzoin acid isopentyl ester; benzoin acid, 1-(3-methyl)butylester; 65 – 68 % 3-метилбутилбензоат; 30 – 35 % 2-метилбутилбензоат;
--------	------	-----	-----	---------	-------------------	---

зоат	zoate	1 – 5 % п-фенилбензоат
------	-------	------------------------

							- met hyl but ylb enz oat e; iso pen tyla lco hol ben zoa te; iso pen tylb enz oat e	
09.756		566		94022- 06-7	Из обо рни л фе нил аце тат	Iso bor nyl phe nyl ace tate	iso bor nyl phe nyl ace tate ; (1,7, 7- tri met hyl -6- bic ycl o[2.2. 1] hep tan yl) 2- phe nyl ace tate ; 1,7, 7- tri met	

							hyl bic ycl o[2.2. 1] hep t-2- ylp hen yla cet ate	Содержание основного вещества не менее 95 %	
09.757	2185	567	856	120-50- 3	Из обу тил бен зоа т	Iso but yl ben zoa te	ben zoi cac id 2 - met hyl pro pyl este r; ben zoi cac idis obu tyle ster ; iso but ylb enz ene car box ylat e; iso but ylb enz oat ena tura l; iso- but yl- ben zoa		

							te; 2- met hyl pro pyl ben zoa te	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							ace tica cid, (p-t- but ylp hen yl)- , met hyl este r; ace tica cid, (p-te rt-b utyl phe nyl)-, met hyl este r; 4 -(1,1- ben zen eac etic aci dm eth yle ster ; ben zen eac etic aci		

								d, 4	Содержание основного
								-(	вещества не менее 95 %
								1,1-	
								dim	
								eth	
								ylet	
								hyl	
)-,	
								met	
								hyl	
								este	
								r;	
								(
								p-te	
09.758	2690	577	1025	3549-23	Метил	Метил	but	rt-b	
				-3	п-т	thyl	ylp	utyl	
					рет	p-ter-	hen	phe	
					-	rt-	yla	nyl	
					бут	but	ylp	nyl	
					ил	ylp	hen)	
					фенил	phen	yl)	ace	
					ацетат	yl)	ce	tica	
						ate	cid	cid	
							met	met	
							hyl	hyl	
							este	este	
							r;	r;	
							((
							par	par	
							a-te	a-te	
							rt-	rt-	
							but	but	
							ylp	ylp	
							hen	hen	
							yl)	yl)	
							ace	ace	
							tica	tica	
							cid	cid	
							met	met	
							hyl	hyl	
							este	este	
							r;	r;	
							4	4	
							-	-	
							tert	tert	
							-	-	
							but	but	
							ylp	ylp	
							hen	hen	
							yla	yla	
							cati	cati	
							ca	ca	
							idm	idm	
							eth	eth	
							yle	yle	
							ster	ster	
							;	;	
							met	met	

						hyl - par a-te rt-b utyl phe nyl ace tate ; met hyl but ylp hen yla cet ate	
09.761		612		5137-52 -0	Пен тил л фе	Pen tyl phe nyl ace tate ; am yl- phe nyl ace tate (n-a myl phe nyl ace	ace tica cid, phe nyl -, pen tyle ster ; am ylp hen yla cet ate; n-a myl phe nyl ace tate ; am yl- phe nyl ace tate (n-a myl phe nyl ace

						нитрат	acetate); benzenoic acid pentyl 2-phenylacetate; pentylphenylacetate; phenylacetic acid 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	
							N-amylsalicylate; amyl		

							ate; pen tyl sali cyl ate; sali cyl ic aci d pen tyl este r	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							ben zoi c aci d, hyd rox y- but yl este r; but yl (2- hyd rox yph eny l) for mat e; but yl 2 - hyd rox ybe nzo ate; but yl 2 - hyd rox yph eny l		

09.763	3650	614	901	2052-14 -4	Бут ил сал иц ила т	But yl sali cyl ate	for mat e; but yl o-h ydr oxy ben zoa te; N-b utyl ort ho- hyd rox ybe nzo ate; N-b utyl sali cyl ate; but yls alic ylat e; 2 - hyd rox ybe nzo ic aci d but yl este r; nef olia ; sali	Содержание основного вещества не менее 95 %
--------	------	-----	-----	---------------	------------------------------------	---------------------------------	--	--

							cylic acid butyl ester	
09.764	4115	629	1547	38446-21-8	Этил N-этил ант	Ethyl N-ethyl	benzoic acid, 2-(ethylamino)-, ethyl ester; diethylanthranilate; ethyl (2-ethylaminophenyl) methanolate; ethyl 2-ethylaminobenzoate; ethylami	

						ран ила т	nth rani late	nob enz oic aci d eth yl este r; eth yl N-e thyl ant hra nila te; eth yl o -(eth yla min o) ben zoa te; eth yl ort ho- (eth yla min o) ben zoa te	Содержание вещества не менее 95 %		
								ben zoi cac id, 2-(met hyl ami no) -, eth yle ster ; eth			

09.765	4116	632	1546	35472-56-1	Этил-N-метиламнитрат	Ethyl-N-methylamnitrate	yl 2 - met hyl ami nob enz oat e; eth ylN - met hyl ant hra nila te; 2-(met hyl ami no) ben zoi cac idet hyl este r	Содержание основного вещества не менее 95 %
							4-allyl-2-methoxyphenyl benzoate; benzoyl eugenol; eugenol benzoate; 4-	

							eug eny l ben zoa te; p-e uge nyl ben zoa te; par a-e uge nyl ben zoa te; 2- met hox y-4 -(2- pro pen yl) phe nyl ben zoa te; 2- met hox y-4 -(pro p-2 -en -1- yl) phe nyl ben zoa te; (2- met hox y-4 - pro p-2
09.766	2471	636	1533	531-26- 0	Эвг ени л бен зоа т	Eu gen yl ben zoa te	

								<p>- Содержание основного вещества не менее 95 %</p>	
								<p>eny lph eny l) ben zoa te; phe nol, 2- met hox y- 4 - (2 - pro pen yl)- , ben zoa te; phe nol, 2- met hox y-4 -(2- pro pen -1- yl)- , ben zoa te; phe nol, 4- ally l-2- met hox y-, ben zoa te</p>	
								ben zoi cac idg era	

								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	8	9	Синонимы, систематическое название (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) ^б
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
							(2E)-3,7-dimethyl-2,6-octadienylnzoate;		
							(2E)-3,7-dimethyl-2,6-octadienylnzoate;		

e;
3,7-
dim
eth
ylo
cta-
2,6-
die
nyl
ben
zoa
te; [
(2E
)-
3,7-
dim
eth
ylo
cta-
2,6-
die
nyl
]
ben
zoa
te;
ger
ani
olb
enz
oat
e; (E)-
ger
any
lbe
nzo
ate;
ger
any
lbe
nzo
ate
S; (E)-
ner
ylb
enz
oat
e;
2,6-
oct
adi
en-

							1-ol, 3,7-dimethyl-, benzoate, (2E)-;		
							2,6-octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, benzoate, (E)-		
							hexylbenzoate; agmat; benzoic acid hexylester;		
							benzoic acid N-hexylester;		
						Гексил	Гексил		

09.768	3691	645	854	6789-88 -4	бен зоа т	ben zoa te	- ben zen e car box ylat e; n-h exy l ben zen eca rbo xyl ate; 1 - hex yl ben zoa te; N- hex yl ben zoa te	Содержание основного вещества не менее 95 %
							ben zoi c aci d, 2 -(met hyl ami no) -, 2 - met hyl pro pyl este r; iso but yl 2 - (met hyl ami	

09.769	4149	649	1548	65505-24-0	Изобутил-N-метилантранилат	no) benzate; isobutyl 2-N-methylaminobenzoate; isobutyl methylaminobenzoate; isobutyl methylaminobenzoate; isobutyl methylantirinate; isobutyl N-methylantirinate; 2-methylpropyl 2-(methylami
--------	------	-----	------	------------	----------------------------	--

							no) Содержание основного ben вещества не менее 95 % zoa te; 2- met hyl pro pyl 2- N- met hyl ami nob enz oat e; 2 - met hyl pro pyl N- met hyl -2- ami nob enz oat e	
						Из опр опи	ben zoi cac id 1 - met hyl eth yle ster ; ben zoi cac id 1 - met hyl eth yle ster ; Iso pro	

09.770	2932	652	855	939-48-0	л бен зоа т	pyl ben zoa te	ben zoi cac idis opr opy lest er; 1- met hyl eth ylb enz oat e; pro pan -2- ylb enz oat e	Содержание основного вещества не менее 95 %
							ben zoi cac idli nal ool este r; ben zoi cac idli nal yle ster ; ben zoi cac id, lina lyle ster ; 1,5- dim eth yl- 1- vin yl-	

							4-hexenylbenzoate; 1,5-dimethylvinylhexenybenzoate; 3,7-dimethyl-6-octadienylbenzoate; 3,7-dimethylolctadienylbenzoate; 4-hexenylol, 1,5-
09.771	2638	654	859	126-64-7	Линалилбензоат	Linallylbenzoate	

							dim eth yl-1-vin yl-, ben zoa te; lina lolb enz oat e; lina lool ben zoa te; lina lylb enz oat e; 1,6-oct adi en-3-ol, 3,7-dim eth yl-, ben zoa te	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							ace tic aci d, phe nyl -, 1,5-dim eth yl-1-vin yl-4-hex eny		

1 -
yl
ester;
benzenecarboxylic acid, 1-
ethenyl-
1,5-dimethyl-
4-hexenyl
ester;
3,7-dimethylocta-
1,6-dien-3-yl
phenyl acetate;
1-ethenyl-
1,5-dimethyl-
4-hexenyl
benzene acetate

; linalyl acetate; linalyl phenyl acetate;
; menthacetic acid 1-ethenyl-1,5-dimethyl-4-hexenyl ester

benzoic acid 2-phenylethyl ester;
benzoic acid phenethyl

						<p>este r; ben zyl car bin yl ben zoa te; phe net hyl ben zoa te</p>	
09.774	2860	667	94-47-3	Фенетилбензоат	Phenet hyl ben zoa te	Содержание основного вещества не менее 95 %	
					ben zoi cac idp rop yle ster ; N- pro pyl ben zen eca		

09.776	2931	677	853	2315-68 -6	Пр опи л бен зоа т	Pro pyl ben zoa te	rbo xyl ate; pro pyl ben zen esa rbo xyl ate; n- pro pyl ben zen esa rbo xyl ate; n- pro pyl ben zoa te; pro pyl - ben zoa te; pro pyl ben zoa te	Содержание основного вещества не менее 95 %
							but ylb enz oat e; ant hra pol eA Z; ben zoi cac idb utyl este r;	

09.779	740	136-60-7			Бут ил бен зоа т	But yl ben zoa te	ben zoi cac idN - but yle ster ; N-b utyl ben zoa te; n- but ylb enz oat e; dai cari XB N	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							ben zoi cac idci nna myl este r; cin na myl alc oho lbe nzo ate; cin na myl ben zoa ten atur al; 3- phe nyl ally lbe nzo		

09.780	4703	743	760	5320-75 -2	Цинна- ми- л- бен- зоа- т	Cin- na- myl- ben- zoa- te	ate; 3- phe- nyl- -2- pro- pen- -1- olb- enz- oat- e; 3- - phe- nyl- -2- pro- pen- -1- ylb- enz- oat- e; 3- - phe- nyl- -2- pro- pen- ylb- enz- oat- e; 3- - phe- nyl- pro- p-2- - eny- lbe- nzo- ate; 2- pro- pen- -1- ol, 3- phe- nyl- -, ben	Содержание основного вещества не менее 95 %
--------	------	-----	-----	---------------	--	---	---	--

							zoa te		
							2- ami no- 3- met hyl - ben zoi cac idm eth yle ster ; ben zoi cac id, 2- ami no- 3- met hyl -, met hyl este r; dim eth yla nth rani late ; dim eth yla nth rani late (nat ural); dim eth yla nth rani		

09.781	2718	756	1545	85-91-6	Метил-N-метиламтраанилат	late FC C; dimethylanthranilate natural; methyl 2- (methylamino) benzoate; methyl 2-amino-3-methylbenzenecarboxylate; methyl 2-amino-3-methylbenzoate; methyl 2-methylaminob	Содержание основного вещества не менее 95 %
--------	------	-----	------	---------	--------------------------	--	---

								enz oat e; met hyl 3- met hyl ant hra nila te; 2-		
Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Рус ско е наз ван ие	Ан гли йск ое наз ван ие	8	9	Син он им ы, сис тем ати чес кое наз ван ие	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) ^б
1	2	3	4	5	6	7	8	9		
							met hyl ami no met hyl ben zoa te; 2- (met hyl ami no) ben zoi cac idm eth yle ster			
							cin na mic aci dhe			

	09.782	2551	2104	666	10032-08-3	Гептилцинна мат	Heptylcinamate	ptyl ester; heptyl (E)-3-phenylprop-2-enate; heptyl 3-phenylpropionate; heptylbenzophenylacrylate; 3-phenyl-2-propenoic acid, 3-phenyl-, heptyl
--	--------	------	------	-----	------------	-----------------	----------------	---

							type ster	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							ace tica cid, phe nyl -, met hyl este r; ben zen eac etic aci dm eth yle ster ; met hyl 2- phe nyl ace tate ; met hyl a-to luat e; met hyl alp ha- phe nyl ace tate ; met hyl alp ha- tolu ate; met hyl ben zen		

09.783	2733	2155	1008	101-41-7	Метилфенилат	Метилфенилат	Содержание основного вещества не менее 95 %
--------	------	------	------	----------	--------------	--------------	---

met
hyl
este
r;
phe
nyl
met
hyl
ace
tate
;
phe
nyl
-
ace
tica
cid
met
hyl
este
r

ace
tic
aci
d,
phe
nyl
-,
eth
yl
este
r;
ben
zen
eac
etic
aci
d
eth
yl
este
r;
eth
yl 2
-
phe
nyl
eth
ano
ate;
eth
yl 2
-
phe

							nyl ace tate ; eth yl a-to luat e; eth yl alp ha-t olu ate; eth yl ben zen eac etat e; eth yl phe nyl ace tate nat ural ; eth yl phe nyl ace tate FC C; eth yl phe nyl eth ano ate; eth ylp hen yla cet ate; phe nyl
09.784	2452	2156	1009	101-97-3	Эт ил фе нил аце тат	Eth yl phe nyl ace tate ; eth yl phe nyl ace tate FC C; eth yl phe nyl eth ano ate; eth ylp hen yla cet ate; phe nyl	

							<p>acetica acid ethyl ester ; alpha-t olui c aci d eth yl este r</p>	<p>Содержание основного вещества не менее 95 %</p>
							<p>ace tica cid, phe nyl -, 3,7- dim eth yl- 6- oct eny lest er; ben zen eac etic aci d, 3,7- dim eth yl- 6- oct en- 1- yle ster ; ben zen eac etic aci</p>	

									d, 3,7- dim eth yl- 6- oct eny lest er; citr one llyl a-to luat e; citr one llyl alp ha-t olu ate; citr one llyl phe nyl ace tate S; citr one llyl phe nyl ace tate ; 3,7- dim eth yl- 6- oct en- 1- ylp hen yla cet ate; 3,7- dim
09.785	2315	2157	1021	139-70-8	Ци тро нел лил фе нил аце тат	Citr one llyl phe nyl ace tate			

								eth yl- 6- oct eny lbe nze nea cet ate; 3,7- dim eth yl- 6- oct eny lph eny lac etat e; 3,7- dim eth ylo ct-6 -	Содержание основного вещества не менее 95 %	
Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Рус ско е наз ван ие	Ан гли йск ое наз ван ие	Си нон им ы, сис тем ати чес кое наз ван ие	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения 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- ylp hen yla cet ate; 3,7- dim eth ylo ct-6			

-
eny
l 2-
phe
nyl
ace
tate
;
3,7-
dim
eth
ylo
ct-6
-
eny
lph
eny
lac
etat
e;
phe
nyl
ace
tica
cid
3,7-
dim
eth
yl-
6-
oct
eny
lest
er

ace
tica
cid,
phe
nyl
-,
iso
pro
pyl
este
r;
ben
zen
eac
etic
aci
d 1-
met
hyl
eth

							yle ster ; 1- met hyl eth ylb enz ene ace tate ; phe nyl ace tica cidi
09.786	2956	2158	1011	4861-85 -2	Из опр опи л фе нил аце тат	Iso pro pyl phe nyl ace tate	sop rop yle ster ; pro pan -2- yl 2 - phe nyl ace tate ; pro pan -2- ylp hen yla cet ate; iso pro pyl a-to luat e; iso pro pyl alp ha-t olu ate;

							iso pro pyl phe nyl ace tate	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							ace tica cid, phe nyl -, but yle ster ; ben zen eac etic aci dbu tyle ster ; ben zen eac etic aci d, but yle ster ; but yl 2 - phe nyl ace tate ; but yl 2 - phe nyl eth ano ate; but yla-		

							tolu ate; but ylal pha - tolu ate; but ylb enz ene ace tate ; but ylp hen ylet han oat e; n - but ylp hen yla cet ate; but ylp hen yla cet ate FC C; but ylp hen ylet han oat e; phe nyl ace tica cid but yle ster ; 2-	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.787	2209	2159	1012	122-43- 0	Бут ил фе нил аце тат	But yl phe nyl ace tate		

							phe nyl ace tica cid but yle ster ; phe nyl eth ano ica cid but yle ster	
							ace tica cid, phe nyl -, iso but yle ste; ace tica cid, phe nyl -, iso but yle ster ; ben zen eac etic aci d 2- met hyl pro pyl este r; iso but yla-	

							pro pyl phe nyl ace tate ; 2- met hyl pro pyl 2- phe nyl ace tate ; 2- met hyl pro pyl ben zen eac etat e; phe nyl ace tica cid sob utyl este r	Содержание основного вещества не менее 95 %
							ace tica cid, phe nyl -, iso pen tyle ster ; iso am yla- tolu ate; iso am ylal	

								pha - tolu ate; iso am ylp hen yla cet ate nat ural ; iso am ylp hen yla cet ate; iso- am yl- phe nyl ace tate FC C; ben zen eac etic aci d 3-	
09.789	2081	2161	1014	102-19- 2	3- Me тил бут ил фе нил аце тат	3- Me thyl but yl phe nyl ace tate		62 – 64 % п-амил; 33 – 36% изоамил	
Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Рус ско е наз ван ие	Ан гли йск ое наз ван ие	Си нон им ы, сис тем ати чес кое наз ван ие	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) ⁶	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
							met hyl but yle		

ster
; 3-
met
hyl
but
yl 2
-
phe
nyl
ace
tate
; 3-
met
hyl
but
ylb
enz
ene
ace
tate
; 3-
met
hyl
but
ylp
hen
yla
cet
ate;
iso
pen
tylp
hen
yla
cet
ate;
phe
nyl
ace
tica
cidi
sop
ent
yle
ster
;
phe
nyl
ace
tica
cidi
soa

							myl ester	
09.790	2039	2162	17	1797-74-6	Ал лил фе нил аце тат	All yl phe nyl ace tate	ace tica cid phe nyl ally lest er; ally la-t olu ate; ally lalp ha-t olu ate; ally lph eny lac etat e; ben zen eac etic aci d, 2 - pro pen -1- yle ster ; ben zen eac etic aci d, 2 - pro pen yle ster ; phe nyl ace	

							tica cid ally lest er; pro p-2 - eny l 2- phe nyl ace tate ; 2- pro pen yl enz ene ace tate ; 2- pro pen yl phen yla cet ate	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							ace tica cid, phe nyl -, 3,7- dim eth yl- 7- oct eny lest er; (S)- ben zen eac etic aci d 3,7-		

	09.791	2985	2163	1018	10486-14-3	(3S))- Род ин ил фе нил	(3S))- Rh odi nyl phe nyl	dim eth yl- 7- oct en- 1- yle ster ; (S))- 3,7- dim eth ylo ct-7 - eny lph eny lac etat e; (S)- 3,7- dim eth yl- 7- oct en- 1- ylb enz ene ace tate ; 3,7- dim eth yl- 7- oct en- 1- ylp hen yla cet ate; 3,7- dim eth	Содержание основного вещества не менее 95 %
--	--------	------	------	------	------------	--	--	---	--

ace	ace	yl-
tar	tate	7-
		oct
		eny
		lph
		eny
		lac
		etat
		e;
		3,7-
		dim
		eth
		yl-
		oct-7
		-
		eny
		1 2-
		phe
		nyl
		ace
		tate
		;
		phe
		nyl
		ace
		tica
		cid
		3,7-
		dim
		eth
		yl-
		7-
		oct
		en-
		1-
		yle
		ster
		;
		phe
		nyl
		ace
		tica
		cid
		3,7-
		dim
		eth
		yl-
		7-
		oct
		eny
		lest
		er;
		rho
		din

yla-
tolu
ate;
rho
din
ylal
pha
-
tolu
ate;
rho
din
ylp
hen
yla
cet
ate

o-a
nisi
cac
idm
eth
yle
ster
;
ort
ho-
ani
sica
cid
met
hyl
este
r;
ben
zoi
cac
id,
2-
met
hox
y-,
met
hyl
este
r;
dim
eth
yls
alic
ylat
e; 2
-
met

						hox ybe nzo ica cid met hyl este r; o - met hox ybe nzo ica cid met hyl este r; o rt ho- met hox ybe nzo ica cid met hyl este r; met hyl ort hoa nis ate; met hyl ort ho- met hox ybe nzo ate; met hyl sali cyl ate o- met
09.796	2717	2192	880	606-45- 1	Me тил 2- мет окс ибс нзо ат	Me thyl 2- met hox ybe nzo ate hox ybe nzo ica cid met hyl este r; ort ho- met hox ybe nzo ica cid met hyl este r; met hyl ort hoa nis ate; met hyl ort ho- met hox ybe nzo ate; met hyl sali cyl ate o- met

						hyl eth er; met hyl sali cyl ate ort ho- met hyl eth er; met hyl -2- met hox ybe nzo ate	Содержание основного вещества не менее 95 %	
09.797	3157	2243	1027	67028- 40-4	Эт ил (п-т оли лок)	met hyl phe nox y)-, eth yl este r; ace tic aci d, 2 - (4 - met hyl phe nox y)-, eth yl este r; ace tic aci d, p-t olyl oxy -,		

						си) аце таг	ate yl este г; eth yl (4- met hyl phe nox y) ace tate ; eth yl (p- tolu lox y) ace tate ; eth yl (par a-	Содержание основного вещества не менее 95 %	
Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Рус ско е наз ван ие	Ан гли йск ое наз ван ие	Син им ы, сис тем ати чес кое наз ван ие	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) ⁶	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
							toly lox y) ace tate ; eth yl 2 -(4- met hyl phe		

nox
y)
ace
tate
;
eth
yl p
-
cre
sox
yac
etat
e;
eth
yl
p-t
olyl
oxy
ace
tate
;
eth
yl
par
a-cr
eso
xya
cet
ate;
eth
yl
par
a-to
lyl
oxy
ace
tate
;
eth
yl-(
p-t
olyl
oxy
)
ace
tate
;
(4
-
met
hyl
phe
nox
y)
ace

							tic aci d eth yl este r		
							m-a nisi c aci d, 4 - hyd rox y-, eth yl este r; ben zoi c aci d, 4 - hyd rox y-3 - met hox y-, eth yl este r; eth yl 4 - hyd rox y-3 - met hox ybe nzo ate; eth yl- 4- hyd rox		

							<p>hox y-4 - hyd rox ybe nzo ic aci d eth yl este r; van illic aci d eth yl este r</p>
09.799		2305		3943-74 -6	Me тил ван	Me thyl van	<p>ben zoi cac id, 4- hyd rox y-3 - met hox y-, met hyl este r; 4 - hyd rox y-3 - met hox ybe nzo ica cid met hyl este r; met</p>

						иллат	иллат	hyl 3-met hox y-4 - hyd rox ybe nzo ate; met hyl 4- hyd rox y-3 - met hox ybe nzo ate; van illic aci dm eth yle ster	Содержание основного вещества не менее 95 %
								2-ami nob enz oic aci d nap hth ale n-2 -yl este r; 2 - ami nob enz oyl 2- nap hth ale nol;	

						ant hra nili c aci d 2- nap hth yl este r; ant hra nili c aci d bet a- nap hth yl este r; ant hra nili c aci d, 2 - nap hth yl este r; nap hth ale n-2 -yl 2- ami nob enz oat e; 2 - nap hth ale nol, 2- ami	
09.801	2767	11862	1544	63449- 68-3	2- На фт ил ант ран ила т	2- Na pht hyl ant hra nila te	Содержание основного вещества не менее 95 %

nob
enz
oat
e; 2
-
nap
hth
ale
nol,
2-
ami
nob
enz
oyl
este
r; 2
-
nap
hth
yl 2
-
ami
nob
enz
oat
e; 2
-
nap
hth
yl
ant
hra
nila
te;
nap
hth
yl
ant
hra
nila
te,
bet
a; 2
-
nap
hth
yl
o-a
min
obe
nzo
ate;
2-
nap

hth
yl
ort
ho-
ami
nob
enz
oat
e

ben
zen
epr
opa
noi
c
aci
d,
a-et
hyl
-,
eth
yl
este
r;
eth
yl 2
-(
phe
nyl
met
hyl
)
but
ano
ate;
eth
yl 2
-
ben
zyl
but
ano
ate;
eth
yl 2
-
ben
zyl
but
yrat
e;
eth
yl 2
-

09.802	3341	10587	1475	2983-36 -0	Эт ил 2- эти л-3 - фе нил про пио нат	eth yl ben zen e Eth yl 2 - pro pan oat e; ethyl yl 2 - ethyl yl-3- phenyl propionat e; ethyl yl 2 - ethyl yl-3- phenyl propionat e; ethyl alpa- ethyl benzen e pro	Содержание основного вещества не менее 95 %
--------	------	-------	------	---------------	---	--	--

							pan oat e; eth yl alp ha- eth yl	
Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Рус ско е наз ван ие	Ан гли йск ое наз ван ие	Син он им ы, сис тем ати чес кое наз ван ие	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) ^б
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							hyd roci nna mat e; alp ha- eth yl ben zen e pro pan oic aci d eth yl este r	
							1-(ben zoy lox y) pro pan -2- ylb enz	

							oat e; 2 - (ben zoy lox y) pro pyl ben zoa te; pro pan -1,2 - diyl dib enz oat e; 1,2- pro pan edi oldi ben zoa te; pro pan e- 1,2- diyl dib enz oat e; 1,2- pro pan edi oldi ben zoa te	
09.803	3419	10890	862	19224- 26-1	Пр о п и л е н г л и к о л ь д и б е н з о а т	Pro pyl ene gly col dib enz oat e	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							ace tic aci d, phe nyl -, hex	

							yl este r; ben zen e ace tic aci d hex yl este r; hex yl 2 - phe nyl ace tate ; hex yl a-to luat e; hex yl alp ha- tolu ate; hex yl ben zen eac etat e; hex yl phe nyl ace tate nat ural ; hex yl phe nyl ace
09.804	3457	10694	1015	5421-17 -0	Гек сил фе нил аце тат	Не хил фен ил аце тат	

							<p>tate ; N- hex yl phe nyl ace tate ; phe nyl ace tic aci d hex yl este r</p>	<p>Содержание основного вещества не менее 95 %</p>	
							<p>ben zen e ace tic aci d (3Z) -3- hex en- 1- yl este r; (Z)- ben zen e ace tic aci d 3- hex en- 1- yl este r; ben zen eac etic aci d, 3</p>		

alp
ha-t
olu
ate;
bet
a,
ga
mm
a-h
exe
n-1
-yl
alp
ha-t
olu
ate;
(Z)
- 3-
hex
en-
1 -
yl
ben
zen
e
ace
tate
; (Z
)-3-
hex
en-
1 -
yl
phe
nyl
ace
tate
; 3-
hex
en-
1 -
yl
phe
nyl
ace
tate
;
cis-
3 -
hex
en-
1 -
yl
phe

nyl
ace
tate
; 3-
hex
eny
l
ben
zen
eac
etat
e, (Z)-;
3-
hex
eny
l
ben
zen
eac
etat
e,
cis-

ben
zoi
c
aci
d (Z)-
hex
-3-
eny
l
este
r;
ben
zoi
c
aci
d, 3-
-
hex
eny
l
este
r, (Z)-;
(3Z)-
hex
-3-
en-
1-
yl

	09.806	3688	11778	858	25152-85-6	Гексенилбензоат	(Z)-3-енилбензоат	(Z)-3-енилбензоат	benzoate; [(Z)-3-hexenyl] benzoate; (Z)-3-hexenyl benzoate; 3-hexenyl benzoate, (3Z)-; 3-hexenyl benzoate; cis-3-hexenyl benzoate; [93 – 97 % цис-гексенилбензоат;	
--	--------	------	-------	-----	------------	-----------------	-------------------	-------------------	--	--

								yl ben zoa te; (Z)- 3- hex eny l ben zoa te; C3 hex eny l ben zoa te; cis- 3- hex eny l ben zoa te; 3- hex eny l ben zoa te, (Z)-; 3- hex eny l ben zoa te, cis- ; hex eny l-ci s-3- ben zoa te	1 - 2 %	транс-3- гексенилбензоат
								ben zoi c		

							aci d, 2 - hyd rox y-, 2- met hyl phe nyl est er; o-c res yl sali cyl ate; cre syl sali cyl ate, o-; 2- hyd rox ybe nzo ic aci d 2- met hyl phe nyl est er; 2 - met hyl phe nyl 2- hyd rox ybe nzo ate;	
09.807	3734	907	617-01-6	о-Т оли л сал иц ила т	о-Т олил сал иц ила т		Содержание основного вещества не менее 95 %	
							Си нон им ы, Содержание основного вещества, %; условия	

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	систематическое название	использования: разрешенные области применения 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	

								cyl ate, o-	
								5 - azu len em eth ano l, 1,2, 3,4, 5,6, 7,8- oct ahy dro -a,a ,3,8 - tetr am eth yl-, ace tate , [3S- (3a, 5a, 8a)]-; 2-(3,8- dim eth yl- 1,2, 3,4, 5,6, 7,8- oct ahy dro azu len- 5- yl) pro pan -2- yl ace tate	

	09.808	10659	134-28-1	Гвайлат	Guaiyl acetate	; 1,4-dimethyl-7-(alpha-hydroxyisopropyl)-delta9,10-octahydroazule; 1,4-dimethyl-7-(alpha-hydroxyisopropyl)-delta9,10-octahydroazule; guaia-1-en-11-ol acetate; guaia-1(5)-en-11-	Содержание основного вещества не менее 95 %
--	--------	-------	----------	---------	----------------	---	---

ol
ace
tate
;
gua
iac
ace
tate
;
gua
iac
wo
od
ace
tate
;
gua
iac
wo
od
ace
tate
extr
a;
gua
iol
ace
tate
;
gua
iyl
ace
tate
;
met
hyl
oct
ahy
dro
dim
eth
yl
azu
len
yl
eth
yl
ace
tate
;
oct
ahy
dro
azu

							len e ace tate		
							iso but ava n; iso but yl lign ate; iso but yric aci d este r wit h van illi n; 4 - for myl -2- met hox yph eny l 2- met hyl pro pan oat e; 4 - for myl -2- met hox yph eny l iso but yrat e; 4 -		

	09.811	3754	891	20665-85-4	Ванилин бутира	Vanillinobutyrate	hydroxybenzaldehyde 2-methylpropionate; 4-hydroxybenzaldehyde 2-methylpropionate	Содержание основного вещества не менее 95 %	
--	--------	------	-----	------------	----------------	-------------------	--	---	--

ani
sal
deh
yde
iso
but
yrat
e; 4
-
hyd
rox
y-
met
a-
ani
sal
deh
yde
2-
met
hyl
pro
pio
nat
e; 4
-
hyd
rox
y-
met
a-a
nis
ald
ehy
de
iso
but
yrat
e;
van
illi
n
iso
but
yrat
e
nat
ural
;
van
illi
nis

								obu tyra te
09.812	3398	10656	861	614-33- 5	Гл ице рил три бен зоа т	Gly cer yl trib enz oat e	1,3- bis(ben zoy lox y) pro pan -2- ylb enz oat e ; 1,3- dib enz oyl oxy pro pan -2- ylb enz oat e ; gly cer oltr ibe nzo ate; gly cer yltr ibe nzo ate; 1,2, 3 - pro pan etri oltr ibe nzo ate; pro pan e- 1,2, 3 -	

						triy ltri ben zoa te; trib enz oin; uni ple x 260	Содержание основного вещества не менее 95 %	
09.813				3681-78 -5	Пр опи л дод ека ноа т	Pro pyl dod ecea noa te	Содержание основного вещества не менее 95 %	
09.814		10893		2239-78 -3	Пр опи л гек сад ека ноа т	Pro pyl hex ade can oat e	hex ade can oic aci dpr opy lest er; pal mit ica cid pro pyl este r; pro pyl	

							hexadecanoate	Содержание основного вещества не менее 95 %	
Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения 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	Пропионат	Propyl lactate	2-hydroxypropionic acid; N-propyl ester; lactic acid propyl ester; propionic acid, 2-hydroxy		

							у-, pro pyl este r; pro pyl 2- hyd rox ypr opa noa te; N-p rop ylla ctat e; pro pyl - lact ate	Содержание основного вещества не менее 95 %	
09.816		10892		624-13- 5	Пр опи л окт ано ат	Pro pyl oct ano ate	pro pyl oct ano ate; oct ano ic aci d pro pyl este r; pro pyl cap ryla te; pro pyl cap ryla te nat ural ; N-p rop yl		

							oct ano ate	Содержание основного вещества не менее 95 %
							ace tic aci d far nes yl este r; 2,6, 10- dod eca trie n-1 -ol, 3,7, 11- tri met hyl - ace tate ; far nes ol ace tate ; far nes yl ace tate , no anti oxi dan t; 3,7, 11- tri met hyl - 2,6, 10- dod eca	

	09.818	4213	1831	29548-30-9	3,7,11-Триметилодекана-2,6,10-триенилацетат	(E,Z)-3,7,11-Триметилдодецан-2,6,10-триенилацетат	tri n-1 -ol ace tate ; 3,7, 11- tri met hyl - 2,6, 10- dod eca trie n-1 -yl ace tate ; 3,7, 11- tri met hyl - 2,6, 10- dod eca trie nyl ace tate ; 3,7, 11- tri met hyl dod eca - 2,6, 10- trie n-1 -yl ace tate ; (E, Z)-	Содержание основного вещества не менее 95 %	
--	--------	------	------	------------	---	---	--	---	--

3,7,
11-
tri
met
hyl
dod
eca
-
2,6,
10-
trie
nyl
ace
tate
;
3,7,
11-
tri
met
hyl
dod
eca
-
2,6,
10-
trie
nyl
ace
tate

ace
tica
cid
3,5,
5-
tri
met
hyl
hex
yle
ster
;
ace
tica
cid,
3,5,
5-
tri
met
hyl
hex
yle
ster
;
1-
hex

							yla cet ate; van oris	Содержание основного вещества не менее 95 %	
09.820		10906		1731-81 -3	Ун дец ил аце тат	Un dec yl ace tate	1 - und eca nol ace tate ; und eca nyl ace tate ; N-u nde cyl ace tate	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							ace tica cidi sop rop eny lest er; 1 - ace tox y-1 - met hyl eth yle ne; 2 - ace tox ypr ope ne; 2 - ace tox ypr opy len e; 1		

09.822	4152	1835	108-22-5	изо-Пропенилацетат	iso-Propenyl acetate	- methyl ethyl acetate; 1 - methyl vinyl acetate; prop-1-en-2-yl acetate; isopropenyl acetate; 1 - propenyl acetate; 1 - propenyl-2-yl acetate	Содержание основного вещества не менее 95 %
						butanoic acid, 2-ethyl-3-oxo-	

	09.824			607-97-6	Этил-2-ацетилбутират	Ethyl 2-acetylbutyrate	ethyl ester; ethyl 2-acetylbutyrate; ethyl 2-ethyl-3-ketobutyrate; ethyl 2-ethyl-3-oxobutanoate; ethyl alphahacetylbutyrate; ethyl alphahethylacetate; 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
							ethylacetate; 2-ethyl-3-oxobutanoic acid ethylester	
							N-amybenzoate; amybenzoate FCS; amybenzoate (N-amy-	

09.825	2307	2049-96-9	Пен нти л бен зоа т	Pen tyl ben zoa te	ben zoa te); ben zoi cac ida myl este r; ben zoi cac idN - pen tyle ster ; ben zoi cac idp ent yle ster ; pen tylb enz oat e; N-p ent ylb enz oat e	Содержание основного вещества не менее 95 %	
					cyc loh exa nea ceti cac idet hyl este r; cyc loh exy lac etic aci		

09.829		218		5452-75-5	Этилциклологексилacetat	Ethylcyclohexylacetate	det hyl esterg; ethylcyclohexylacetate	Содержание основного вещества не менее 95 %	
						acetate	det erp enyle; p-menthenolacetate; (4-methyl-1-propan		

09.830	3047	205	368	8007-35 -0	Терпинол ацетат	Terpinol acetate	-2-yl-1-cyclohex-2-enyl) acetate; terpinyl acetate; terpinyl acetate extra; terpinyl acetate jax; terpinyl acetate natural	Содержание основного вещества не менее 95 %
							3,7-dimethyl-2,6-octadienoic ethylester; ethyl 3,7-dimethyl-	

09.831				13058-12-3	Эт ил 3,7- ди мет ил- 2,6- окт ади ено ат	Eth yl 3,7- dim eth yl- 2,6- oct adi eno ate	2,6- oct adi eno ate; eth yl 3,7- dim eth yl oct adi eno ate; eth yl g era na te	Содержание основного вещества не менее 95 %	
						3-(ace tyl oxy)- hex ano ic aci d eth yl este r; eth yl 3 ace tox y hex ano ate; eth yl 3 -			

09.832	10566	21188-61-4	Эт ил 3- аце тог екс ано ат	Eth yl 3 - ace toh exa noa te	ace tylo xyh exa noa te; hex ano ic aci d, 3 - (ace tox y)-, eth yl este r; hex ano ic aci d, 3 - (ace tylo xy) -, eth yl este r	Содержание основного вещества не менее 95 %	
					pro pan -2- yl 4 - oxo pen tan oat e; pen tan oic aci d, 4 - oxo -, 1 - met		

09.833				21884-26-4	изо-Пропил 4-оксопентаноат е т	iso-Propyl 4-oxopentanoate	hyl ethylester; isopropanol 4-oxopentanoate; isovalerate; isopropyl 4-oxovalerate; isopropyl evulinate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.835				42175-41-7	Бензил деканоат	Benzyl decanoate	benzyl decanoate; decanoic acid phenyl methyl ester; phenyl methyl decanoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
					3-Фенил	3-Phenyl	3-phenyl	

09.836				60045-26-3	пропилбензоат	propyl benzoate	propyl benzoate	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							benzenepropanoic acid 3-phenylpropyl ester; benzenepropanoic acid, 3-phenylpropyl ester; 3-phenylpropionic acid, 3-phenylpropyl ester		
09.837				60045-27-4	3-Фенилпропионат	3-Propylphenylpropionate	3-Propylphenylpropionate		

							3-phenylpropionate; 3-phenylpropyl 3-phenylpropionate	Содержание основного вещества не менее 95 %	
Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	Синимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) ⁶	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
							carboxylic acid (3Z)-3-hexenyl ethylester; (Z)-carboxylic acid 3-hex		

en-
1-
ylm
eth
yle
ster
;
car
bon
ica
cid,
(3Z
)-3-
hex
eny
lme
thyl
este
r;
car
bon
ica
cid,
3-
hex
eny
lme
thyl
este
r, (Z)-;
gre
ena
ro
me;
(3Z
)-
hex
-3-
en-
1-
ylm
eth
ylc
arb
ona
te; (Z)-
hex
-3-
en-
1-
ylm
eth

	09.838		67633-96-9	(3Z)-Гексен-3-илметилкарбонат	(3Z)-Гексен-3-илметилкарбонат [(Z)-3-гексен-1-илметилкарбонат]; (Z)-3-гексен-1-илметилкарбонат	Содержание основного вещества не менее 95 %	
--	--------	--	------------	-------------------------------	--	---	--

ar
ona
te;
cis-
3-
hex
eny
lme
tho
xyf
or
mat
e;
cis-
3-
hex
eny
lme
thyl
car
bon
ate,
noa
ntio
xid
ant;
lani
ffar
om
e;
leaf
ove
rt;
Liff
aro
me;
mu
gue
tcar
bon
ate;
vert
elio
ne;
vert
elio
ne (
cis-
3-
hex
eny
lme
thyl
car

							bonate); ; vert o ca rb		
09.839				72928-48-4	Децил 3-метил бутират	Decyl 3-methyl butyrate	butanoic acid, 3-methyl-, decylester; ; capryloic acid; 3-methylbutanoate; decyl 3-methylbutyrate; decyl 3-methylbutyrate	Содержание основного вещества не менее 95 %	
					Пропи	Propyl	2,4-decadienoic acid propyl ester; propyl		

09.840	3648	10889	1194	84788-08-9	л-2,4-декаденоат	-2,4-decadienoate	(2E,4E)-2,4-dienoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.841	4135		1796	85554-72-9	2-Гексенилоктаноат	2-Hexenyl octanoate	octanoic acid, 2-hexenyl ester, (E)-; [(E)-hex-2-enyl] octanoate; trans-2-hexenyl octanoate; trans-2-hexenyl IN-octanoate; (E)	

	09.842	3805	443	156324-78-6	1-Ментол этиленгликоль карбонат	l-Menthol ethylene glycol carbonate	hyl -2- pro pan -2- ylc ycl ohe xyl] car bon ate; 2- hyd rox yet hyl 5- met hyl -2-(1- met hyl eth yl) cyc loh exy l car bon ate (1R - (1a, 2b, 5a))-; L- me nth ol eth yle ne gly col car bon ate; lae vo-
--	--------	------	-----	-------------	---------------------------------	-------------------------------------	--

						menthyl ethylene glycol carbonate; menthyl ethylene glycol carbonate, L-; menthyl glycol carbonate	Содержание основного вещества не менее 95 %
					Ментол 1- и 2-	(-)-menthol 1- and 2-propylene glycol carbonate; L-menthyl 1,2-propylene	

09.843	3806		444	30304-82-6	пропилгликолькарбонат	propylenglycol carbonate	glycol carbonate; laevomenthyl 1,2-propylene glycol carbonate; menthyl monopropyl-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	
							propandiol carbonate; mono-O-menthyl oxycar		

							bon yl)- 1,2- pro pan e diol ; me nth yl pro pyl ene gly col car bon ate	
09.846	3353	2153	1272	2315-09 -5	3- Гек сен ил фо рма т	3- Не хен ыл фор ма те	hex -3- en- 1- ylf or mat e; hex -3- eny lfor mat e; 3- hex en- 1- olf or mat e; 3- hex en- 1- ylf or mat e; 3- hex eny lfor mat	

							е (Содержание основного сиса вещества не менее 95 % ndt ran smi xtu re)	
							bic ycl o(2.2. 1) hep tan- 2- ol, 1,7, 7- tri met hyl -, ace tate , (1S, 2R, 4S) -; bic ycl o(2.2. 1) hep tan- 2- ol, 1,7, 7- tri met hyl -, ace tate , end o-; bic ycl o[2.2. 1]	

	09.848	4080		5655-61 -8	(-)- Бор нил аце тат	(-)- Бор нил аце тат	hep tan- 2- ol, 1,7, 7- tri met hyl -, ace tate , (1S- end o)-; L-b orn -2- yla cet ate; lae vo- bor n-2 - yla cet ate; bor neo l, ace tate , (1S, 2R, 4S) -(-) -; (-))- bor nyl ace tate ; DL - bor nyl ace tate ;	Содержание основного вещества не менее 95 %	
--	--------	------	--	---------------	-------------------------------	-------------------------------	---	--	--

L-b
orn
yla
cet
ate;
L-(
-)-
bor
nyl
ace
tate
;
bor
nyl
ace
tate
lae
vo;
lae
vo-
bor
nyl
eth
ano
ate;
(-)-
2-
ca
mp
han
yla
cet
ate;
pin
ene
edl
eoil
sib
eria
nter
pen
eles
s;
end
o-
1,7,
7-
tri
met
hyl
bic
ycl
o(
2.2.

1)
hep
t-2-
yla
cet
ate;
(1S
,2R
,4S
)-
1,7,
7-
tri
met
hyl
bic
ycl
o[
2.2.
1]
hep
t-2-
yla
cet
ate

eth
yl (
2E)
-2-
hex
eno
ate;
eth
yl (
2E)
-
hex
-2-
eno
ate;
eth
yl (
E)-
hex
-2-
eno
ate;
eth
yl
T2
hex
eno
ate;
eth

09.850	3675	631	1908	27829-72-7	Этил транс-2-гексенат	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-метилбут-2-гидроксисульфат	2-метилбут-2-гидроксисульфат	benzoic acid, 2-hydroxy-, 2-methylbutylester; 2-hydroxybenzoic acid 2-methylbutyl 2-hydroxybenzoate;		

							ylat e	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							but ano ic aci d, 2 - met hyl -, (3Z) -3- hex en- 1- yl este r; but ano ic aci d, 2 - met hyl -, (3Z) -3- hex eny l este r; but ano ic aci d, 2 - met hyl -, 3 - hex eny l este r, (Z)-; but yric aci		

					d, 2	Содержание основного
					-	вещества не менее 95 %
					met	
					hyl	
					-, (
					Z)-	
					hex	
					-3-	
				цис	cis-	
				-3-	3-	
				Гек	He	
				сен	xen	
				ил	yl 2	
09.854	3497		53398-	2-	-	
			85-9	мет	met	
				илб	hyl	
				уга	but	
				ноа	ano	
				т	ate	
					yl 2	
					-	
					met	
					hyl	
					but	
					ano	
					ate;	
					(Z)	
					-	
					hex	
					-3-	
					eny	
					12-	
					met	
					hyl	
					but	
					yrat	
					e;	
					(Z)-	
					3-	
					hex	
					en-	
					1-	
					yl 2	
					-	
					met	
					hyl	
					but	
					ano	
					ate;	
					cis-	
					3-	
					hex	
					en-	
					1-	
					yl 2	

								- methyl butanoate; hexenyl 2-methyl butyrate; (Z)-3-hexenyl 2-methyl butyrate;	
Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения 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-methyl butanoate; cis-3-hexenyl 2-methyl		

hyl
but
ano
ate;
2-
met
hyl
but
ano
ic
aci
d (3Z)
-3-
hex
en-
1-
yl
este
r; (Z)-
2-
met
hyl
but
ano
ic
aci
d 3-
hex
en-
1-
yl
este
r;
2-
met
hyl
but
yric
aci
d
cis-
3-
hex
en-
1-
yl
este
r

(3E)
)-
hex
-3-

en-
1-
yl
hex
ano
ate;
(E)
-
hex
-3-
eny
l
hex
ano
ate;
tran
s-h
ex-
3-
eny
l
hex
ano
ate;
[(E)
]-
hex
-3-
eny
l]
hex
ano
ate;
hex
ano
ic
aci
d (E)-
hex
-3-
eny
l
este
r; (E)-
hex
ano
ic
aci
d 3-
hex
eny
l

							<p>hexanoate; (3E)-hexenyl hexanoate; (E)-3-hexenyl hexanoate; trans-3-hexenyl hexanoate</p>	<p>Содержание основного вещества не менее 95 %</p>
							<p>benzyl 2-methylcrotonate; benzyl 2-methyl-2-butenoate; benzyl 2-methylbut-2-enoate; 2-</p>	

							but eno ica cid, 2- met hyl -, phe nyl met 2- met hyl este r; 2- but - eno ate hyl -2- but eno ica cid phe nyl met hyl este r; phe nyl met hyl 2- met hyl -2- but eno ate; phe nyl met hyl 2- met hyl but -2- eno ate	
09.858	3330			67674- 41-3	Фе нил мет ил 2- мет ил- 2- бут ено ат	Phе nyl met hyl 2- met hyl - 2- but eno ate	Смесь стереоизомеров: 60 – 90 % Е-форма и 10 – 40 % Z-форма	
							eth yl 3 - ace	

09.862				85554-66-1	Этил-3-ацетоксисукциноат	Ethyl 3-acetoxysuccinate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.865				20290-84-0	Гексил(9Z)-октадеканоат	Hexyl (9Z)-octadecanoate	Содержание основного вещества не менее 95 %

							allyl pentanoate; pentanoic acid 2- propenylester; pentanoic acid, 2- propenyl- yl ester; pentanoic acid, 2- propenyl- yl ester; pentanoic acid, 2- propenyl- yl ester; prop-2- enylopenta- noate; valeric acid allyl ester	
09.866	4074	6321-45 -5	Аллилвалерат	All valerate	Содержание основного вещества не менее 95 %			
							carvyl	

							ova lera te; (2- met hyl -5- pro p-1 -en -2- yl- 1- cyc loh ex- 2- eny l) 3 - met hyl but ano ate	Содержание основного вещества не менее 95 %		
	09.871				72934- 06-6	Ци тро нел лил дек ано ат	Citr one llyl dec ano ate	3,7- dim eth ylo ct-6 - eny l dec ano ate; citr one llyl car rate	Содержание основного вещества не менее 95 %	
Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Рус ско е наз ван ие	Ан гли йск ое наз ван ие	Си нон им ы, сис тем ати чес кое наз ван ие	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения 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	Цитронеллилодэканонат	Citronellal	citronellal; 3,7-dimethyl-2-hydroxybutanoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.874				253596-99-5	Диэтилмалат	Diethyl malate	diethyl malate; bis(2-methylbutyl) 2-hydroxybutanoate	Содержание основного вещества не менее 95 %

						4-allyl-2-methoxyphenyl-3-methylbutanoate; 4-allyl-2-methoxyphenyl-3-methylbutyrate; 4-allyl-2-methoxyphenylisovalerate; butanoic acid, 3-methyl-, 2-
09.878	4118	1532	61114-24-7	Эвгенил изовалерат	Eugenyl isovalerate	met-hoxy-4-(2-propen-1-yl)

							<p>phenyl ester; eugenol valerate; 2- methoxy-4-(2-propenyl) phenyl 3-methylbutanoate; (2-methoxy-4-propenyl) 3-methylbutanoate</p>	<p>Содержание основного вещества не менее 95 %</p>
							<p>(Z)-hept-4-en-2-yl butanoate</p>	

							ate [(Z)]- hep t-4- en- 2- yl] but ano ate 4- hep ten- 2- ol, (Z)	
09.880		94088- 12-7	(Z) - Геп т-4 - ени л-2 бут ира т	(Z) - Не рт- 4- ену л-2 бут ура т			-, but ano ate (Z) -4- hep ten- 2- yl but ano ate (Z) -1- met hyl hex -3- eny l but yrat e (Z)- 1- met hyl hex -3- eny l but yrat e hex -3-	Содержание основного вещества не менее 95 %

	09.885			233666-03-0	Гекс-3-енилгексадеканат	Hex-3-enylhexadecanoate	noate; 3-hexenylhexadecanoate; 3-hexenylpalmitate	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							boronyl 2-methylbutyrate; butanoic acid, 2-methyl-, 1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl ester; 2-methyl		

	09.888	4147	1869	94200-10-9	Из обо рни л 2- мет илб ути рат	Iso bor nyl 2- met hyl but yrate	butanoic acid 1,7,7-trimethyl bicyclo(2.2.1)hept-2-yl ester; (1,7,7-trimethyl bicyclo[2.2.1]heptan-2-yl) 2-methylbutanoate; 1,7,7-trimethyl bicyclo[2.2.1]hept-2-yl 2-	Содержание основного вещества не менее 95 %
--	--------	------	------	------------	--	---	--	---

							met hyl but ano ate		
09.893				406700- 80- 9	2- Из опр опи л-5 - мет ил фе нил фо рма т	2- Iso pro pyl -5- met hyl phe nyl for mat e	2- iso pro pyl -5- met hyl phe nyl for mat e; thy mol for mat e	Содержание вещества не менее 95 %	основного
09.894				61114- 23-6	4- Ме ток си- 4-(про п-1 - ени л) фе нил 3- мет илб ути рат	2- Me tho ху- 4-(про р-1 - ену л) phe nyl 3- met hyl but ура е	Iso eug eny liso val erat e; Iso eug eno liso val eria nat; 1 - Iso val eryl oxy -2- met hox у-4 - рго pen yl- ben zol	Содержание вещества не менее 95 %	основного
							Си нон		

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Англы, йское название	имы, системы применения и ограничения (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) ⁶	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения 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-Метоксифенил-2-метилпропионат	4-Methoxyphenyl-2-methylpropionate	p-anisylbutyrate; 4-methoxybenzyl-2-methylpropionate; (4-methoxyphenyl)methylsobutyrate; (4-methoxyphenyl)methyl-2-methylpropionate	

							pan oat e; (4- (met hox yph eny 1) met hyl 3- met hyl but ano ate	Содержание основного вещества не менее 95 %	
09.897				54702- 13-5	3- Me тил бут -3- ен- 1- ил бут ира т	3- Me thyl but -3- ен- 1- yl but ура е	3- met hyl 3- but en- 1- yl but yrate; 3- - met hyl 3- but eny l but yrate; 3- - met hyl but -3- en- 1- yl but yrate; 3- - met hyl but -3-		

							eny 1 but ano ate	Содержание основного вещества не менее 95 %	
09.898				53655- 22-4	3- Me тил бут -3- ен- 1- ил- гек сан оат	3- Me thyl but -3- ен- 1- yl hex ано ate	3 - met hyl 3 - but en- 1 - ylh exa noa te; 3 - met hyl 3 - but eny lhex anoat e; 3 - met hyl but -3- en- 1 - ylh exa noa te; 3 - met hyl but -3- eny lhex anoat e	Содержание основного вещества не менее 95 %	
09.899				138530- 44- 6	Ми рте нил -2- мет илб	Му ртен ил- 2- мет hyl			

						ути рат	but урат е		Содержание вещества не менее 95 %	основного
09.900						Ми рте нил -3-	Му ртен ул- 3- мет		(6,6 - dim eth yl bic ycl o(3.1. 1) hep t-2- eny 1) met hyl iso pen tan oat e; (6,6- dim eth yl- 4- bic ycl o[3.1. 1] hep t-3- eny 1) met hyl 3- met hyl but ano ate; (7,7 - dim eth yl- 4- bic ycl	

					33900-84-4	мет илб ути рат	hyl but yрат е	o [3.1. 1] hep t-3- eny 1) met hyl 3- met hyl but ano ate; my rten yl 3 - met hyl but yрат е; L- my rten yl iso val erat e; lae vo- my rten yl iso val erat e; 2 - pin en- 10- yl iso val erat e	Содержание основного вещества не менее 95 %	
								eth yl 3 - hyd		

							rox yoc tan oat e; bet a- hyd rox yca pry lic aci d eth yl este r; 3 - hyd rox yoc tan oat e	
09.916	4453	10603	1955	7367-90 -0	Эт ил 3- гид рок сио кта ноа т	Eth yl 3 - hyd rox yoc tan oat e	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							ace tica cid pen t-4- en- 1- yle ster ; 5- ace	

	09.917 4011		1270	1576-85-8	4-Пентанат	4-Пентанат	toxy-1-pentene; 1-acetyloxy-4-pentene; 4-pentylacetate; 4-pentylacetate; 4-pentylacetate; 4-pentylacetate; 4-pentylacetate	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							(4Z)-dec-4-en-1-ylacetate; [(Z)-dec-4-eny		

						1] ace tate ; (4Z) -4- dec en- 1- ola cet ate; 4- dec en- 1- ol, ace tate , (4Z) -; cis- 4- dec en- 1- yl, ace tate ; (Z) -4- dec en- 1- yl, ace tate ; (Z))-4- dec eny lac etat e; cis- 4- dec eny lac etat e; 4- -
09.918	3967	1288	67452- 27-1	цис -4- Де цен ил аце тат	cis- 4- De cen yl ace tate	

							dec eny lac etat e (Z)-	Содержание основного вещества не менее 95 %	
09.919	4038	1718	139564- 43- 5	Эт ил 3- аце ток си- 2- мет илб ути рат	Eth yl 3 - ace tox y-2 - met hyl but yrate - met hyl but ano ate; eth yl 3 - ace	3- ace tox y-2 - met hyl but yric aci d eth yl este r; but ano ic aci d, 3 -(ace tylo xy) -2- met hyl -, eth yl este r; eth yl 3 - ace tox y-2 - met hyl but ano ate; eth yl 3 - ace			

09.921	3976	1273	54653-25-7	Эт ил 5- гек сен оат	Eth yl 5 - hex eno ate	ylh ex- 5- eno ate; hex - 5- eno ica cid, eth yle ster ; 5- hex eno ica cid, eth yle ster	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.922	3975	1281	39924-27-1	(4Z))- Эт илг епт ено ат	(4Z))- Eth ylh ept eno ate	eth yl (4Z) - hep t-4- eno ate; eth yl (Z)- hep t-4- eno ate; eth yl cis- 4- hep ten oat e; (4Z) - eth ylh ept eno ate; 4- hep ten	

						oic aci d, eth yl este r, (4Z) -; 4 - hep ten oic aci d, eth yl este r, (Z) -	Содержание основного вещества не менее 95 %	
09.923	3981	1144	39026-94-3	Гепт-2-ил	Hept-2-ylbutanoic acid 1-methylhexylester ; butanoic acid methylhexylester ; 2-hept-2-ylbutyrate ; heptan-2-ylbutanoate			

					бут ира т	уга е	te; hep tan- 2- ylb uty rate ; (±))- hep tan- 2- ylb uty rate ; (±))-2- hep tan ylb uty rate ; 1- met hyl hex ylb uty rate	Содержание вещества не менее 95 %		
09.924	3980	1143	5921-83 -5	3- Геп тил аце тат (сме сь	3- He ptyl ace tate (mix ture of		ace tic aci d 3- hep tan yl este r; 1- - eth ylp ent yl ace tate ; hep tan- 3- yl ace tate ; (±))-			

						R и S)	R and S)	heptan-3-yl acetate; 3-heptanol acetate; (\pm)-3-heptan-yl acetate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.925	4007	1145	60826-15-5	Но нан-3-ил ацетат	Но нан-3-ил ацетат			nonan-3-yl acetate; 1-ethylheptyl acetate; 3-hydroxynyl acetate; non-3-yl acetate; (+/-) nonan-3-yl acetate; 3-	

							non ano lac etat e; 3 - non any lac etat e; 3 - non yla cet ate; 3- non yla cet ater ace mic	Содержание основного вещества не менее 95 %	
09.926	4009	2070	84434- 65-1	Ок тан -3- ил фо рма т	Ост ан- 3- yl for mat e	for mic aci d, 3 - oct yle ster ; oct an- 3- ylf or mat e; (±)- oct an- 3- ylf or mat e; 3 - oct ano l, for mat e; 3			

							octylformate	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							butanoic acid, 3,7-dimethyl-7-octenyl ester; butyric acid, 3,7-dimethyl-7-octenyl ester; 3,7-dimethyl-6 or 7-octenylbutanoate; 3,7-dimethyl-7-octenylbutanoate	Содержание основного вещества	

	09.927	2982	68	141-15-1	Род ин или бут ира т	Rhodiolylbuturate	ethyl-7-octenylbutanoate; 3,7-dimethyl-7-octenylbutanoate; 3,7-dimethyl-7-octenylbutanoate; rhodinylnatural	не менее 85 %. Содержание
--	--------	------	----	----------	----------------------	-------------------	---	---------------------------

									вторичных компонентов: 10 – 11 % родинол
09.928	4413	2180	3681-82 -1	(3E))- Гек сен ил аце тат	(3E))- Гек сен ил аце тат	ace tic aci d (E)- 3- hex en- 1- yl este r; ace tic aci d (E)- hex -3- en- 1- yl este r; ace tic aci d tran s-3- hex en- 1- yl este r; (3E) - hex -3- en- 1- yl ace tate ; (E) hex -3- eny l ace			

							<p>tate ; (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 ;</p>	<p>Содержание основного вещества не менее 95 %</p>
<p>Ru №1</p>	<p>FEMA №2</p>	<p>CE №3</p>	<p>JECFA №4</p>	<p>CAS №5</p>	<p>Русское название</p>	<p>Английское</p>	<p>Синонимы, систематические названия</p>	<p>Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень)</p>

							наз ван ие	наз ван ие	(при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) ^б
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
							(E) -3- hex eny l ace tate ; tran s-3- hex eny l ace tate ; tran s-3- hex eny l ace tate nat ural 5 % in eth yl alc oho l; (3E) - hex eny l ace tate		
							arct ic M GT ; L- mo no me nth		

							met hyl -2-(1- met hyl eth yl) cyc loh exy l] este r; rig htc ool mo no me nth ylgl utar ate	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							(2- met hyli den e-5 - pro p-1 -en -2- ylc ycl ohe xyl) ace tate ; ace tica cid p-1 (7), 8- me nth adi en- 2- yle		

ster ;
ace
tica
cid
p-
me
nth
a-1
(7),
8-
die
n-2
-
yle
ster
;
ace
tica
cid
par
a-1
(7),
8-
me
nth
adi
en-
2-
yle
ster
;
cyc
loh
exa
nol,
2-
met
hyl
ene
-5-(
1-
met
hyl
eth
eny
l)-,
ace
tate
;
p-
me
nth
a-1
(7),

Cy
clo
hex
yl,
2-
met
hyl
ene

09.930	3848	1098	71660-03-2	-5-(8- 1-die met n-2 hyl - eth yla eny cet l) ate; ace par tate a- me nth a-1 (7), 8- die n-2 - yla cet ate; tran s-p- me nth a-1 (7), 8- die n-2 - yla cet ate; cisa ndt ran s-p- 1(7)8- me nth adi en- 2- yla cet ate; cis + tran s-p- 1(7)8- me	Содержание основного вещества не менее 95 %
--------	------	------	------------	---	--

							nth adi en- 2- yla cet ate; me nth adi eny lac etat e; 2 - met hyli den e-5 -(pro p-1 -en -2- yl) cyc loh exy lac etat e	
09.931			1226	999999- 91- 4	2,6- Ди мет ил- 2,5, 7- окт атр иен -1- ол аце тат	2,6- Di met hyl - 2,5, 7- oct atri ene -1- ol ace tate	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							(5Z))- oct- 5- en- 1- ylp rop	

	09.932	3890	1282	196109-18-9	Ок тен илп роп ион ат	(5Z))-)- Oct enu lpr opi ona te	ion ate; [(Z) - oct- 5- eny l] pro pan oat e; 5 - oct en- 1 - ol, 1 - pro pan oat e, (5Z) -; 5 - oct en- 1 - ol, 1 - pro pan oat e, (5Z) -; cis- 5 - oct en- 1 - ylp rop ion ate; (Z) -5- oct eny lpr opi ona te; cis- 5 -	Содержание основного веществ не менее 93 %. Содержание вторичных компонентов: 2 – 3	
--	--------	------	------	-------------	--------------------------------------	---	--	--	--

							oct eny lpr opi onate; (5Z) - oct eny lpr opi onate	% (E)-5-октенил пропионат; 0,5 – 1 % (Z) -5-октенол	
							4-iso but anoly xy-3-eth oxy ben zal dehyde ; 2-eth oxy -4-for myl phe nyl iso but yrate; 2-eth oxy -4-for myl phe nyl, iso but yrate; 3-eth oxy		
						Эт ил ван	Eth yl van		

09.933	3837		953	188417-26-7	или н изо бут ира т	illi n iso but yrate	-4- hyd rox ybe nza lde hyd e; 2 - met hyl pro pan oat e; eth ylv anil lin iso but yrate; pro pan oic aci d, 2 - met hyl -, 2 - eth oxy -4- for myl phe nyl este r	Содержание основного вещества не менее 95 %
Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Рус ско е наз ван ие	Ан гли йск ое наз ван ие	Си нон им ы, сис тем ати чес кое наз ван ие	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения 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)-Октенонат	Метил (5Z)-Октенонат	<p>met hyl (5Z)-oct-5-eno ate;</p> <p>met hyl (5Z)-oct eno ate;</p> <p>met hyl (Z)-oct -5-eno ate;</p> <p>met hyl cis-5-oct eno ate;</p> <p>(5Z)-5-oct eno ica cid met hyl este r; 5-oct eno ica cid, met hyl este r, (5Z)-</p>	<p>Содержание основного вещества не менее 95 %</p>
							glut aric aci	

						ddi
						-(-)
						-
						me
						nth
						yle
						ster
						;
						glut
						aric
						aci
						ddi
						-(
						p-
						me
						nth
						-3-
						yl)
						este
						r;
						glut
						aric
						aci
						ddi
						-(
						par
						a-m
						ent
						h-3
						-yl)
						este
						r;
						bis[
						5-
						met
						hyl
						-2-(
						pro
						pan
						-2-
						yl)
						cyc
						loh
						exy
						l]
						pen
						tan
						edi
						oat
						e;
						pen
						tan
						edi
						oic

09.935 4604

406179-71-3

Ди мет ил глут тар ат

Di me nth yl glut arate

							aci dbi s(5- met hyl -2-(1 - met hyl eth yl) cyc loh exy l) este r	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							ace tate , (1,3, 7- tri met hyl -2,6 - oct adi eny l) este r; ace tica cid, 1,3, 7- tri met hyl oct a - 2,6- die nyl este r; (E+ Z)- 4,8- dim eth yl-		

	09.936	4103	1847	91418-25-6	4,8-Ди мет ил-3,7-нон ади ен-2-ил	4,8-Di met hyl -3,7-non adi en-2-yl ace tate	3,7-non adi en-2-yl acetate; (+/-)-cisnondran s-4,8-dim eth yl-3,7-non adi en-2-yl acetate; [(3E)-4,8-dim eth yln on a-3,7-	Содержание основного вещества не менее 95 %	
--	--------	------	------	------------	-----------------------------------	--	---	---	--

						hex eno ate; met hyl (Z) - hex -3- eno ate; met hyl cis- 3- hex eno ate	Содержание основного вещества не менее 95 %
09.938	4177	1838	19162- 00-6	6- Me тил -5- геп тен -2- ил аце тат	6- Me thyl -5- геп тен -2- yl аце tate	1,5- dim eth ylh ex- 4- eny lac etat e; 5 - hep ten- 2- ol, 6- met hyl -, ace tate ; 6- met hyl -5- hep ten- 2- ola cet ate; 6- met hyl hep t-5-	

							en- 2- yla cet ate; (±)- sul cat ola cet ate	Содержание основного вещества не менее 95 %	
09.939	4112		1626	64187- 83-3	Эт ил (3Z) -	Eth yl (3Z) - hex -3- eno ate; eth yl (3Z) - hex eno ate; eth yl (Z)- hex - 3- eno ate; eth yl cis- 3- hex eno ate; eth yl cis- 3- hex eno ate			

						гексеноеат	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 %
								isobutyric acid, 3,7-dimethyl-7-octenyl ester; 3,7-dimethyl-	

									eth yl ct-7 - eny 1 2- met hyl pro pan oat e; 3,7- dim eth yl- 6 or 7- oct en- 1 - yl 2 - met hyl pro pan oat e; 3,7- dim eth yl- 6 or 7- oct en- 1 - ylis obu tyra te; 3,7- dim eth yl- 7- oct en- 1 - yl 2 - met hyl
09.940	2983	592	74	138-23- 8	Род ин ил изо бут ира т	Rh odi nyl iso but urat e			

								pro prio nate; 3,7- dim ethyl- 7- oct en- 1- ylis obu tyra te; 3,7-	Содержание основного вещества не менее 95 %
Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Рус ско е наз ван ие	Ан гли йск ое наз ван ие	Син им ы, сис тем ати чес кое наз ван ие	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) ⁶	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
							dim ethyl- 7- oct enyl 2- methyl prop anoate; 3,7- dim ethyl oct-7 -en- 1- yl 2- methyl		

hyl
pro
pan
oat
e;
3,7-
dim
eth
ylo
ct-7
-
eny
l 2-
met
hyl
pro
pan
oat
e;
3,7-
dim
eth
ylo
ct-7
-
eny
liso
but
yrat
e; 2
-
met
hyl
pro
pan
oic
aci
d
3,7-
dim
eth
yl-
7-
oct
eny
lest
er;
pro
pan
oic
aci
d, 2
-
met

hyl
-,
3,7-
dim
eth
yl-
7-
oct
en-
1-
yle
ster
;
pro
pan
oic
aci
d, 2
-
met
hyl
-,
3,7-
dim
eth
yl-
7-
oct
eny
lest
er;
rho
din
olis
obu
tyra
te;
rho
din
yl
2-
met
hyl
pro
pan
oat
e

2-
but
eno
ica
cid,
3-
met

						hyl -, 2 - met hyl but yle ster ; 2- met hyl but yl 3 - met hyl but -2- eno ate; 2- met hyl but yl 3 - met hyl but -2- eno ate; 2- met hyl but yl 3 - met hyl but -2- eno ate; 2- met hyl but yl 3 - met hyl but -2- eno ate; 2- met hyl but yl 3 - met hyl
09.942	4306	1816	97890- 13-6	2- Me тил бут ил- 3- мет ил- 2- бут ено ат	2- Me thyl but yl- 3- met hyl - 2- but eno ate ate	

							but eno ate; 2-methylbutyls ene cio ate	Содержание основного вещества не менее 95 %	
09.943	4606	2017	7598-60-9	Гваяко л про пио нат	Guaiacolpropionate; 2-methoxyphenylpropionate; 2-methoxyphenylpropionate; propionic acidomethoxyphenylpropionate; propionic acid				

							dor tho - met hox yph eny lpr opi ona te	Содержание основного вещества не менее 95 %	
09.944	4607		2015	4112-92 -9	Гва яко л бут ира т	Gu aia col but ugat e	but ano ica cid 2- met hox yph eny lest er; but yric aci do- met hox yph eny lest er; but yric aci dor tho - met hox yph eny lest er; but yric aci dor tho - met hox yph eny lest er; gua iac olb uty rate ; 2- met hox yph eny		

								lbut ano ate; 2- met hox yph eny lbut yrat e; (2- met hox yph eny 1) but ano ate	Содержание основного вещества не менее 95 %	
								gua iac olis obu tyra te; 2- met hox yph eny 12- met hyl pro pan oat e; 2 - met hox yph eny 12- met hyl pro pio nat e; 2 - met hox yph		
							Гва яко л	Gu aia col	met hox yph	

09.945	4608		2016	723759-62-4	изо бут ира т	iso but urat e	eny liso but urat e; 2 - met hyl pro pan oic aci d 2- met hox yph eny lest er; pro pan oic aci d, 2 - met hyl -, 2 - met hox yph eny lest er	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							ace tic aci d 1- (4- ace tox y-p hen yl)- pro pyl este r; 4 -(ace tylo xy) -		

	09.946	4555		2046	129319-15-9	Дигидрогаллат	Dihydrogallic acid	alphenylene dihydrogallic acid; 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

ace
tylo
xyp
rop
yl)
phe
nyl
]
ace
tate
;
ben
zen
em
eth
ano
l, 4
-(
ace
tylo
xy)
-
a-et
hyl
-,
ace
tate
;
ben
zen
em
eth
ano
l, 4
-(
ace
tylo
xy)
-
alp
ha-
eth
yl-,
1 -
ace
tate
;
ben
zen
em
eth
ano
l,

							4-(ace tylo xy) - alp ha- eth yl-, ace tate		
							(2E ,6Z) - non a - 2,6- die n-1 - yla cet ate; (2E ,6Z) - non a - 2,6- die nyl ace tate ; (E ,Z)- 2,6- non adi en- 1 - ola cet ate; 2,6- non adi en- 1 - ol, ace tate , (2E, 6Z)		

	09.947	3952	1188	68555-65-7	(E, Z)-2,6-нон-1-енил-ацетат	(E, Z)-2,6-нон-1-енил-ацетат	-; 2,6-нон-1-енил-ацетат, (E, Z)-; (E)-2, (Z)-6-нон-1-енил-ацетат; 2-транс-6-цис-нон-1-енил-ацетат; 2-транс-6-цис-нон-1-енил-ацетат; 2,6-нон-1-енил-ацетат; транс-2-цис-6-нон-1-енил-ацетат; транс,	Содержание основного вещества не менее 95 %	
--	--------	------	------	------------	------------------------------	------------------------------	--	---	--

cis-2,6-nonadieny lactate; (E,Z)-2,6-nonadieny lactate; 2-trans-6-cis-nonadieny lactate; e,z-2,6-nonadieny lactate; trans-2,cis-6-nonadieny lactate; trans,cis-2,6-nonadieny lac

							etat e		
09.948	4552	2163	30418- 89-4	(2E))-2- non eni л аце тат	(2E))-2- non eny л аце тате	(2E))-2- non eny ла сете; (E) - non -2- eny ла сете; (E) - non en- 1- ола сете; 2- non en- 1- ол, аце тате , (2E) -; 2 - non en- 1- ол, аце тате , (E))-2- non eny ла сете; (E))-2- non en- 1- ол, аце тате , (

							2E) Содержание основного -; вещества не менее 95 % tran s-2- non en- 1 - yla cet ate; (2E)-2- non eny lac etat e; (E)- 2 - non eny lac etat e; tran s-2- non eny lac etat e
09.949				115869- 76- 6	L- Me тил (S)- 3- гид рок сид ути рат	L- Me nth yl (S)- 3- hyd rox ybu tan oat e; lae vo- me nth yl (S)- 3- hyd rox ybu tan	

						убу тура те	оат е; L - me nth yl (S)- 3- hyd rox убу тура те	Содержание основного вещества не менее 95 %	
09.950	4671	2184	71978- 00-2	Z-5 - Ок тен ил аце тат	Z-5 - Oct ену л аце тате	(5Z))- oct- 5- en- 1- yla cet ate; (5Z))- oct en- 1- ola cet ate; (5Z))-5- oct en- 1- yla cet ate; (Z))-5- oct en- 1- yl, ace tate ; cis- 5- oct eny lac			

							<p>etat e; Z</p> <p>- 5- oct eny lac etat e</p>	<p>Содержание основного вещества не менее 95 %</p>	
							<p>adi mol l DO ; adi pic aci d dio ctyl este r; di- 2- eth ylh exy l adi pat e; di- N-o ctyl adi pat e; dic apr yl adi pat e; dic apr ylyl adi pat e; dio ctyl este r hex</p>		

	09.951	4476	1968	123-79-5	бис (2-этилгексил) адипат (диоктил адипат)	Bis (2-ethylhexyl) adipate (dioctyl adipate)	ane dioic acid; dioctyl hexane-1,6-dioate; bis(2-ethylhexyl) adipate (dioctyl adipate); hexane dioic acid, dioctyl ester; hexane dioic acid, dioctyl ester; hex	Содержание основного вещества не менее 95 %	
--	--------	------	------	----------	--	--	---	---	--

								ane dioi c aci d, 1,6- dio ctyl este r	
Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Рус ско е наз ван ие	Ан гли йск ое наз ван ие	Син тон им ы, сис тем ати чес кое наз ван ие	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) ⁶	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
							abri coli n; ald ehy de C- 18 (gam ma- non ala cto ne); delt a-N - am ylb uty rola cto ne; gam ma- am yl but yro		

lact
one
;
ga
mm
a-a
myl
-
ga
mm
a-b
uty
rola
cto
ne;
d-n
-
am
ylb
uty
rola
cto
ne;
apri
coli
n;
coc
onu
tald
ehy
de;
dih
ydr
o-5
-
pen
tyl-
2(
3H)
-
fur
ano
n; 4
-
hyd
rox
yno
nan
oic
aci
dga
mm
a-
lact

10.001	2781	178	229	104-61-0	Но нан о-1,4-лак тон	No нан о-1,4-лак one	one ; 4-non alactone; non an-1,4-olid e; non an-4-olid e; non ano-1,4-lactone ; non ano-ica cid, 4-hydroxy-, gamma-lactone ; gamma-anonyl-gamma-b utylrola	Содержание основного вещества не менее 95 %
--------	------	-----	-----	----------	----------------------	----------------------	--	---

cto
ne;
ga
mm
a-
pel
arg
ola
cto
ne;
4-
pen
tylb
uta
n-4
-
olid
e; 4
-
pen
tylb
uta
noli
de;
5-
pen
tyl-
dih
ydr
o-f
ura
n-2
-
one
;
ga
mm
a-p
ent
yl-
ga
mm
a-b
uty
rola
cto
ne;
5-
pen
tyld
ihy
dro
-2(
3H)

-
fur
ano
ne;
5-
pen
tyld
ihy
dro
fur
an-
2(
3H)
-
one
;
pru
noli
de

abri
cei
ne;
ald
ehy
de
C-
14;
ald
ehy
de
C-
14(
ga
mm
a-u
nde
cal
act
one
)
nat
ural
;
ald
ehy
de
C-
14(
so-
call
ed);
ald
ehy
de

C-14
extra;
aldehyde
C-14
FC
C;
aldehyde
C1
4
so-called;
C-14
aldehyde;
dihydro-5-
-heptyl-
2(3H)
-furanone;
2(3H)
-furanone,
5-heptyldi-
hydro-;
1,4-hexan-
olide
;

10.002	3091	179	233	104-67-6	Ун дек ано -1,4 - лак тон	Un dec ano -1,4 - lact one	hen dec yle ne met hyl lact one ; ga mm a-h ept yl but yro lact one ; ga mm a-N - hep tyl but yro lact one ; 4- hep tyl- 4- hyd rox ybu tan oic aci d lact one ; 4- N-h ept yl- 4- hyd rox ybu tan oic aci d	Содержание основного вещества не менее 95 %
--------	------	-----	-----	----------	---	--	---	--

lact
one
;
ga
mm
a-h
ept
yl-
ga
mm
a-
but
yro
lact
one
; 4-
hep
tylb
uta
n-4
-
olid
e; 5
-
hep
tyld
ihy
dro
-2(
3H)
-
fur
ano
ne;
5-
hep
tyld
ihy
dro
fur
an-
2(
3H)
-
one
; 5-
hep
tylo
xol
an-
2-
one
; 4-
hyd

							rox yun dec ano ic aci d ga mm a-la cto ne	
							17- oxa cyc loh ept ade c-6 -en -1- one ; delt a6- iso am bret toli de; 1 - oxa cyc loh ept ade c-7 -en -2- one ; oxa cyc loh ept ade c-7 -en -2- one ; 1- oxa - 7- cyc	
						Гек сад	Не хад	

10.003	2555	180	240	7779-50-2	еще-6-ено-1,1-6-лактон	еще-6-ено-1,1-6-лактон	lohexadecenoic acid; cyclodecenoic acid; hexadecenoic acid; 1,16-lactone; hexadecenoic acid; 16-olide; omega-hexadecenoic acid; 16-olide	Содержание основного вещества не менее 95 %
Ru	FEMA	CE	JECFA	CAS	Русское	Английское	Синонимы, системы	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и

№1	№2	№3	№4	№5	наз ван ие	наз ван ие	ати чес кое наз ван ие	ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) ⁶
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							hydrox- y-6- hex- adec- enoic acid omega- lactone	
							16-oxa- cyclohexa- decan-1- one; 15- angelic alactone; cyclopent- adecan- olide; oxa- cyclohexa- decan-2- one	

; 1-oxa-2-cyclohexanone; exaltolide; hexalolide; ; 15-hydroxypentadecanoic acid-lactone; 15-hydroxypentadecanoic acid-omega

10.004	2840	181	239	106-02-5	Пентадекано-1,15-лактон	Pen-tadeca-no-1,15-lactone	- lactone; macrolide; macrolide; macrolide non-fermentable; muscolactone; muskylactone; 2-pentadecalone; pentadecan-15-olide; pentadecane-15-olide; pentadecano-	Содержание основного вещества не менее 95 %
--------	------	-----	-----	----------	-------------------------	----------------------------	--	---

5-lactone; 15-pentadecanolactone; pentadecanolid; 1,15-pentadecanolid; 15-pentadecanolid; pentalide (cyclopentadecanolid); 14-oxytetradecanecarbonic acidlactone;

							thib etol ide	
10.005	2952	494	1168	17369- 59-4	3- Пр опи лид ен фта лид	3- Pro pyli den eph thal ide	api ona x; cel eria x; 4,5- dih ydr o-3 -(1- pro pyli den e)- pht hali de; iso pro pyli den eph thal ide; 3- pro pyli den e-1 (3H) - iso ben zof ura non e; 3 - pro pyli den e-2 - ben zof ura n-1 - one ; 3-	

							pro pyli den eph thal ide; n-p rop ylid ene pht hali de; pro pyli den eph thal ide	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							agri syn th BL O; 1,2- but ano lide ; 1,4- but ano lide ; 4- but ano lide ; but yro -1,4 - lact one ; 1,4- but yro lact one ; 4- but yro lact		

one
;
g-b
uty
rola
cto
ne;
but
yro
lact
one
ga
mm
a;
ga
mm
a-b
uty
rola
cto
ne
nat
ural
;
but
yry
l
lact
one
;
4-
deo
xyt
etro
nic
aci
d;
dih
ydr
o-2
(3H
) -
fur
ano
ne;
4,5-
dih
ydr
o-2
(3H
) -
fur
ano
ne;
dih

10.006	3291	615	219	96-48-0	Бут иро -1,4 - лак тон	But yro -1,4 - lact one	ydr ofu ran -2(3H) - one ; fur an- 2(3H) - one , dih ydr o-; 2(3H) - fur ano ne, dih ydr o-; 4- hyd rox y-b uta noi c aci d g- lact one ; 4- hyd rox ybu tan oic aci d lact one ; ga mm a-h ydr oxy	Содержание основного вещества не менее 95 %
--------	------	-----	-----	---------	---------------------------------------	--	--	--

							butyric acid cyclic ester; 4-hydroxybutyric acid lactone; g-hydroxybutyric acid lactone; gamma-hydroxybutyric acid lactone; gamma-	
Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское	Синонимы, системы аттестации	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень)

							наз ван ие	наз ван ие	(при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) ^б	
1	2	3	4	5	6	7	8	9		
								hyd rox ybu tyr ola cto ne; охо lan- 2- one ; 2- охо lan one ; tetr ahy dro -2- fur ano ne; 2,3, 4,5- tetr ahy dro -2- fur ano ne		
								5- am yl- 5- hyd rox ype nta noi cac idla cto ne; 5- N-a myl -5-		

hyd
rox
ype
nta
noi
cac
idla
cto
ne;
am
yl-
d-v
aler
ola
cto
ne;
am
yl-
delt
a-
val
erol
act
one
;
delt
a-a
myl
-
delt
a-
val
erol
act
one
;
d-a
myl
val
erol
act
one
;
5-
dec
ala
cto
ne;
d-d
eca
lact
one
;
delt
ade

									cal act one ; nat. delt a-d eca lact one ; dec ala cto ned elta ; dec ala cto ned elta nat ural ; dec an- 5- olid e; dec ano -1,5 - lact one ; d- dec ano lact one ; (±)-5- dec ano lide ; 5- dec ano lide ; dec ano lide
10.007	2361	621	232	705-86- 2	Де кан о- 1,5- лак тон	De can o- 1,5- lact one			

dod
eca
lact
one
;
d-d
ode
cal
act
one
;
delt
a
dod
eca
lact
one
;
dod
eca
n-5
-
olid
e;
dod
eca
no-
1,5-
lact
one
;
d-d
ode
can
ola
cto
ne;
(±)-
5-
dod
eca
noli
de;
1,5-
dod
eca
noli
de;
5-
dod
eca
noli
de;
dod

								eca noli de- 1,5; 6-(hep t-1- yl) tetr ahy dro - 2H- pyr an- 2- one ; 6- hep tyl tetr ahy dro - 2H- pyr an- 2- one ; 6- hep tyl- 3H- 4,5, 6- trih ydr opy gan -2- one ; d-h ept yl- d- val erol act one ; N-h ept yl-
10.008	2401	624	236	713-95- 1	До дек ано -1,5 - лак тон	До dec ано -1,5 - lact one		Содержание основного вещества не менее 95 %

d-v
aler
ola
cto
ne;
delt
a-h
ept
yl-
delt
a-v
aler
ola
cto
ne;
N-h
ept
yl-
delt
a-v
aler
ola
cto
ne;
6 -
hep
tyl-
tetr
ahy
dro
-
pyr
an-
2 -
one
; 6-
hep
tylo
xan
-2-
one
; 5-
hep
tylp
ent
an-
5 -
olid
e; 6
-
hep
tylt
etra
hyd

ro-
2H-
pyr
an-
2-
one
;
5-
hyd
rox
ydo
dec
ano
ic
aci
d
delt
a-la
cto
ne;
2H-
pyr
an-
2-
one
,
tetr
ahy
dro
-
hep
tyl-

cis-
dih
ydr
o-5
-(2-
oct
eny
l)
fur
an-
2(
3H)
-
one
;
dih
ydr
o-5
-(2-
oct
eny
l)-2
(3H

								)- fur ano ne, (Z) -; (Z) - dih ydr o-5 -(2- oct eny 1) fur an- 2(3H) - one ; dod ec- 6- eno -1,4 - lact one ; dod ec- 6- eno lact one , cis- ; (Z))-6- dod ece n-4 - olid e; cis- 6- dod ece n-4 -
10.009	3780	625	249	18679- 18-0	До дец -6- ено -1,4 - лак тон	Do dec -6- eno -1,4 - lact one ; 1,4- dod ec- 6- eno lact one , cis- ; (Z))-6- dod ece n-4 - olid e; cis- 6- dod ece n-4 -		

							olid e; 6 - dod ece n-4 - olid e, cis-; ga mm a-d ode cen -6- lact one ; (Z)-6- dod ece 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	
							ga mm a-la cto ne; cis-6- dod ece n-g am ma- lact one ; 2(3H)		

-
furanone,
dihydro-5-(2-octeny-1)-,
(Z)-;
2-(3H)-furanone,
dihydro-5-
-[(2Z)-2-octenyl]-;
(Z)-4-hydroxy-6-
-dodecenoic
acid lactone
;
cis-4-hydroxy-6-
-dodecenoic

aci
d
lact
one
; 4-
hyd
rox
y-6
-
dod
ece
noi
c
aci
d
lact
one
,
cis-
;
cis-
4-
hyd
rox
ydo
dec
-6-
eno
ic
aci
d
lact
one
; 5-
[(
2Z)
-oct
-2-
en-
1-
yl]
dih
ydr
ofu
ran
-(
3H)
-
one
;
5-((
Z)-
oct-
2-

							eny 1) oxo lan- 2- one		
							d-c apr ola cto ne; d-h exa lact one ; hex ala cto ned elta ; delt a-h exa lact one FC C; hex ano -1,5 - lact one ; hex ano ica cid, 5- hyd rox y-, d-la cto ne; d-h exa nol act one ; 5- hex		

									ano lide ; 5- met hyl -5- hyd rox upe nta noi cac idla cto ne; 5- met hyl -d- val erol act one ; d- met hyl - d-v aler ola cto ne; 5- met hyl - delt a-v aler ola cto ne; 6- met hyl oxa n- 2 - one ; 6- met hylt etra	Содержание основного вещества не менее 95 %
10.010	3167	641	224	823-22- 3	Гек сан тон	Не хан о- 1,5- лак тон	о- 1,5- лак тон	о- 1,5- лак тон		

hyd
ro-
2H-
pyr
an-
2-
one
;
6-
met
hyl
val
erol
act
one
;
2H-
pyr
an-
2-
one
,
tetr
ahy
dro
-6-
met
hyl
-;
tetr
ahy
dro
-6-
met
hyl
-
2H-
pyr
an-
2-
one

5-
hex
ylp
ent
an-
5-
olid
e; 6-
-
hex
ylte
trah
ydr
o-

2H-
pyr
an-
2-
one
;
delt
a-h
exy
lval
erol
act
one
;
6-
hex
yl-
3H-
4,5,
6-
trih
ydr
opy
ran
-2-
one
;
5-
hex
yl-
5-
hyd
rox
ype
nta
noi
cac
idla
cto
ne;
5-N
-
hex
yl-
5-
hyd
rox
ype
nta
noi
cac
idla
cto
ne;
delt
a-h

10.011	3294	688	234	710-04-3	Ун дек ано -1,5 - лак тон	Un dec ano -1,5 - lact one	exy l-de lta- val erol act one ; 6- hex yl- tetr ahy dro - pyr an- 2- one ; 6- hex ylo xan -2- one ; 5- ylp ent an- 5- olid e; 6- hex ylte trah ydr o- 2H- pyr an- 2- one ; d- hex ylv aler ola cto ne; 2H- pyr an- 2-	Содержание основного вещества не менее 95 %
--------	------	-----	-----	----------	---	--	--	---

one
, 6-
hex
ylte
trah
ydr
o-;
d-u
nde
cal
act
one
;
und
eca
lact
one
delt
a;
delt
a-
und
eca
lact
one
FC
C;
und
eca
noi
cac
id,
5-
hyd
rox
y-,
d-la
cto
ne;
und
eca
noi
cd-l
act
one
; (\pm)
)-
und
eca
noi
cde
lta-
lact

							one ; d- und eca nol act one ; 5- und eca noli de	
10.012	3293	731	221	591-12-8	5- Me тил фу ран -2(3H) -OH	5- Me thyl fur an- 2(3H) - one	a-a nge licl act one ; a-a nge lica lact one ; alp ha- ang elic ala cto ne; delt a(2)- ang elic ala cto ne; delt a(sup 2)- ang elic ala cto ne; a- ang elic ala cto ne;	

								alp ha- ang elic ala cto ne; a-	Содержание основного вещества не менее 95 %	
	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Рус ско е наз ван ие	Ан гли йск ое наз ван ие	Си нон им ы, сис тем ати чес кое наз ван ие	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) ⁶	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
								ang elic ala cto nen atur alal ; fur an- 2(3H) - one , 2,3- dih ydr o-5 - met hyl -; 2 (3H)- fur ano ne, 5- met hyl -; 4		

-
hyd
rox
y-3
-
pen
ten
oic
aci
dg-
lact
one
; 4-
hyd
rox
y-3
-
pen
ten
oic
aci
dla
cto
ne;
4-
hyd
rox
ype
nt-
3-
eno
ica
cidl
act
one
; 5-
met
hyl
fur
ano
ne;
5-
met
hyl
-2(
3H)
-
fur
ano
ne;
5-
met
hyl
-

3H-
fur
an-
2-
one
;
g-
met
hyl
-b,g
-
crot
ono
lact
one
;
ga
mm
a-m
eth
yl-
bet
a,
ga
mm
a-cr
oto
nol
act
one
;
5-
met
hyl
fur
an-
2(
3H)
-
one
;
3-
pen
ten
oic
aci
d, 4
-
hyd
rox
y,
lact
one
a-a
nge
lica

							- lact one		
							dih ydr o-5 - met hyl -2(3H) - fur ano ne; 4,5- dih ydr o-5 - met hyl -2(3H) - fur ano ne; 2(3H) - fur ano ne, dih ydr o-5 - met hyl -; 4 - hyd rox ype nta noi cac idg am ma- lact one ; 45		

10.013	3103	757	220	108-29-2	Пента-1,4-лактон	Pen-tan-o-1,4-lactone	- methyltetrahydrofuranone; 4-methyl-4-hydroxybutanoic lactone; 4-methyl-gamma-butyrolactone; gamma-amethyl-gamma-butyrolactone; 4-methylbutan-4-olide; 5	Содержание основного вещества не менее 95 %
--------	------	-----	-----	----------	------------------	-----------------------	---	---

-
met
hyl
dih
ydr
o-2
(3H
) -
fur
ano
ne;
5-
met
hyl
dih
ydr
ofu
ran
-2(
3H)
-
one
; 5-
met
hyl
oxo
lan-
2 -
one
;
ga
mm
a-p
ent
ala
cto
ne;
pen
tan
o -
1,4-
lact
one
; 4-
pen
tan
olid
e; (
±)-
ga
mm
a-v
aler
ola

							cto ne; 4- val erol act one ; ga mm ava lero lact one ; ga mm a- val eryl lact one ; ga mm a-v erol act one	
							6- but ylte trah ydr o- 2H- pyr an- 2- one ; 5- but yl- 5- hyd rox ype nta noi cac idla cto ne; 5-	

N-butyl
- 5-hydroxypentanoic acid;
5-butyl- δ -valerolactone;
; d-butyl- δ -valerolactone;
5-butyl- δ -valerolactone;
5-N-butyl- δ -valerolactone;
; δ -butyl- δ -valerolactone

10.014	3356	2194	230	3301-94 -8	Но нан о- 1,5- лак тон	No nan o- 1,5- lact one	a- val erol act one ; 6- but ylte trah ydr o- 2H- pyr an- 2- one ; hyd rox yno nan oic aci dd- lact one ; 5- hyd rox yno nan oic aci dde lta- lact one ; 5- hyd rox yno nan oic aci	Содержание основного вещества не менее 95 %
--------	------	------	-----	---------------	---------------------------------------	--	---	--

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	название	иск	тем	ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) ⁶
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							nonano lactone ; 5-nonanolide ; 2H-pyran-2-one , 6-butyltetrahydro-	
							5-hydroxyoctanoic acid lactone; 5-octalactone; d-octalactone ; octalactone	

10.015	3214	2195	228	698-76-0	Ок тан	Ос ано -1,5	; delt a-o ctal act one FC C; delt a-o ctal act one nat ural ; delt a-o ctal act one ; nat ural ; oct ano -1,5 - lact one ; oct ano ica cid, 5- hyd rox y-, lact one ; d-o cta nol act one ; 5- oct ano lide ; 5- pro	Содержание основного вещества не менее 95 %
--------	------	------	-----	----------	-----------	-------------------	---	--

1,5-лак-тон	- lactone	pyl-5-hydroxy-penta-noin-cac-idla-ctone; d-p-rop-yl-d-val-erol-act-one; ; delt-a-p-rop-yl-delt-a-val-erol-act-one; ; 6-pro-pyl-oxa-n-2-one; ; 6-pro-pyl-tetra-hydro-2H-pyr-an-2-one; ; 2H-pyr-an-2-one
-------------	-----------	---

,
tetr
ahy
dro
-6-
pro
pyl
-;
tetr
ahy
dro
-6-
pro
pyl
-
2H-
pyr
an-
2-
one

5-
hyd
rox
ytet
rad
eca
noi
cac
idd
-
lact
one
;
5-
hyd
rox
ytet
rad
eca
noi
cac
idd
elta
-
lact
one
;
5-
hyd
rox
ytet
rad
eca
noi
cac
idla

10.016	3590	2196	238	2721-22-4	Тетраэканолактон	Тетраэканолактон	тетрагидро-2-пирон; 6-нон-3,4,5,6-тетрагидро-2-пирон; 6-нон-3,4,5,6-тригидропирон-2-он; 6-нон-3,4,5,6-тригидропирон-2-он; 6-нон-3,4,5,6-тетрагидропирон-2-он; 6-нон-3,4,5,6-тетрагидропирон-2-он	Содержание основного вещества не менее 95 %
--------	------	------	-----	-----------	------------------	------------------	--	---

-6-
non
yl-;
d-te
trad
eca
lact
one
;
tetr
ade
cal
act
one
delt
a;
delt
a-
tetr
ade
cal
act
one
FC
C;
delt
a-
tetr
ade
cal
act
one
nat
ural
;
tetr
ade
can
o-
1,5-
lact
one
;
d-te
trad
eca
nol
act
one
;
5-
tetr
ade
can
olid

							e; d-te trad eca noli de; delt a- tetr ade can olid e; tetr ahy dro -6- non yl- 2H- pyr an- 2- one		
							2- dec ala cto ne; g-d eca lact one ; ga mm a-N - dec ala cto ne; ga mm ade cal act one ; nat. ga mm a-d eca		

; 2(3H) Содержание основного вещества не менее 95 %

- furano ne, 5-hex yldi hydro-; 4-hex ylbuta n-4 - olide; 5-hex yldi hydro-2(3H) - furano ne; 5-hex yltrah ydro-2 - furano ne; 4-hex yl-4-but ano lide ; 4-hex yl-4-

Синоним

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	ы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения 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; 4-N-hexyl-gamma-butyrolactone; gamma-hexyl-gamma-butyrolactone;	

ga
mm
a-N
-
hex
yl-
ga
mm
a-b
uty
rola
cto
ne;
4-
hex
ylb
uta
n-4
-
olid
e

4-
but
yl-
4-
hyd
rox
yoc
tan
oic
aci
d
lact
one
;
4-
but
ylo
cta
no-
1,4-
lact
one
;
dib
utyl
but
yro
lact
one
;
dib
utyl
dih
ydr

10.018	2372	2231	237	7774-47 -2	4- Бут ило кта но- 1,4- лак тон	4- But ylo cta - no- 1,4- lact one	ofu ran one ; 4,4- dib utyl -4- hyd rox ybu tyri c aci d ga mm a- lact one ; 4,4- dib utyl - ga mm a-b uty rola cto ne; dib utyl but yro lact one ; 5,5- dib utyl dih ydr o-2 (3H)- fur ano ne; 5,5- dib utyl dih
--------	------	------	-----	---------------	--	--	---

							ydr ofu ran - 2 (3H) - one ; 5,5-dib utyl oxo lan- 2- one ; 2(3H) - fur ano ne, 5,5-dib utyl dihydro-	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							dihydro- 5- - octyl- 2 (3H) - furano ne; dihydro- 5- - octylf uran-2 (3H)- one ; dodeca		

no-
1,4-
lact
one
; 4-
dod
eca
noli
de;
dod
eca
noli
de-
1,4;
fur
an-
2-
one
,
dih
ydr
o-5
-
oct
yl-;
2(
3H)
-
fur
ano
ne,
dih
ydr
o-5
-
oct
yl-;
4-
hyd
rox
y-4
-
oct
ylb
uta
noi
c
aci
d
lact
one
; 4-
hyd
rox

10.019	2400	2240	235	2305-05 -7	До дек ано -1,4 - лак тон	Do dec ano -1,4 - lact one	ydro dec ano ic aci d ga mm a-la cto ne; 4- hyd rox ydro dec ano ic aci d lact one ; 4- oct yl but an- 4- olid e; 5 - oct yl- 3,4, 5- trih ydr ofu ran - 2- one ; 4- N-o ctyl -4- hyd rox ybu tan oic aci d lact one	Содержание основного вещества не менее 95 %
--------	------	------	-----	---------------	---	--	---	--

; 5-
oct
yl-
dih
ydr
o-f
ura
n-2
-
one
;
ga
mm
a-o
ctyl
-
ga
mm
a-b
uty
rola
cto
ne;
5-
oct
yl-t
etra
hyd
ro-f
ura
n-2
-
one
;
4-
oct
ylb
uta
n- 4
-
olid
e; 5
-
oct
ylidi
hyd
rof
ura
n-2
(3H
) -
one
;
5-
oct
ylo

							xol an- 2- one		
							dih ydr o-5 - pro pyl -2(3H) - fur ano ne; ga mm a- ept ala cto ne; fur an- 2- one , dih ydr o-5 - pro pyl -; 2 (3H)- fur ano ne, dih ydr o-5 - pro pyl -; ga mm a hep tala cto ne;		

							her tan- 4- olid e; her tan o- 1,4- lact one ; ga mm a-h ept ano lact one ; (±)-4- her tan olid e; 1,4- her tan olid e; 4- - her tan olid e; 4- - hyd rox yhe pta noi c aci d ga mm a-la cto ne; 4- hyd rox yhe pta	Содержание основного вещества не менее 95 %
10.020	2539	2253	225	105-21- 5	Геп тан о- 1,4- лак тон	Не пта но- 1,4- лact one		

							aci d lact one ; 4- N-p rop yl- 4- hyd rox ybu tan oic aci d lact one		
							g-c apr ola cto ne; ga mm a-c apr ola cto ne; deh ydr oto nka lide ; 4- eth yl but an- 4- olid e; eth yl but yro lact one ; ga mm a-et hyl		

but
yro
lact
one
; 5-
eth
yl
dih
ydr
o-2
(3H
)-
fur
ano
ne;
5-
eth
yl
tetr
ahy
dro
-2-
fur
ano
ne;
4-
eth
yl-
4-
but
ano
lide
; 4-
eth
yl-
4-
hyd
rox
ybu
tan
oic
aci
d
lact
one
; 5-
eth
yl-
dih
ydr
o-f
ura
n-2
-

							one	Содержание	основного
								вещества не менее 95 %	
10.021	2556	2254	223	695-06-7	Гексанол-1,4-лактон	Гексаханол-1,4-лактон	а-этил-галактона-бутиролактона; гамма-а-этил-галактона-бутиролактона; 4-этилбутиран-4-олид; 5-этилдигидро-2(3H)-фуранон; 5-этилолан-2-он; 5-этилтетра-		

								ydr o-2 - fur ano ne; fur an- 2(3H) - one , 5- eth yl di hyd ro-; fur an- 2(5H) - one , 3,4- dih ydr o-5 - eth yl-; 2(3H) - fur ano ne, 5- eth yl di hyd ro-; gam ma hex ala cto ne		
								5- but yl dih		

ydr
o-2
(3H
) -
fur
ano
ne;
5 -
but
yl
tetr
ahy
dro
-2-
fur
ano
ne;
4 -
but
yl-
4-
hyd
rox
ybu
tyri
c
aci
d
lact
one
; 4-
N-b
utyl
-4-
hyd
rox
ybu
tyri
c
aci
d
lact
one
; 4-
but
yl-
ga
mm
a-b
uty
rola
cto
ne;
ga

								mm a-b utyl - ga mm a-b uty rola cto ne; ga mm a-N - but yl- ga mm a-b uty rola cto ne; 5- but ylidi hyd ro- 2(3H) - fur ano ne; 5- but ylidi hyd rof ura n- 2 (3H))- one ; 5- but ylo xol an- 2- one ; 2(3H)		
10.022	2796	2274	226	104-50- 7	Ок тан о- лак тон	Oct ано -1,4 - lact one	Содержание основного вещества не менее 95 %			

-
fur
ano
ne,
5-
but
yl di
hyd
ro-;
2 (
3H)
-
fur
ano
ne,
dih
ydr
o-5
-
but
yl-;
4-
hyd
rox
yoc
tan
oic
aci
d
ga
mm
a-la
cto
ne;
4-
hyd
rox
yoc
tan
oic
aci
d
lact
one
;
ga
mm
a-o
cta
lact
one
;
g-o
ctal

							act one ; ga mm a oct ala cto ne; ga mm a-o ctal act one FC C; oct ala cto ne ga mm a		
							2,4- dih ydr oxy -3- met hyl -2- hex eno ic aci d ga mm a-la cto ne; em oxy fur one ; em oxy fur one 10 %		

10.023	3153	2300	222	698-10-2	5-Этил-3-гидроксифуран-2(5H)-он	5-Ethyl-3-hydroxyfuran-2(5H)-one	in PG; ethyl fengreek lactone; ethylsoton; 5-ethyl-3-hydroxy-4-methylfuran-2-one; 5-ethyl-3-hydroxy-4-methylfuran-2(5H)-one
--------	------	------	-----	----------	---------------------------------	----------------------------------	---

								3 - hyd rox y-4 - met hyl -2(5H) - fur ano ne, nat ural ; 5- eth yl- 3 - hyd rox y-4 - met hyl - 2(5H) fur ano ne; 5 - eth yl- 3 - hyd rox y-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	
							met hyl		

-
5H-
fur
an-
2-
one
; 5-
eth
yl-
3-
hyd
rox
y- 4
-
met
hyl
fur
an-
2(
5H)
-
one
; 5-
eth
yl-
3-
met
hyl
-3-
hyd
rox
y-2
(5H
)-
fur
ano
ne;
2-
eth
yl-
3-
met
hyl
-4-
hyd
rox
ydi
hydro-(
2,5)
-
fur
an-
5-

one
; 5-
eth
yl-
4-
met
hyl
-3-
hyd
rox
y-2
(5H
)-
fur
ano
ne;
eth
yl-
5 3-
hyd
rox
y 4-
met
hyl
2
5H
fur
ano
ne

1 (
3H)
-
iso
ben
zof
ura
non
e, 3
-
but
ylid
ene
-; 3
-
but
ylid
ene
-1(
3H)
-
iso
ben
zof
ura

10.024	3333	10083	1170	551-08-6	3- Бут или ден фта лид	3- But ylid ene pht hali de	non e; 3 - but ylid ene -2- ben zof ura n-1 - one ; 3- but ylid ene -2- ben zof ura n-1 (3H)- one ; 3- N- but ylid ene - pht hali de; 3- but ylid ene pht hali de; N-b utyl ide nep hth alid e ; ligu stic uml act one	Содержание основного вещества не менее 95 %
--------	------	-------	------	----------	---------------------------------------	---	---	--

10.025	3334	10084	1169	6066-49 -5	3- Бут ил фта лид	3- But ylp hth alid e	3- but yl- 1 (3H) - iso ben zof ura non e; 3 - but yl- 2- ben zof ura n-1 (3H))- one ; 3- but yl- 3H- 2- ben zof ura n-1 - one ; 3- but ylis obe nzo fur an- 1 (3H) - one ; 3- but ylp hth alid e; 3 -N- but ylp	Содержание основного вещества не менее 95 %
--------	------	-------	------	---------------	-------------------------------	--------------------------------------	--	--

							hth alid e; pht hali de, 3 - but yl-		
							2(3H) - fur ano ne, 3 - hep tyld ihy dro -5- met hyl -; 3 - hep tyl dih ydr o-5 - met hyl fur an- 2(3H) - one ; 3- hep tyl- 5 - met hyl - 2,3 H-f ura non e; 3 - hep tyl-		

							5- met hyl dih ydr ofu ran	Содержание основного вещества не менее 95 %
10.026	3350	10953	244	40923- 64-6	3- Геп тил диг идр о-5 - мет ил- 2(3Н) - фу ран он	3- Не ptyl dih ydr о-5 - мет hyl -2(3Н) - фу ano ne	-2(3Н) - one ; 3- hep tyl- 5- met hyl oxo lan- 2- one ; alp ha- hep tyl- ga mm a- val erol act one ; alp ha- N-h ept yl- ga mm a- val erol act one ; 3- hep tyld ihy dro -5- met hyl	

							- 2(3H) - furano ne; 3- heptyldihydro-5-methyl furan-2(3H)-one		
							3,7-dimethyl-6-octanolide ; 3,7-dimethyl octano-1,6-lactone ; 6-hydroxy-3,7-dimethyl acrylic acid silo n-lactone;		

						6-hydroxy-3,7-dimethylolctanoidlactone; menthone lactone; 3-methyl-6-isopropyl-6-hexanolide; 4-methyl-7-(1-methyl ethyl)-2-oxepanone; 4-methyl-7-(1-methyl ethyl)oxepan	
10.027	3355	11833	237	499-54-7	3,7-Диметил-октано-1,6-лактон	3,7-Dimethyl-7-(1-methyl ethyl)-2-oxepanone; 4-methyl-7-(1-methyl ethyl)oxepan	Содержание основного вещества не менее 90 %; Содержание вторичного компонента 5 – 6 %

-2-	лактон	6-гидрокси-	3,7-
one	диметиллоктаноатной кислоты		
; 4-			
met			
hyl			
-7-			
(
pro			
pan			
-2-			
yl)			
oxe			
pan			
-2-			
one			
; 4-			
met			
hyl			
-7-			
iso			
pro			
pyl			
-2-			
oxe			
pan			
one			
; 4-			
met			
hyl			
-7-			
pro			
pan			
-			
2-			
yl)			
hex			
an-			
2-			
one			
; 2-			
oxe			
pan			
one			
, 4-			
met			
hyl			
- 7-			
(1-			
met			
hyl			
eth			
yl)-			
;			

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) ⁶
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							isopropyl methyl oxepanone ; 7-isopropyl-4-methyl oxepan-2-one	
							aldehyde C-123 ; epsilon-dodecalactone ; dodecano-1,6-lactone ;	

10.028	3610	242	16429-21-3	До деканолактон	До деканолактон	dodecyl-2-hydroxyhexanoic acid; 6-hydroxyhexanoic acid; 7-hydroxyhexanoic acid; 6-hydroxydecanoic acid; epsilon-lactone; 7-hydroxylohexanoic acid; 6-hydroxydecanoic acid; epsilon-lactone; 7-hydroxydecanoic acid
--------	------	-----	------------	-----------------	-----------------	--

							dec ano ic aci d lact one ; 2- oxe pan one , 7- hex yl-	Содержание основного вещества не менее 95 %	
10.029	3613	241	5579-78 -2	Де кан о- 1,6- лак тон	De can o- 1,6- lact one	but ylo xep ano ne; 7- but yl- 2- oxe pan one ; 6- but ylh exa noli de; 7- but ylo xep an- 2- one ; eps ilon - dec ala cto ne; 6- dec ano lide ; 6- hyd rox			

							<p>ude can oic aci dep silo n-la cto ne; 2- oxe pan one , 7- but yl</p>	<p>Содержание основного вещества не менее 95 %</p>	
							<p>car am elfu ran one 100 %; car am elfu ran one nat ural ; car am elfu ran one pur e; car am elfu ran one syn thet ic; car am elfu ran one , nea t;</p>		

ano
ne;
2,3-
dim
eth
yl-
4-
hyd
rox
y-
2,5-
dih
ydr
ofu
ran
-5-
one
;
fen
ugr
eek
lact
one
; 2-
hyd
rox
y-3
-
met
hyl
-2-
pen
ten-
4-
olid
e; 2
-
hyd
rox
y-
3,4-
dim
eth
yl-
2-
but
en-
1,4-
olid
e;
sol
oto
n;
sot

							olo n; sot olo ne; sug arla cto ne	
							6a myl alp hap yro ne; 6- am yl- 2- pyr one ; 6- am yl-a - pyr one ; 5- hyd rox y- 2,4- dec adi eno ica cid d-la cto ne; 5- hyd rox y- 2,4- dec adi eno ica cid delt a-la cto ne;	

10.031	3696	10967	245	27593-23-3	6- Пен нти л- 2Н- пир ан- 2- он	6- Pen tyl- 2Н- pyr an- 2- one	6-(pen t-1- yl)- 2Н- pyr an- 2- one ; 6- pen tyl- 2Н- pyr an- 2- one ; 6- pen tyl- 2Н- pyr an- 2- one ; 6- N-p ent yl- 2Н- pyr an- 2- one ; 6- pen tyl- alp ha- pyr one ; 6- pen tylp yran- 2- one ; 2Н-	Содержание основного вещества не менее 95 %
--------	------	-------	-----	------------	---	---	---	--

							pyr an- 2- one , 6- pen tyl-
10.033	3745	247	34686- 71-0	Де ц-7 - ено -1,5 - лак тон	De с-7 - ено -1,5 - лак тон		dec -7- eno -1,5 - lact one ; 5- hyd rox y-8 - dec eno ica cid delt a-la cto ne; jas min lact one ; jas min lact one BB ; jas min ela cto ne; 6-[(E)- pen t-2- eny l] oxa n-2 - one ;

							2H- руг ан- 2- one ; tetr ahy dro -6-(2- pen ten yl)- ; tetr ahy dro -6-(2-	Содержание основного вещества не менее 95 %	
Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Рус ско е наз ван ие	Ан гли йск ое наз ван ие	Си нон им	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) ⁶	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
							pen ten yl)- 2H- руг ан- 2- one ; tetr ahy dro -6- pen t-2- eny lpy ran -2- one		

					3,6-dimethyl-5,6-dihydro-4H-1-benzofuran-2-one; 2(4H)-benzofuranone, 5,6-dihydro-3,6-dimethyl-; dehydromenthofuro lactone; dehydromenthofuro lactone; 5,6-dihydro-3,6-dimethyl-; 5,6-dihydro-2(4H)-
10.034	3755	1163	80417-97-6	5,6-Ди гид ро-3,6-ди мет илб энз оф ура н-2 (4H)	5,6-Dihydro-3,6-dimethyl-; 5,6-dihydro-2(4H)-

						)- он	- one	3,6- dim eth yl- 4H- ben zof ura n-2 - one ; 5,6- dih ydr o - 3,6- dim eth ylb enz ofu ran -2(4H) - one ; 3,6- dim eth yl- 5,6- dih ydr o - 4H- 1- ben zof ura n-2 - one	Содержание основного вещества не менее 95 %	
								6-[(Z)- hex -3- eny l] oxa n-2 - one		

Ун
дец
-8-

Un
dec
-8-

; hex
eny
l
tetr
ahy
dro
pyr
ano
ne;
cis-
6-(
3-
hex
eny
l)
tetr
ahy
dro
-
2H-
pyr
an-
2-
one
; (Z
)-6-
(3-
hex
eny
l)
tetr
ahy
dro
-
2H-
pyr
an-
2-
one
; 5-
hyd
rox
y-8
-
und
ece
noi
c
aci
d
delt
a-la
cto

10.035	3758	248	68959-28-4	енолак тон	ено-1,5-лактон	ne; 5-hydroxycis-8-undecenoic acid lactone; 5-hydroxycis-8-undecenoic acid lactone; jasmynone; jaminepyrone; jasmolactone extra C; undec-8-eno-1,5-	Содержание основного вещества не менее 95 %
--------	------	-----	------------	------------	----------------	---	---

							lact one ; delt a-ci s-8- und ece ne lact one	
							2 (4H) - ben zof ura non e, 5,6, 7,7 a-te trah ydr o- 3,6- dim eth yl-; 3,6- dim eth yl- 5,6, 7,7 a- tetr ahy dro -1- ben zof ura n-2 (4H))- one ; 3,6- dim eth yl- 5,6, 7,7	

	10.036	3764	1162	13341-72-5	5,6,7,7-а-Тетрагидро-3,6-диметилбутилэнзофуранин-2(4H)-он	a-tetrahydro-4H-1-benzofuran-2-one ; 3,6-dimethyl-5,6,7,7-a-tetrahydro-4H-benzofuran-2-one ; menthalacone; mint furanone; mint lactone ; mintlactone ; 5,6,7,7-a-te	Содержание основного вещества не менее 95 %	
--	--------	------	------	------------	---	---	---	--

trah
ydr
o-
3,6-
dim
eth
yl-(
4H)
-
ben
zof
ura
n-2
-
one
;
5,6,
7,7
a-te
trah
ydr
o-
3,6-
dim
eth
yl-
2(
4H)
-
ben
zof
ura
non
e;
5,6,
7,7
a-te
trah
ydr
o-
3,6-
dim
eth
ylb
enz
ofu
ran
-2(
4H)
-
one
;
tetr
ahy

dro
dim
eth
yl
ben
zof
ura
n-2
-
one

coc
ola
cto
ne;
dec
-2-
en-
5-
olid
e;
dec
-2-
eno
-
1,5-
lact
one
;
delt
a-d
ece
nol
act
one
;
5,6-
dih
ydr
o-6
-
pen
tyl-
2H-
pyr
an-
2-
one
;
5-
hyd
rox
y-2
-
dec
eno

	10.037	3744	246	54814-64-1	5- Ги дро кси -2- дец ено вой кис лот ы дел ьта - лак тон	5- Hy dro xy- 2- dec eno ic aci d delt a-la cto ne	ic aci d d-la cto ne; 5- hyd rox y-2 - dec eno ic aci d lact one nat ural ; lact one C- 10 (ex ma ssoi a) nat ural ; ma ssoi a lact one ; ma ssoi	Содержание основного вещества не менее 95 %
--	--------	------	-----	------------	--	---	---	--

							а lact one (ex Ma ssoi a);	
Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Рус ско е наз ван ие	Ан гли йск ое наз ван ие	Си нон им ы, сис тем ати чес кое наз ван ие	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) ⁶
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							ma ssoi lact one ; 6- pen tyl- 5,6- dih ydr o- 2H- pyr an- 2- on; 6- pen tyl- 5,6- dih ydr opy ran -2- one ; 2H- pyr an- 2- one ,	

							5,6-dihydro-6-pentyl-		
							dec-7-eno-1,4-lactone; 7-dec-en-1,4-lactone; 2(3H)-furanone, 5-(3-hexen-1-yl) dihydro-; 2(3H)-furanone, 5-(3-hexenyl) dihydro-; 5-(3-hexen-		

							1 - Содержание основного yl) вещества не менее 95 %
							dih
							ylr
							ofu
							ran
							-2(3H)
							-
							one
							; 5-
							(
					Де	De	hex
					ц-7	с-7	-3-
					-	-	en-
10.038	4439			67114-	ено	ено	1 -
		1992		38-9	-1,4	-1,4	yl)
					-	-	dih
					лак	lact	ylr
					тон	one	ofu
							ran
							-2(3H)
							-
							one
							; 5-
							(3-
							hex
							en-
							1 -
							yl)-
							dih
							ylr
							o-2
							(3H
)-
							fur
							ano
							ne;
							5- (
							3 -
							hex
							eny
							l)
							dih
							ylr
							o-2
							(3H
)-
							fur
							ano
							ne;
							(Z)
							-5-

							(3-hexeny 1) dihydr ofuran -2(3H) -one ; gamma-lactone ; gamma-lactone		
							cis-dec-7-eno -1,4 -lactone ; (Z)-7-deceno-4-olide ; 5-[(Z)-hex-3-enyl]oxolan-2-one ; h(Z)-5-(3-		

10.039				63095-33-0	цис- - Де ц-7 - ено -1,4 - лак тон	cis- De c-7 - eno -1,4 - lact one	exe n-1 -yl) dihydrofu ran-2(3H) - one ; hexenyl dihydrofu ranone ; h(Z)-5-(3-exe nyl) dihydrofu ran-2(3H) - one ; (Z)- gamma- jasmolactone	Содержание основного вещества не менее 95 %	
						dec-8-eno-1,5- - lactone ; 8-dec en-			

						5- olid e; jas mal act one ; (±))- jas min ela cto ne; jas mol act one ; (±))- jas mol act one ; 6- (pen t-3- en- 1- yl) tetr ahy dro - 2H- pyr an- 2- one ; pet alp yga non e; 2H- pyr an- 2- one , tetr ahy
10.040	4441	1994	32764- 98-0	Де ц-8 - ено -1,5 - лак тон	De с-8 - ено -1,5 - lact one	

10.042	4050	11873	2002	774-64-1	3,4-Ди метил-5-пен тил иде нф ура н-2(5H)-он	3,4-Di met hyl pen tyli den -2(5H) - one	pen tyli den efu ran -2-one ; 3,4-dim eth yl-5-pen tyli den efu ran - 2(5H) - one ; 3,4-dim eth yl-5-pen tyli den e- 2(5H) - fur ano ne; 3,4-dim eth yl-5-pen tyli den e- 2(5H) - fur ano ne; 3,4-dim eth yl-5-pen tyli den e- 2(5H) - fur ano ne; 3,4-dim eth yl-5-pen tyli den e- 2(5H) - fur ano ne	Содержание основного вещества не менее 93 %. Содержание вторичных компонентов: 1 – 2 % 3,4-диметил 5-
--------	------	-------	------	----------	--	--	--	---

						furano- 3,4-dimethyl-5-pentylidene-4-hydroxy-2,3-dimethyl-2,4-nonadienoic gamma-lactone; 5-pentylidene-3,4-dimethyl-2,5-dihydrofuran-2-one	кетобутановой гамма-лактон	кислоты
					2,7-Dimethyl octa-5(

10.043				78548-56-8	транс),7-дино-1,4-лактон	транс),7-дино-1,4-лактон	Содержание основного вещества не менее 95 %	
Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) ⁶
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							6-heptyl-5,6-dihydropyran-2-one; dodoc-2-en-5-olide; dodoc-2-en-1,5-lactone; d-dodeceneolact	Содержание основного вещества 6- гептил-5,6-дигидро-2Н-пиран-2-он не менее 88 %. Содержание вторичных компонентов: 3 – 5 % E-6-(3-гептенил)-

10.044	3802	438	16400-72-9	До дец -2- ено -1,5 - лак тон	Do dec -2- eno -1,5 - lact one	one 5,6- дигидро-2H-пиран-2-он; 1 ; 5- hep tyl- 2- pen ten e-5 - olid e; 6 - hep tyl- 5,6- dih ydr o-2 - pyr one ; 6- hep tyl- 5,6- dih ydr o- 2H- pyr an- 2- one ; 5- hyd rox y-2 - dod ece noi c aci d d-la cto ne; 5- hyd rox y-2 - dod ece
--------	------	-----	------------	--	---	--

							noi c aci d delt a-la cto ne; 2H- pyr an- 2- one , 6- hep tyl- 5,6- dih ydr o	- 2 % 6-гептил-3,6-дигидро- 2H-пиран-2-он
10.045		10660		3301-90 -4	Геп тан о- 1,5- лак тон	Не пта но- 1,5- лакт оне	6- eth ylo xan -2- one ; 6- eth ylte trah ydr o- 2H- pyr an- 2- one ; hep ta- 1,5- lact one ; hep tala cto ned elta ; hep tan o- 1,5-	

							lactone ; heptanoic acid, 5-hydroxy-, d-lactone; 2H-pyran-2-one, 6-ethyltetrahydro-	Содержание основного вещества не менее 95 %	
10.046				2407-43-4	Гексено-1,4	Гексено-2	5-ethyl-5H-furan-2-one; 5-ethylfuran-2(5H)-one; 5-ethyl-2(5H)-furanone; hex-2-eno		

						-лак тон	-lact one	-1,4 - lact one ; 2- hex en- 1,4- lact one ; 4- hyd rox yhe x-2 - eno ica cidl act one	Содержание основного вещества не менее 95 %
								1 - oxa cyc loh ept ade can -2- one ; oxa cyc loh ept ade can -2- one ; cyc loh exa dec ano lide ; dih ydr oa mb rett olid e;	

	10.047			109-29-5	Гексадеканолактон	Hexadecanoic acid, 1,16-gamma-lactone	dihydroambrettolide (cyclohexadecanoide); 1,16-hexadecalactone; hexadecane-16-olide; hexadecano-1,16-lactone; hexadecanoic acid, 16-gamma-lactone;	Содержание основного вещества не менее 95 %
--	--------	--	--	----------	-------------------	---------------------------------------	--	---

6-
hex
ade
can
ola
cto
ne;
hex
ade
can
olid
e;
1,1
6-
hex
ade
can
olid
e;
16-
hyd
rox
yhe
xad
eca
noi
c
aci
d
lact
one
; 16
-
hyd
rox
yhe
xad
eca
noi
c
aci
d
omi
cro
n-la
cto
ne;
16-
hyd
rox
ypa
lmi
tic-

							1,1 6- olid e; juni peri c aci d lact one ; juni perl act one	
10.048		10673		730-46- 1	Гек сад ека но- 1,4- лак тон	Не хад еса но- 1,4- lact one	5- dod ecy lox ola n-2 - one ; 5- dod ecy ldih ydr o- 2 (3H) - fur ano ne; hex ade ca- 1,4- lact one ; hex ade can o - 1,4- lact one ; 4- hyd rox yhe xad	

							ес но с ид а ма ла к то не	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							дел та гид ро ам б рет то ли д е; гек са де ка ла к то не ; дел та гек са де ка ла к то не ; гек са де ка но о- 1,5- ла к то не ; 5- гек са де ка но ли д е; дел та гек са де ка но		
						Гек сад ека	Не хад еса		

10.049	4673	10674		7370-44-7	но-1,5-лак-тон	но-1,5-lactone	lide ; S-5-hexadecanolid e; 5-hydroxyhexadecanoid lactone ; delta-juniperolactone; delta-juniperolactone; delta-palmitolactone ;	Содержание основного вещества не менее 95 %
Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское	Английское название	Синонимы, систематическое	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень)

						название	название	код (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) ^б	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
							tetrahydro-6-undecyl-1,2-dihydropyran-2-one; 6-undecyloxan-2-one; 6-undecyltetrahydropyran-2-one		
						Гексахидрид	2(3H)-benzofurane, hexahydro-3,6-dimethyl-3,6-dimethyl		

10.050	4032		1161	92015-65-1	идро-3,6-диэтил-2(3H)-бензофурон	о-3,6-диметил-2(3H)-бензофурон	hydroxycyclohexyl)-propionic acid gamma lactone; 2(3H)-furanone, 5-	Содержание основного вещества не менее 95 %	

hex
yldi
hyd
ro-
5-
met
hyl
-; 4
-
hex
yl-
4-
met
hyl
but
yro
lact
one
; 5-
hex
yl-
5-
met
hyl
-
3,4,
5-
trih
ydr
ofu
ran
-2-
one
; 5-
hex
yl-
5-
met
hyl
dih
ydr
ofu
ran
-2(
3H)
-
one
; 5-
hex
yldi
hyd
ro-
5-
met

	10.051	3786	250	7011-83 -8	5- Гексилметилдигидрофуран-2(3H)-он	5- Hexyl-5-methyl dihydrofuran-2(3H)-one	hyl -2(3H) - furanone; 5-hexyl dihydro-5-methyl furan-2(3H)-one ; 4-hydroxy-4-methyl decanoic acid gamma-lactone ; lactojasmone; lactojasmone ; lactone of dihydrojasmon	Содержание основного вещества не менее 95 %	
--	--------	------	-----	---------------	-------------------------------------	--	---	---	--

ne;
met
hyl
dec
ala
cto
ne;
ga
mm
a-
met
hyl
dec
ala
cto
ne;
5-
met
hyl
-5-
hex
yl
di
hyd
ro-
2(
3H)
-
fur
ano
ne;
ga
mm
a-
met
hyl
-
ga
mm
a-d
eca
nol
act
one
;
ga
mm
a-
met
hyl
dec
ala
cto
n,
nat

ure
-
ide
ntic
al;
ga
mm
a-
met
hyl
dec
ala
cto
ne;
4-
met
hyl
dec
ano
lide

dih
ydr
o-4
-
met
hyl
-5-
pen
tylf
ura
non
e;
dih
ydr
o-4
-
met
hyl
-5-
pen
tylf
ura
n-2
(3H
) -
one
; 2(
3H)
-
fur
ano
ne,
dih
ydr

						o-4 - met hyl -5- pen tyl- ; met hyly ube ral L; met hyly ube rate ; met hyly ube rate pur e; 3 - met hyl -2- non eno ica cid add itio n; 4 - met hyl -5- pen tyld ihy dro -2(3H) - fur ano ne; 4- met hyl -5- pen
10.052		33673- 62-0	3- Me тил нон ано -1,4 - лак тон	3- Me thyl non ano -1,4 - lact one		

							tyldihydrofuran-2(3H)-one; 4-methyl-5-pentylol-2-one; 3-methylnonano-1,4-lactone; tuberculide	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							5-butyl-4-methyl-oxolan-2-one; 5-butyl-4-methyl-3,4,5-trihydrofu		

									ran -2- one ; 5- but yl- 4- met hyl dih ydr o-2 (3H) - fur ano ne; 5 - but yl- 4 - met hyl dih ydr ofu ran -2(3H) - one ; 5- but yl- dih ydr ro- 4 - met hyl -2(3H) - fur ano ne; 5 - but yl- dih ydr ro- 4 - met hyl fur
10.053	3803	10535	437	39212- 23-2	3- Me тил окт ано -1,4 - лак тон	3- Me thyl oct ano -1,4 - lact one			

								an- 2 (3H) - one ; 2(3H) - fur ano ne, 5- but yl di hyd ro- 4- met hyl -;	Содержание основного вещества не менее 95 %
Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения 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		

oct
ano
ic
aci
d
lact
one
; 4-
hyd
rox
y-3
-
met
hyl
oct
ano
ic
aci
d
ga
mm
a-
lact
one
;
met
hyl
oct
ala
cto
ne;
3-
met
hyl
-4-
oct
ano
lide
;
bet
a-m
eth
yl-a
lph
a-o
ctal
act
one
;
3-
met
hyl
-
ga
mm

a-o
ctal
act
one
; 3-
met
hyl
oct
ano
-1,4
-
lact
one
;
oak
lact
one
;
whi
ske
y
lact
one
syn
thet
ic;
whi
ske
yla
cto
ne;
ga
mm
a-w
his
key
lact
one

5 -
pen
tyl-
5H-
fur
an-
2 -
one
;
fur
an-
2 (
5H)
-
one
, 5-

10.054	4188	10.054	2001	21963-26-8	Но н-2 - ено -1,4 - лак тон	Но н-2 - ено -1,4 - lact one	pen tyl- ; 2(5H) - fur ano ne, 5- pen tyl- ; 4- hyd rox y-2 - non eno ica cid ga mm a-la cto ne; non -2- eno -1,4 - lact one ; 2- non eno ica cid ga mm a-la cto ne; 5- pen tyl- 2(5H) - fur ano ne; 5- pen tylf
--------	------	--------	------	------------	--	---	---

								ura n-2 (5H)- one	Содержание основного вещества не менее 95 %	
10.055	10907		542-28-9	Пента-1,5-	Pen- tano- 1,5-			oxa n-2 - one ; pen tan o- 1,5- lact one ; pen tan oic aci d, 5 - hyd rox y-, d-la cto ne; d- pen tan ola cto ne; 2H- pyr an- 2- one , tetr ahy dro -; tetr ahy dro -2- pyr ano ne; tetr ahy		

						лак тон	lact one	dro - 2H- pyr an- 2- one ; 3H- 4,5, 6- trih ydr opy ran -2- one ; val eric aci d, d - hyd rox y-, d-la cto ne; d-v aler ola cto ne; delt a- val eryl lact one ; d-v aler ylla cto ne	Содержание основного вещества не менее 95 %	
								3H- 2- ben zof ura n-1 - one		

							; 2- ben zof ura n- 1 (3H) - one ; ben zof ura n-2 (5H) - one ; 1- iso ben zof ura non e; 1 (3H) - iso ben zof ura non e; 1 - pht hal ano ne; pht hal ola cto ne	
10.056	4195		87-41-2	Фт али д	Pht alid e	Содержание основного вещества не менее 95 %		
							3,6- dim eth yl- 3a, 4,5, 7a-t etra hyd ro- 3H- 1 - ben	

zof
ura
n-2
-
one
; 2(
3H)
-
ben
zof
ura
non
e,
3,6-
dim
eth
yl-
3a,
4,5,
7a-t
etra
hyd
ro-;
2(
3H)
-
ben
zof
ura
non
e,
3a,
4,5,
7a-t
etra
hyd
ro-
3,6-
dim
eth
yl-;
3,6-
dim
eth
yl-
3a,
4,5,
7a-
tetr
ahy
dro
-1-
ben
zof

	10.057	4140		57743-63-2	3а, 4,5, 7а-Тетрагидро-3,6-диэтил-илб-енз-оф-ура-н-2 (3Н)-он	3а, 4,5, 7а-Тетрагидро-3,6-диметил-илб-енз-оф-ура-н-2 (3Н)-он	ura n-2 (3H)-one ; 2-hydrox y-4 - met hyl -3-cyc loh exe nyl) pro pio nic aci d ga mm a-lact one ; 3a , 4,5, 7a-tetra hyd ro-3,6-dim eth yl ben zof ura n-2 (3H)-one ; 3a , 4,5, 7a-tetr ahy dro
--	--------	------	--	------------	--	---	---

									-3,6 - dim eth yl- 2(3H) - ben zof ura non e; tetr ahy dro -3,6 - dim eth yl- 2(3H) - ben zof ura non e, 3a, 4,5, 7 ^a	Содержание основного вещества не менее 95 %
Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Рус ско е наз ван ие	Ан гли йск ое наз ван ие	Си нон им ы, сис тем ати чес кое наз ван ие	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) ⁶		
1	2	3	4	5	6	7	8	9		
							6- oct ylo xan -2- one ; (±)-6-			

						octyltetrahydro-2H-pyran-2-one ; 6-octyltetrahydro-2H-pyran-2-one ; delta-octylvalerolactone ; 2H-pyran-2-one , tetrahydro-6-octyl-2H-pyran-2-one ; d-
10.058	4685	10902	7370-92-5	Тридекано-1,5-лактон	Тридеcano-1,5-lactone	

							trid eca lact one ; delt a-tr ide cal act one nat ural ; trid eca no- 1,5- lact one ; d-tr ide can ola cto ne; delt a-tr ide can ola cto ne; 5 - trid eca noli de	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							(7Z)- 17- oxa cyc loh ept ade c-7 -en -1- one ; (Z)- am		

10.059

123-69-3

Гексациклогептадецен-1,1-лактон

Hexacycloheptadecene-1,1-lactone

bret
toli
de;
(8Z
) -
oxa
cyc
loh
ept
ade
c-8
-en
- 2-
one
; (Z
) -
oxa
cyc
loh
ept
ade
c-8
-en
-2-
one
;
hex
ade
c-7
-en
-16
-
olid
e; (Z)-
om
ega
-6-
hex
ade
cen
lact
one
; (Z
) -
16-
hyd
rox
y-7
-
hex
ade
cen
oic

							aci d lact one	Содержание основного вещества не менее 95 %	
10.060				2518-53 -8	2- Де цен -1,4 - лак тон	2- De cen -1,4 - lact one	5- hex yl- 5H- fur an- 2- one ; 5- hex yl fur an- 2(5H) - one	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							5-[(Z)- hex -3- eny l]-5 - met hyl oxo lan- 2- one ; (Z) - dih ydr o-5 -(3- hex en- 1- yl)- 5- met hyl - 2(3H) - fur		

ano
ne;
(Z)
-
dih
ydr
o-5
-(3-
hex
eny
1)-
5 -
met
hyl
-2(
3H)
-
fur
ano
ne;
2 (
3H)
-
fur
ano
ne,
5-(
3 -
hex
eny
1)
dih
ydr
o-5
-
met
hyl
-, (
Z)-;
2 (
3H)
-
fur
ano
ne,
5-[(
3Z)
-3-
hex
en-
1 -
yl]
dih
ydr

	10.061	3937	1159	70851-61-5	цис-5-Гексенилдигидро-5-метилфурфан-2(3H)-он	cis-5-Hexenyldihydro-5-methylfuran-2(3H)-one	o-5 - met hyl -; 2 (3H))- fur ano ne, dih ydr o-5 -(3- hex eny l)-5 - met hyl -, (Z)-; 5- [(3Z) - hex -3- en- 1- yl]- 5- met hyl dih ydr ofu ran -2(3H) - one ; (Z))-5- hex - 3- eny ldih ydr o-5 - met hyl fur	Содержание основного вещества не менее 95 %
--	--------	------	------	------------	--	--	---	---

an-
2(
3H)
-
one
;
hex
eny
l
dih
ydr
om
eth
yl
fur
ano
ne;
4-
hyd
rox
y-4
-
met
hyl
-7-
cis-
dec
eno
ic
aci
d
ga
mm
a
lact
one
;
cis-
jas
mo
ne
lact
one
;
lact
one
of
cis
jas
mo
ne;
4-
met
hyl

							-cis -7- dec ene ga mm a-la cto ne; 4- met hyl -cis - dec ene ga mm a-la cto ne; wa xy lact one	
10.066						Фу ран -2(5H) - он	Fur an- 2(5H) - one	Содержание основного вещества не менее 95 %
10.063	4145		1991	28645- 51-4	Гек сад ек- 9- ен- 1,1 6	Гек сад ек- 9- ен- 1,1 6	Ох асу clo hep tad ес- 10- ен- 2- one , 9- Не хад есе noi сac id, 16- hyd rox у-,	

						лак тон	lact one	omi cro n- lact one delt a-9 - Iso am bret toli cac id, lact one	Содержание основного вещества не менее 95 %	
10.068						Пе нта дек ано - 1,1 4- лак тон	Pen tad eca no- 1,1 4- lact one	15- met hyl -1- oxa cyc lop ent ade can -2- one ; 15- - met hyl oxa cyc lop ent ade can -2- one ; pen tad eca no- 1,1 4- lact one ; 14- - pen tad eca		

								nolide	Содержание основного вещества не менее 95 %
Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название			Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) ⁶
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
							5-hexyl-4-methyl oxolan-2-one ; apriflor en; 2(3H)-furanone, 5-hexyldihydro-4-methyl-; hexyl-4-methyl dihydro-2(3H)		

	10.069	3999	1158	67663-01-8	3-Метилгамма-Декалон	3-Methylgamma-decalone)- Содержание основного вещества не менее 94 % (сумма цис- и транс- изомеров). Содержание вторичных	
--	--------	------	------	------------	----------------------	------------------------	--	--

							fur an- 2 (3H) - one ; 3- met hyl -4- dec ano lide ; (+ /-) 3- met hyl - ga mm a-d eca lact one	КОМПОНЕНТОВ: 1 – 2 % ГКПТА-1-ОН
							dihydro- o-5- - methyl- -5- vinyl- furan- 2 (3H) - one ; dihydro- o-5- - methyl- -5- vinyl- 2 (3H) - fur	

ano
ne;
dih
ydr
o-5
-
met
hyl
-5-
vin
ylf
ura
n-2
(3H
)-
one
; 5-
eth
eny
l
dih
ydr
o-5
-
met
hyl
-2(
3H)
-
fur
ano
ne;
5 -
eth
eny
l-5-
met
hyl
dih
ydr
ofu
ran
- 2(
3H)
-
one
; 5-
eth
eny
l-5-
met
hyl
oxo
lan-

	10.070	4051	1157	1073-11-6	4-Метил-5-гексен-1,4-олид	4-Methyl-5-hexen-1,4-olide	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	Содержание основного вещества не менее 95 %	
--	--------	------	------	-----------	---------------------------	----------------------------	--	---	--

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-vinyl

							yl- di- hyd- rof- ura- n-2 (3H))- one ; 5- met- hyl- -5- vin- ylte- trah- ydr- o-2 - fur- ano- ne
10.072	3863	1167	65817- 24-5	Ди- мет- ил- 3,6- бен- зо- 2(3H) - фу	Di- met- hyl- -3,6- ben- zo- 2(3H) - -	(3S))- 3,6- dim- eth- yl- 3H- 1- ben- zof- ura- n-2 - one ; dim- eth- yl- 3,6- ben- zo- 2(3H) - fur- ano- ne; dim- eth- ylbenz- ofu- ran	

					пан он	fur ano ne	one ; fur ami nto n; 2 -(4- met hyl -2- hyd rox yph eny l) pro pio nic aci d- ga mm a-la cto ne	Содержание основного вещества не менее 95 %	
10.168	4141	1990	10413- 18-0	5,6- Ди мет ил- тет раг идр	5,6- Di met hyl - tetr ahy dro	5,6- dim eth ylte trah ydr o- 2H- pyr an- 2- one ; 5- hyd rox y-4 - met hyl hex ano ica cid delt a- lact one ; 4- met			

					о-п ира н-2 -он	- пур ан- 2- оне	hyl -5- hyd rox yhe xan oic aci dla cto ne; 2H- pur an- 2- one , tetr ahy dro -5,6 - dim eth yl-	Содержание основного вещества не менее 95 %	
					5,6, 7,7 аль	5,6, 7,7 аль	apri cot fur ano ne; ben zof ura n-2 (4H) - one , 5,6, 7,7 a-te trah ydr o - 4,4, 7a-t rim eth yl-; 2 (4H) - ben zof		

10.169	4020		1164	15356-74-8	фа-Тетрагидро-о-4,4,7ал-ьфа-триметил-2-(4Н)-бензофурон	ha-Tetrahydro-o-4,4,7al-pha-trimethyl-2-(4H)-benzofurone	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	Синонимы, систематические ограничения (максимальный допустимый уровень

							наз ван ие	наз ван ие	(при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) ^б
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
								ga mm a-la cto ne; teal act one ; 5,6, 7,7 a- tetr ahy dro - 4,4, 7a-t rim eth yl- 2(4H) - ben zof ura non e; 5,6, 7,7 a-te trah ydr o- 4,4, 7a- tri met hyl ben zof ura n-2 (4H)- one ; 2,2, 6-	

tri
met
hyl
-2-(
hyd
rox
ycy
clo
hex
ylid
ene
)
ace
tic
aci
d-g
am
ma-
lact
one
; (+
/-)-
(
2,6,
6,-
tri
met
hyl
-2-
hyd
rox
ycy
clo
hex
ylid
ene
)
ace
tic
aci
d
ga
mm
a-la
cto
ne;
4,4,
7a-t
rim
eth
yl-
5,6,
7,7
a-te

trah
ydr
o-1
-
ben
zof
ura
n-2
(4H
) -
one
;
4,4,
7a-t
rim
eth
yl-
5,6,
7,7
a -
tetr
ahy
dro
ben
zof
ura
n-2
(4H
) -
one
;
4,4,
7a-
tri
met
hyl
-6,7
-
dih
ydr
o -
5H-
1 -
ben
zof
ura
n-2
-
one

5 -
pen
tyl-
3H-
fur

10.170	4323	10.170	1989	51352-68-2	5-Пентил-3Н-фуран-2-он	5-Pentyl-3H-furan-2-one	an-2-one ; 5- amyl-3H-furan-2-one ; furan-2(3H)-one , 5-pentyl- ; 2(3H)- furanone, 5-pentyl- ; 4-hydroxy-3- nonenic acid lactone ; 5-(1-pentyl)-3H-furan-2-one ;	Смесь 3Н- и 5Н-изомеров (2:1)
--------	------	--------	------	------------	------------------------	-------------------------	--	-------------------------------

							5 - pen tylf ura n-2 (3H) - one	
							1 - ami no- 3 - met hyl but ane ; 1 - ami noi sop ent ane ; iso am yla min e; mo noi soa myl ami ne; 1 - but ana min e, 3 - met hyl -; iso but ylc arb yla min e; but yla min e, 3	

11.001	3219	512	1587	107-85-7	3- Me тил бут ила ми н	3- Me thyl but yla min e	- met hyl -; 3,3- dim eth ylp rop yla min e; leu ca min e; 3 - met hyl -1- but ana min e; 3 - met hyl but an- 1- ami ne; 3- met hyl but ana min e; 3 - met hyl but yla min e; iso pen tyla min e; mo noi sop	Содержание основного вещества не менее 95 %
--------	------	-----	------	----------	--	--	---	--

							ent yla min e; pro pyl ami ne, 3,3- dim eth yl-; iso val eryl ami ne		
							1 - ami no- 2 - met hyl pro pan e; mo noi sob utyl ami ne; iso but yla min e; 2 - met hyl -1- ami nop rop ane ; 2- met hyl -1- pro pan ami ne; 2 -		

							met hyl -1- pro pyl ami ne; 3- met hyl -2- pro pyl ami ne; 2- met hyl pro pan -1- ami ne; 2- met hyl pro pan ami ne; 2- met hyl pro pyl ami ne; 1- pro pan ami ne, 2- met hyl -; iso pro pyl met hyl ami ne; val	Содержание основного вещества не менее 95 %
11.002	4239	513	1583	78-81-9	Из обу тил ам ин	Iso but yla min e		

							amine	
11.003	3130	524	1582	109-73-9	Бутиламин	Butylamine	1-aminobutane; butan-1-amine; butanamine; 1-butamine; 1-butylamine; N-butylamine; butylamine; 1-butylamine; nivalamine	Содержание основного вещества не менее 95 %
Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	Синонимы, систематические названия	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень)

								ван ие	(при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) ^б
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
11.004	4237	601	1580	107-10-8	Пр опи лам ин	Pro pyl ami ne	1 - ami por gor ane ; pro pan -1- ami ne; pro pan - 1- yl ami ne; 1 - pro pan ami ne; 1 - pro pyl ami ne; mo no pro pyl ami ne; mo no- N-p gor yl ami ne; pro pyl ami ne; N-p gor yla min e	Содержание основного вещества не менее 95 %	

(±)-
2-
ami
nob
uta
ne;
2-
ami
nob
uta
ne;
but
afu
me;
but
an-
2-
ami
ne;
but
an-
2-
yla
min
e; (±)-
2-
but
ana
min
e; 2-
-
but
ana
min
e;
dex
tro,
lae
vo-
2-
but
yla
min
e;
dex
tro,
lae
vo-
sec
-
but
yla
min

11.005	4240	707	1584	13952-84-6	втор-Б ути лам ин	sec - But yla min e; (RS) - sec - but yla min e; 2 - but yla min e; D,L -2- but yla min e; D, L-s ec- but yla min e; sec - but yla min e; 1 - met hyl pro pan ami ne; 1 -	Содержание основного вещества не менее 95 %
--------	------	-----	------	------------	----------------------------	--	--

							met hyl pro pyl ami ne; pro pyl ami ne, 1 - met hyl; tuta ne	
11.006	3220	708	1589	64-04-0	Фе нет	Phe net	2 - phe nyl eth ana min e; 1 - ami no- 2- phe nyl eth ane ; bet a-a min oet hyl ben zen e; 2 - ami noe thyl ben zoa te; ben zen eet han ami ne; bet a-p	

						ила ми н	hyl ami ne	hen eth yla min e; phe net hyl ami ne; phe neti din e; 2 - phe nyl eth yla min e; 2 - phe nyl eth ylb enz ene ; 1- phe nyl -2- ami noe tha ne	Содержание основного вещества не менее 95 %	
								p-b eta- ami noe thyl phe nol; par a-b eta- ami noe thyl phe nol; p-(2- ami		

noe
thyl
)
phe
nol;
par
a-(
2-
ami
noe
thyl
)
phe
nol;
4-(
2-
ami
noe
thyl
)
phe
nol;
4- (
eth
yla
min
o)
ben
zol
ol;
4-
eth
yla
min
oph
eno
l; 4
-
hyd
rox
ybe
nze
ne
eth
ana
min
e; 4
-
hyd
rox
yph
ene
thyl
ami

	11.007	4215	709	1590	51-67-2	2-(4-Гидроксиフェニル)этиламине	2-(4-Нурдрохенил)этиламин; 2-(парагидроксиэтил)этиламин; 2-(4-гидроксифенил)этиламин; альфа-(4-гидроксифенил)-	Содержание основного вещества не менее 95 %	
--	--------	------	-----	------	---------	-----------------------------	--	---	--

bet
a-a
min
oet
han
e; 2
-(4-
hyd
rox
yph
eny
1)
eth
yla
min
e; 4
-
hyd
rox
yph
eny
leth
yla
min
e; p
-
hyd
rox
yph
eny
leth
yla
min
e;
phe
nol,
3- (
eth
yla
min
o)-;
phe
nol,
4-(
eth
yla
min
o)-;
syst
oge
ne;
toc
osi
ne;

								p-tyramine; paratyramine; tyrosamine; uteramine	
11.009	3241	10497	1610	75-50-3	Триметиланин	Триметиланин; N,N-dimethylethyl-; triethylamine 10% intracitin	N,N-dimethylamine; methanamine, N,N-dimethyl-; triethylamine	Содержание основного вещества не менее 95 %	

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	Синонимы, системы аттестации	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения 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 methyl amines synthetic; trimethylamine; trimethylamine 25% aqueous solution; trimethylamine 45% solution in water; trimethyl	

							ami ne 50 % aqu eou ssol utio n; tri met hyl ami neh cl 43 % aqu eou ssol ; tri met hyl ami nes olut ion	
11.015	4236	10477	1579	75-04-7	Эт ила ми н	Eth yla min e	ami noe tha ne; 1- ami noe tha ne; eth ana min e; mo no eth yl ami ne; N-e thyl ami ne; eth	

					ana min e, 3 - met hyl -N- (3- met hyl but ylid ene)-; N-(3- met hyl but ylid ene)-3- met hyl -1- but yla min e; 3 - met hyl -N- (3- met hyl but ylid ene)-1-
11.017	3990	1606	35448- 31-8	N-I sop ent ylid ene iso pen tyla min e	but yl) but an- 1- imi ne; 3- met hyl -N- (3- met hyl but ylid ene)-1-

							but ana min e; N-(3- met hyl but ylid ene)-3- met hyl -1- but yla min e; N- iso pen tyli den eis ope ntyl ami ne; iso pen tyli den eis ope ntyl ami ne	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							1 - ami no- 2 - met hyl eth ane ; 2- ami no- pro pan; 2 - ami		

							pyl ami ne; iso pro pyl ami nen atur al 5% inet hyl alc oho l	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							1 - ami no- 2 - met hyl but ane ; 1- ami noi sop ent ane ; 1- but ana min e, 2 - met hyl -; but yla min e, 2 - met hyl -; sec - but ylm eth yla min		

							e; 2
							- eth
							ylp
							rop
							yla
							min
							e; 2
							-
							met
							hyl
							but
							ana
							min
							e; (
							±)-
							2-
							met
							hyl
							but
							yla
							min
							e;
							bet
							a-m
							eth
							ylb
							utyl
							ami
							ne;
							dex
							tro,
							lae
							vo-
							2-
							met
							hyl
							but
							yla
							min
							e; 2
							-
							met
							hyl
							-1-
							but
							ana
							min
							e; 2
							-
							met
							hyl
							-1-
							but

11.020

4241

10484

1586

96-15-1

2- Me
тил
бут
ила
ми
н

2- Me
thyl
but
yl
amin
e

e; 2
- eth
ylp
rop
yla
min
e; 2
- met
hyl
but
ana
min
e; (±)-
2- met
hyl
but
yla
min
e; bet
a-m
eth
ylb
utyl
ami
ne; dex
tro,
lae
vo-
2- met
hyl
but
yla
min
e; 2
- met
hyl
-1-
but
ana
min
e; 2
- met
hyl
-1-
but

								yla min e; 2 - met hyl but an- 1- ami ne; 2- met hyl but yla min e; DL -2- met hyl but yla min e	Содержание основного вещества не менее 95 %
Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Рус ско е наз ван ие	Ан гли йск ое наз ван ие	Си нон им ы, сис тем ати чес кое наз ван ие	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения 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- ami nop ent ane ; mo noa myl ami ne; am yla min		

11.021	4242	11734	1585	110-58-7	Пенти-1-ламин	Pen-1-tylamine; pentan-1-amine; pentylamine; pentylamine; 1-pentylamine; N-pentylamine	Содержание основного вещества не менее 95 %
						N,N-diethylaniline; (diethyl	

	11.023	4246	10496	1611	121-44-8	Тр изт ила ми н	Tri eth yla min e	ami no) eth ane ; dieth yl ami noe tha ne; eth ana min e, N, N-di ethyl-; trieth yl ami ne; N, N, N-t rieth yl ami ne	Содержание основного вещества не менее 95 %
							ami ne oxi de, tri met hyl -; N, N-di meth ylm eth ana min e N-ox ide; N, N-di meth ylm		

								ous ; tri met hyl ami ne oxi de	Содержание основного вещества не менее 95 %
11.026	4247	10495	1612	102-69- 2	Тр ипр опи лам ин	Tri про рул ами не	N, N-d ipr opy lpr opa n-1 - ami ne; N, N- dip rop yl- 1- pro pan ami ne; 1- pro pan ami ne, N, N-d ipr opy l-; pro pyl - di- N-p rop yla min e; tri- N-p rop yla min e;		

							trip rop yla mm oni um; trip rop yla min e	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							met hio nal (3 met hyt hio - pro pan al); met hio nal 10 % inet hyl alc oho l; bet a- met hio pro pio nal deh yde ; met hyl mer cap top rop ion ald ehy de; 3- met		

3-(3-
Me (bet
тил Me a- (

hyl
mer
cap
top
rop
ion
ald
ehy
de;
bet
a-
met
hyl
mer
cap
top
rop
ion
ald
ehy
de;
bet
a-
met
hylt
hio
pro
pio
nal
deh
yde
; 3-
met
hyl
-
thio
-
pro
pan
al;
3- (
met
hyl
mer
cap
to)
pro
pio
nal
deh
yde
;
bet
a- (

12.001	2747	125	466	3268-49 -3	тио) про) пио pro нов pio ый nal аль de дег hyd ид e	met hyl hyl mer cap top rop ylal deh yde ; 3- met hyl mer cap top rop ylal deh yde ; 3- met hyl sulf any lpr opa nal; 3- met hylt hio pro pio nal deh yde ; 3- (met hylt hio) pro pio nal deh yde ; bet a- (met hylt hio	Содержание основного вещества не менее 95 %
--------	------	-----	-----	---------------	---	--	--

							<p>) pro pio nal deh yde ; 3- met hylt hio pro pan al; 3- met hylt hio pro pio nal deh yde ; pro pan al, 3- (met hylt hio)-; pro pio nal deh yde , 3- (met hylt hio)-; 4- thia pen tan al</p>	
Ru	FEMA	CE	JECFA	CAS	Рус ско е	Ан гли йск ое	Син тон им ы, сис тем Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и	

№1	№2	№3	№4	№5	наз ван ие	наз ван ие	ати чес кое наз ван ие	ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) ⁶
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							met hyl 3- met hyl sulf any lpr opa noa te; met hyl 3- met hylt hio pro pan oat e; met hyl 3- met hylt hio pro pio nat e; met hyl bet a- met hio pro pio nat e; met hyl -3-(met hylt hio	

yle
ster
; 3-
(
met
hylt
hio
)
pro
pan
oic
aci
dm
eth
yle
ster
; 3-
met
hylt
hio
pro
pio
nic
aci
dm
eth
yle
ster
;
nar
anji
llap
rop
ion
ate;
pro
pan
oic
aci
d, 3
-
(
met
hylt
hio
)-,
met
hyl
este
r;
pro
pio
nic
aci

							d, 3 -(met hyl tio)-, met hyl este	
							met han ethi ol; mer cap tom eth ane ; met hyl mer cap tan 1 % PG nat ural ; met hyl mer cap tan 1 % inE TO Hn atur al; met hyl mer cap tan 1 % inP Gn atur al; met hyl mer cap	

tan
1 %
inv
ege
tabl
coil
nat
ural
;
met
hyl
mer
cap
tan
10
%
intr
iac
etin
;
met
hyl
mer
cap
tan
10
%
TE
Csy
nth
etic
;
met
hyl
mer
cap
tan,
1 %
inP
G;
met
hyl
mer
cap
tan,
1 %
intr
iac
etin
;
met
hyl
mer
cap

12.003	2716	475	508	74-93-1	Me тан тио л	Me та нет хиол	tan, 10 % inT EC; met hyl mer cap tan, 10 % intr iac etin ; met hyl mer cap tan, 5 % inP G; met hyl mer cap tan, nat ural 1 % inc orn oil; met hyl mer cap tan, nat ural 1 % inn eob ee; met hyl mer cap tan, nat ural 1 %	Содержание основного вещества не менее 95 %
--------	------	-----	-----	---------	-----------------------	-------------------------	---	--

inP.
G.;
met
hyl
mer
cap
tan,
nat
ural
10
%
inb
enz
ylal
coh
ol;
met
hyl
mer
cap
tan,
nat
ural
5 %
inet
han
ol;
met
hyl
mer
cap
tan,
nat
ural
5%
inn
eob
ee;
met
hyl
mer
cap
tan,
nat
ural
5 %
inP.
G.;
met
hyl
sulf
hyd
rate
;

							met hyt hio alc oho l; met hyt hiol ; met hyl - mer cap tan; thio met han e; thio met han ol; thio met hyl alc oho l		
							pro p-2 - ene -1- thio l; ally lme rca pta n 1 % intr ieth ylci trat ena tura l; ally lme rca pta		

12.004	2035	476	521	870-23-5	Аллилтиол	Allylthiol	nte ch.; allylsulfhydrate; allylthiol; allylmercaptan; allylsulfide; allylthiol; 2-propenyl-1-thiol	Содержание основного вещества не менее 75 %. Содержание вторичных компонентов: 20 – 25 % алилдисульфид 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
							benzenethiol; benzhydro sulf	

							ide; ben zyl mer cap tan nat ural ; ben zyl hyd ros ulp hid e; ben zyl mer cap tan; ben zylt hiol ; alp ha- cre syl mer cap tan; a- mer cap tolu ene ; mer cap tom eth ylb enz ene ; mer cap toto luene; alp ha- mer
12.005	2147	477	526	100-53-8	Фен нил мет ант иол	Phe nyl met han ethi ol	

								cap toto lue ne; phe nyl met hyl mer cap tan; phe nyl met han ethi ol; thio ben zyl alc oho l; alp ha-t olu ene thio l; tolu ene - a-th iol; a- tolu ene thio l; a-to lyl mer cap tan; alp ha- toly lme rca pta n	Содержание основного вещества не менее 95 %
								dim eth ylm	

ono
sulf
ide;
dim
eth
yls
ulfi
de
5 %
inet
hyl
ace
tate
nat
ural
;
dim
eth
yls
ulfi
de
5 %
inE
TO
Hn
atur
al;
dim
eth
yls
ulfi
den
atur
al;
dim
eth
yls
ulp
hid
e;
dim
eth
yls
ulp
hid
eA
gra
de;
dim
eth
yls
ulp
hid
eB

							gra de; dim eth yls ulp hyd e; dim eth ylth ioet her; dim eth yls ulp hid e; D MS 10 % indi pro pyl ene gly col; exa ct- S; met han ethi om eth ane ; met han e, 1,1' - thio bis- ; met hyl mo nos ulfi de; met
12.006	2746	483	452	75-18-3	Ди мет ил суль фид	Di met hyl sulf ide	

						but ane , 1,1' - thio bis- ; but yl mo nos ulfi de; but yl sul phi de (dib utyl sul phi de); but yl thio but ane ; 1- but yls ulfa nyl but ane ; 1- (but ylth io) but ane ; Dib utyl but ylth iob uta ne; di- N- but yls ulfi	
12.007	2215	484	455	544-40-1	Ди бут ил сул ьф ид	Содержание основного вещества не менее 95 %	

de;
N-d
ibut
yl
sulf
ide;
dib
utyl
sul
phi
de;
dib
utyl
thio
eth
er;
5 -
thia
non
ane
;
1,1'
-
thio
bis
but
ane
;
1,1'
-
thio
dib
uta
ne;
thio
non
ane
-5

ally
ldis
ulp
hid
e; 3
-(
ally
ldis
ulfa
nyl
)-1-
pro
pen
e; 3
-(
ally

						ldis ulfa nyl) pro p-1 - ene ; di - 2- pro pen yldi sulf ide; di(2 - pro pen yl) dis ulfi de; dial lyld isul phi de; dial lyld isul fide ; dip rop -2- en- 1 - yldi sulf ide; 3,3' - dis ulfa ned iylb is(pro p-1 - ene); dis
12.008	2028	485	572	2179-57 -9	Ди алл ил дис уль фи д	Di llyl dis ulfi de yldi sulf ide; 3,3' - dis ulfa ned iylb is(pro p-1 - ene); dis
						Содержание основного вещества не менее 80 %. Содержание вторичных компонентов: 10 – 15 % аллилсульфид и 5 – 7 % аллилмеркаптан

							ulfi de, di- 2- pro pen -1- yl; dis ulfi de, dial lyl; 4,5- dith ia- 1,7- oct adi ene ; 3,3' - dith iobi s (pro p-1 - ene); 3 -	
Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Рус ско е наз ван ие	Ан гли йск ое наз ван ие	Син он им ы, сис тем ати чес кое наз ван ие	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) ⁶
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							(pro p-2 -en -1- yldi sulfi any	

							<p>1) pro p-1 - ene ; 3- pro p-2 - eny ldis ulfa nyl pro p-1 - ene ; 2- pro pen yl di sul fi de; 2 - pro pen yl di sul phi de</p>		
							<p>allit ridi n; allit rid um; ally ltris ulfi de; das uan su; di- 2 - pro pen yltr isul fide ; dial lylt risu</p>		

							pro pen -1- yl-; tris ulfi de, di- 2- pro pen yl; tris ulfi de, dial lyl
12.010	3478	526	511	109-79- 5	Бут ан-	But ane	bea rsk unk ; 1- but ane thio l; but ane -1- thio l; 1 - but ane thio l; 1 - but ylm erc apt an; N- but ylm erc apt an; but ylm erc apt ans ynt heti

						1- тио л	-1- thio l	c; but yls ulfi de; but yls ulp hid e; but ylth ioal coh ol; but ylth iol; N-b utyl - sulf ide; 1- mer cap tob uta ne; thio but ylal coh ol	Содержание основного вещества не менее 95 %	
								diet hyl dis ulp hid e; diet hyl dis ulfi de; 1,1' - dis ulfa ned iyld ieth ane ;		

12.012	4093	533	1699	110-81-6	Диэтилдисульфид	Diethyl disulfide; 1,1'-dithiodiethane; ethyl disulfanyl ethane; ethyl disulfide; ethyldisulfanyl ethane; ethyldithioethane	Содержание основного вещества не менее 95 %
						1,3-dimethylsulfane; dimethylsulfide	

							nat ural ; dim eth yltr isul phi de; dim eth yltr isul fan e; met hylt risu lfid e; met hyl sulf any ldis ulfa nyl met han e; met hylt rith iom eth ane ; tris ulfa ne, 1,3- dim eth yl-; tris ulfa ne, dim eth yl-; tris ulfi de,
12.013	3275	539	582	3658-80 -8	Ди мет ил три сул ьф ид	Di met hyl tris ulfi de	

							dimethyl; 2,3,4-trithiapentane	Содержание основного вещества не менее 95 %	
						дипропильдисульфид; дипропильдисульфиде; дипропильдисульфиде; дипропильдисульфиде; дипропильдисульфиде; 1,1'-дисульфанидыпропане; дисульфиде, дипропиль; 4,5-дитиоктане; 1,1'-дитиопро			

Ди
про

12.014	3228	540	566	629-19-6	пил дис уль фи д	Dipropyl disulfide; 1-propyl disulfide; N-propyl disulfide; 1-(propyl dithio) propane; 1-propyl disulfa nyl propane; propyl disulfide; propyl dithioprop ane	Содержание основного вещества не менее 95 %
						di-n-propylsulfide; dip	

								rop yl sul phi de; dip rop yl thio eth er; pro pan e, 1,1' - thio bis- ; pro pyl mo nos ulfi de; 1- (pro pyl sulfi any 1) pro pan e; 1 -	
12.015		541		111-47-7	Ди про пил суль фид	Dip rop yl sulfi de		Содержание основного вещества не менее 95 %	
Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Рус ско е наз ван ие	Ан гли йск ое наз ван ие	Си нон им ы, сис тем ати чес кое наз ван ие	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) ⁶	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
							pro pyl sulfi any		

lpr
opa
ne;
pro
pylt
hio
pro
pan
e;
1,1'
-
sulf
ane
diyl
dip
rop
ane
;
sulf
ide,
dip
rop
yl;
4-
thia
hep
tan
e;
1,1'
-
Thi
obi
spr
opa
ne;
1,1'
-
thio
dip
rop
ane

diis
opr
opy
lsul
fide
;
2,4-
dim
eth
yl-
3-
thia
pen

	12.016	542	625-80-9	Ди- изо про пил суль фид	Di- iso propyl sulfide	tan e; dip rop an- 2- yls ulfi de; met hyl eth yls ulfi de; 2- pro pan -2- yls ulfa nyl pro pan e; pro pan e, 2,2' - thio bis- ; iso propyl sulfide; iso propyl sulphide; 2- (iso propyl sulfonyl) propane;
--	--------	-----	----------	---	---------------------------------	---

							sulfide, diisopropyl; 2,2'-thiobispropane; 2,2'-thiodipropane	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.017	4258	546	1659	75-08-1	Этантол	Ethanol	ethanol; ethanol 50% in water; ethanethiol solution; ethylhydrosulfide; ethylsulfhydrate; ethylthioalcohol	

							ol; eth ylm erc apt an; mer cap toet han e; l - mer cap toet han e; thio eth ano l; thio eth ylal coh ol	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							ace tica cidt hio eth yle ster ; ace tica cid, thio -, eth yle ster ; ace tica cid, thio -, S-e thyl este r; eth ane		

								thio ica cid eth yle ster ; eth ane thio ica cid S-e thyl este r; S - eth yl acet oat e; eth ylet han ethi oat e; S - eth ylet han ethi oat e; S -(eth ylth io) ace tate ; eth ylth ioa cet ate nat ural ; S-e thyl thio
12.018	3282	11665	483	625-60- 5	S-Э тил аце тот иоа цет ат	S-E thyl ace toth ioat e		

							lac etat e; thio ace tica cid S-e thyl este r	Содержание основного вещества не менее 95 %	
12.019	3201	585	565	2179-60 -4	Ме тил про пил дис уль фид	Ме thyl про pyl дис ulfide	dis ulfide, met hyl pro pyl; 2,3- dith iah exa ne; met hyl n-p rop yl disulfide; 1- met hyl dis ulfan yl pro pane; met hyl dith iop ropane; met hyl pro pyl disulfide;		

							pro pyl met hyl dis ulfi de	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.020	3308	586	584	17619- 36-2	Ме тил про пил три суль фид	Me thyl pro pyl tris ulfi de	met hyl pro pylt risu lphi de; 1 - met hyl -3- pro pylt risu lfan e; 1 - met hyl sulf any ldis ulfa nyl pro pan e; oni ont risu lfid e; pro pyl met hylt risu lfid e; tris ulfa ne, 1 - met hyl -3- pro	Содержание основного вещества, не менее 45 %. Содержание вторичных компонентов: 25 % дипропилтрисульфид, 12 % дипропилдисульфид, 14 %

							<p>pyl -; trisulfide, methylpropyl; 2,3,4-trithiaheptane</p>	<p>диметилдисульфид, 3 % метилпропилсульфид</p>
12.021	4073	600	1700	2179-59-1	Аллилпропилдисульфид	<p>Allylpropyl disulfide</p>	<p>allylpropyl disulfide; APDS; allylpropyl disulfide; 2-propenylpropyl disulfide, 2-propenylpropyl disulfide,</p>	<p>Содержание основного вещества не менее 95 %</p>

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения 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-ylpropyl disulfide; 1-(prop-2-enyl) disulfide; 1-(prop-2-enyl) disulfide;	

2-
pro
pen
ylp
rop
yldi
sul
phi
de;
pro
pyl
ally
ldis
ulfi
de;
3-(
pro
pyl
dis
ulfa
nyl
)-1-
pro
pen
e; 3
-(
pro
pyl
dis
ulfa
nyl
)
pro
p-1
-
ene
; 3-
(
pro
pyl
dith
io)
pro
p-1
-
ene

but
ane
-2,3
-
dith
iol;
2,3-
but

12.022	3477	725	539	4532-64 -3	Бутан-2,3-дитиол	Butane-2,3-dithiol	ane dithiol; 2,3-dimercaptobutane; dithione	Содержание вещества не менее 95 %	основного
							di-n-propyltrisulfide; dipropyltrisulphide; dipropyltrisulphide; dipropyltrisulfide; dipropyltrisulfide; extra; dipropyltrisulfide; propyltrisulfide; 1- (propyltrithio) pro		
12.023	3276	726	585	6028-61 -1	Дипропилтрисульфид	Dipropyltrisulfide	1- (propyltrithio) pro		

							<p>ран е; 1</p> <p>Содержание основного вещества не менее 95 %</p> <p>- pro pyl sulf any ldis ulfa nyl pro pan e; pro pylt rith iop orp ane ; tris ulfa ne, 1,3- dip rop yl-; tris ulfi de, dip rop yl</p>	
							<p>3 - sulf any lbut an- 2 - ol; (R* ,S*)-2- but ano l, 3 - mer cap to-; (R* ,S*)-2- hyd</p>	

							rox y-3 - but ane thio l; (R*, S*) -3- mer cap to- 2- but ano l; (thet a,S) 3- -3- mer cap to- 2- but ano l; 3- - mer cap to- 2- but ano l; 2- - mer cap to- 3- but ano l; (R*, S*) -3- mer cap tob uta n-2 -ol; (R*		
12.024	3502	760	546	37887- 04-0	3- Me рка пто бут ан- 2- ол	3- Me рса пто бут ан- 2- ол	Содержание основного вещества не менее 95 %		

								,S*)-3- sulf any lbut an- 2- ol; thio nol - 935		
								alin at; alli nat; ally liso rho dan ide; ally liso sulf ocy ana te; ally liso thio cya nat e (mu star doil) nat ural ;; ally lmu star doil ; ally lse ven olu m; ally lthi oca rbo		

							nim ide; ally liso thio cya nat e; ally lse nev ol; ally spo l; car bos pol; mu star doil , ally liso thio cya nat e; ole um sin api svo latil e; pro p-2 - eni sot hio cya nat e; 1 - pro pen e, 3 - isot hio cya nat o-;
12.025	2034	2110	1560	57-06-7	Ал лил изо тио циа нат	All yl isot hio cya nat e	

							pro pen ylis othi ocy ana te; 2- pro pen ylis othi ocy ana te; 3- isot hio cya nat o-1 - pro pen e ; ope ne; isot hio cya nic aci dall yle ster	Содержание основного вещества не менее 95 %
							dim eth yldi sulf ane ; dim eth yldi sulf ide nat ural ; dim eth yldi sul phi	

12.026	3536	2175	564	624-92-0	Ди мет ил дис уль фи д	Di met hyl dis ulfi de; dis ulfi de, dim eth yl; 2,3- dith iab uta ne; D M DS; met hyl dis ulfi de; met hyl dis ulp hid e; met hyl dith iom eth ane ; met hyl dis ulfa nyl met han e; met hyl dith iom eth ane	Содержание основного вещества не менее 95 %
Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Рус ско е наз	Ан гли йск ое	Син он им ы, сис тем ати Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные

						ван ие	наз ван ие	чес кое наз ван ие	области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) ^б
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
							ben zen ethi ol, 2- met hyl -; o - cre syl mer cap tan; ort ho- cre syl mer cap tan; 2- mer cap toto lue ne; o- mer cap toto lue ne; ort ho- mer cap toto lue ne; 2- met hyl ben zen ethi ol;		

						ort ho- met hyl ben zen ethi ol; 2- met hyl ben zen e-1 - thio l; 2 - met hyl ben zen ethi ol; 2- met hyl ben zen e-1 - thio l; 2- met hyl ben zen ethi ol; o- met hyl ben zen ethi ol; 2- met hyl phe nylt hiol ; 2- met hylt hio phe nol; 2- thio cre sol; o-t hio cre sol; 2- tolu ene	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.027	3240	2272	528	137-06- 4	2- Me тил бен зол -1- тио л	2- Me thyl ben zen e-1 - thio l	

thio
l;
ort
ho-
tolu
ene
thio
l;
tolu
ene
-2-
thio
l; 2
-
tolu
ene
thio
l;
o-t
olu
ene
thio
l;
ort
ho-
tolu
ene
thio
l;
o-t
olyl
mer
cap
tan;
ort
ho-
tolu
ene
mer
cap
tan

cyc
loh
exy
l
dis
ulfi
de;
bis(
cyc
loh
exy
l)
dis

12.028	3448	2320	575	2550-40 -5	Д и ц и к л о г е к с и л д и с у л ь ф и д	Di c y c l o h e x a n e; d i c y c l o h e x y l d i s u l f i d e	ulfi de; cyc loh exy ldis ulfa nyl cyc loh exa ne; dic ycl ohe xyl dis ulp hid e; 1,1' - dis ulfa ned iyld icy clo hex ane ; dis ulfi de, dic ycl ohe xyl	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.029	3262	2321	516		Ц и к л о п е н т а н т и о л	Су ц л о п е н т а н т и о л	cyc lop ent ane thio l; cyc lop ent ylm erc apt an; cyc lop ent	Содержание основного вещества не менее 95 %

							ylth iol; mer cap toc ycl ope nta ne		
							met hyl -3 thio pro pyl isot hio cya nat e; 3 - met hyl mer cap top rop yl isot hio cya nat e; 3 - met hylt hio pro pan isot hio cya nat e; 3 - met hylt hio pro pyl isot hio cya nat		

							aci d 3-(met hylt hio) pro pyl este r		
							3 - sulf any lpe nta n-2 - one ; 3- mer cap to- 2- pen ano ne; 3 - mer cap to- 2- pen tan one 10 % inP G; 3 - mer cap to- 2- pen tan one nat ural 5 % inet hyl alc oho		

but
ane
thio
ate;
met
hylv
hio
but
yrat
e 5
%
ine
met
hylv
hio
but
yrat
e; S
-
met
hylv
hio
but
yrat
e;
met
hylv
hio
but
yrat
e (10
%
intr
iac
etin
);
met
hylv
hiol
but
yrat
e; S
-(
met
hylv
hio
)
but
ano
ate;
S- (met
hylv

							hio) but yrat e; met hylv hio but yrat e; met hylv hiol n-b uty rate ; thio but yric aci dm eth yle ster		
							2- mer cap ton aph thal ene ; bet a- mer cap ton aph thal ene ; nap hth ale n-2 - thio l; nap hth ale ne-		

12.034	3514	2331	541	1191-62 -4	Ок тан -1,8 - дит иол	Oct ane -1,8 - dith iol	erc apt ooc tan e; 1,8- dio ctyl mer cap tan; oct am eth yle ned ime rca pta n; 1,8- oct am eth yle ned ithi ol; oct ane -1,8 - dith iol; 1,8- oct ane dith iol	Содержание основного вещества не менее 95 %
							bic ycl o[3.1. 1] hep tan e-2 - thio 1, 2,6, 6- tri met	Смесь изомеров (около 54 %)

							<p>триизомера, около 10 % 3-изомера мет hyl bic ycl o(3.1. 1) hep tan e-2 - thio l; 2,7, 7- tri met hyl bic ycl o[3.1. 1] hep tan e-2 - thio l</p>	
							<p>2- But ano l, 3 -((2 - mer cap to- 1- met hyl pro pyl) thio); alp ha- Me thyl - bet a-</p>	

					hyd rox ypr opy l alp ha- met hyl - bet a- alp ha- Me thyl - bet a- hyd rox ypr opy l, alp ha- met hyl - bet a- mer cap top rop yl sulf ide; 3-((2- Me rca pto -1- met hyl pro pyl) thio)-2- but ano l; 3 -[(3 - sulf any lbut an- 2- yl) sulf any l] but an- 2- ol; a- Me thyl -b-
12.036	3509	0547	54957- 02-7	аль фа- мет ил- бет а-г идр окс ипр опи л, аль фа- мет ил- бет а- мер кап топ роп илс уль фи д	

							mer cap to pro pyl a'- met hyl -b'- hyd rox yl pro pyl sulf ide; a - Me thyl -b- hyd rox ypr opy l-a- Me thyl -b- Me rca pto pro pyl sulf ide	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							ally lme thyl dis ulp hid e; dis ulfi de, ally lme thyl ; dis ulfi de, met hyl		

12.037	3127	11866	568	2179-58-0	Аллилметил дисульфид	All yl met hyl dis ulfi de, met hyl 2- pro pen yl; 4,5- dith ia- 1- hex ene ; met hyl 2- ally ldis ulfi de; met hyl 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
							pro pen yl di sulf ide; met hyl ally ldis	

ulfi
de;
met
hyl
pro
p-2
-en
-1-
yldi
sulf
ide;
met
hyl
ally
ldis
ulp
hid
e; 3
-
(
met
hyl
dis
ulfa
nyl
)-1-
pro
pen
e; 3
-
met
hyl
dis
ulfa
nyl
pro
p-1
-
ene
; 3-
(
met
hyl
dith
io)
pro
p-1
-
ene

buc
huk
eto
ne;
buc

huk
eto
ne (
thio
me
nth
one
/
p-
me
nth
ene
-8-
thio
1-3-
one
)
buc
hur
epl
ace
r;
buc
hu
mer
cap
tan;
cyc
loh
exa
non
e, 2
-(1-
mer
cap
to-
1-
met
hyl
eth
yl)-
5-
met
hyl
-;
jalli
one
;
ma
ngo
ne;
p-
me
nth

						a-8 - thio 1-3- one ; par a-m ent ha- 8- thio 1-3- one ; 2- (1- mer cap to- 1- met hyl eth yl)- 5- met hyl cyc loh exa n-1 - one ; 8- mer cap to- 3- p- me nth ano ne; 5- met hyl -2- (1- met hyl -1- sulf any leth	
12.038	3177	11789	561	38462- 22-5	8- Me рка пто - п-м ент ан- 3- он	8- Me rca pto - p- me nth an- 3- one	Содержание основного вещества не менее 95 %

yl)
cyc
loh
exa
non
e; 5
-
met
hyl
-2-(
2-
sulf
any
lpr
opa
n-2
- yl
)
cyc
loh
exa
n-1
-
one
; 5-
met
hyl
-2-(
2-
sulf
any
lpr
opa
n-2
-yl)
cyc
loh
exa
non
e;
nat
p-
me
nth
a-8
-
thio
l-3-
one
(1
%
inP
G);
pul

ego
ne
mer
cap
tan;
pul
ego
ne
mer
cap
tan
syn
thet
ic;
ribe
sm
erc
apt
an;
ribe
sm
erc
apt
an
1%
;
thio
me
nth
one
;
8-
thio
me
nth
one
;
thio
me
nth
one
pur
e

2-
mer
cap
top
rop
ano
ica
cid;
a-
mer
cap
top

							rop ano ica cid; alp ha- mer cap top rop rop ano ica cid; alp ha- mer cap top rop rop ioni sac id; 2- mer cap top rop ioni sac id; pro pan oic aci d, 2 - mer cap to-; 2- sulf any lpr opa noi cac id; thio lact ica cid; 2- thio lact
12.039	3180	11790	551	79-42-5	2- Me рка пто про пио нов ая кис лот а	2- Me rca пто про pio nic aci d	

							ica cid; 2- thio lpr opi oni cac id	Содержание основного вещества не менее 95 %	
12.040	3206	11686	465	23328- 62-3	2- Me тил тио аце тал ьде гид	2- Me thyl thio ace tald ehy de	ace tald ehy de, 2-(met hylt hio)-; 2-(met hyl mer cap to) ace tald ehy de; met hyl mer cap toa cet ald ehy de; 2- (met hyl mer cap to) ace tald ehy de; (met hyl sulf any l) ace		

								ald ehy de; 2- met hyl sulf any lac etal dehy de ; (met hylt hio) ace tald ehy de; 2- met hylt hio ace tald ehy de	Содержание основного вещества не менее 95 %	
Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	Синонимы, систематические названия	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения 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- but ano ne, 1-(met hylt hio)-; 1- met			

12.041	3207	11543	496	13678-58-5	1-(Me тил тио) бут ан-2-он	1-(Me thyl thio) but an-2-one ; 1-methyl sulf any lbut an-2-one ; 1-methyl hio -2-but ano ne; 2-thia -4-hex ano ne	Содержание основного вещества не менее 95 %
						1-hydroxy-2-methyl mercaptobenzene ; 2-hydroxythioanisole ; hydroxythioanisole, o	

							<p>hio) phe nol; (met hylt hio) phe nol, o-; phe nol, 2- (met hylt hio)- phe nol, o-(met hylt hio)-; thio gua iac ol</p>	<p>Содержание основного вещества не менее 95 %</p>
							<p>bip hen yl dis ulfi de; 1,2- dip hen yl di sulf ane ; 1,1' - dis ulfa ned iyld ibe nze ne; dis ulfi</p>	

12.043	3225	11757	578	882-33-7	Дифенилдисульфид	Diphenyl disulfide	de diphenyl; 1,1'- dithiodibenzene; phenyl disulphide; phenyl disulfanylbenzene; phenyl disulfide; phenyl dithiobenzene	Содержание основного вещества не менее 95 %
						disulfide, 1-propenylpropyl; disulfide, prop-1-enylpr		Содержание основного вещества

							ору не менее 92 %. Содержание
							l; dis ulfi de, pro pylt ran s- pro p-1 - eny l; pro p-1 -en -1- ylp rop yldi sulf ide; pro p-1 - eny lpr opy ldis ulfi de; pro p-1 - eny lpr opy ldis ulp hid e; l - pro pen ylp rop yldi sulf ide; l- pro pen yl-
12.044	3227	11699	570	5905-46 -4	Пр оп- 1- ени л про пил дис уль фи д	Pro p-1 - eny l pro pyl dis ulfi de	

							1 - pro pyl dis ulp hid e; pro pyl pro pen yl di sul fi de; 1 - pro pyl dis ulfa nyl pro p-1 - ene	вторичных компонентов: 3 – 6 % дипропилдисульфид
							ally lme thyl tris ulp hid e; 1 - ally 1-3- met hyt risu lfan e; met hyl ally l tris ulfi de; met hyl -2- pro pen yl tr isul fi de; 1-	

12.045	3253	11867	586	34135-85-8	Метилаллилтрисульфид	Methtylallyl trisulfide	met hyl -3- (pro p-2 -en -1- yl) tris ulfa ne; 3- met hyl sulf any ldis ulfa nyl pro p-1 - ene ; tris ulfa ne, 1- met hyl -3-(2- pro pen -1- yl)- ; tris ulfi de, ally lme thyl ; tris ulfi de, met hyl 2- pro pen yl	Содержание основного вещества не менее 80 %. Содержание вторичных компонентов: 10 – 12 % диметилтрисульфид и 6-8% аллилтрисульфид
--------	------	-------	-----	------------	----------------------	-------------------------	---	---

								mer cap top gor ioni cac idet hyl este r; pro pan oic aci d, 2 - mer cap to-, eth yle ster	Содержание основного вещества не менее 95 %	
Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	8	Синимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) ⁶	
1	2	3	4	5	6	7	8	9		
								but an-2-one, 3-mer cap to-; 2-butano ne, 3-mer cap to-; 3-mer		

							cap to- 2- but ano ne 10 % intr iac etin ; 3- mer cap to- 2- but ano ne 10 % intr iac etin syn thet ic; 3- mer cap to- 2- but ano nep ure; 3- mer cap to- 2- but ano nes ynt heti c; 3- mer cap to- 3- but ano
12.047	3298	11497	558	40789- 98-8	3- Me рка про бут ан- 2- он	3- Me рка пто бут ан- 2- one	

12.048	3303	11509	515	1878-18-8	2- Me тил бут ан- 1- тио л	2- Me thyl бут ане -1- thio л	but ane -1- thio l, 2 - met hyl -; 1 - but ane thio l, 2 - met hyl -; 1 - mer cap to- 2- met hyl but ane ; 2- met hyl but ane thio l; 2 - met hyl -1- but ane thio l; 2 - met hyl but	Содержание основного вещества не менее 95 %
--------	------	-------	-----	-----------	---	--	--	--

							ane -1- thio l; 2 - met hyl but ane thio l; 2 - met hyl but ylm erc apt an	
12.049	3304	11510	517	2084-18 -6	3- Me тил бут ан- 2- тио л	3- Me thyl but ane -2- thio l	but ane thio l, 3 - met hyl -; 2 - mer cap to- 3- met hyl but ane ; 3- met hyl -2- but ane thio l; 3 - met hyl but ane thio lnat ural 1%	

							<p>inet hyl alc oho l; 3 - met hyl -2- but ylm erc apt an; met hyl but ane -2- thio l</p>	<p>Содержание основного вещества не менее 95 %</p>	
							<p>4-(3- oxo but yls ulfa nyl) but an- 2- one ; 2- but ano ne, 4,4' - thio bis- ; 2- but ano ne, 4,4' - thio di-; 4-(3- oxo but ylth</p>		

12.052	3335	11441	502	40790-04-3	Ди- (3- окс обу тил) сул ьф ид	Di- (3- oxo but yl) sulf ide	io) but an- 2- one ; di - (3 - oxo but yl) sulf ide; di(but an- 3- one -1- yl) sulf ide; 5- thia non a- 2,8- dio ne; 4,4' - thio bis(2- but ano ne); 4,4' - thio di (2- but ano ne)	Содержание основного вещества не менее 95 %
							eth yl (3- met hyt hio) pro pio	

nat
e;
eth
yl 3
- (met
hyl
thio
)
pro
pan
oat
e;
eth
yl 3
-
met
hyl
mer
cap
top
rop
ion
ate;
eth
yl 3
-
met
hyl
thio
pro
pio
nat
eF
CC
;
eth
yl 3
-
met
hyl
sulf
any
lpr
opa
noa
te;
eth
yl 3
-
met
hyl
thio
pro

12.053	3343	11476	476	13327-56-5	Этил-3-(метилгипропионат) Ethyl 3-methylpropionate	propionate; ethylmetahylpropionate; ethylthiopropionate enatural; ethyl-3-(methylhio)-propionate enatural; ethyl-3-(methylhio)-propionate enatural; ethyl-3-methylhio
--------	------	-------	-----	------------	---	---

								pro pio nat e; 3 - met hyl tio pro pio nic aci det hyl este r; pin eap plet tio pro pio nat e; pro pan oic aci d, 3 -	Содержание основного вещества не менее 95 %	
Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Рус ско е наз ван ие	Ан гли ско е наз ван ие	Син тон им ы, сис тем ати чес кое наз ван ие	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) ⁶		
1	2	3	4	5	6	7	8	9		
							(met hyl tio)-, eth yle ster ; pro			

							pio nic aci d, 3 - met hylt hio -, eth yle ster	
12.054	3345	11666	529	4500-58 -7	2-(Эт илт ио) фе нол	2-(Eth ylth io) phe nol	ben zen ethi ol, 2- eth yl-; ben zen ethi ol, O- eth yl-; 2- eth ylt hio phe nol; ort ho- eth yl ben zen e thio l; 2- eth yl thio phe nol (syn); 2- eth ylb enz	

							ene thio l; o-ethyl benzen ethiol; ethylbenz ene thiol, o- -; 2- -ethyl phenylmer captan; 2-ethyl thiophen ol (food grade)	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.055	3357	11498	559	34619- 12-0	4- Me pka пто бут ан- 2- он	4- Me rca пто but ан- 2- one	2- ket o-4- - but ane thiol; 2- - but ano ne, 4- mer cap to-; 1- mer cap tob	

							uta n-3 - one ; 4- sulf any lbut an- 2- one	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							but ana l, 3 -(met hyt hio)-; but yral deh yde , 3- (met hyt hio)-; bet a-(met hyl thio) but yral deh yde ; 3- met hyl thio but yral deh yde ; 3- (met hyl mer cap to)		
						3-(Me	3-(Me		

12.056	3374	11687	467	16630-52-7	тил тио) бут ана ль	thyl thio) but ana l	but yral deh yde ; 3- met hyl sulf any lbut ana l; 3- - met hylt hio but ylal deh yde ; b- (met hylt hio) but yral deh yde ; 3- met hylt hio but ana l; 3- - met hylt hio but ana l nat ural	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							2- but ano ne, 4-(met hylt hio		

							); 4- (met hyl mer cap to)- 2- but ano ne; 4- met hyl sulf any lbut an- 2- one ; 4- met hyl thio -2- but ano ne; 4- met hyl thio but an- 2- one	
12.057	3375	11688	497	34047- 39-7	4-(Me тил тио) бут ан- 2- он	4-(Me thyl thio) but an- 2- one	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							cor psd eca ssis ; 4- met hyl mer cap to- 4- met hyl pen tan- 2- one	

12.058	3376	11551	500	23550-40-5	4-(Me тил тио)-4-мет илп ент ан-2-он	4-(Me тил тио)-4-мет илп ент ан-2-он	; 4-methyl-4-(methylmercapto)pentan-2-one ; 4-methyl-4-methylsulfanylpentan-2-one ; 4-methyl-4-methylthio-pentan-2-one ; 4-methyl-4-methylthio-pentan-2-one ; 4-methyl-4-methylthio-pentan-2-one
--------	------	-------	-----	------------	--------------------------------------	--------------------------------------	--

							met hyl -2- pen tan one ; 2- pen tan one , 4- met hyl -4-(met hyl thio)-	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							ace tica cids thio propyl ester ; ace tica cids, thio -, S-p ropyl ester ; eth ane thio cids S- propyl ester ; gre eno nic acetate ; propan		

12.059	3385	11576	485	2307-10 -0	Пр опи л тио аце тат	Pro pyl thio ace tate	ethi ola cet ate; S-p rop ylet han ethi oat e; S-p rop ylth ioa cet ate; S- N-p rop ylth ioa cet ate; pro pylt hio ace tate nat ural ; pro pylt hiol ace tate ; thio ace tica cid S-n - pro pyl este r; thio ace tica cid S-p rop	Содержание основного вещества не менее 95 %
--------	------	-------	-----	---------------	-------------------------------------	-----------------------------------	--	--

							yle ster	
Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Рус ско е наз ван ие	Ан гли йск ое наз ван ие	Син тон им ы, сис тем ати чес кое наз ван ие	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) ⁶
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							but ano ica cid, 4-(met hyl tio)-, met hyl este r; met hyl 4-(met hyl mer cap to) but yrate; met hyl 4-(met hyl tio) but ano ate; met hyl 4-	

							(methylbutyrate (10% intriacetin); methyl 4-(methylhio) butyrate 10% solution; methylbutyrate; methylbutylbutanoate;
12.060	3412	11526	474	53053-51-3	Метил 4-(метилтио)бутират	Methyl 4-(methylhio)butyrate	(methylbutyrate (10% intriacetin); methyl 4-(methylhio) butyrate 10% solution; methylbutyrate; methylbutylbutanoate;

							met hyl 4- met hylt hio but yrate e; met hyl ga mm a- met hyl mer cap tob uty rate ; met hyl ga mm a- met hylt hio but yrate e; 4 - (met hylt hio) but yric aci dm eth yle ster	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							but ana l, 4 -(met hylt hio)-; ga		

							mm a- met hyl mer cap tob uty rald ehy de; ga mm a- (
12.061	3414	11542	468	42919- 64-2	4-(Me тил тио) бут ана ль	4-(Me thyl) but yl deh yde ; 4- met hyl sulf any lbut ana l; 4- - (met hylt hio) but yral deh yde ; 4- met hylt hio but ana l	Содержание основного вещества не менее 95 %		
							3 - hyd rox ypr opy lme thyl		

sulf
ide;
ga
mm
a-
hyd
rox
ypr
opy
lme
thyl
sulf
ide;
3-
met
hiol
-1-
pro
pan
ol;
met
hio
nol
(3
met
hylt
hio
-
pro
pan
ol);
met
hio
nol
nat
ural
;
met
hyl
3-
hyd
rox
ypr
opy
lsul
fide
;
ga
mm
a-
met
hyl
mer
cap

						top rop yls ulfi de; 3- met hylt hio pro pan ol; 3- met hylt hio pro pyl alc oho l; 3 - met hyl mer cap to- 1- pro pan ol; 3- (
12.062	3415	11554	461	505-10- 2	3-(Me тил тио) про пан -1- ол	3-(Me thyl thio) про пан -1- ол (met hyl mer cap to) pro pyl alc oho l; 3 - met	Содержание основного вещества не менее 95 %

hyl
sulf
any
lpr
opa
n-1
-ol;
3-
met
hylv
hio
-1-
pro
pan
ol;
3-(
met
hylv
hio
)
pro
pan
ol (
met
hio
nol
); 3
-(
met
hylv
hio
)
pro
pyl
alc
oho
l; 3
-
met
hylv
hio
pro
pan
-1-
ol;
3-
met
hylv
hio
pro
pan
ol;
met
hylv

							hio pro pan ol (met hio nol); pro pan ol, 3-(met hylt hio)-; 1 - pro pan ol, 3-(met hylt hio)-		
							hex an- 1 - ol, 3-(met hylt hio)-; 1 - hex ano l, 3 - (met hylt hio)-; 3 - met hyl mer cap to- 1 - hex ano l; 3		

	12.063	3438	11548	463	51755-66-9	3-(Me тил тио) гек сан -1- ол	3-(Me thyl thio) hex an-1- ol	- met hylt hio -1- hex ano l; 3 - met hylt hio -1- hex ano lnat ural ; 3- met hylt hio hex an-1- ol; 3- met hyl sulf any lhex an-1- ol; 3- met hylt hio -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

							hex ano lnat ural 1 % inet hyl alc oho l; 3 - met hyt hio hex ano l; pas sifl ora hex ano l		
							(E) -3,7 - dim eth yl- 2,6- oct adi en- 1- thio l; (E)- 3,7- dim eth yl- 2(tran s),6 - oct adi ene -1- thio l; (2E) -3,7 -		

12.064	3472	11583	524	39067-80-6	Тиогранол	Thiogranol	dimethylcystathionine; (Z)-3,7-dimethylcystathionine; geranylmercaptan; (E)-geranylmercaptan; (E)-nerylmercaptan; 2,6-octadiene-1-thiol, 3,7-dimethyl-, (2E)-;	Содержание основного вещества не менее 95 %
--------	------	-------	-----	------------	-----------	------------	--	---

2,6-
oct
adi
ene
-1-
thio
l,
3,7-
dim
eth
yl-,
(E)
-; (
E)-
thio
ger
ani
ol;
thio
ger
ani
ol
401
0 P;
thio
ger
ani
olp
ure;
thio
ger
ani
ols
upr
a;
thio
ger
ani
ols
ynt
heti
c;
thio
ger
ani
ol,
nat
ural
5 %
inet
han
ol;
(E)
-

							thio ner ol	
							2,8- dith ian on- 4- en- 4- car box ald ehy de; 2,8- dith ian on- 4- ene -4- car box ald ehy de; 5- met hyt hio -2-((met hyt hio) met hyl) pen t-2- ena l; 5 - met hyt hio -2- met hyt hio met hyl	

							ten al, 5-(met hyt hio)2- [(met hyt hio) met hyl]-
12.066	3484	11467	532	540-63- 6	Эта н- 1,2- дит иол	Eth ane -1,2- dith iol dith iol dith iol; 1,2- eth ane dith iol; 1,2- eth	1,2- dim erc apt oet han e; dith ioet hyl ene gly col; dith iogly col; 1,2- dith iole thane; eth ane -1,2- - dith iol; eth ane dith iol; 1,2- eth ane dith iol; 1,2- eth

							ane thio l; eth yle ned ime rca pta n; S - eth yle ned ime rca pta n; eth yle ned ithi ogl yco l	Содержание основного вещества не менее 95 %	
12.067	3495	11486	540	1191-43 -1	Гек сан -1,6 - дит иол	Не хан е- 1,6- dith iol	1,6- dier cap toh exa ne; 1,6- dim erc apt ohe xan e; hex am ethyl yen edi mer cap tan; 1,6- hex am ethyl ened ithi ol;		

							hexane-1,6-dithiol; 1,6-hexanedimercaptan; 1,6-hexanedithiol	Содержание основного вещества не менее 95 %	
12.068	3504	11508	577	699-10-5	Бензилметилдисульфид	Benzyl methyl disulfide	benzyl methyl disulfide; benzyl methyl disulfide; benzyl dithiomethane; disulfide, benzyl methyl; disulfide, methylphenyl		

							met hyl; met hyl phe nyl met hyl dis ulfi de; met hyl dis ulfa nyl met hyl ben zen e	Содержание основного вещества не менее 95 %	
12.069	3513	11558	542	3489-28-9	Но нан -1,9- дит иол	Но нан е-1,9- дит иол	1,9-dimerc apt ono nan e; 1,9-din onyl mer cap tan; non am eth yle ne dimerc apt an; non ane -1,9- dith iol; 1,9-non		

								ane dith iol	Содержание основного вещества не менее 95 %
Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Рус ско е наз ван ие	Ан гли йск ое наз ван ие		Си нон им ы, сис тем ати чес кое наз ван ие	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения 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	Пропа н-1,2- дит иол	Propan e-1,2- dith iol	propan e- 1,2- dith iol; 1,2- dim erc apt opr opa ne; 2,3- dim erc apt opr opa ne; 1,2- dith iolp ropane ; 1- met hyl -1,2- - eth ane dith iol; pro		

								pan -1,2 - dith iol; 1,2- pro pan dith iol; 1,2- pro pan edit hiol	Содержание основного вещества не менее 95 %	
12.071	3521	11816	509	107-03-9	1- Пр опа н-1 -	1- Pro пан е-1 -	mer cap tan C3; 1- mer cap top rop ane ; NP M; pro pan e-1 - thio l; pro pan ethi ol; 1- pro pan ethi ol; n-p rop ane thio l; pro pan ethi oln atur al;			

						тиол	1 - propyl mercaptan; N-propyl mercaptan; propyl mercaptan natural; propylthiol; N-propylthiol; N-thio propyl alcohol	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-butane dithiol; 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; 1,3-butane dithiol; 1,3-dimercaptobutane; garlic dithiol	Содержание основного вещества не менее 95 %		
12.074	3533	11912	588	72869-75-1	Диаллилполисульфид	allyl polysulfides; diallyli-, tri-, tetra-, and pentasulfides; diallylp			

						ль фи ды	lfid es	oly sulf ide; dial lylp oly sul phi de; 2- pro pen ylp oly sulf ide s	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.075	3576	11712	569	5905-47 -5	Метил про п-1 - ени л	Me thyl pro p-1 - eny	dis ulfi de, met hyl 1- pro pen yl; met hyl 1- pro pen yldi sulf ide; met hyl dith io- 1- pro pen e; met hyl pro p-1 - eny ldis ulfi de; 1- (met	Содержание основного вещества не менее 90 %. Содержание вторичных компонентов: 3 – 4	

						дис уль фи д	l dis ulfi de	hyl dis ulfa nyl)-1- pro pen e; 1 - met hyl dis ulfa nyl pro p-1 - ene ; met hyl pro pen yldi sulf ide; 1- pro pen ylm eth yldi sulf ide	% диметил дисульфид и 3 – 4 % ди-1-пропенил дисульфид
								1,3- dim erc apt opr opa ne; 1,3- dith iolp rop ane ; dith iom eth yle neg lyc ol;	

							iogl uso l; tri met hyl ene dith iol; 1,3- tri met hyl ene dith iol	Содержание основного вещества не менее 95 %	
12.077	3597	460	766-92-7	Бензилметилсульфид	Benzenzylmethylsulfide	ben zen e, ((met hylt hio) met hyl)-; ben zyl met hyl sul phi de; ben zyl(met hyl) sulf ane ; met hyl ben zyl sulf ide; met hyl thio met hyl ben			

								zen e; alphas-methylthio-toluene; methylsulfonylmethylbenzene; 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-		

							thia pro pan e; PT F; sulf ide, ben zyl met hyl	
12.078	3600	462	20582- 85-8	4-(Me тил тио) бут ан- 1- ол	4-(Me thyl thio) but an- 1- ol	but ano l, 4 -(met hylt hio)-; 1- but ano l, 4 -(met hylt hio)-; 4-(met hyl mer cap to) but ano l; 4 -(met hyl sulf any l)-1 - but ano l; 4 - met hyl sulf any lbut		

							an- 1 - ol; 4-(met hylt hio)-1- but ano l; 4 - met hylt hio but an- 1 - ol; 4- met hylt hio but ano l	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							2 - but ena l, 2 -[(met hylt hio) met hyl]-; 2 - eth ylid ene met hio nal; 2 - met hylt hio met hyl - 2- but ena		

							1; 2
							-(
							met
							hyl
							mer
							cap
							to)
							met
							hyl
							-2-
							but
							ena
						2-	ena
					2-(	(	l; 2
					Me	Me	-[(
					тил	thyl	met
					тио	thio	hyl
					мет	met	sulf
12.079	3601	11549	470	40878-	мет	hyl	any
				72-6	ил)	hyl	l)
					бут	)	met
					-2-	but	hyl
					ена	- 2-	l
					ль	ena	but
						l	-2-
							ena
							l; (
							E)-
							2-(
							met
							hyl
							sulf
							any
							lme
							thyl
)
							but
							-2-
							ena
							l; (
							Z)-
							2-(
							met
							hyl
							sulf
							any
							lme
							thyl
)
							but
							-2-
							ena
							l; 2
							-(
							met

							hyl tio met hyl)-2- but ena l	Содержание основного вещества не менее 95 %	
12.080	3616	11585	525	108-98- 5	Ти офе нол	Thi oph eno l	ben zen ethi ol; mer cap tob enz ene ; phe nylt hiol ; phe nyl mer cap tan; phe nyl sulf ide; thio phe nol	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							ben zyl dis ulp hid e; alp ha- ben zyl dith ioto lue ne; ben zyl dis ulfa nyl met		

hyl
ben
zen
e; a
- (
ben
zyl
dith
io)
tolu
ene
; di
(
phe
nyl
met
hyl
)
dis
ulfi
de;
dib
enz
yl
dis
ulp
hid
e;
dib
enz
yldi
sulf
ide;
dip
hen
yl
met
hyl
dis
ulfi
de;
1,4-
dip
hen
yl-
1,2,
3-
dith
iob
uta
ne;
1,4-
dip
hen

	12.081	3617	579	150-60-7	Дибензил дисульфид	Dibenzyl disulfide	yl-2,3-dithiabiutane; diphenylmethyl disulfide; 1,1'-[disulfonylbis(methylene)]dibenzene; bis(diphenylmethyl)disulfide; dibenzyl; 1,1'-[dithiobis(methylene)]	Содержание основного вещества не менее 95 %	
--	--------	------	-----	----------	--------------------	--------------------	---	---	--

							dibenzene; bisphenyl methyl) disulfide; phenyl methyl disulfide; phenyl methyl benzene	
12.082	3666		530		2,6- (Ди мет	2,6- (Di мет hyl	benzenethiol, 2,6-dimethyl-; 2,6-dimethyl-4-thiophenol; 2,6-dimethylbenzenethiol; 2,6-dimethylbenzenethiol	

					118-72-9	ил) тио фе нол) thio phe nol	ent hiol ; 2,6-dim eth ylp hen ylth iol; 2,6-dim eth ylth iop hen ol; 2,6-xyl ene thio l; 2,6-xyl ylm erc apt an	Содержание основного вещества не менее 95 %	
Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) ^б		
1	2	3	4	5	6	7	8	9		
							ethyl 3 - sulf any lpr opa noa te; eth yl 3 -			

							cap top rop ioni cac idet hyl este r; pro pan oic aci d, 3 - mer cap to-, eth yle ster ; pro pio nic aci d, 3 - mer cap to-, eth yle ster	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							but ano ica cid, 4-(met hylt hio)-, eth yle ster ; but yric aci d, 4 -(met hylt		

						hio)-; eth yle ster ; eth yl 4 - (met hylt hio) but ano ate; eth yl 4 - (met hylt hio) but ano ate; eth yl 4 - (met hylt hio) but urat e; eth yl 4 - met hyl sulf any lbut ano ate; 4- (met hylt hio) but ano ica cid eth yle ster ; 4- (met hylt hio)
12.084	3681	477	22014-48-8	Эт ил 4-(мет илт ио) бут ира т	Eth yl 4 - (met hylt hio) but urat e	

							butyric acid ethyl ester	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							3-cyclohexene-1-methanol, a,a,4-trimethyl-; grapefruit captan; grapefruit captan, para-menthene-8-thiol, 1% inPG; p-menthene-8-thiol; 1-p-		

8-
thio
1,1-
%
inD
PM
; 2-
(4-
met
hyl
cyc
loh
ex-
3-
en-
1-
yl)
pro
pan
e-2-
-
thio
1;
terp
inyl
mer
cap
tan;
a,a,
4-
tri
met
hyl
-3-
cyc
loh
exe
ne-
1-
met
han
ethi
ol;
a,a,
4-
tri
met
hyl
cyc
loh
ex-
3-
ene
-1-

							met han ethi ol		
							but ane thio ica cid, 2- met hyl -, S- met hyl este r; S- met hy- 2- met hytl hio but yrat e; S- met hyl 2- met hyl but ane thio ate; S- met hyl 2- met hyl (thio but yrat e); S- met hyl 2-		

	12.086	3708	486	42075-45-6	S- Me тил 2-(мет илт ио) бут ира т	S- Me thyl 2-(met hyl thio) but yrate	met hyl thio but yrate; 2- - met hyl but ane thio ica cid S- met hyl ester; 2- - met hyl but ane thio ica cid S- met hyl ester; S- - met hyl thio 2- met hyl but yrate; 2- - met hyl -1- met hyl sulfonyl butan- 1-one	Содержание основного вещества не менее 95 %	
--	--------	------	-----	------------	--	--	--	--	--

								; S- met hyl -2- met hyl tio but yrate; S- met hyl tio 2- met hyl but yrate; S- met hyl tio 2- met hyl but yrate; S- met hyl tio 2- met hyl but yrate	
Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Рус ско е наз ван ие	Ан гли ско е наз ван ие	Син тон им ы, сис тем ати чес кое наз ван ие	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения 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-(met hyl tio) met hyl -3- phe		

					nyl -2- pro pen - 1- al; (Z,E)-2- met hylt hio met hyl -3- phe nyl -2- pro pen -1- al; cis, tran s-2- met hylt hio met hyl - 3- phe nyl -2- pro pen -1- al; (E)- 2-(met hyl
12.087	3717	505	65887- 08-3	2-(Me тил тио мет ил) -3- фе нил про пен аль	2-(Me thyl thio met hyl)-3- phe nyl pro pen al

							<p>sulfanylmethyl)-3-phenylprop-2-enal; 2-(methylthio)methyl)-3-phenylpropenal</p> <p>Содержание основного вещества не менее 95 %</p>	
							<p>allylmonosulfide; allylsulfide; allylsulfide mixtural; allylsulphide (diallylsulphide); 3-allylsulfonyl-</p>	

pro
pen
e; 3
- (allylsulfanyl)-
1-
propene; 3
- (allylsulfanyl)
prop-1-
ene;
; diallyl monosulfide; diallylsulfide; diallylsulphide; diallylthioether; diallylthioether; diallylsulfide; diprop

12.088	2042	11846	458	592-88-1	Диаллилсульфид	Diallyl sulfide	-2-enyl sulfide; 3-(prop-2-en-1-ylsulfanyl)prop-1-ene; 3-prop-2-enylsulfanyleprop-1-ene; 1-prop-2-enylthioprop-2-ene; 1-propenylsulfide;	Содержание основного вещества не менее 95 %
--------	------	-------	-----	----------	----------------	-----------------	--	---

2-
pro
pen
yls
ulp
hid
e;
bis(
2-
pro
pen
yl)
sulf
ide;
3,3'
-
sulf
ane
diyl
bis(
pro
p-1
-
ene
);
sulf
ide,
dial
lyl;
thio
ally
leth
er;
3,3'
-
thio
bis-
1-
pro
pen
e;
3,3'
-
thio
bis(
pro
p-1
-
ene
);
3,3'
-
thio
bis

							pro pan e
12.089	3836	11475	480	233665- 96- 8	Эт ил 3-(мет илт ио) бут ира т	Eth yl 3 - (met hylt hio) but yrate e but yl 3 - (met hylt hio) but ano ate; eth yl 3 - met hyl	but ano ica cid, 3-(met hylt hio)-, eth yle ster ; but yric aci d, 3 - met hylt hio -, S-e thyl este r; eth yl (3- met hylt hio) but yrate e; eth yl 3 - (met hylt hio) but ano ate; eth yl 3 - met hyl

							sulfanylbutanoate; ethylmethylbutyrate; ethyl-3-(methylthio)butyrate	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							allylmethylsulfide; allylmethylsulfide; methylallylsulfide; methylprop-2-en-1-ylsulfide; methylpropen		

	12.096		11429		10152-76-8	Аллилметилсульфид	Allylpropylene sulfide; 3-methylthio-1-propene, 3-(methylthio)-; 1-propene, 3-(methylthio)-; 2-propenylethylsulfide; allylmethylallylpr	Содержание основного вещества не менее 95 %	
--	--------	--	-------	--	------------	-------------------	---	---	--

							ор- 1- eny ldis ulfi de; dis ulfi de, 1- pro pen -1- yl 2 - pro pen -1- yl; dis ulfi de, ally l 1- pro pen yl; pro p-1 -en -1- ylp gor -2- en- 1-	
12.098		11433		33368- 82-0	Ал лил про п-1 - ени л дис уль фи д	Ал лил про п-1 - ени л дис уль фи д	Содержание основного вещества не менее 95 %	
Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Рус ско е наз ван ие	Ан гли йск ое наз ван ие	Си нон им ы, сис тем ати чес кое наз ван ие	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения 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 di sulf ide; 3-	

							pro p-1 - eny ldis ulfa nyl pro p-1 - ene ; 1- (pro p-2 -en -1- yldi sulf any l) pro p-1 - ene	
							ally IN- pro pyl sulf ide; pro p-2 -en -1- ylp rop yls ulfi de; 1 - pro pen e, 3 -(pro pylt hio)-; 2- pro pen ylp rop	

	12.099		11434		27817-67-0	Аллилпропилсульфид	Allylpropylsulfide	ylsulfide; propylallylsulfide; 3-propylsulfanylprop-1-ene; 3-propylsulfanyl-1-propene; 3-(propylthio)propene; 3-(propylthio)-1-propene; 3-(propylsulfanyl)prop-1-ene; 3-					
--	--------	--	-------	--	------------	--------------------	--------------------	--	--	--	--	--	--

						pro pyl sulf any lpr op- 1 - ene ; 3- (pro pylt hio) pro pen e; sulf ide, ally lpr opy l; - thia -1- hep ten e	Содержание основного вещества не менее 95 %	
						S-a llyl thio pro pio nat e; pro ion cac idth ioa cryl ices ter; S-p rop -2- eny lpr opa net hio ate; pro pan		

12.101	3329	11436	490	41820-22-8	Аллилпропионат	Allyl thiopropionate	ethi oic aci dS- 2- pro pen yle ster ; pro pan ethi oic aci d, S -2- pro pen -1- yle ster ; S- 2- pro pen ylp rop ane thio ate; pro pio nic aci d, thio ally lest er; thio acr ylic pro pio nat e	ben zen e, (isot hio cya nat
							Содержание основного вещества не менее 83 %. Содержание вторичных компонентов: 15 – 18 % диаллилсульфид	

12.102	4428	11863	1562	622-78-6	Бензил изо	om eth yl)- ; ben zyli sot hio cya nat e; ben zyl mu star d; ben zyl mu star doil ; ben zyli sot hio cya nat e; phe nyl met han isot hio cya nat e; phe nyl met hyli sot hio cya nat e; (isot hio cya nat om eth yl)	Содержание основного вещества не менее 95 %
--------	------	-------	------	----------	------------	---	---

тио	суа	ben
циа	нат	zol;
нат	е	isot
		hio
		суа
		нат
		om
		eth
		ylb
		enz
		ene
		; a-
		isot
		hio
		суа
		нат
		otol
		uen
		e;
		alp
		ha-
		isot
		hio
		суа
		нат
		otol
		uen
		e;
		isot
		hio
		суа
		nic
		aci
		dbe
		nzy
		lest
		er;
		tolu
		ene
		, a-
		isot
		hio
		суа
		нат
		o-;
		tro
		ma
		cap
		s;
		tro
		mal
		yt;

							uro gra n	
12.103				1191-08 -8	Бут ан- 1,4- дит иол	But ane -1,4 - dith iol	but ane -1,4 - dith iol; 1,4- but ane dith iol; 1,4- dib utyl mer cap tan; 1,4- dim erc apt obu tan e; tetr am eth yle ned ithi ol	Содержание основного вещества не менее 95 %
							but ane -2- thio l; 2 - but ane thio l; sec - but ane thio l; 2 - but ylm	

							erc apt an; sec - but ylm erc apt an; sec - but ylth ioal coh ol; sec - but ylth iol; mer cap tan C4; 2- mer cap tob uta ne; 1- met hyl -1- pro pan ethi ol	
12.104				513-53-1	Бутан-2-тиол	Butane-2-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

		S-b uta n-2 -yl 3- met hyl but ane thio ate; but ane thio ica cid, 3- met hyl -, S -(1- met hyl pro pyl) este r; tert - but yl 3 - met hyl but ane thio ate; S-b utyl 3- met hyl but ane thio ate; S-s ec- but yl 3 - met
S-2 - Бут ил-	S-2 - But yl 3	

12.106			2432-91 -9	3-метилбутилат	-метилбутилат	hylbutane thioate; tert-butylpenicillate; S-scebutylthioisovalerate; butyric acid, 3-methylthio-, S-scebutylester; galbanum valerate; S-1-methylpropyl 3-methylbutyl	Содержание основного вещества не менее 95 %	
--------	--	--	---------------	----------------	---------------	--	---	--

							ane thio ate
12.107	4082	11488	1561	592-82- 5	Бут ил изо тио циа нат	But yl isot hio cya nat e	1 - isot hio cya nat obu tan e; but ane , 1- isot hio cya nat o-; but ani sot hio cya nat e; 1 - but ylis othi ocy ana te; but ylm ust ard oil; N- but ylm ust ard oil; but ylis othi ocy ana te; N- but ylis othi

							осу ана те; isot hio cya nic aci dbu tyle ster	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							but ane dioi cac id, 2 - mer cap to- bis(3 - met hyl but yl) este r; but ane dioi cac id, mer cap to- bis(3 - met hyl but yl) este r; cof feet hio mal ate; diis ope ntyl thio mal		

12.108	4096	11454	1672	68084-03-7	Ди-изо-пен-тио-мал-ат	Di-iso-pen-tyl-thio-mal-ate; mercap- tobuta- nedioic acid- bis(3- methyl- butyl)- ester; bis(3- methyl- butyl)- 2-sulf- anylbut- anedio- ate; bis(3- methyl- butyl)- 2-sulf- anylsu- ccinat- e; bis(3- methyl- butyl)- mercap- tosucc- inat- e	Содержание основного вещества не менее 95 %
--------	------	-------	------	------------	-----------------------	---	---

							diis opr opy l dis ulp hid e; diis opr opy ldis ulfi de; 2,5- dim eth yl- 3,4- dith iah exa ne; dip rop an- 2- yl dis ulfi de; 2,2' - dis ulfa ned iyld ipr opa ne; dis ulfi de, bis (1- met hyl eth yl); dis ulfi de, di-i sop
12.109	3827	11455	567	4253-89 -8	Ди- изо про пил дис уль фи д	Di- iso pro pyl dis ulfi de	

							rop yl; 2,2' - dith iodi pro pan e; bis(1- met hyl eth yl) dis ulfi de; 2- pro pan -2- yldi sulf any lpr opa ne; 2-(iso pro pyl dis ulfa nyl) pro pan e; iso pro pyl dis ulfi de	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							N-b utyl dis ulfi de; 1-(but yldi sulf		

						Ди бут ил дис уль фи д	Dib utyl dis ulfi de	any 1) but an; 1 - but yldi sulf any lbut ane ; dib utyl dis ulfi de; dib utyl dis ulp hid e; dis ulfi de, dib utyl ; 5,6- dith iad esa ne	Содержание основного вещества не менее 95 %	
12.111				629-45- 8						
Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Рус ско е на зв ан ие	Ан гли йск ое на зв ан ие	Си нон им ы, сис тем ати чес кое на зв ан ие	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) ⁶		
1	2	3	4	5	6	7	8	9		
							diet hyl sul phi de; diet			

							hyl sulfide; diet hylt hio ether; ethane ; 1,1' - thio bis- ; ethyl monosulfide; ethyl sulfide; ethyl thioethane ; ethyl thioether; ethylsulfanyl ethane ; ethylthioethane; 1,1' - sulfane diyl
12.113	3825	11450	454	352-93-2	Ди эти л сул ьф ид	Die thyl sulfide	

							<p>diet han e; sulf ide, diet hyl; 3 - thia pen tan e; 1,1' - thio bis eth ane ; 1,1' - thio diet han e; thio eth yl eth er</p>	<p>Содержание основного вещества не менее 95 %</p>
12.117				872-10-6	Дипентилсульфид	<p>di- n-a myl sul phi de; dia myl sulf ide; Dip ent yl sulf ide; dia myl sul phi de; 1 - pen tyls ulfa nyl pen tan e</p>	<p>Содержание основного вещества не менее 95 %</p>	

	12.118	3878	533	1618-26 -4	2,4- Дити апен тан	2,4- Dithia pen tane	2,4- dithiapentane; 2,4- dithiopentane; formaldehyde dimethyl mercaptal; methane, bis(methylthio)-; methylene bis(methyl sulfide); bis(methylmercapto)methane; bis(methylsulfanyl)					
--	--------	------	-----	---------------	-----------------------------	-------------------------------	--	--	--	--	--	--

							met han e; bis met hylt hio met han e; thio for mal deh yde dim eth yla cet al	Содержание основного вещества не менее 95 %	
12.121	3834	11471	581	23747- 43-5	Эт ил 2-(мет илд ити о)	Eth yl 2 - (met hyl dith io) pro pio nat e; eth yl 2 - met hyl dis ulfa nyl pro pan oat e; eth ylm eth yl 2 - (met hyl dith io) pro	eth yl 2 - (met hyl dith io) pro pio nat e; eth yl 2 - met hyl dis ulfa nyl pro pan oat e; eth ylm eth yl 2 - (met hyl dith io) pro		

						про пио нат	rio nat e	hyl dith io) pro pan oic aci det hyl este r; pro pan oic aci d, 2 -(met hyl dith io)- , eth yle ster	Содержание основного вещества не менее 95 %	
								ace tic aci d, (met hylt hio)-, eth yl este r; ace tic aci d, 2 -(met hylt hio)-, eth yl este r; eth yl (met hyl		

	12.122	3835	475	4455-13 -4	Эт ил 2-(мет илт ио) аце тат	Eth yl 2 - (met hylt hio) ace tate ; eth yl 2 - met hylt hio) ace tate ; eth yl 2 - met hyl sulf any lac etat e; eth yl bet a-(met hyl thio) pro pio nat e; eth yl met hylt hio ace	sulf any l) ace tate ; eth yl (met hylt hio) ace tate ; eth yl 2 - (met hylt hio) ace tate ; eth yl 2 - met hylt hio) ace tate ; eth yl 2 - met hyl sulf any lac etat e; eth yl bet a-(met hyl thio) pro pio nat e; eth yl met hylt hio ace				
--	--------	------	-----	---------------	--	---	---	--	--	--	--

						<p>tate ; eth yl(met hyl tio) ace tate ; (met hyl tio) ace tic aci d eth yl este r</p>	<p>Содержание основного вещества не менее 95 %</p>
12.124				638-46-0	<p>Эт ил бут ил суль фид</p>	<p>but yl ethyl sulf ide; N-b utyl ethyl sulf ide; ethyl N- but yl sulf ide; ethyl thio but yl sulf ide; 1- ethyl thio but yl sulf ide; 1- ethyl thio but yl sulf ide</p>	

								; 3-thiaheptane	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.125					2432-42-0	Этилпропантиат	Ethylpropanethioate	S-ethylpropanethioate; ethylpropanethioate	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.126	4041	11478	1694		30453-31-7	Этилпропилдисульфид	Ethylpropyl disulfide	disulfide, ethylpropyl; 3,4-dithiane; 1-ethylthiopyran; ethylN-propyl disulfide; ethylN-propyl disulfide	

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
							hid e; eth ylp rop yl sul phi de; 1- eth yl sul f any lpr opa ne	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							Синимы, системы атическоенавание	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) ⁶	
12.127		11479		4110-50-3	Этилпропилсульфид	Ethylpropyl sulfide	1-ethylsulfonylpropane; 1-(ethylthio)propane; 3-thihexane	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							2-ethyl-		

						1 - hex ane thio l; 2 - eth ylh exa ne- 1 - thio l; 2 - eth ylh exa net hiol ; 2 - eth ylh exy lme rca pta n; 1 - hex ane thio l, 2 - eth yl-; 2 - oct ylm erc apt an	
12.128	3833	519	7341-17 -5	2- Эт илг экс ан- 1 - тио л	2- Eth ylh exa ne- 1 - thio l	Содержание основного вещества не менее 95 %	
						eth yl 3 - hyd rox ypr opy l sulf ide; 3- (eth yls	

	12.129			18721-61-4	3-(Этилпропан-1-ол)	3-(Этилпропан-1-ол)	ulfa nyl) pro pan -1- ol; 3- eth yls ulfa nyl pro pan -1- ol; 3- (eth ylth io) pro pan ol; 3- eth ylth iop rop ano l; pro pan -1- ol, 3- eth ylth io-; 1- pro pan ol, 3-(eth ylth io)-	Содержание основного вещества не менее 95 %	
--	--------	--	--	------------	---------------------	---------------------	--	---	--

							hep tan e-1 - thio l; hep tan ethi ol; 1- hep tan ethi ol; N-h ept ane thio l; N - hep tant hiol ; hep tylt hiol ; N- hep tyl mer cap tan; hep tylt hiol ; mer cap tan C7; 1- mer cap toh ept ane	
12.130	4259	11485	1663	1639-09 -4	Геп тан -1- тио л	He pta ne- 1- thio l	Содержание основного вещества не менее 95 %	
						hex ane -1- thio l; 1- -		

12.132	3842	11487	518	111-31-9	Гексан-1-тиол	hexane thiol; N-hexane thiol; 1-hexylthiol; N-hexylmercaptan; 1-hexylthiol; N-hexylthiol; 1-mercaptohexane	Содержание основного вещества не менее 95 %
						2-butene thioic acid, 3-methyl-, S-(1-methyl ethyl) ester; 3-methyl-2-	

	12.134	4260	1679	34365-79-2	S-Изопропил-3-метилбут-2-ен	S-Iсopropyl 3-methylbut-2-ene	butene thioic acid S-(1-methyl ethyl) ester; S-1-methyl ethyl 3-methylbut-2-ene thioate; S-(1-methyl ethyl) 3-methyl-2-butene thioate; 2-nutene thioic acid, 3-methyl-, S-(1-methyl ethyl)	Содержание основного вещества не менее 95 %
--	--------	------	------	------------	-----------------------------	-------------------------------	--	---

ент иол	thio ate	yl) este r; S-p rop an- 2- yl 3 - met hyl but -2- ene thio ate; S-is opr opy l 3- met hyl but -2- ene thio ate; iso pro pyl 3- met hylt hio -2- but eno ate; S-is opr opy l 3- met hylt hio crot ona te; iso pro pylt hio -3-
------------	-------------	---

						met hyl cro t ona te; S-is opr opy lthi ose nec ioat e	
12.135				26473- 47-2	3- Me рка пто -2- мет илп роп ион ова я кис лот а	3- Me рка пто -2- мет илп роп ион ова я кис лот а 3- Me рка пто -2- мет илп роп ион ова я кис лот а 3- Me рка пто -2- мет илп роп ион ова я кис лот а	2- met hyl -3- sulf any lpr ora noi cac id; 3- mer cap to- 2- met hyl pro pio nic aci d Содержание основного вещества не менее 95 %
12.136				2464-23 -5	3- Me рка пто -2- окс опр опи оно вая	3- Me рка пто -2- окс опр опи оно вая 3- Me рка пто -2- окс опр опи оно вая	2- охо -3- sulf any lpr ora noi c aci d; 3 - mer cap to- 2- охо Содержание основного вещества не менее 95 %

						кис лот а	pro pan oic aci d		
							but an- 1- ol, 3- mer cap to- 3- met hyl -; 1 - but ano l, 3 - mer cap to- 3- met hyl -; 3 - mer cap to- 3- met hyl -1- but ano l; 3 - mer cap to- 3- met hyl but an- 1- ol; 3- mer cap		
12.137	3854	544	34300- 94-2	3- Me рка пто -3- мет илб ута н-1 -ол	3- Me рса пто -3- мет hyl but an- 1- ol				

								to-3-methylbutanol; mercaptoethylbutanol;	Содержание основного вещества не менее 95 %	
Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название		Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) ^б	
1	2	3	4	5	6	7	8	9		
							mercaptomethylbutanol 10 TR IACS; 3-methyl-3-sulfanyl-1-butanol; 3-methyl-3-sulf			

							any lbut an- 1- ol	
12.138	3855	549	50746- 10-6	3- Me рка пто -3- мет илб ути л фо рма т	3- Me рса пто -3- мет hyl but yl for mat e	1- but ano 1, 3 - mer cap to- 3- met hyl -, for mat e; for mic aci d 3- mer cap tois ope ntyl este r; 3 - mer cap to- 3- met hyl -1- but yl- 1- for mat e; 3 - mer cap to- 3- met hyl but ylf		

							<p>or mat e; mer cap tom eth ylb utyl for mat e; 3 - met hyl -3- sulf any lbut ylf or mat e; (3- met hyl -3- sulf any lbut yl)</p>	<p>Содержание основного вещества не менее 95 %</p>	
							<p>ben zen ethi ol, 2- met hox y-; ben zen ethi ol, o- met hox y-; 2- mer cap toa nis ole; 2-</p>		

							met hox ybe nze ne- l- thio l; 2 - met hox ybe nze net hiol ; o- met hox ybe nze net hiol ; ort ho- met hox ybe nze net hiol ; 2- met hox ythi oph eno l; o- met hox ythi oph eno l; ort ho- met hox ythi oph eno l; o-t
12.139	4159	11880	1666	7217-59 -6	2- Me рка пто ани зол	2- Me рса пто ани сол е	

							hio gua iac ol	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							2- mer cap toa cet one ; mer cap toa cet one ; 1- mer cap top gor an- 2- one ; 1- mer cap top gor ano ne; 2- pro pan one , 1- mer cap to-; 1- sulf any lac eto ne; 1- sulf any lpr opa n-2 - one	Содержание основного вещества не менее 95 %	
12.143	3856	557	24653- 75-6	1- Ме рка пто про пан -2- он	1- Ме рса пто про пан -2- он				

bla
ckc
urr
ant
mer
cap
tan;
but
ane
-2-
thio
l, 4
-
met
hox
y-2
-
met
hyl
-; 2
-
but
ane
thio
l, 4
-
met
hox
y-2
-
met
hyl
-;
cas
sisk
eto
ne;
bla
ckc
urr
ant
mer
cap
tan;
met
hox
ym
eth
ylb
uta
net
hiol
; 4-
met

							met hyl but ane -2- thio l; 4 - met hox y-4 - met hyl but ane -2- thio l; met hox ym eth ylb uta net hiol ; met hox ym eth ylb uta net hiol	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							ace tica cid, (met hylt hio)-, met hyl este r; ace tica cid, 2-(met hylt		

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	ы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения 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 acetate ; methyl 2-methyl sulfanyl acetate ; (methyl hio) acetate methyl ester ; (methyl hio) acetate methyl ester	
							S-methyl	

	12.148	3867	488	61122-71-2	S- Me тил 4- мет илп ент ант иоа т	S- Me thyl 4- met hyl pen tan ethi oat e	4- met hyl pen tan ethi oat e; 4- met hyl pen tan ethi oic aci dS- met hyl este r; S- met hyl -4- met hyl pen tan ethi oat e; pen tan ethi oic aci d, 4- met hyl -, S- met hyl este r	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							ace tica cid, thio -, met hyl		

S- Me S- Me

este
r;
ace
tica
cid,
thio
-,
S-
met
hyl
este
r;
eth
ane
thio
ica
cid
S-
met
hyl
este
r;
met
han
ethi
ola
cet
ate;
S-
met
hyl
ace
toth
ioat
e;
met
hyl
eth
ane
thio
ate;
S-
met
hyl
eth
ane
thio
ate;
1-
met
hyl
sulf
anyl
leth

12.149	3876	482	1534-08 -3	тил аце тот иоа т	thyl ace toth ioat e	ano ne; met hylt hio ace tate 1 % intr ieth ylci trat ena tura l; met hylt hiol ace tate ; met hylt hio ace tate ; S- met hylt hio ace tate ; S- met hylt hio ace tate nat ural ; S- met hylt hio ace tate nat ural 5 % inet hyl alc oho	Содержание основного вещества не менее 95 %
--------	------	-----	---------------	-------------------------------	----------------------------------	---	--

							l; thio ace tica cid S- met hyl este r	
12.150	3857	11505	504	5925-68 -8	S- Me тил бен зот иоа т	S- Me thyl бен зот иоа те	ben zen eca rbo thio ica cid, S- met hyl este r; ben zoi cac id, thio -, S- met hyl este r; eth ane thio lbe nzo ate; S- met hyl ben zen eca rbo thio ate; (S)- met hyt hio ben zoa	

							te; met hyl hio ben zoa te	Содержание основного вещества не менее 95 %	
12.151				60779- 24-0	Ме тил бут ил дис уль фи д	Ме thyl but yl dis ulfi de	but ylm eth yldi sulf ide; met hyl N- but yl di sulf ide; met hyl but yl di sulf ide; 1- met hyl dis ulfa nyl but ane	Содержание основного вещества не менее 95 %	
12.152				628-29- 5	Ме тил бут ил сул	Ме thyl but yl sulf ide	but ylm eth yls ulp hid e; but ylm eth yls ulfi de; met hyl but yls ulfi de;	Содержание основного вещества не менее 95 %	

						ьф ид	1 - met hyl sulf any lbut ane ; 1 - met hylt hio but ane	
12.153	4040	11470	1693	20333- 39-5	Ме тил эти л дис уль фи д	Me thyl ethyl disul fide	dis ulfi de, ethyl methyl ethyl; 2,3- dithi oap ar ent ane ; ethyl methyl ethyl yldi sul phide; ethyl (met hyl) disul fane; ethyl methyl ethyl yldi sulf ide; met hyl ethyl yldi sul phide;	Содержание основного вещества не менее 80 %. Содержание вторичных компонентов: 7 – 8

							met hyl dis ulfa nyl eth ane ; met hyl eth yl di sul fide	% диэтилсульфид и 8 – 10 % диметилсульфид
12.154	3860	11474	453	624-89-5	Ме тил эти л сул ьф ид	Me thyl ethyl sulfide	eth ane , (met hyl thio)-; ethyl met hyl sul phi de; ethyl ethyl sulf ide; ethyl ethyl thio ether; met hyl ethyl sulf ide; met hyl ethyl sul phi de;	

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
							met hyl thio eth ane ;	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							Синимы, систематические ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) ⁶		
							met hyl sulf any leth ane ; 1- (met hylt hio) eth ane ; met hylt hio eth ane ; sulf ide, eth yl met hyl; 2- thia but ane		
							eth yl met		

						hyl tris ulp hid e; 1 - eth yl- 3- met hyl risu lfan e; met hyl eth yl tris ulp hid e; met hyl eth yl tris ulfi de; met hyl sulf any ldis ulfa nyl eth ane ; tris ulfa ne, 1 - eth yl- 3 - met hyl -; tris ulfi de, eth yl
12.155	3861	583	31499- 71-5	Ме тил эти л три суль фид	Me thyl eth yl tris ulfi de	

							met hyl; 2,3, 4- trit hia hex ane ; 2,3, 4- trit hio hex ane	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.156	3862	11515	489	20756- 86-9	S- Me тил гек сан тио ат	S- Me thyl hex ane thio ate	hex ane thio ica cid, S- met hyl este r; met hyl hex ane thio ate; met hylt hio hex ano ate; S- met hylt hio hex ano ate; met hyl -6- mer cap toh exa noa te	Содержание основного вещества не менее 95 %

12.157	3864	11506	487	23747-45-7	S- Me тил изо пен тан тио ат	S- Me thyl iso pen tan ethi oat e	but ane thio ica cid, 3- met hyl -, S- met hyl este r; che esy iso val erat e; met han ethi ois ope nta noa te; met han ethi olis ova lera te; met hyl (3- met hyl) thio but yrat e; S- met hyl 3- met hyl but ane thio	Содержание основного вещества не менее 95 %
--------	------	-------	-----	------------	---	---	---	--

							ate; 3- met hyl but ane thio ica cid S- met hyl este r; S - met hyli sop ent ane thio ate; S- met hyli thio so val erate; S- met hyli so val erate; met hyli thio so val erate		
						Me тил	met hyl 3- met hyl -2- but eny lsul fide ; 3- met		

12.162	3873	11533	459	100-68-5	Метилфенилсульфид	Methtylphenyl sulfide	met hyltio)-; met hylphenyl sulphide; met hylphenyl thio ether; met hylphenyl sulfide; met hylphenyl sulfide; met hylsulfanylbenzene; (met hyltio)benzene; phenyl methyl sulfide; phenyl thio
--------	------	-------	-----	----------	-------------------	-----------------------	---

							met han e; 1 - phe nyl -1- thia eth ane ; 1- phe nyl -1- thio eth ane ; phe nylt hio met han e; sulf ide, met hyl phe nyl; (1- thia eth yl) ben zen e; thio ani sol; thio ani sol e	Содержание основного вещества не менее 95 %	
Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Рус ско е наз ван ие	Ан гли йск ое наз ван ие	Си нон им ы, сис тем ати чес кое наз	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень	

								ван ие	(при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) ^б
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
12.163	4574	11538	1910	10152-77-9	Метилпропилсульфид	Метилпропил-этилпропилсульфид	met hyl pro p-1 - eny lsul fide ; met hyl pro pen yls ulfi de; met hyl -1- pro pen yls ulfi de; Me thyl pro p-1 - eny l sul f ide ; 1- (met hylt hio)-1- pro pen e; 1 - pro pen e,1- (met hylt		

							hio)-	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							S- met hyl pro pan ethi oat e; S -(met hylt hio) pro pio nat e; S- met hylt hio pro pan oat e; met hylt hio pro pio nat e; pro pan ethi oic aci d, S - met hyl este r	Содержание основного вещества не менее 95 %	
12.165	4172		1678	5925-75 -7	S- Me тил про пан тио ат	S- Me thyl pro pan ethi oat e			
							met hyl N-p rop yls ulfi de; met hyl		

	12.166		11541		3877-15 -4	Ме тил про пил суль фид	Me thyl pro pyl sulf ide	n- pro pyl sul phi de; met hyl pro pyl sul phi de; 1- met hyl sulf any lpr opa ne; 1- (met hylt hio) pro pan e; pro pan e, 1 - (met hylt hio)-; N-p rop ylm eth yls ulfi de; sulf ide, met hyl pro pyl; 2- thia		
--	--------	--	-------	--	---------------	--	---	--	--	--

							pen tan e	Содержание основного вещества не менее 95 %
						2- Me	met hyl dith io- 2- iso but yral deh yde ; 2- met hyl -2-(met hyl dith io) pro pan al; 2- met hyl - 2- (met hyl dith io) pro pan al nat ural dilu tion ; 2- met hyl -2-(met hyl dith io) pro pio nal deh yde	

12.168	3866	580	67952-60-7	тил -2-(мет илд ити о) про пан аль	-2- (мет hyl -2- dith io) pro pan al	; 2- met hyl -2- met hyl dis ulfa nyl pro pan al; 2- (met hyl dith io) iso but yral deh yde ; alp ha- (met hyl dith io) iso but yral deh yde ; met hyl met hyl dith iop rop ana l; pro pan al, 2- met hyl -2-(met hyl	Содержание основного вещества не менее 95 %
--------	------	-----	------------	---	--	---	--

								dithio)-		
								4-methyl-4-sulfanylpentan-2-one; catketone 1% in propyl glycol; 4-		

						met hyl -4- mer cap to- 2- pen tan one ; 4- met hyl -4- mer cap top ent an- 2- one nea t; 4 - met hyl -4- mer cap top ent an- 2- one pen ta n-2 - thio l 1 % inp g; 4 - met hyl -4-	
12.169	3997	11500	1293	19872- 52-7	2- Me тил -4- окс опе нта н-2 - тио л	2- Me thyl -4- охо пен тан е-2 - thio l	48 % 2-метил-4-оксопентан-2- тиол, 48 – 50 % 4-метил-3-пентен-2- он.

sulf
any
lpe
nta
n-2
-
one
1 %
sol
utio
n; 4
-
met
hyl
-4-
thio
lpe
nta
n-2
-
one
1 %
sol
utio
n;
met
hyl
mer
cap
top
ent
ano
ne;
pen
tan-
2-
one
, 4-
mer
cap
to-
4-
met
hyl
- 1
%
sol
utio
n; 2
-
pen
tan
one
, 4-

							mer cap to- 4- met hyl - 1% sol utio n	
12.170	3896	11511	522	5287-45 -6	3- Me тил бут -2- ен- 1- тио л	3- Me thyl but -2- ene -1- thio l	but -2- ene -1- thio l, 3 - met hyl -; 2- - but ene -1- thio l, 3 - met hyl -; met hyl but ene thio l; 3 - met hyl -2- but ene -	

								1 - thio l; 3 - methyl -2-but eny lme rca pta n; 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		
							methyl but -2-ene -1-thio l; pre nyl mer cap tan 1 % intr iac etin ; pre nyl mer cap tan nat ural			

							1 % intr iac etin ; pre nylt hiol	
12.171	3858	513	541-31- 1	3- Me тил бут ан- 1- тио л	3- Me thyl but ane -1- thio l	iso am ylth iol; but ane -1- thio l, 3 - met hyl -; 1 - but ane thio l, 3 - met hyl -; 3 - met hyl -1- but ane thio l; 3 - met hyl but ane -1- thio l; 3 - met hyl but ane thio l;		

							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-iso butane thiol; iso butane thiol; iso butylthiol; iso butylmercaptan; 2-methyl-1-propanethiol; 2-methylpropane-1-thiol; 2-methylpropanethiol; pro	

							pan ethi ol, 2- met hyl -; 1 - pro pan ethi ol, 2- met hyl -	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							de ms odr ox; der ma sor b; dim eth yl sulf oxi de US P gra de; dim eth yl sul pho xid e; dim eth yl- sulf oxi de; dim eth yli sulf oxi du m;		

	12.175	3875	507	67-68-5	Метилсульфинилметан	Methylsulfanylmetane	dimethylsulfoniate; dimethylsulfoxide; DMSO; dolcur; dro misol; hya dur; methylhan e, 1,1'-sulf inyl bis-; met hyl sulf oxide; met hyl sulf inyl met han e; rim so 50; scle ros ol; so mip	
--	--------	------	-----	---------	---------------------	----------------------	--	--

							<p>ron t; sulf inyl bis(met han e); sulf inyl bis met han e; sulf inyl dim eth ane ; sulf oxi de, dim eth yl; sul pho xid e, dim eth yl; syn tex an; top sy m</p>	<p>Содержание основного вещества не менее 95 %</p>	
							<p>but ano ic aci d, 4 - met hylt hio -2- oxo -; but yric aci</p>		

d, 4
-(
met
hyl
thio
)-2-
oxo
-;
ga
mm
a-
met
hiol
-
ket
o-b
uty
ric
aci
d; 4
-
met
hyl
thio
-2-
ket
obu
tyri
c
aci
d; 4
-
met
hyl
thio
-2-
oxo
but
ano
ic
aci
d; 2
-
ket
o-4
-
met
hyl
thio
but
ano
ic
aci
d; 2

						<p>4-(Me тил тио)-2-окс ома сля ная кис лот а</p>	<p>4-(Me тил тио)-2-окс ома сля ная кис лот а</p>	<p>- ket o-4 - met hyl thio but yric aci d; alp ha-oxo - ga mm a-m eth yl thio but yric aci d; S- met hyl - alp ha- ket obu tyri c aci d; 4 - met hyl sulf any l-2-oxo but ano ic aci d; 4 - met hylt hio -2-</p>	<p>Содержание основного вещества не менее 95 %</p>
12.176	3881	501	583-92-6						

ket
obu
tyri
c
aci
d; 4
-
met
hylv
hio
-2-
oxo
but
ano
ic
aci
d; 2
-
ket
o-4
- (met
hylv
hio
)
but
yric
aci
d; 2
-
oxo
-4-
met
hylv
hio
but
ano
ate;
2-
ket
o-4
-
met
hylv
hio
but
ano
ic
aci
d; 2
-
oxo
-4-
met

								h y l t h i o b u t a n o i c a c i d; k e t o - 4 - m e t h y l t h i o b u t y r a t e; 2 - k e t o - 4 - m e t h y l t h i o b u t y r i c a c i d; 2 - k e t o	
Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Рус ско е на з ва ние	Ан гли ск ое на з ва ние	Си но н им ы, сис тем ати чес кое на з ва ние	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) ⁶	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
							th i o m e t h y l b u t y r i c a c i d; 2 - o x o - 4-		

							thio met hyl but yric aci d		
12.177				32637- 94-8	8-(Me тил тио)- п-м ент ан- 3- он	8-(Me тил тио)- п-м ент ан- 3- он	8- met hylt hio - p- me nth an- 3- one ; 8- met hylt hio - par a-m ent han -3- one	Содержание вещества не менее 95 %	основного
12.178				16630- 65-2	3-(Me тил тио) мас лян ая кис лот а	3-(Me тил тио) мас лян ая кис лот а	3- met hyl sulf any lbut ano ica cid; 3- (met hylt hio) but ano ica cid; 3- (met hylt hio)		

								but uric acid	Содержание основного вещества не менее 95 %	
								eth ano l, 2 - met hyt hio -; hyd rox yet hyl met hyl sulf ide; 2- hyd rox yet hyl met hyl sulf ide; bet a-h ydr oxy eth yl met hyl sulf ide; 2- met han esu lfan ylet han ol; met hyl 2- hyd rox yet hyl		
						2-(Me thyl	2-(Me thyl			

12.179	4004	11545	1297	5271-38 -5	тил тио)) эта н-1 -ол	thio) eth an- 1 - ol mer cap toet han ol; 2- met hyl mer cap toet han ol; 2- met hyl sulf any leth ano l; 2 - (met hylt hio) eth an- 1 - ol; bet a- (met hylt hio) eth ano l; 2 - met hylt hio eth ano l	сulf ide; bet a-m eth yl mer cap toet han ol; 2- met hyl mer cap toet han ol; 2- met hyl sulf any leth ano l; 2 - (met hylt hio) eth an- 1 - ol; bet a- (met hylt hio) eth ano l; 2 - met hylt hio eth ano l	Содержание основного вещества не менее 95 %
--------	------	-------	------	---------------	---	---	--	--

12.180				31331-53-0	1-(Me тил тио) этан-1-тиол	1-(Me thyl thio) ethane-1-thiol	1-methylsulfanylanethiole; 1-(Methylthio) ethane-1-thiol; 1-(Methylthio) ethane-1-thiol	Содержание основного вещества не менее 95 %	
12.181				66735-69-1	1-(Me тил тио) пентан-3-он	1-(Me thyl thio) pentan-3-one	1-methylsulfanylpentan-3-one; 1-(Methylthio)-3-pentanone; 1-(Methylthio)		

							pen tan- 3- one	Содержание основного вещества не менее 95 %	
12.182					58809- 73-7	2-(Me тил тио) про пио нов ая кис лот а	2-(Me тил thio) про пио ни c aci d	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							3- met hyl mer cap top rop ioni cac id; 3- met hyl sulf any lpr opa noi cac id; 3- met hylt hio pro pan oic aci		

12.183				646-01-5	3-(Me тил тио) про пио нов ая кис лот а	3-(Me thyl thio) pro pio nic aci d	d; 3 - met hylt hio pro pio nic aci d; pro pan oic aci d, 3 - (met hylt hio)-; pro pio nic aci d, 3 - (met hylt hio)-; 4- thia pen tan oic aci d	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							but ano ica cid, (met hylt hio) met hyl este r; met hyl 2-		

12.187	3879	473	74758-93-3	Метилтио метилбутира т	Метилтио метилбутира т	met hyl thio but yrat e; (met hyl sulf any l) met hyl but yrat e; met hyl sulf any lme thyl but ano ate; met hyl thio met hyl but yrat e	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.188	3880	479	74758-91-1	Метилтио метилгексан оат	Метилтио метилгексан оат	hex ano ica cid (met hyl thio) met hyl este r; met hyl sulf any lme thyl hex ano	

								ate; met hyl tio met hyl hex ano ate	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.189					77974-85-7	S-(Me тил тио мет ил) 2-мет илп роп ант ион ат	S-(Me тил тио мет ил) 2-мет илп роп ант ион ат	S-(met hyl sulf any lme thyl) 2-met hyl pro pan ethi oat e; S - (met hylt hio met hyl) 2-met hyl pro pan ethi oat e	Содержание основного вещества не менее 95 %
Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	Синимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) ⁶	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
							am ylh		

						ydr osu lfid e; N-a myl mer cap tan; am yls ulf hyd rate ; am ylth ioal coh ol; N- am ylth iol; mer cap tan C5; 1 - pen tan ethi ol; pen tan e-1 - thio l; 1 - thio l pen tan ethi ol; 1 - pen tan ethi ol 10 % intr iac	
12.191	4333	1662	110-66-7	Пента-1,2-тиол	Pen-1-thiol	Содержание основного вещества не менее 95 %	

							etin e; pen tyl mer cap tan; N-p ent ylm erc apt an; thio am ylal coh ol; N-t hio am ylal coh ol		
							am ylm erc apt an, sec -; 2 - mer cap top ent ane ; 1- met hyl but ane thio l; 1 - met hyl but ylh ydr osu lfid e; 1 -		

12.192	3792		514	2084-19 -7	Пента-2-тиол	Pen-tan-e-2-thiol	met-butylmercaptan; pentane-2-thiol; 2-pentanethiol; 2-pentanethiol 10 %	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							benzene, (2-isothiocyanatoethyl)-; phenethylisothiocyanate; phe		

							net hyl mu star d oil; phe nyl eth yl isot hio cya nat e; phe nyl eth yl isot hio cya nat e
12.193	4014	11495	1563	2257-09-2	Фенетил изоцианат	Phe net hyl isot hio cya nat e	net hyl mu star d oil; 2- phe nyl eth ani sot hio cya nat e; phe nyl eth yl isot hio cya nat e; 2

							- phe nyl eth ylis othi ocy ana te; 2- iso thio cya nat oet hyl ben zen e	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							phe net hyl mer cap tan; bet a-p hen eth yl mer cap tan; 2- phe net hyl thio l; phe nyl eth yl mer cap tan; bet a-p hen yl eth yl mer cap		
					2- Фе	2- Phe			

12.194	3894	11561	527	4410-99 -5	нил эта н-1 - тио л	nyl eth ane -1- thio l	tan; 2- phe nyl nyl eth yl thio l; 2 - phe nyl eth ane -1- thio l; 2- phe nyl eth ane thio l; phe nyl eth yl mer cap tan; 2- phe nyl eth yl mer cap tan	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							eth ane thio ica cid, S-(3- met hyl -2- but en- 1- yl) este r; 3		

	12.195	3895	491	33049-93-3	S-Пренилтиоацетат	S-Пренилтиоацетат	- methyl -2-but en-1-ylthiola cet ate; 3- methyl -2-but eny lac etot hio ate; S-3- methyl -2-but eny leth ane thio ate; S-(3- methyl but -2-en-1-yl) eth ane thio ate; S-(3- methyl but -2-eny l) eth
--	--------	------	-----	------------	-------------------	-------------------	---

							ane thio ate; pre nylt hio ace tate	Содержание основного вещества не менее 95 %	
12.196	4760		53626- 94-1	S- Пр ени л тио бут ира т	S-P рен ул thio iso but ура е	-3- met hyl but -2- eny l 2- met hyl pro pan ethi oat e; S -(3- met hyl -2- but en- 1 - yl) 2 - met hyl pro pan ethi oat e; S -3- met hyl but -2- eny l 2- met hyl pro pan ethi oat e; pre nylt			

								hioi sob uty rate ; pro pan ethi oic aci d, 2 - met hyl -, S -(3- met hyl -2- but en- 1- yl) este r	Содержание основного вещества не менее 95 %
Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Рус ско е наз ван ие	Ан гли йск ое наз ван ие	Си нон им ы, сис тем ати чес кое наз ван ие	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения 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- mer cap top rope ; 1- met hyl eth ane thio l; pro pan		

12.197	3897	11565	510	75-33-2	Пр опа н-2 - тио л	Pro pan e-2 - thio l	e-2 - thio l; 2 - pro pan ethi ol; iso pro pan ethi ol; 2- pro pyl mer cap tan; iso pro pyl mer cap tan; iso pro pylt hiol	Содержание вещества не менее 95 %	основного
12.198	4021		1299	423474- 44- 2	2,3, 5- Тр ити аге кса н	2,3, 5- Трит иа hex ane	Trit hia hex ane ; 2,3, 5- Me thyl (met hylt hio) met hyl dis ulfi de; (Me thyl dith io)		

						(met hyl tio) met han e; 2,4, 5- Trit hia hex ane	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.200				14252- 42-7	1,1- бис (Эт илт ио) - эта н	ace tald ehy de, diet hyl mer cap tal; eth ane , 1,1- bis(eth ylth io)- ; eth ane ,1- bis(eth ylth io)- ; 1,1- bis(eth yl thio) eth ane ; 1,1- bis(eth yls ulfa	

							nyl) eth ane ; for mal deh yde dith iolo acet al; 4- met hyl -3,5 - dith iolo hept ane	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							8- ace tyl thio - par a-m ent han -3- one ; 2- (1- ace tyl thio -1- met hyl ethyl- 5- met hyl cyc loh exa non e; 8- - ace		

tyl
hio
-p-
me
nth
an-
3 -
one
; 8-
(
ace
tylt
hio
)
me
nth
one
;
eth
ane
thio
ica
cid
S-(
1 -
met
hyl
-1-(
4 -
met
hyl
-2-
oxo
cyc
loh
exy
l)
eth
yl)
este
r;
p-
me
nth
-3-
one
- 8-
thio
ace
tate
;
par
a-m
ent

	12.201	3809	506	94293-57-9	8-Ацетильтио-п-метанон-3	8-Асetylthio-p-menthano-3	8-ha-8-thioacetate-3-one; p-menthane-8-thiylacetate; 3-oxo-p-menthane-8-thiylacetate; 3-oxo-p-menthane-8-thiylacetate; menthone thioacetate; (1-methyl-1-(Содержание основного вещества не менее 95 %	
--	--------	------	-----	------------	--------------------------	---------------------------	--	---	--

4-
met
hyl
-2-
oxo
cyc
loh
exy
l)
eth
yl)
eth
ane
thio
ate;
O-[
2-[(
1S)
-4-
met
hyl
-2-
oxo
cyc
loh
exy
l]
pro
pan
-2-
yl]
eth
ane
thio
ate;
sulf
oxa
cet
ate

2-(
ace
tylo
xy)
pro
pan
ethi
oic
aci
dS-
met
hyl
este
r;
ace

						tyll acti cac idth iom eth yle ster ; S- met hyl 2- (ace tylo xy) pro pan ethi oat e; met hylt hio 2- (ace tylo xy) pro prio nate; 1- (met hyl sulf any l)-1 - oxo
12.203	3788	492	74586- 09-7	Me тил тио 2-(аце ток си) про пио нат	Me thyl thio 2- (pro prio nate; 1- (met hyl sulf any l)-1 - oxo	

							propan-2-ylacetate; methylhydroxypropionate; methylhydroxypropionate	Содержание основного вещества не менее 95 %	
12.205				4124-63-4	Метилпропанальдегид	Метилпропанальдегид; 2-сульфанилальдегид	2-sulfanylacetaldehyde; 2-sulfanylaldehyde	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							but-1-en-1-ylsulfide; but-1-eny		

	12.211	3820		457	32951-19-2	Бут-1-енилметилсульфид	But-1-enyl methyl sulphide	lme thyl sul phi de; 1 - but en- 1- ylm eth yls ulfi de; 1 - but ene , 1- (met hylt hio);	Содержание основного вещества не менее 95 %	
	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения 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 - but eny lme thyl sulf ide; (1- but eny l-1) met hyl sul phi de; 1 -		

							met hyl sulf any lbut -1- ene ; 1- (met hylt hio)-1- but ene	
12.212	3978	1298	1618-26 -4	Эт ил 5-(Me тил тио	' Eth yl 5 - (bis(Me thyl thio) met han e, 2,4- Dit hia pen tan e, For mal deh yde dim eth yl di thio ace tal, For mal deh yde dim eth ylm erc apt al, Bis (met hyl mer		

						) ) cap вал val to) ера erat met т е han e, Me thyl ene bis(met hyl sulf ide) Thi ofor malde hydi met hyl ace tal, Pen tan oic aci d, 5 -(met hyl thio)-, eth yle ster	Содержание основного вещества не менее 95 %
						but ano ic aci d, 3 -(met hyl thio)-, 2- met hyl pro pyl este r; iso	

						but yl 3 - met hyl sulf any lbut ano ate; (±)- iso but yl 3 - met hylt hio but yrate; iso but yl 3 - met hylt hio but yrate; (+/-) -iso but yl- 3- met hylt hio but yrate FC C; 3-(met hyl thio) but ano ic aci d 2-
12.214	4150	1677	127931- 21- 9	Из обу тил 3- (мет илт ио) бут ира т	Iso but yl- 3- (met hylt hio) but yrate	

							met hyl pro pyl este r; 2 - met hyl pro pyl 3-(met hylt hio) but yrat e; 2 - met hyl pro pyl 3-(met hylt hio) but ano ate	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							hex an- 1 - ol, 3 - mer cap to-; 1 - hex ano l, 3 - mer cap to-; 3 - mer cap to- 1 - hex		

					ano l; 3 - mer cap to- 1 - hex ano lnat ural (nea t); 3- mer cap to h exa n-1 -ol; 3 - mer cap to h exa nol; 3- mer cap to h exa nol nat ural 1 % inet han ol; 3- mer cap to h exy lalc oho l; 3 - mer cap to h exy lalc oho	
12.217	3850	545	51755- 83-0	3- Me рка пто гек сан -1- ол	3- Me рса пто гек сан ан- 1- ол	Содержание основного вещества не менее 95 %

1
0.1
%
inE
TO
Hn
atur
al;
3-
mer
cap
toh
exy
lalc
oho
lnat
ural
;
pas
sio
nfr
uit
mer
cap
tan;
3-
sulf
any
lhe
xan
ol;
3-
sulf
any
lhe
xan
-1-
ol;
3-
thio
hex
an-
1-
ol;
3-
thio
hex
ano
1 5
%
intr
iac
etin
; 3-

							thio hex ano lnat ural ; thio hex ano le-3 5 % TR I	
							dis ulfi de, met hyl 3 - met hyl -1- but en- 1 - yl; met hyl 3 - met hyl but -1- en- 1 - yldi sulf ide; met hyl met hyl but en- 1 - yldi sulf ide; met hyl met hyl but eny	

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	ы, систематическое название (при наличии) в номенклатуре	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения 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-Пренилтиоизопентанат	S-Prenylthiopentanate	butane thioic acid, 3-methyl-, S-(3-methyl-2-but-en-1-yl) ester; 3-methyl-2-but-enyl 3-methylbutane thioate; S-3-methylbut-2-enyl 3-methylbutane	

							thio ate; S- pre nylt hioi sop ent ano ate	Содержание основного вещества не менее 95 %	
							S- met hyl 2-(pro pio nyl oxy) pro pan ethi oat e; met hylt hio 2-(pro pen ylo xy) pro pio nat e; (met hylt hio) 2- (pro pen ylo xy) pro pio nat e; 1 - (met hyl sulf any		

						1)-1	Содержание основного
						-	вещества не менее 95 %
						охо	
						рго	
						ран	
						-2-	
						уlp	
						гоp	
						ано	
						ате;	
						met	
						hylt	
					Me	hio	
					тил	thyl	
					тио	thio	
					-2-	-2-	
					((
				827024-	про	pro	
				53-	пио	pio	
				3	нил	nyl	
					окси	oxy	
					и))	
					про	pro	
					пио	pio	
					нат	nat	
						e	
						hylt	
						hio	
						рго	
						pio	
						nyl	
						oxy	
						рго	
						pio	
						нат	
						e;	
						met	
						hylt	
						hio	
						-2-	
						(
						pro	
						pio	
						nyl	
						oxy	
)	
						про	
						пио	
						нат	
						e;	
						(
						met	
						hylt	
						hio	
						) 2-	
						(
						про	
						пен	

							yl xy) pro pio nat e; met hyt hio pro pio nyl oxy pro pio nat e; pro pio nyll acti cac idth iom eth yle ster		
							ace tica cid 3 - mer cap toh ex- 1 - yle ster ; ace tica cid 3 - mer cap toh exy lest er; 1 - hex ano 1, 3 -		

mer
cap
to-,
1 -
ace
tate
; 1-
hex
ano
l, 3
-
mer
cap
to-,
ace
tate
; 3-
mer
cap
to-
1 -
hex
ano
lac
etat
e; 3
-
mer
cap
to-
1 -
hex
ano
l-1-
ace
tate
; 3-
mer
cap
toh
ex-
1 -
yla
cet
ate;
3-
mer
cap
toh
exy
lac
etat

						e 0.1 % inE TO Hn atur al; 3- mer cap toh		
12.234	3851	554	136954- 20- 6	3- Me рка пто гек сил аце тат	3- Me гса пто hex yl ace tate	еху lac etat ena tura l 1 % inet hyl alc oho l; 3 - mer cap toh еху lac etat ena tura l 1% intr iac etin ; pas sio nfr uit mer	Содержание вещества не менее 82 %. Содержание вторичных компонентов: 8 % 3 -меркаптогексанол и 10 % 3- ацетилмеркаптогексилацетат	основного

cap
tan
ace
tate
; 3-
sulf
any
he
x-1
-
yla
cet
ate;
3-
sulf
any
he
xan
yla
cet
ate;
3-
sulf
any
he
xyl
ace
tate
; 3-
thio
hex
-1-
yla
cet
ate;
3-
thio
hex
yla
cet
ate;
thio
hex
yla
cet
ate-
3 5
%
TR
I; 3
-
thio
hex
ylet

							han oat e	
12.235	3852	555	136954- 21- 7	3- Ме рка пто гек сил бут ира т	3- Ме рка пто гек сил бут ура е	but ano ica cid 3- mer cap toh exy lest er; 3- mer cap toh exy lbut ano ate; 3- mer cap toh exy lbut yurat ena tura l; 3 - sulf any lhe xyl but yurat e; 3 - thio hex ylb uta noa	Содержание основного вещества не менее 90 %. Содержание вторичных	

							te; 3- thio hex ylb uty rate	компонентов: 5 – 6 % 3- меркаптогексанол	
Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Рус ско е наз ван ие	Ан гли йск ое наз ван ие	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения 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-(Ме тил тио) гек сил аце тат	3-(Ме тил тио) гек сил аце тат	1-hexanol, 3-(methylthio)-, 1- acetate; 1- hexanol , 3-(methylthio)-, acetate; 3-methyl thiohexyl acetate; 3 - methylsulfanylhex yl 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 %	
					3-(Ме тил	3-(Ме тил	aceticacid, 3-(methylthio) propylester; 3- acetoxypopylmet hylsulfide; methionolacetate; methionylacetaten		

12.237	3883	478	16630-55-0	тио) пропил ацетат	thio) pro pyl ace tate	atural; 3- methylsulfanylpro pylacetate; 3- (methylthio)-1- propanolacetate; 3- methylthiopropyla cetate; 1-propanol, 3- (methylthio)-, acetate	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.238	3996	1291	227456-27-1	3- Меркаптометилпентанол	3- Me rca pto met hyl pen tan- 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- Меркаптометилпентаналь	3- Me rca pto met hyl pen tan al	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-Тригептан	2,4, 6- Trit hia hep tan e	bis-methyl sulfanyl methyl sulfide 10 % in triacetin; bis-(methyl thiomethyl) sulfide 10 % in triacetin; methylsulfanyl- (methylsulfanylmet hylsulfanyl) methane;	Содержание основного

								sulfanediylbis[(methylsulfanyl)methane]	вещества не менее 95 %	
12.241	3995		1290	258823-39-1	2-меркаптометилпентан-1-ол	2-меркаптометилпентан-1-ол	(±)-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	Метилтиомеркаптан	Methylthiomercaptan	methanethiol, 1-(methylthio)-; 1-methylthiomethanethiol; methylsulfanylmethanethiol; (methylthio) methanethiol; methylthiomethyl mercaptan	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) ^б
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
12.244	3882		495	14109-72-9	1-метилтио-2-пропанон	1-метилтио-2-пропанон	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-меркаптогексаналь	hexanal, 3-mercapto-3-sulfanylhexanal 3-sulfanylhexanal	Содержание основного вещества не менее 95 %	
12.251	3853		556	136954-22-8	3-меркаптогексаноат	3-меркаптогексаноат	hexanoic acid, 3-mercaptohexan-1-yl ester; hexanoic acid, 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-меркапто-4-метил-2-пентанол	mercapto-4-methyl-2-pentanol; (\pm)-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	Амилметилдисульфид	Амилметилдисульфид	amyl methyl disulphide; disulfide, methyl pentyl; 2,3-dithiooctane; methyl amyl disulfide; methyl N-pentyl disulphide; methyl pentyl disulfide; methyl pentyl	Содержание основного вещества	

						уль фи д	dis ulfi de	disulphide; methyl disulfanyl pentane; pentyl methyl disulfide	1 -	а не менее 95 %
12.254	4027		1698	63986- 03-8	Бут ил эти л дис уль фи д	But yl eth yl dis ulfi de	N-butyl ethyl disulfide; butyl ethyl disulphide; disulfide, butyl ethyl; 3,4- dithiaoctane; ethyl N-butyl disulphide; 1- ethyl disulfanylbutane		Содерж ание основн о веществ а 90 %. Содерж ание вторичн ых компон ентов: 2 – 3 % диэтилд исульф ид и 5 – 6 % дибутил дисульф ид	
12.255	3977		1294	156472- 94- 5	Эт ил 3- мер кап тоб ути рат	Eth yl 3 - mer cap to but yrate	ethyl 3-mercaptobutanoate; (±) ethyl 3- mercaptobutyrate; ethyl 3 -sulfanylbutanoate; 3-mercapto-butyric acid ethyl ester		Содерж ание основн о веществ а не менее 95 %	
12.257	3974		1295	104228- 51- 5	Эт ил 4-(аце тил тио) бут ира т	Eth yl 4 -(ace tyl thio) but yrate	butanoic acid, 4-(acetylthio)-, ethyl ester; ethyl 4-(acetylthio) butanoate; ethyl 4- (acetylthio)butyrate; ethyl 4- acetylsulfanylbutanoate		Содерж ание основн о веществ а не менее 95 %	
										Содерж ание основн о веществ а, %; условия использ ования: разреше нные области

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	применения 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-3-антанон	1-Mercapto-3-anth-an-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-menthan-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-тирпенол
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 %
					(E)-2-Метил-1-мет	(E)-2-Methyl-1-met	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-	Содержание основного г о

12.265	4173		1683	89534-74-7	илт ио-2-бутен	hylthio-2-butene	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	вещества не менее 95 %
12.267	4207		1667	19788-50-2	Пропил-2-меркаптопропионат	Propyl-2-mercaptopropanoate	2-mercaptopropanoic acid propyl ester; propanoic acid, 2-mercapt-, propyl ester; propyl 2-sulfanylpropanoate; propyl-2-mercaptopropionate	Содержание основного вещества не менее 95 %
12.273	4183		1692	51755-70-5	3-(Метилтио)гепталь	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-тетраиан-3,5-диэтил-1,2,4-трилансь	3,6-Diethyl-1,2,4,5-tetraian-3,5-diethyl-1,2,4-triolane		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-тритиол

						триглицериды растительного масла	mix vegetable oil triglycerides		анизомер II; 99 % триглицериды растительного масла
12.275	4076		1681	156420-69-8	Аллилтиогексанат	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) ^б	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
					(S)-1-	(S)-1-			

12.276	4162	1671	400052-49-5	Me токсис-3-гептантиол	Me tho-3-herpanethiol	(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-Метилпропилбутира т	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-Ацети-л-меркап-токси-л-ацетат	3-Acetylmercaptohexyl 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	Диизопротилсульфид	Diisopropyltrisulfide	diisopropyl trisulphide; 2,6-dimethyl-3,4,5- trithiaheptane; bis(1-methylethyl) trisulfide; 2-propylsulfanyldisulfanylpropane; isopropyl 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				(S)-Метил-окт	(S)-Methyl oct	S-methyl octanethioate; S-methyl	Содержание основного вещества

					2432-83-9	ант иоа т	ane thio ate	thiooctanoate; octanethioic acid S-methyl ester	а не менее 95 %	
12.283	4418		1889	3386-97-8	3- Бут ени л изо тио циа нат	3- But eny l isot hio cya nat e	4-isothiocyanatobut-1-ene; 3-buten-1-yl isothiocyanate; 1-butene-4-isothiocyanate; 1-butene, 4-isothiocyanato-; 4-isothiocyanato- 1-butene; isothiocyanic acid 3-buten-1-yl ester; isothiocyanic acid but-3-enyl ester; isothiocyanic acid butenyl ester; isothiocyanic acid, 3-butenyl ester	Содерж ание основн о веществ а не менее 95 %		
12.284	4297		1709	53897-60-2	бис (1- Ме рка пто про пил) сул ьф ид	bis(1- Me rca pto pro pyl) sul phi de	bis(1-mercaptopropyl)sulfide; bis(1-mercaptopropyl)sulphide; 1-propanethiol, 1,1'-thiobis-; 1,1'-thiobis-1-propanethiol; 1,1'-thiodipropene-1-thiol	Содерж ание основн о веществ а не менее 95 %		
Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Рус ско е наз ван ие	Ан гли йск ое наз ван ие	Синонимы, систематическое название	Содерж ание основн о веществ а, %; условия использ ования: разреше нные области примен ения и огранич ения (максим альный допусти мый уровень (при наличии) в пищев ой продукц ии, мг/		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	кг, не более) ⁶
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	3-Метилтиобутанат	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-Фенилэтилмерcaptан	1-Phenylethyl mercaptan	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 %	
						Me thyl			

12.290	4167		1674	54051-19-3	Метил-3-мерcaptobutanoate	-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-methylbutanol	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-мерcaptobutanoate	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 пищевом

1	2	3	4	5	6	7	8	9	й продукц ии, мг/ кг, не более) ⁶
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	Изопентиловый дисульфид	Isopentyl methyl disulfide	disulfide, isopentyl methyl; disulfide, methyl 3-methylbutyl; methyl 3-methylbutyl disulfide; methyl isopentyl disulphide; 3-methyl-1-methyldisulfanylbutane; methylisopentyldisulfide; isopentyl methyl disulfide	Содержание основного вещества не менее 95 %	
12.297	4289		1708	548774-80-7	3-меркаптоацетат	3-mercaptopropyl acetate	3-mercaptopropyl acetate; 3-sulfanylheptyl acetate	3-Содержание основного вещества не менее 95 %	
12.298				65819-74-1, 37981-37-6, 37981-36-5	Дипропенсульфид (смесь)	Di-(1-propenyl)sulfide	trans,trans-di-(1-propenyl)sulfide; (E,E)-di-(1-propenyl)sulfide; trans,trans-di-(1-propenyl)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-метилтиопропил	3-(methylthio)propyl	hexanoic acid 3-(methyl thio)propyl ester; hexanoic acid 3-(methylthio)propyl ester; methionyl hexanoate, experimental; 3-	Содержание основного вещества	

						гексанат	hexanoate	(methylsulfanyl)propyl hexanoate ; 3- (methylthio)propyl hexanoate	а не менее 95 %
12.300	4670		2087	88497-17-0	1,1-Пропандиол	1,1-Propaneditiol	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-оксопропандисульфид	Methyl-2-oxopropanedisulfide	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-дисульфанилдипропан-2-он (менее 5 %) и 1,3-диметилтрисульфан (менее 3 %)	
12.302	4698		2084	33959-27-2	2-Бутанол, 4-меркапто-	2-Butanol, 4-mercapto-	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	

						мет ил	met hyl		а не менее 95 %
12.303	4694		2083	616-31-9	3- Пен танти ол	3- Pen tan ethi ol	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	Рус ско е наз ван ие	Ан гли йск ое наз ван ие	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения 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	Эт ил- 2- мер кап то- 2- мет ил	Eth yl- 2- mer cap to- 2- met hyl pro	ethyl 2-mercapto-2-methylpropanoate; ethyl 2-mercapto-2-methylpropionate; ethyl 2-methyl-2-mercaptopropionate; ethyl 2-methyl-2-sulfanylpropanoate; 2-mercapto-2-	Содержание основного вещества не менее 95 %	

						пропановая	propanoate	methylpropanoic acid ethyl ester; propanoic acid, 2-mercapto-2-ethyl-, ethyl ester	менее 95 %	
12.305	4733			1006684-20-3	2-меркаптогептанол	2-Mercaptoheptanol		2-mercaptoheptan-4-ol; heptanol, 2-mercapto-; 2-sulfanyl-4-heptanol; 2-sulfanylheptan-4-ol; 2-thioheptan-4-ol	4-Содержание основного вещества не менее 95 %	
12.306	4734	12.306		1256932-15-6	3-метилтиодеканаль	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; furfuraldehyde, 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	2-метилфурурат	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	Пропилфурфурат	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-	Содержание основного вещества	

								propyl pyromucate; propyl-2-furoate	а не менее 95 %
									Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) ^б
Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
13.004	2030	360	21	4208-49-5	Аллилфурроат	Allyl furanoate	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	Гексилфурроат	Hexyl furanoate	2-furan carboxylic acid hexyl ester; hexyl 2-	Содержание основного вещества	

						фу роа т	fur oat e	furancarboxylate; hexyl 2-furoate natural; hexyl furan-2-carboxylate; hexyl furoate	а не менее 95 %
13.006	2865	362	1517	7149-32 -8	Фе нет ил 2- фу роа т	Phe net hyl 2- fur oat e	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	Содерж ание основно го веществ а не менее 95 %	
13.007	2898	489	1441	3208-40 -0	2-(3- Фе нил про пил) тет раг идр оф ура н	2-(3- Phe nyl pro pyl) tet rahy dro fura n	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	Содерж ание основно го веществ а не менее 95 %	
Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Рус ско е наз ван ие	Ан гли йск ое наз ван ие	Синонимы, систематическое название	Содерж ание основно го веществ а, %; условия использ ования: разреше нные области примен ения и огранич ения (максим альный допусти мый уровень (при наличии) в пищевой	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	продукции, мг/кг, не более) ⁶
13.009	2381	535	1171	119-84-6	3,4-Ди гидроксимарин	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	alleton; 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 %	

					623-20-1	(E) - Эт ил Фу рф ура кри лат	(E) - Eth yl furf ura cryl ate	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	Англиское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) ⁶
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
13.011		545							
13.012	2699	579	1172	92-48-8	6-Метилкумарин	6-Methyl coumarin	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-	Содержание основного вещества	

							methylbenzopyrone; 6- methylcoumarin; 6- methylcoumarin crystal; 6- methylcoumarin powder; pralina; toncair; toncarine	а не менее 95 %	
13.015	3476	722	1067	28588-73-0	бис -(bis- 2,5- Ди мет ил- мет 3- фу рил) дис суль филь де	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'- disulfanediyldis(2,5- dimethylfuran); 3,3,1-dithiobis(2,5- dimethylfuran); 3,3'-dithiobis (2,5- dimethylfuran); furan, 3,3'- dithiobis[2,5- dimethyl]-	Содерж ание основн о г о веществ а не менее 95 %		
13.016	3259	723	1066	28588-75-2	бис -(2- Ме тил Ме -3- фу рил) дис суль филь де	3,3'-disulfanediyldis(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	Содерж ание основн о г о веществ а не менее 95 %		
								Содерж ание основн о г о веществ а, %; условия использ ования: разреше нные	

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	области применения 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-tetrasulfanediy)bis[2-methyl-; bis(2-methyl-3-furyl)tetrasulfide; 3,3'-(1,4-tetrasulfanediy)bis[2-methylfuran]; 3,3-tetrathio-bis(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-furancarboxal; 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 %
							2-furan carbinol; 2-furan methanol; furan-2-ylmethanol; 2-furancarbinol; 2-furanmethanol;	

13.019	2491	2023	451	98-00-0	Фу рф ури лов ый спр т	Fur fur yl alc oho l	2-furanylmethanol; furfural alcohol; furfuralcohol; furfuranol; furfuryl alcohol natural; furfuryl alcohol synthetic; furfuryl alcohol ; 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	Тет раг идр оф ур фу рил ов ый спи рт	Tet rah ydr ofu rfur yl alc oho l	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; tetrahydrofurfuryl alcohol; tetrahydrofuryl carbinol; THFA	Содержание основного вещества не менее 95 %
13.021	2070	2080	1516	7779-66-0	Из опе нти л 4- (2- фу ран) бут ири т	Iso pen tyl 4-(2- fur an) but yrate	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	Рус ско е наз ван ие	Ан гли йск ое	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный

							наз ван ие		допусти мый уровень (при наличии) в пищев ой продукц ии, мг/ кг, не более) ^б
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	Эт ил 3(2- фу рил) про пио нат	Eth yl 3 (2- fur yl) pro pio nat e	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	Содерж ание основн о веществ а не менее 95 %	
13.023	2071	2092	1515	7779-67-1	Из опе нти л 3- (2- фу ран) про пио нат	Iso pen tyl 3- (2- fur an) pro pio nat e	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	Содерж ание основн о веществ а не менее 95 %	
					Из обу тил	Iso but yl 3	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	Содерж ание	

13.024	2198	2093	1514	105-01-1	3-(2-furylpropyl) propanoate	3-(2-furyl) propionic 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	основное вещество не менее 95 %	
13.025	2072	2109	748	1334-82-3	Пентил-2-фууроат	Pen tyl 2-fur oate	амил фуранкарбоксилат; фуран карбоксилат; пентил фуран карбоксилат; пентил фуран-2-карбоксилат; пентил фууроат	Содержание основного вещества не менее 95 %
Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) ⁶
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							coffee mercaptan; 2-furan methane thiol; furan-2-methanethiol; furan-2-ylmethanethiol; 2-	

13.026	2493	2202	1072	98-02-2	2-Фуранметантиол	2-Furanmethanethiol	furanmethanethiol; (2-furanyl)methylmercaptan; furfurylmercaptan; 2-furfurylmercaptan; alpha-furfurylmercaptan; natural furfurylmercaptan; furfurylmercaptan 1% in benzyl benoate; furfurylmercaptan 1% in ЕТОН natural; furfurylmercaptan natural; 2-furfurylthiol; 2-furfurylmercaptan; 2-furylmethane thiol; 2-furyl-2-thienylmethane; 2-furylmethanethiol; 2-furylmethylmercaptan; 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-Benzofuran-carboxaldehyde	benzo(b)-2-furfural; benzo[b]furan-2-carbaldehyde; benzo[b]furan-2-carboxaldehyde; benzofuran-2-aldehyde; benzofuran-2-carbaldehyde; benzofuran-2-carboxaldehyde; 2-benzofurancarboxaldehyde; 2-benzofurancarboxaldehyde; coumarilaldehyde; coumarone-2-carboxaldehyde; 2-formylbenzofuran	Содержание основного вещества не менее 95%
					Фури	Fur	furan, 2-(((1-methylethyl)thiomethyl)-; furan, 2-((isopropylthio	Содержание

13.032	3161	2248	1077	1883-78-9	л изо про пил сул ьф ид	yl iso pro pyl sulf ide	) methyl) - ; furfurylisopropylsulfide; 2-(((1-methylethyl)thio)methyl)furan; 2-(propan-2-ylsulfanylmethyl)furan; iso propyl furfuryl sulfide; 2-((iso propylthio)methyl)furan	основно го веществ а не менее 95 %
Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Рус ско е наз ван ие	Ан гли йск ое наз ван ие	Синонимы, систематическое название	Содержание основно го веществ а, %; условия использ ования: разреше нные области примен ения и огранич ения (максим альный допусти мый уровень (при наличии) в пищев ой продукц ии, мг/ кг, не более) ^б
1	2	3	4	5	6	7	8	9
13.033	3162	2250	1074	13678-68-7	S- Фу рф ури л аце тот иоа т	S-F urf ury l ace tho ioat e	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 основно го веществ а не менее 95 %

13.034	2494	2252	1497	623-30-3	3-(2-Фурил)акрильдегид	3-(2-furyl)acrolein; 3-(2-furyl)acrylaldehyde; 3-(2-furyl)prop-2-enal; 3-(alpha-furyl)propenal; 3-(2-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-метилпропиленоксиан	2-isobutanyl-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	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 %
							Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	применения 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-Triethyl-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-тиофурилфурон	(S)-2,5-dimethyl-3-thiofurylfuran	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 %
					2,5-Диметил-3-(	2,5-Dimethyl-3-(	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	Содержание основного

13.041	3482	2324	1070	55764-28-8	изо пентилтиофуран	iso pen tylio) fur an	)-3-methyl butan-1-one; S-(2,5-dimethylfuran-3-yl) 3-methylbutanethioate; 3-methylbutane 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	г о веществ а не менее 95 %	
13.042	3373	2338	1448	3188-00-9	Ди гид ро-2-мет ил фу ран-3(2H)-он	4,5-Dih ydr o-2- met hyl fur an-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-	Содерж ание основн о г о веществ а не менее 95 %	
Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Рус ско е наз ван ие	Ан гли йск ое наз ван ие	Синонимы, систематическое название	Содерж ание основн о г о веществ а, %; условия использ ования: разреше нные области примен ения и огранич ения (максим альный допусти мый уровень (при наличи и) в пищево й продукц	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	и, мг/кг, не более) ⁶
13.043	2492	11885	1501	770-27-4	Фурилдиен-2-бутаналь	Furfurylidene-2-butanol	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-butanol; 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)-3-бутен-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; furfuryl 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-метилпропаналь	3-(2-furyl)prop-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;	Содержание основного вещества не менее 95 %	

								2-propenal, 3-(2-furanyl)-2-methyl-	
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) ^б	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
13.048	3057	11841	1444	2217-33-6	Тетрагидрофурил	Tetrahydrofuryl	butanoic acid (tetrahydro-2-furanyl) methyl ester; butyric acid tetrahydrofurfuryl ester; 2-(butyryloxymethyl) tetrahydrofuran; oxolan-2-ylmethyl butanoate; tetrahydrofurfuryl butyrate; tetrahydro-2-furyl methyl butanoate; (	Содержание основного вещества

						рил бут ира т урат е	tetrahydro-2-furyl) methyl butyrate; tetrahydrofuran-2-ylmethyl butyrate; tetrahydrofurfuryl methyl N-butyrate	а не менее 95 %	
13.049	3058	11843	1445	637-65-0	Тетрагидрофурилпропионат	Tetrahydrofurfuryl propanoate; propionic acid tetrahydrofurfuryl ester; tetrahydro-2-furyl methyl propanoate; dextro, laevo-tetrahydrofurfuryl propionate; 2-tetrahydrofuryl methyl propionate	Содержание основного вещества не менее 95 %		
13.050	3146	11480	1081	4437-20-1	Дифурилдисульфид	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-ylmethyl)disulfanylmethylfuran; 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-Фурилтиоформат	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	Метилфурилсульфид	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 %		

13.057	3283	10642	743	13678-60-9	Фурил изо вал е р а т	Fur fur yl iso val erat e furan-2-ylmethyl 3-methylbutanoate; butanoic acid, 3-methyl-, 2-furanmethyl ester; furan-2-ylmethyl 3-methylbutanoate; furanylethyl 3-methylbutanoate; furfuryl 3-methylbutanoate; furfuryl-2-methylbutanoate; 2-furylmethyl 3-methylbutanoate; 3-methylbutanoic acid 2-furanmethyl ester; 3-methylbutyric acid 2-furanylethyl 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-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 2-2-amyf furan natural; 2-amyfuran; 2-n- amyfuran; 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	Тетрагидрофурилцианнат	Tetrahydrofuryl 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 %
							Содержание основного вещества, %; условия

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	использования: разрешенные области применения 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	Фурилпропионат	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-Фурилпропанотионат	S-Furfuryl propionate	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	Метилфурилдис	Methyl furfuryl	bread furan; furan, 2-[(methyldithio)methyl]-; furfuryl methyl disulfide; furfuryl methyl disulphide; 2-furylmethyl methyl disulfide; methyl 2-furylmethyl disulfide; 2-	Содержание основного вещества

						ульфи д	disulfi de	(methylsulfanylmethyl)furan; 2 - ((methyldithio)methyl)furan; methylfurfuryldisulfide	а не менее 95 %	
13.065	3366	11550	1062	13678-59-6	2-метилтиофуран	2-Methyl-5-(methylthio)-methylfuryl sulfide; 2-methyl-5-(methylmercapto)furan; 2-methyl-5-methylsulfanylfuran; 2-methyl-5-methylthiofuran; 2-methyl-5-thiomethylfuran; 5-(methylthio)propyl acetate	2-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-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	Фурфурол 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		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	(при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) ⁶
							octanoic acid 2-furanyl methyl ester; octanoic acid furfuryl ester		
13.068	3397	10647	741	36701-01-6	Фурилы 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-Гексанойлфуран	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 %	
					1,5,5,9-Тет	1,5,5,9-Tet	amber naphthofuran; ambrox DL; cetaloх; dodecahydro-3a,6,6,9a-tetramethylnaphtho(2,1-b)furan; dodecahydrotetramethyl naphthofuran; naphtho(2,1-b)		

13.072	3471	10514	1240	3738-00-9	рам ети л- 13- окс 13- атр иц икл о [о [8.3. 0.0. (4.9)]] три дек ан	Tet ram eth yl- 13- oxa tric ycl o [o [6,6,9a- tetramethyl- 7,8,9,9b- octahydro-1H- benzo[e][1]benzofuran; 1,6,10,10- tetramethyl-5- oxatricyclo[7.4.0.0 <2,6>]]] trid eca ne	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, 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- tetramethyl-dodecahydronaphtho[2,1-b]furan; 3 a , 6,6,9a-tetramethylperhydronapht ho[2,1- b]furan	Содерж ание основно го веществ а не менее 95 %
13.073	3518	10864	750	39251-88-2	Ок тил 2- фу роа т	Oct yl 2 - fur oat e	2-furan carboxylic acid octyl ester; octyl 2- furancarboxylate; octyl furan-2-carboxylate; octyl-2-furoate	Содерж ание основно го веществ а не менее 95 %
13.074	3535	11913	1495	3782-00-1	2,3- Ди мет илб енз оф ура н	2,3- Di met hyl ben zof ura n	benzofuran, 2,3-dimethyl-; 2,3- dimethyl-1- benzofuran; dimethylbenzofuran; 2,3- dimethylcoumarone	Содерж ание основно го веществ а не менее 95 %
Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Рус ско е наз ван ие	Ан гли йск ое наз ван ие	Синонимы, систематическое название	Содерж ание основно го веществ а, %; условия использ ования: разреше нные области примен ения и огранич ения (максим альный допусти

									мый 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-diisopropylacetyl 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-Гидроксидиэтилспиран	6-Hydroxydiethylspirane	herbal spirane; 6-hydroxy-2,6,10,10-tetramethyl-1-oxaspiro[4,5]decane (mixture of isomers); 6-hydroxydihydrotheaspirane; 1-oxaspiro(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)	3-((2-Methyl-3-furyl)thio)	1,3-diethylacetyl 2-methyl-3-furyl sulfide; 1,3-diethylacetyl 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;	Содержание основного вещества не	

						) гептан-4-он	) тан-4-он	3-((2-methyl-3-furylthio) heptan-4-one; 3-(2-methyl-3-furylthio)-4-heptanone; 3-(2-methylfuran-3-ylsulfanyl)heptan-4-one	менее 95 %	
	13.078	3571	11923	1087	61295-50-9	4-((2-Methyl-3-furylthio)nonan-5-он	4-((2-Methyl-3-furylthio)nonan-5-он	1,3-dipropylacetyl 2-methyl-3-furyl sulfide; 4-((2-methyl-3-furyl)sulfanyl)nonan-5-one; 4-((2-methyl-3-furylthio)nonan-5-one; 4-[(2-methyl-3-furylthio)-5-nonanone; 3-(2-methyl-3-furylthio)nonanone; 4-(2-methylfuran-3-yl)sulfanylnonan-5-one; 5-nonanone, 4-((2-methyl-3-furanylthio)-nonanone, 4-[(2-methyl-3-furanylthio)-	Содержание основного вещества не менее 95 %	
	13.079	3573	11924	1064	65505-17-1	Метил-2-метил-3-фурил-дисульфид	Метил-2-метил-3-фурил-дисульфид	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-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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	(при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) ⁶
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-(propyl-dithio-); 2-methyl-3-(propyl-dithio) furan; 2-methyl-3-furylpropyl disulfide; 2-methyl-3-propyl-disulfanyl-furan; propyl-2-methyl-3-furyl-disulfide	Содержание основного вещества не менее 95 %	
13.083	3609	11038	1504	1193-79-9	2-Ацети-5-метил-фуран	2-Acetyl-5-methyl-furan	2-acetyl-5-methylfuran; ethanone, 1-(5-methyl-2-furyl-); 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-furyl)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 %	
							chicory furaneol; chicory furanone; chicory furanone synthetic; furan-3(2H)-one, 4-		

13.085	3635	11785	1450	19322-27-1	4- Гидрокси-5-метилфуран-3(2H)-он	4- Гидрокси-5-метилфуран-3(2H)-он	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-hydroxy-5-methyl-3(2H) 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
					4,5-Дигидро-2-мет	4,5-Dihydro-2-met	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-	Содержание основного

13.086	3636		1089	26486-14-6	ил-3-тиоацетоксифуран	hyl-3-thioacetoxifuran	methyl-3-thioacetoxifuran; 3-furanthiol, 4,5-dihydro-2-methyl-, acetate; 2-methyl-4,5-dihydro-3-furanthiol acetate; 2-methyl-4,5-dihydrofura-3-thioacetate; 2-methyl-4,5-dihydrofuran-3-thiol acetate; thioacetic acid S-(4,5-dihydro-2-methyl-3-furyl) ester	г о веществ а не менее 95 %	
13.087	3651		1647	57893-27-3	6-Ацетоксииндриаспирин	6-Acetylhydroindraspirin	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 основно г о веществ а не менее 95 %	
13.088	3661		1235	1786-08-9	3,6-Дигидро-4-метил-2-(2-метилпропен-1-ил)-2Н-пирин	3,6-Dihydro-4-methyl-2-(2-methylpropen-1-yl)-2H-pyran	3,6-dihydro-4-methyl-2-(2-methylpropenyl)-2H-pyran; 3,6-dihydro-4-methyl-2-(2-methylpropenyl)-2H-pyran; 3,6-dihydro-4-methyl-2,2-methylpropen-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-propenyl)-; 2H-pyran, 3,6-dihydro-4-methyl-2-(2-methyl-1-propenyl)-; 2H-pyran, 3,6-dihydro-4-methyl-2-(2-methylpropenyl)-	Содержание основно г о веществ а не менее 95 %	
								Содержание основно г о веществ а, %;	

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	условия использования: разрешенные области применения 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-метоксифурон	2,5-Dimethyl-4-methoxyfuranone	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- methoxy-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 основно го вещества не менее 95 %
					2,2-Диметил-5-(1-метил-2,2-диэтилтетрагидрофуран)	2,2-Dimethyl-5-(1-methyl-2,2-diethyltetrahydrofuran)	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;	Содержание

13.090	3665	10937	1452	7416-35-5	илпроп-1-енил)тетрагидрофуран	hyl pro-1- eny l) tetra- gahy dro- fur an	2,2-dimethyl-5-(1-methylpropenyl)tetrahydrofuran; 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-methylpropenyl) furan; (E)-tetrahydro-2,2-dimethyl-5-(1-methyl-1-propenyl) furan	основное вещество не менее 95 %
13.091	3672		1555	53833-30-0	4,5-Диметил-2-этилоксазол	4,5-Di- met- hyl- 2- eth- ylo- xaz- ole	4,5-dimethyl-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) ^б

1	2	3	4	5	6	7	8	9
13.093	3674		1088	94278-27-0	Этил 3-(2-фурипропионат)	Ethyl 3-(2-furfurylthio)propanoate; ethyl 3-[(2-furanylmethyl)thio]propanoate; ethyl 3-[(2-furfurylmethyl)sulfanyl]propanoate; ethyl 3-furfurylthiopropionate; ethyl beta-furfuryl-alpha-thiopropionate; 3-(2-furanylmethylthio)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-Триметилен-2-винилтетрапирран	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-vinyltetrahydropyran; 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 %
					Ангидролина	Anhydrolin	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)-;	Содержание основного

13.097	3759	11944	1455	13679-86-2	лоол оксид (5)	nal 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- isoprenyl-2-methyl-2-vinyltetrahydrofurane; 2-iso propenyl-5-methyl-5-vinyltetrahydrofuran; tetrahydro-5- isopropenyl-2-methyl-2-vinylfuran	г о веществ а не менее 95 %	
Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) ^б
1	2	3	4	5	6	7	8	9
13.098	3774	10515	1238	36431-72-8	Тиаспиране	The aspiране	6,9-эпоху-4-megastigmene; 1-оха spiro- 2,6,10,10-tetramethyl(4.5)dec-6-ene; 1-оха 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-	Содержание основного вещества

							ene; 2,6,6,10-tetramethyl-1-oxaspiro[4.5]dec-9-ene; theaspirane	а не менее 95 %	
13.099	3797		1456	4166-20-5	4-Ацетокси-2,5-диметилфуран-3(2H)-он	4-Ацетоху-2,5-диметилфуран-3(2H)-он	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-охо-3-5-hydrofuryl acetate; 2,5- dimethyl-4-охо-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 а не менее 95 %	
13.101	4071		1505	22940-86-9	2-Ацетилен-3,5-диметилфуран	2-Ацетил-3,5-диметилфуран	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 а не менее 95 %	
13.102				583-33-5	Бутил-2-фуروات	Butyl 2-furoate	butyl 2-furancarboxylate; butyl furan-2- carboxylate; butyl furoate; 2-furancarboxylic acid butyl ester; 2-furancarboxylic acid, 2-butyl ester; 2-furoic acid N-butyl ester; 2- furoic acid, butyl ester	Содержание основного вещества а не менее 95 %	
13.103	4081	10927	1490	4466-24-4	2-Бут	2-But	2-(but-1-yl)furan; 2-butylfuran; 2-N- butylfuran; 1-(fur-2-yl)butane ; furan, 2-	Содержание основного вещества а не	

						ил фу ран	ylf ura n	butyl-	менее 95 %	
	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Рус ско е наз ван ие	Ан гли йск ое наз ван ие	Синонимы, систематическое название	Содерж ание основно го веществ а, %; условия использ ования: разреше нные области примен ения и огранич ения (максим альный допусти мый уровень (при наличии) в пищев ой продукц ии, мг/ кг, не более) ^б	
1	2	3	4	5	6	7	8	9		
13.105	4083	11045	1507	4208-57 -5	2- Бут ири лф ура н	2- But уру lfur an	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	Содерж ание основно го веществ а не менее 95 %		
13.106	4090		1493	83469- 85-6	2- Де цил фу ран	2- De cylf ura n	2-decylfuran	Содерж ание основно го веществ а не менее 95 %		

13.108	4683		2097	26486-13-5	4,5-Ди гид ро-3- мер кап то-2- мет ил фу ран	4,5- Dih ydr o-3 - mer cap to-2- met hyl fur an	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; methyl-dihydrofuranthiol	Содержание основно го веществ а не менее 95 %
13.112	4396	11379	1569	53833-32-2	4,5-Ди мет ил-2- про пил окс азо л	4,5- Di met hyl -2- pro pyl oxa zol e	4,5-dimethyl-2-propyl-1,3-oxazole; 4,5-dimethyl-2-propyloxazole; 4,5-dimethyl-2-propyl-; 2-propyl-4,5-dimethyloxazole	Содержание основно го веществ а не менее 95 %
13.113				61197-06-6	2,5-Ди мет ил-3-(мет ил дити о) фу ран	2,5- Di met hyl -3- (met hyl dith io) fur an	2,5-dimethyl-3-(methyl-disulfanyl) furan; 2,5-dimethyl-3-(methyl-dithio) furan	Содержание основно го веществ а не менее 95 %
13.114				63359-63-7	2,5-Ди мет ил-3-(мет ил тии о) фу ран	2,5- Di met hyl -3- (met hyl thio) fur an	2,5-dimethyl-3-(methylthio) furan; 2,5-dimethyl-3-methylsulfanyl furan; 2,5-dimethyl-3-(methylthio)-; furan, 2,5-dimethyl-3-(methylthiol)-	Содержание основно го веществ а не менее 95 %
13.115	4429		1558	77311-02-5	2,4-Ди мет ил-3- окс	2,4- Di met hyl -3- oxa	2,4-dimethyl-2,5-dihydro-1,3-oxazole; oxazole, 2,5-dihydro-2,4-dimethyl-	Содержание основно го веществ а не

						азолин	zoline		менее 95 %	
13.116	4034		1523	55764-22-2	2,5-Диметил-3-фурантиолацетат	2,5-Dimethyl-3-furanthioacetate	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-этоксифуранон	2,5-Dimethyl-4-ethoxyfuranone	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		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	продукции, мг/кг, не более) ⁶
							ether; 3(2H)-furanone, 4-ethoxy-2,5-dimethyl-		
13.118	4395		1554	30408-61-8	2,5-Ди метил-4-этилоксазол	2,5-Dimethyl-4-ethyl-oxazole	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-Ди метил-фуран-3(2H)-он	2,5-Dimethylfuran-3-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-ди метилтетрагидрофуран	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-фураат	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 %	
					Этил-фурфурол	Ethyl furfural		Содержание основного	

13.124				2024-70-6	урилсульфид	urylsulfide	2-(ethylsulfanylmethyl)thiofuran; 2-(ethylthio)methylfuran	г о веществ а 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 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-2(Е)-ноат	Furfuryl 2-(E)-enoate	furfurylbut-2-enoate; furylmethylbut-2-enoate	Содержание основного вещества не менее 95 %	
								Содержание основного вещества, %; условия использования:	

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) ^б
1	2	3	4	5	6	7	8	9
13.130		638	759	623-21-2	Фурфурилбутират	Furfuryl butyrate	butanoic acid 2-furanylmethyl ester; butyric acid furfuryl ester; furan-2-ylmethylbutanoate; furfuryl butanoate; furfuryl n-butyrate; 2-furfuryl n-butyrate; 2-furylemethyl butyrate; 2-furylemethylbutanoate	Содержание основного вещества не менее 95 %
13.132				39252-02-3	Фурфурилгексаноат	Furfuryl hexanoate	furan-2-ylmethyl hexanoate; furfuryl caproate; furfuryl n-hexanoate; 2-furylemethyl hexanoate; hexanoic acid furfuryl ester; hexanoic acid, 2-furanylmethyl ester	Содержание основного вещества не менее 95 %
13.133		10641		6270-55-9	Фурфурилизобутират	Furfuryl isobutyrate	iso butyric acid furfuryl ester; furan-2-ylmethyl 2-methylpropanoate; furfuryl 2-methylpropionate; 2-furylemethyl 2-methylpropanoate; 2-methylpropanoic acid 2-furanylmethyl ester; propanoic acid, 2-methyl-, 2-furanylmethyl ester	Содержание основного вещества не менее 95 %
					1-Фурфурил	Furfuryl	1-(furan-2-ylmethyl)pyrrole; 1-(furan-2-ylmethyl)-1H-pyrrole; 1-(2-furanmethyl)-1H-pyrrole; 1-(2-	Содержание основного

13.134	3284	2317	1310	1438-94-4	лпирроле	urrrole	-furanlylmethyl)pyrrole; furfurrole; furfuryl pyrrole; N-furfurylpyrrole; 1H-pyrrole, 1-(2-furanlylmethyl)-; pyrrole, 1-furfuryl-	вещества не менее 95 %
13.135	4676	13.135	2096	58066-86-7	1-(2-Фурифурфурлипропанон	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-furoic acid; 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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	продукции, мг/кг, не более) ⁶
13.137	3586	11928	1502	65545-81-5	3-(2-Фурил)-2-фенилпроп-2-еналь	3-(2-Фурил)-2-фенилпроп-2-еналь	(E)-3-furan-2-yl-2-phenylprop-2-enal; trans-3-furan-2-yl-2-phenylprop-2-enal; (E)-furfurylidenebenzylaldehyde; trans-furfurylidenebenzylaldehyde; (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-Фурил)бутан-3-он	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-Гидроксиметилфурфурол	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-furancarboxaldehyde; 5-(hydroxymethyl)furan-2-carbaldehyde; 5-(hydroxymethyl)furan-2-carboxaldehyde; 5-hydroxymethylfuraldehyde; 5-hydroxymethylfurfural; hydroxymethylfurfuralaldehyde; hydroxymethylfurfurole; 5-oxymethylfurfurole	Содержание основного вещества не менее 95 %	

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения 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	Линалол оксид (5-кол ец)	Linalol oxide (5-oxirane)	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-oxiranemethanol; 2-oxiranemethanol, a-methyl-a-(4-methyl-3-penten-1-yl)-; (Z,E)-2-vinyl-2-methyl-5-(1-methylethyl)tetrahydrofuran; cis,trans-2-vinyl-2-methyl-5-(1-hydroxy-1-methylethyl)tetrahydrofuran	Содержание основного вещества не менее 95 %
					Метил (2-фу	Methyl (2-		Содержание основного

13.145		11522			13679-60-2	ил фурилсульфид	met hyl furfuryl sulfide	2 - methyl - 5 - (methylsulfanyl methyl) furan ; methyl 5 - methylfurfuryl sulfide ; 5 - methylfurfurylmethylsulfide	основное вещество не менее 95 %
Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название		Содержание основного вещества, % ; условия использования : разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг / кг, не более) ^б
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
13.146					66169-00-4	Метилфурилтрисульфид	Me thyl furfuryl trisulfide	2 - (methylsulfanyldisulfanyl methyl) furan ; 2 - furfuryl methyl trisulfide ; 2 - ((methyltrithio) methyl) furan	Содержание основного вещества не менее 95 %
						3 - Метил-2(	3 - Me thyl		

13.148	4174		1494	15186-51-3	3-метилбутен-1-ил)фуран	-2-(3-метил-2-бутен-1-ил)фуран	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-фуранилметанол	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-бифурфуролтиопирозин	2-Methyl-3,5-bifurfurylthio-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-	
					2-метил-3-тиофуран	2-Methyl-3-thiofuran	dimethyl thiofurane; furan, 2-methyl-3-(methylthio)-; 2-methyl-3-methyl thiofuran; 2-methyl-3-methylsulfanylfuran; 2-	Содержание основного	

13.152	3949		1061	63012-97-5	метилтиофуран	met hylthio furan	methyl-3-methylthiofuran; 2-methyl-3-thiomethylfuran; methylmethylthiofuran	г о веществ а не менее 95 %
Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения 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-метил-3-фурилтиоацетат	2-Methyl-3-furylthioacetate	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-	Содержание основного вещества не менее 92 %. Содержание вторичных компонентов: 5 – 7 % цис- и

							thioacetoxifyfuran; S-(2-methylfuran-3-yl)ethanethioate; thioacetylsylvane	транс- 2-метил-3-тетрагидрофурантиолацетат	
13.154	4398	1557	95-21-6	2-Метил-4,5-бензо-2-оксазол	2-Метил-4,5-бензо-2-оксазол	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-Метилтетрагидрофуран-3-тиол	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-mercaptopetrahydrofuran; 2-methyl-3-tetrahydrofuranthiol; 2-methyl-3-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	Октагидрокумарин	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-Октилфуран	2-octylfuran; 2-N-octyl furan	Содержание основного вещества не менее 95 %		
				2-Пен			Содержание		

13.163	4192		1509	3194-17-0	нта нои лф ура н ан	2- Pen tan oyl fur an	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	основно г о веществ а не менее 95 %
13.165	3822		1239	5552-30-7	6,7, 8,8 а-Т етр аги дро - 2,5, 5,8 а- тет рам ети л- 5Н- 1- бен зоп ура ира н	6,7, 6,7, 8,8 а-Т etra hydra ro- 2,5, 2,5, 5,8 а- tetra met hyl -5Н- 1- ben zopyra n	5Н-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- (5Н)-1-benzopyran; 2,5,5,8a-tetramethyl- 6,7,8,8a-tetrahydro-1(5Н)-1-benzopyran;	Содерж ание основно г о веществ а не менее 95 %
Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Рус ско е наз ван ие	Ан гли йск ое наз ван ие	Синонимы, систематическое название	Содерж ание основно г о веществ а, %; условия использ ования: разреше нные области примен ения и огранич ения (максим альный допусти мый уровень (при наличии) в пищевой продукц

1	2	3	4	5	6	7	8	9	ии, мг/кг, не более) ⁶
							2,5,5,8a-tetramethyl-7,8-dihydro-6H-chromene		
13.166	3055	2069	1442	637-64-9	Тетрагидрофурил ацетат	Tetrahydrofuryl acetate	oxolan-2-ylmethyl acetate; 2-acetoxymethyl oxolane; 2-(acetoxymethyl)tetrahydrofuran; 2-furanmethanol, tetrahydro-, acetate; furfuryl alcohol, tetrahydro-, acetate; oxolan-2-ylmethyl acetate; tetrahydrofurfuryl 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	(тетрагидрофурил метил)	(tetrahydrofuryl methyl phenyl acetate	oxolan-2-ylmethyl 2-phenylacetate; benzeneacetic acid (tetrahydro-2-furanyl)methyl ester; benzeneacetic acid (tetrahydrofuran-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	Trimethyl oxazole	2,4,5-trimethyl-1,3-oxazole; oxazole, 2,4,5-trimethyl-; 2,4,5-trimethyloxazole	Содержание основного вещества не менее 95 %	
					2S-цис-Тетрагидро-4-	2S-cis-Tetrahydro-4-	(2S,4R)-2-(2-methyl-1-propenyl)-4-methyltetrahydropyran; (2S,4R)-4-methyl-2-(2-methylprop-1-en-1-yl)tetrahydro-2H-pyran;		

13.170	3226				3033-23-6	метил-2-метил-1-пропил-2Н-пиролан	met hyl 2-(2-methyl-1-propenyl)-2H-pyran; (-)-(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) ^б
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							(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-	

						5) аце таг	5) аце тае		н е мене е 95 %
13.190	4056		1525	61295-44-1	3-[(2-Метил-3-фурил)-2-тио]-2-бутанон	3-[(2-Метил-3-фурил)-2-тио]-2-бутанон	2-Butanone, 3-[(2-methyl-3-furanyl)thio]-; 3-[(2-Methyl-3-furanyl)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	
					2,5-Диметилтетрагидрофуран	2,5-Dimethyltetrahydrofuran	(Z+E)-2,5-dimethyl-3-mercaptotetrahydrofuran; (Z+E)-2,5-dimethyl-3-tetrahydrofuranthiol; 2,5-dimethyl-3-tetrahydrofuranthiol,	Содержание основного вещества	

13.193	3971		1091	26486-21-5	дродифурантиол	hydro-3-furanthiol	cis and trans isomers; 2,5-dimethyltetrahydrofuran-3-thiol; cis and trans-2,5-dimethyltetrahydrofuran-3-thiol; tetrahydro-2,5-dimethylfuran-3-thiol	вещества не менее 95 %	
13.194	3972		1092	252736-39-3	Диметилтетрагидрофурилтиоацетат	2,5-Dimethyltetrahydrofurylthioacetate	(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-thioacetoxyl-tetrahydrofuran, cis and trans isomers; (Z+E)-S-(2,5-dimethyl) tetrahydrofuran-3-ylthioacetate; (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	Изобутил-4,5-диметил-оксазол	2-Isobutyl-4,5-dimethyl-oxazole	4,5-dimethyl-2-(2-methylpropyl)-1,3-oxazole; 2-isobutyl-4,5-dimethyl-2-isobutyloxazole; 2-(2-methylpropyl)-4,5-dimethyl-oxazole, 4,5-dimethyl-2-(2-methylpropyl)-	Содержание основного вещества не менее 95 %	
13.196	3840		1084	180031-78-1	Фурилметилтиопентанон	[(2-furan-2-ylmethylthio)-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; 4-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	Фурилпропилдисульфид	Furylpropyl disulfide	furan, 2-[(propyldithio)methyl]-; furfuryl propyl disulfide; 2-(propyldisulfanylmethyl)furan	Содержание основного вещества не менее 95 %	

13.198	4315		2133	70786-44-6	3,6-Ди мет ил- 2,3, 3а, 2,3, 4,5, 7а-гек саг идр обе нзо фу ран	3,6- Di met hyl - 2,3, 3а, 2,3, 4,5, 7а- hex ahy dro ben zof ura n	benzo[b]furan, 3,6-dimethyl-2,3,3a,4,5,7a-hexahydro-; benzofuran, 2,3,3a,4,5,7a-hexahydro-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) ^б
1	2	3	4	5	6	7	8	9
					3-[(2-Метил-3-фу	3-[(2-Метил-3-	3-(2-methylfuran-3-yl)sulfanylbutanal; butanal, 3-((2-methyl-3-furanyl)thio)-; 3-((2-	Содержание основного

13.199	4501		2095	915971-43-6	рил (тио)]-бутаналь	fur (yl)thio-butanal	methyl-3-furylsulfanyl)butanal; (+)-3-((2-methyl-3-furylthio)butanal; 3-(2-methylfuran-3-yl)sulfanylbutanal; methylthiofurylbutanal	г о веществ а не менее 95 %
13.200	4680		2140	1120363-98-5	5-изопропил-2,6-диэтил-2-метилгетрагидро-2Н-пир ан	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-methyltetrahydro-2H-pyran; 5-isopropyl-2,6-diethyl-2-methyltetrahydro-2H-pyran; tetrahydro-2H-pyran, 2,6-diethyl-2-methyl-5-(1-methylethyl)-	Содержание основно г о веществ а не менее 95 %
14.001	2978	487	1303	119-65-3	Изохинолин	Isoquinoline	isoquinoline; 2-benzazine; benzo(c)pyridine; 3,4-benzopyridine; leucoline; 2-azaphthalene; beta-quinoline	Содержание основно г о веществ а 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 основно г о веществ а не менее 95 %

14.004	3019	493	1304	83-34-1	3-Метил-индол	3-Methylindole	3-methyl-1H-indole; 3-methylindole; 3-methylindole; beta-methylindole; scatol	Содержание основного вещества не менее 95 %
14.005	3136	534	771	15707-24-1	2,3-Дипиразин	2,3-Diethylpyrazine	2,3-diethyl-1,4-diazine; 2,3-diethylpyrazine; shoyu pyrazine; terrazome	Содержание основного вещества не менее 95 %
14.006	3155	548	768	15707-23-0	2-Этил-3-метилпирразин	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/

1	2	3	4	5	6	7	8	9	кг, не более) ⁶
14.007	2593	560	1301	120-72-9	Ин дол	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	Пи пер иди н	Piperidine	aza cyclohexane; cyclopentimine; drewamine; hexahydropyridine; hexazane; per hydroypyridine; 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	Хи ни на гид ролор ид	Quinine hydrochloride	chinimetten; cinchonan-9-ol, 6'-methoxy-, monohydrochloride, (8 α ,9R)-; (4-ethenyl-1- azabicyclo [2.2.2]octan-7-yl)-(6-methoxyquinolin-4-yl)methanol hydrochloride; (8 α ,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 содержа	

									щие 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-Ди гид ро-2- мет илт иен о(3,4-d) пир им иди н	5,7- Dih ydr o-2- met hylt hie no(3,4-d) pyr imi din e	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-	Содерж ание основн о го веществ а не менее 95 %	
14.015	3321	721	952	34413-35-9	5,6, 7,8-Тет раг идр охи нок сал ин	5,6, 7,8- Tet rah ydr oqu ino xali ne	cyclohexapyrazine; quinoxaline, 5,6,7,8- tetrahydro-; tetrahydro terrazine-014; tetrahydroquinoxaline; 5,6,7,8- tetrahydroquinoxaline natural; tetrahydroterrazine	Содерж ание основн о го веществ а не менее 95 %	
14.017	3154	728	770	13360-64-0	2-Эт ил-5- мет илп ира зин	2- Eth yl-5- met hyl pyr azi ne	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	Содерж ание основн о го веществ а не менее 95 %	

									Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) ^б
Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
14.018	3237	734	780	1124-11-4	Тетраметиленпиразин	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	Триметиленпиразин	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 %	
					Ди-2,5-	Di-2,5-met	2,5-dimethyl pyrazine natural; 2,5-dimethyl-1,4-diazine; 2,5-dimethylparadiazine; 2,5-	Содержание основного	

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) ^б
1	2	3	4	5	6	7	8	9
14.026	3554	2268	772	13925-05-8	2-Изопропил-5-метилпирразин	2-Iso propyl-5-methyl pyrazine	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-Метилпирразин	2-Methyl pyrazine	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-Methyl quinoxaline	5-methylquinoxaline; 5-methyl-1,4-benzodiazine; nutty oxaline; quinoxaline, 5-methyl-	Содержание основного вещества не менее 95 %
					1-Фенил-3	1-Phenyl-3		Содержание основное

14.029	3727	2277	1568	65504-93-0	или 5)-пропилпиразол	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	г о веществ а не менее 95 %
14.030	3232	2279	1308	2044-73-7	2-Пиридинметантол	2-Pyridinethanol	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 г о веществ а не менее 95 %
14.031	3230	2285	795	35250-53-4	2-Пиразинэтантол	2-Pyrazinethanol	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 г о веществ а 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 г о веществ а не менее 95 %
14.034	3231	2288	796	21948-70-9	Пиразинметилсульфид	Pyrazinylmethylsulfide	(methyl thio) pyrazine; 2-methyl thiopyrazine; 2-(methylmercapto) pyrazine; 2-methylsulfanylpyrazine; (methylthio)pyrazine; 2-methylthiopyrazine;	Содержание основного г о веществ а не менее 95 %
								Содержание основного г о веществ

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	а, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) ^б
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							pyrazine, 2-(methylthio)-; pyrazinylmethyl sulfide	
14.035	3208	2290	797	67952-65-2	2-Метилтио-3,5 или 6-метилтиопиразин	2-Methylthio-3,5 or 6-methylthio-3(5,6)-methylpyrazine; 2-methylthio-3(5,6)-methylsulfanylpyrazine; 2-methylthio-3,5 or 6-methylthio-3(5,6)-methylpyrazine; 2-((methylthio)methyl)pyrazine; popcorn thiopyrazine; pyrazine, (methylthio)methyl-; pyrazinylmethyl methyl sulfide	methyl 3,5 or 6-methylthiopyrazine; 2-methyl thio-3 (5,6) 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; pyrazine, (methylthio)methyl-;	70 – 90 % 2-метилтио-3-метилпирозин и 10 – 30 % 2-метилтио-5 или 6 - метилпирозин
						6,7-Дигидрид	corylone pyrazine; 5H-cyclopenta[b]pyrazine, 6,7-dihydro-5- methyl-; 6,7-dihydro-5-methyl-5 - cyclopentapyrazine; maple lactone pyrazine; methyl	

14.037	3306	2314	781	23747-48-0	ро-5-метил-5Н-циклопентантипразин	о-5-methyl-5H-cyclopentapyrazine; 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-methyl-6,7-dihydrocyclopentapyrazine; 5H-methyl-6,7-dihydrocyclopentapyrazine; popcorn chemical 0.1 % ethanol synthetic	Содержание основного вещества не менее 95 %	
14.038	3251	2315	1309	1122-62-9	2-Ацетилпиридин	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-acetopyridine; beta-acetylpyridine; 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	Англиское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования; разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии

									) в пищев ой продук ции, мг/ кг, не более) ^б
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
14.041	3386	2318	1314	109-97-7	Пирро л	Pyrr ole	azole; 1-aza-2,4-cyclopentadiene; divinyleneimine; imidole; parzate ; 1H- pyrrole; mono pyrrole; pyrrole pharma grade	Содерж ание основн о веществ а не менее 95 %	
14.042	2744	2339	1302	91-62-3	6- Me тил хин оли н	6- Me thyl qui noli ne	khinaldin; 6-methylchinolin; 6- methylquinoline; paramethylquinolene; quinoline, 6-methyl-	Содерж ание основн о веществ а не менее 95 %	
14.043	3132	11338	792	24683-00-9	2- Из обу тил -3- мет окс ип ира зин	2- Iso but yl- 3- met hox уру razi ne	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	Содерж ание основн о веществ а не менее 95 %	
14.044	3133	773	13925-06-9	2- Из обу тил -3- мет илп ира зин	2- Iso but yl- 3- met hyl пур рази не	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)-	Содерж ание основн о веществ а не менее 95 %		
14.045	3147	11371	1305		2- Ац ети л-1 -	2- Ас etyl -1- eth	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	Содерж ание основн о веществ	

					39741-41-8	эти лпи про л	ylp yrr ole	-2- yl)ethanone; 1-ethyl-2-acetylazole; 1-ethyl-2-acetylpyrrole; 1-(1-ethylpyrrol-2-yl)ethanone; 1-N-ethylpyrrole-2-yl ethanone	а не менее 95 %
14.046	3184	11373	1306	932-16-1	2- Ац ети л-1 - мет илп ирр ол	2- Ас etyl -1- met hyl pyr role	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	Содерж ание основн о г о веществ а не менее 95 %	
14.047	3202	11721	1307	1072-83-9	2- Ац ети лпи про л	2- Ас etyl pyr role	2-acetopyrrole; 2-acetylpyrrole; ethanone, 1-(1H-pyrrol-2-yl)-; methyl 2-pyrrolyl ketone; pyrrol-2-yl methyl ketone; 1-(1H-pyrrol-2-	Содерж ание основн о г о веществ а не менее 95 %	
Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Рус ско е наз ван ие	Ан гли йск ое наз ван ие	Синонимы, систематическое название	Содерж ание основн о г о веществ а, %; условия использ ования: разреше нные области примен ения и огранич ения (максим альный допусти мый уровень (при наличии) в пищевой продукц ии, мг/	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	кг, не более) ⁶
							yl)ethanone; pyrrole-beta-methyl ketone; 2-pyrrolyl ethanone; 2-pyrrolylmethyl ketone		
14.049	3250	11293	785	32974-92-8	2-Ацети-л-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-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-Ацети-л-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-метилпирразин	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-метокси-пирразин	2-Isopropyl-3-methoxy-pyrazine	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-ethoxy-pyrazine; 2-iso propyl-3-methoxy-pyrazine; 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	Английское	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максим

1	2	3	4	5	наз ван ие	ван ие	8	альный допусти мый уровень (при наличии) в пищевो й продукц ии, мг/ кг, не более) ⁶
14.060	3383	11412	1313	2294-76-0	2-Пентилпиридин	2-Pentylpyridine	2-amyipyridine; N-amyipyridine; 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-Бутил-3-метоксипиразин	2-(2-sec-Butyl-3-methoxy)pyrazine	asparagus pyrazine; 2-butan-2-yl-3-methoxy-pyrazine; 3-sec-butyl-2-methoxy-pyrazine; 3-tert-butyl-2-methoxy-pyrazine; 2-sec-butyl-3(5/6)-methoxy-pyrazine; 2-(2-butyl)-3-methoxy-pyrazine; 2-methoxy-3-(methylpropyl)pyrazine; 2-methoxy-3-secbutylpyrazine; 2-(1-methylpropyl)-3-methoxy-pyrazine; 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	Pyrolidine	azolan; butylenimine; 1-azacyclopentane; per hydro-pyrrole; pyrrole, tetrahydro-; pyrrolidin; pyrrolidine pure; tetrahydropyrrole; tetramethylenimine	Содержание основного вещества не менее 95 %

14.065	3540	11381	1317	108-48-5	2,6-Ди мет илп ири дин	2,6-Di methylpyridine	2,6-dimethylpyridine; 2,6-dimethylpyridin; alpha,alpha'-dimethylpyridine; alpha,alpha'-lutidine; pyridine, 2,6-dimethyl-	2,6- a-2,6-	Содержание основного вещества не менее 95 %
14.066	3546	11385	1318	104-90-5	5-Этил-2-мет илп ири дин	5-Ethyl-2-methylpyridine	2,5-aldehydine; 5-ethyl-2-methylpyridine; 5-ethyl-2-picoline; 3-ethyl-6-methyl-3-ethyl-alpha-picoline; 6-methyl-3-ethylpyridine; 2-methyl-5-ethylpyridine; 2-picoline, 5-ethyl-; pyridine, 5-ethyl-2-methyl-	5-ethyl-2-ethyl-2-3-ethyl-6-5-	Содержание основного вещества не менее 95 %
14.067	3569	11921	793	32737-14-7	2-Этокс и-3-мет илп ира зин	2-Ethoxy-3-methylpyrazine	2-methyl-3-ethoxypyrazine; 2-ethoxy-3-methylpyrazine; 2-ethoxy-3-methylpyrazine; hazelnut ethoxypyrazine; pyrazine, 2-ethoxy-3-methyl-	2- 2- 2- 2-	82 % 2-Этокс и-3-мет илп ира зин. Вторичные компоненты: 15 % 2-этокс и-5-мет илп ира зин (CAS 67845-34-5) или 2-этокс и-6-мет илп ира зин (CAS 53163-97-6)
									Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	области применения 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-Propionyl pyrrole	ethyl 2-pyrrolyl ketone; 1-propanone, 1- pyrrol-2-yl-; 2-propionyl pyrrole; 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	Циклогексилпирразин	Cyclohexylmethylpyrazine	(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 %
							3-carbomethoxypyridine; 3-(methoxycarbonyl)pyridine; m-(methoxycarbonyl)pyridine;	Содержание основное

14.071	3709		1320	93-60-7	Метилникотинат	Methyl nicotinate	methyl 3- pyridinecarboxylate; methyl pyridine-3- carboxylate; methylnicotinate; nicotinic acid methyl ester; 3- pyridinecarboxylic acid methyl ester	г о веществ а 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 г о веществ а 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)-methoxy pyrazine (85 %) and 2-Methyl-(3,5 or 6)-methoxy pyrazine (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 г о веществ а не менее 95 %	
								Содержание основного г о веществ а, %; условия использования:	

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) ^б
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-Ацети-л-1-пирролин	2-Acetyl-1-pyrrolinone	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-Ацети-л-2,3-диметилпирразин	5-Acetyl-2,3-dimethylpyrazine	5-acetyl-2,3-dimethylpyrazine; 1-(5,6-dimethylpyrazin-2-yl)ethanone	Содержание основного вещества не менее 95 %
					2-Ацети	2-Acetyl	2-acetyl-3-methylpyrazine; ethanone, 1-(3-methyl-2-	Содержание основного

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; 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/	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	кг, не более) ⁶
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; N-butylpyridine	3-butylpyridine; N-butylpyridine; pyridine, 3-butyl-; 1-(3-pyridyl)butane	3-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, 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, 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 %	
					6,7-Дигидро-	6,7-Dihydro-			

	14.102	4702	14.102	2128	38917-61-2, 38917-62-3	2,5-метил-6,7-дигидро-5Н-циклопентазин	met hyl -6,7- dihydr o-5H-cyclop ent arazi ne	6,7- dihydro-2,5-dimethyl-5H-cyclopentapyrazine; 6,7-dimethyldihydrocyclopentapyrazi ne; 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)-	дигидро-5Н-циклопентапирозин (60 – 100 %) и 3,5-диметил-6,7-дигидро-5Н-циклозуптапирозин (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-Ди мет илп ири дин	2,3-Di methylpyridine	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-Ди мет илп ири дин	2,4-Di methylpyridine	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-Ди мет илп ири дин	3,4-Di methylpyridine	3,4-dimethylpyridine; pyridine, 3,4-dimethyl-	Содержание основного вещества не менее 95 %
14.106		11382		591-22-0	3,5-Ди мет илп ири дин	3,5-Di methylpyridine	3,5-dimethylpyridine; pyridine, 3,5-dimethyl-	Содержание основного вещества не менее 95 %
14.108				2379-55-7	2,3-Ди мет илх ино кса лин	2,3-Di methylquinoxaline	2,3-dimethylquinoxaline; quinoxaline, 2,3-dimethyl-	Содержание основного вещества не менее 95 %
14.109	3569	11325	793		2-Этокси-3-мет	2-Ethoxy-3-met	2-ethoxy-3-methylpyrazine; ethoxy-2-methylpyrazine; ethoxy-3-methylpyrazine; 3-2-2-	Содержание основного вещества

					32737-14-7	илп ира зин	hyl pyr azi ne	ethoxy-3-methylpyrazine; 2-ethoxyl-3-methylpyrazine; hazelnut ethoxypyrazine; pyrazine, 2-ethoxy-3-methyl-	а не менее 95 %	
14.110					614-18-6	Эт ил ник оти нат	Eth yl nic otin ate	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	Содерж ание основн о веществ а не менее 95 %	
14.111	3149	2246	775		13360-65-1	3- Эт ил- 2,5- ди мет илп ира зин	3- Eth yl- 2,5- dim ethyl pyr azine	3,6-cocoa pyrazine; 2,5-dimethyl-3-ethylpyrazine; 3-ethyl-2,5-dimethylpyrazine; 2-ethyl-3,5-dimethylpyrazine; 2-ethyl-3,6-dimethylpyrazine; pyrazine, 2,5-dimethyl-3-ethyl-; pyrazine, 3-ethyl-2,5-dimethyl-	Содерж ание основн о веществ а не менее 95 %	
14.112	3280	11329			25680-58-4	2- Эт ил- 3- мет окс ип ира зин	2- Eth yl- 3- meth oxy pyr azine	2-ethyl-3-methoxy-pyrazine; 2-methoxy-3-ethylpyrazine; pyrazine, 2-ethyl-3-methoxy-; pyrazine, 2-methoxy-3-ethyl	Содерж ание основн о веществ а не менее 95 %	
Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5		Рус ско е наз ван ие	Ан гли йск ое наз ван ие	Синонимы, систематическое название	Содерж ание основн о веществ а, %; условия использ ования: разреше нные области примен ения и огранич ения (максим альный допусти	

									мый уровень (при наличии) в пищев ой продукц ии, 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-циклопентазин	5-Ethyl-6,7-dihydro-5H-cyclopenta[b]pyrazine	2-ethyl-6,7-dihydro-(5H)-cyclopentapyrazine; 2-ethyl-6,7-dihydro-5H-cyclopenta[b]pyrazine; 3-ethyl-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; 2-methyl-2-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-диэтил-6,7-дигидро-5Н-циклопентапиразин (в сумме 60 – 100 %) и 3,5-диметил	

									-6,7-дигидро-5Н-циклопентапиразин (до 40 %)
14.115		11767		100-71-0	2-Этилпиридин	2-Ethylpyridine	alpha-ethyl pyridine; ethylpyridine; pyridine, 2-ethyl-	2-	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; N-hexylpyridine; pyridine, 2-hexyl-	2-	Содержание основного вещества не менее 95 %
14.118				142-08-5	2-Гидроксипиридин	2-Hydroxypyridine	1,2-dihydro-2-oxypyridine; hydroxy-pyridine; pyridin-2-ol; 2-oxo pyridine; 2-pyridinol; 2(1H)-pyridinone; 2(1H)-pyridone; alpha-pyridone	2-	Содержание основного вещества не менее 95 %
14.120				553-60-6	Изопропиловый пиридинат	Isopropyl nicotinate	propan-2-yl pyridine-3-carboxylate; nicotinic acid isopropyl ester; 3-pyridinecarboxylic acid methylethyl ester	1-	Содержание основного вещества не менее 95 %

14.121	3358	11344	790	93905-03-4	2-Изопропилен-3,5-или 6)-метоксипуразин	2-Isopropyl-3,5-or 6)-methoxy-pyrazine	2-methoxy-3-(methylethyl)pyrazine; 2-methoxy-3-propan-2-yl-pyrazine; 2-methoxy-3(5 or 6)-isopropylpyrazine; 2-(2-methylpropoxy)pyrazine; isopropyl methylpyrazine; 2-isopropyl-(3,5 or 6)-methoxy-pyrazine; 2-3,(5 or 6)-isopropyl-2-methoxy-pyrazine; isopropylmethoxy-pyrazine	Содержание основного вещества не менее 95 %
14.122		11342		67952-59-4	2-Изопропилен-3-метилтиопуразин	2-Isopropyl-3-methylthio-pyrazine	2-(1-methylethyl)-3-(methylthio)pyrazine; 2-methylsulfanyl-3-propan-2-ylpyrazine; 2-methylthio-3-isopropylpyrazine; 2-isomethylthio-3-isopropylpyrazine; 2-isopropyl-3-(methylsulfanyl)pyrazine; 2-isopropyl-3-methylthiopyrazine; pyrazine, 2-(1-methylethyl)-3-(methylthio)-	Содержание основного вещества не менее 95 %
14.123	3940	11343	764	29460-90-0	Изопропилен-2-азин	Isopropyl-pyrazine	(1-methylethyl)pyrazine; 2-(methylethyl)pyrazine; 2-propan-2-ylpyrazine; isopropyl pyrazine; 2-isopropyl pyrazine;	Содержание основного вещества не менее 95 %
Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень

1	2	3	4	5	6	7	8	9	(при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) ⁶
							propyl-1,4-diazine; 2-iso propylprazine; 2- iso propylpyrazine; pyrazine, 2-(1-methylethyl)-		
14.124		11400		644-98-4	2-Изопропиридин	2-Iso propylpyridine	2-(1-methylethyl)-pyridine; 2-propan-2-ylpyridine; 2-iso propylpyridine	Содержание основного вещества не менее 95 %	
14.125				696-30-0	4-Изопропиридин	4-Iso propylpyridine	4-(1-methylethyl)pyridine; 4-(propan-2-yl)pyridine; 4-iso-propylpyridine; 4-(1-methylethyl)-pyridine, 4-isopropyl-	Содержание основного вещества не менее 95 %	
14.126	3183	2266	788	2847-30-5	2-Метоксипропиридин	2-Methoxy-3-methylpyridine	almond pyrazine; methoxy-2-methyl pyrazine; 2-methoxy-3-methylpyrazine; 2-methoxy-3-methylpyrazine; 2-methyl-3-methoxypyrazine; pyrazine, 2-methoxy-3-methyl	Содержание основного вещества не менее 95 %	
14.127				25680-57-3	2-Метоксипропиридин	2-Methoxy-3-propylpyridine	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-метилтио-пирразин	2-Methyl mercapto-3-methyl pyrazine; 2- methyl thio-3-methyl pyrazine; 3-methyl-2-methylthiopyrazine; 2-methyl-3-methyl mercaptopyrazine; 2-methyl-3-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-пропилпирразин	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-Methyl indole, 2-methyl-1H-indole; 2-methylindole	Содержание основного вещества не менее 95 %
14.133	4244	1608		109-05-7	2-Метилпиперидин	(±)-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-Метилпикридин	2-methylazine; 2-methylpyridine; alpha- methylpyridine; o-methylpyridine; 2-picoline; alpha-picoline; o-picoline; pyridine, 2-methyl-	Содержание основного вещества не менее 95 %
							Содержание основного вещества

14.140				1802-20-6	3-Пентилпиридин	3-Pentylpyridine	3-pentylpyridine	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	Пропилпирразин	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	Пирразин	Pyrazine	pyrazine; 1,4-diazabenzene; 1,4-diazine; p-diazine; para diazine	Содержание основного вещества не менее 95 %
								Содержание основного вещества

14.148

52517-
54-1

5,6,
7,8-
5,6, Tet
7,8- rah
Tet ydr
раг о-5
идр - 5-methyl-5,6,7,8-
о-5 met tetrahydroquinoxaline;
- hyl 5,6,7,8-tetrahydro-5-
мет qui methylquinoxaline
илх nox
ино alin
кса е
лин

									менее 95 %
14.150					108-75-8	2,4,6-Триметилпиридин	2,4,6-Триметилпиридин	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) ^б
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
									Содержание основного вещества не менее 95 %. Ограничения для использ

									ОСТИ или в комбин ации с F L 14.011 и (или) F L 14.152 в пересче те на хинин
14.161		11310		38917- 61-2	6,7- Ди гид ро- 2,5- ди мет ил- 5Н- цик лоп ент апи раз ин	6,7- Dih ydr o- 2,5- dim ethyl- 5H- cyc lopent apyra zine	6,7-dihydro-2,5-dimethyl-5H-cyclopentapyrazine; 6,7-dimethyldihydrocyclopentapyrazine	Содерж ание основн о г о веществ а не менее 95 %	
14.164	4065		1322	622-39- 9	2- Пр опи лли рид ин	2- Pro pyl pyr idin e	conyridine; 2-propylpyridine; 2-N-propylpyridine; pyridine, 2-propyl-; 1-(2-pyridyl)propane	Содерж ание основн о г о веществ а не менее 95 %	
14.167	3898		1603	5724-81 -2	1- Пи про лин	1- Pyr roli ne	3,4-dihydro-(2H)-pyrroline; 3,4-dihydro-2H-pyrrole; 2H-pyrrole, 3,4-dihydro-; d(1)-pyrroline	Содерж ание основн о г о веществ а не менее 95 %	
14.170	4434		2126	15707- 34-3	5- Эт ил- 2,3- ди мет илп ира зин	5- Eth yl- 2,3- dim ethyl pyr azi ne	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-	Содерж ание основн о г о веществ а не менее 95 %	

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) ^б
1	2	3	4	5	6	7	8	9
15.001	3062	478	1052	7774-74-5	2-Меркаптофен	2-Mercaptophenol	caramel thiol; 2-mercaptothiophene; 2-sulfanylthiophene; thienylmercaptan; alpha-thienylmercaptan; thienylthiol; 2-thiophenethiol; 2-thiothiophene	Содержание основного вещества не менее 95 %
15.002	3192	736	1057	38205-64-0	2-Метил-5-метокси-тиазол	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 %
					5-Метил-2-формилтиофен	5-Methyl-2-formylthiophene	formyl methyl thiophene; 2-formyl-5-methylthiophene; 5-methyl-2-thiophenecarboxaldehyde; 5-methyl-2-formylthiophene; 5-	

15.004	3209	2203	1050	13679-70-4	тил -2- тио фе нка рба льд еги д	thyl -2- thio phe nes arb ald ehy de	methyl-2-thenaldehyde; 5-methyl-2-thiophenecarboxaldehyde; 5-methyl-2-thiophenecarbaldehyde; 5-methylthiophene-2-aldehyde; 5-methylthiophene-2-carbaldehyde; 5-methylthiophene-2-carboxaldehyde; thiophene-2-carboxaldehyde, 5-methyl-2-thiophenecarboxaldehyde, 5-methyl-	Содержание основно го веществ а не менее 95 %
15.005	3145	2237	1039	65505-18-2	2,4- Ди мет ил- 5- вин илт иаз ол	2,4- Di met hyl -5- vin ylth iaz ole	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 основно го веществ а не менее 95 %
15.006	3450	2322	562	55704-78-4	2,5- Ди гид рок си- 2,5- ди мет ил- 1,4- дит иан	Dih ydr oxy -2,5- - dim eth yl- 1,4- dith ian e	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-dihydroxy-p-dithiane; 2,5-dimethyl-p-dithiane-2,5-diol; 1,4-dithiane-2,5-diol, 2,5-dimethyl-2-mercaptopropanone	Содержание основно го веществ а не менее 95 %
					спи ро(2,4- Ди тиа -1- мет ил- 8- окс а- биц икл о[3.3. 3.3. 0] окт ан-	spir o(2,4- Dit hia- 1- met hyl -8- oxa - bic ycl o[3.3. 0] oct ane		

15.007	3270	2325	1296	38325-25-6	3,3'- -(1'- - окс а-2'- - мет мет ил) - цик лоп ент ан) и спи ро(Ди тиа -6- мет ил- 7- окс а- биц икл о[3.3. 0] окт ан- 3,3' -(1'- - окс а-2'- - мет мет ил) цик лоп ент ан))	3,3' -(1'- - оха -2'- - met hyl)- сус lor ent ane) and spir o(Dit hia- 6- met hyl -7- оха - bic ycl o[3.3. 0] oct ane -3,3' -(1'- - оха -2'- - met hyl)- сус lor ent ane)	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 %	Содержание основного вещества, %; условия использования: разреше
--------	------	------	------	------------	---	--	--	--	--

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	нные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) ^б
1	2	3	4	5	6	7	8	9
15.008	3323	2333	1053	6911-51-9	2-Тиенил дисульфид	2-Thienyldisulfide	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-yl-disulfanylthiophene; 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 %
							1-(2,4-dimethyl-1,3-thiazol-5-yl)ethanone; 5-acetyl-2,4-	

15.011	3267	2336	1055	38205-60-6	5-Ацети-2,4-ди-метил-тиазол	5-Ацetyl-2,4-dimethylthiazole	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-Дигидро-3-фен-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; tetrahydrothiophenone-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-Iso butylthiazole; 2-iso butylthiazole; 2-(2-methylpropyl)-1,3-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	hemineurine; 5,2-hydroxyethyl-4-methyl thiazole; 2-(4-methylthiazol-5-yl) ethanol; methylthiazolyl ethanol; 2-(4-methyl-1,3-thiazol-5-yl)ethanol; 4-methyl-5-(2-hydroxyethyl) thiazole; 4-methyl-5-hydroxyethyl thiazole; 4-methyl-5-hydroxyethyl 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-ацетоксипропил)тиазол	5-(2-acetoxyethyl)-4-methylthiazole; 4-methyl-5-thiazoleethanol acetate; 4-methyl-5-thiazolylethanol 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	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-dimethyl-1,3-thiazole; 4,5-dimethylthiazole; 4,5-dimethylthiazole; 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-Метил-5-винилтиазол	5-ethenyl-4-methyl-1,3-thiazole; 5-ethenyl-4-methylthiazole; 4-methyl-5-vinylthiazole; 4-methyl-5-vinylthiazole, 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
					2-Ацети	2-Acetyl	1-(1,3-thiazol-2-yl)ethanone; 2-acetyl thiazole; 5-acetyl thiazole; 2-acetyl-5-(4-fluorophenyl) thiophene; 2-acetylthiazol; 2-	Содержание основного

15.020	3328	11726	1041	24295-03-2	лти азол	thiazole	acetylthiazole; ethanone, 1-(2-thiazolyl)-; methyl thiazolyl ketone; popcorn thiazole; 2-thiazolyl methyl ketone; 1-(2-thiazolyl) ethanone	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-methylthiophen-3-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-три тиолан	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-метил	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-	Содержание основного вещества

						илт иаз зол	thiazole, 4-methyl-2-(1- methylethyl)-	а не менее 95 %	
15.027	3611		1042	43039- 98-1	2- Пр опи они лти азо л	2- Pro pio nyl thia zole	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	Содерж ание основно го веществ а не менее 95 %	
15.029	3619		1059	65894- 82-8	2-(вто р-Б ути л)- 4,5- ди мет ил- 3- тиа зол ин	2-(sec - But yl)- 4,5- dim eth yl- 3- thia zoli ne	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-	Содерж ание основно го веществ а не менее 95 %	
Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Рус ско е наз ван ие	Ан гли йск ое наз ван ие	Синонимы, систематическое название	Содерж ание основно го веществ а, %; условия использ ования: разреше нные области примен ения и огранич ения (максим альный допусти мый уровень (при наличии) в пищев ой продукц	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	ии, мг/кг, не более) ⁶
							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-Ди мет ил-2- эти л-3- тиа зол ин	4,5- Di met hyl -2- eth yl-3- thia zoli ne	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-2-ethyl-; 3-thiazoline, 2-ethyl-4,5-dimethyl-; 3-thiazoline, 4,5-dimethyl-2-ethyl-	Содержание основно го веществ а не менее 95 %	
15.032	3621		1045	65894-83-9	4,5-Ди мет ил-2- изо бут ил-3- тиа зол ин	4,5- Di met hyl -2- iso but yl-3- thia zoli ne	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 основно го веществ а не менее 95 %	
15.033	3680	11612	1044	15679-12-6	2-Эт ил-4- мет илт иаз ол	2- Eth yl 4 - met hylt hiaz ol e	chocolate thiazole; chocolate thiazole natural; coffee thiazole; 2-ethyl 4 methyl thiazole; 2-ethyl-4-methyl-1,3-thiazole; thiazole, 2-ethyl-4-methyl-	Содержание основно го веществ а не менее 95 %	
15.034	3705		534	5616-51-3	2-Ме тил -1,3- дит иол ан	2- Me thyl -1,3- dith iola ne	1,3-dithiolane, 2-methyl-; 2-methyl dithiacyclopentane; methyl dithiolane; 2-methyl-1,3-dithiolane; 2-methyl-1,3-dithiacyclopentane	Содержание основно го веществ а не менее 95 %	

1	2	3	4	5	ван ие	ван ие	8	альный допусти мый уровень (при наличии) в пищевой продукц ии, мг/ кг, не более) ⁶
15.040		11728		88-15-3	2- Ац ети лти офе н	2- Ас etyl thio phe ne	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	2- Содерж ание основн о г о вещств а не менее 95 %
15.044		11597		37645- 61-7	2- Бут илт иаз ол	2- But ylth iaz ole	2-butyl-1,3-thiazole; butylthiazole	2- Содерж ание основн о г о вещств а не менее 95 %
15.045				1455-20 -5	2- Бут илт ио фе н	2- But ylth iop hen e	2-butylthiophene; N-butylthiophene; thiophene, 2-butyl-	2- Содерж ание основн о г о вещств а не менее 95 %
15.047				92900- 67-9	3,5- Ди- изо бут ил- 1,2, 4- три тио лан	3,5- Di- iso but yl- 1,2, 4- trit hiol ane	3,5-bis(2-methylpropyl)-1,2,4- trithiolane	Содерж ание основн о г о вещств а не менее 95 %

15.048				54934-99-5	3,5-Диизопропил-1,2,4-триотиолан	3,5-Diisopropyl-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-триотиолан	3,5-Diethyl-1,2,4-trithiolane	(±)-cis+trans-3,5-diethyl-1,2,4-trithiolane; 3,5-diethyl-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, 2,5-diethyl-	Содержание основного вещества не менее 95 %
					Дигидро-2,4,6-	Dihydro-2,4,6-	dihydro-2,4,6-triethyl-1,3,5(4H)-dithiazine; 5,6-dihydro-2,4,6-triethyl-4H-1,3,5-	Содержание

15.054	4748				54717-17-8	три этил-1,3,5(4Н)-дитиазинин	tricyethyl-1,3,5(4H)-dithiazine	1,3,5-dithiazine, 2,4,6-triethyltetrahydro-1,3,5-dithiazine; 2,4,6-triethyl-1,3,5-dithiazinane; triethylthialdine	основное вещество не менее 95 %
Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения 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)пирролин[1,2-е]-	2,4-Dimethyl(4H)pyrrolidinol	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	Содержание основного вещества	

					1,3,5-дифазин	1,3,5-дифазин	-1,3,5-dithiazine, 2,4-dimethylpyrrolo[2,1-d]-1,3,5-dithiazine,tetrahydro-2,4-dimethyl-, [2S-(2a,4a,8ab)]- (9CI)	а не менее 95 %
15.056			67411-27-2	3,6-Диметил-1,2,4,5-тетрапиан	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-дифазин	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-дифазин; 6-метил-2,4-диизопропил-1,3,5-дифазин	

								н; 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-Ди метил-2-эти лти азол	4,5-Di methyl-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-Ди метил-3-тиа зол ин	2,4-Di methyl-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-Ди метил-4-эти лти азол	2,5-Di methyl-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-Ди метилти азол	2,4-Di methylthiazole	2,4-dimethyl-1,3-thiazole; 2,4-dimethylthiazole; thiazole, 2,4-dimethyl-	Содержание основного вещества не менее 95 %
					2,5-Ди	2,5-Di	2,5-dimethyl-1,3-thiazole; 2,5-dimethylthiazole; 2-methyl-5-	Содержание

15.063	4035		1758	4175-66-0	2,5-метилтиазол	tributylstannyl)-1,3-thiazole; 2-methyl-5-(tributylstannyl)-thiazole; thiazole, 2-methyl-5-(tributylstannyl)-; thiazole, 2,5-dimethyl-	основного вещества не менее 95 %	
15.066	3831		456	505-29-3	1,4-Дитиан	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) ^б
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							tetrahydro-1,4-dithiin; tetrahydro-para-dithiane	
					4-Этил-2-	4-Ethyl-2-		Содержание основного

15.067				32272-48-3	метилтиазол	met hylthiazole	4-ethyl-2-methyl-1,3-thiazole; 4-ethyl-2-methylthiazole	4	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-	5	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	4	Содержание основного вещества не менее 95 %
15.071				15679-09-1	2-Этилтиазол	2-Ethylthiazole	2-ethyl-1,3-thiazole; ethylthiazole; thiazole, 2-ethyl-	2	Содержание основного вещества не менее 95 %
15.074				36880-33-8	5-Этилтиофен-2-карбалдгид	5-Ethylthiophene-2-carbaldehyde	5-ethyl-2-thiophenecarbaldehyde; 5-ethyl-2-thiophenecarboxaldehyde; 5-ethylthiophene-2-carbaldehyde; 5-ethylthiophene-2-carboxaldehyde; 2-thiophenecarboxaldehyde, 5-ethyl-	5	Содержание основного вещества не менее 95 %
15.076	4137	11616	1764	18794-77-9	2-Гексилтиофен	2-Hexylthiophene	2-hexylthiophene; N-hexylthiophene; thiophene, 2-hexyl-	2	Содержание основного вещества не менее 95 %

15.078	4647	11617	2109	53498-32-1	2-Изобутил-4,5-диметилтиазол	2-Iso butyl-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-Iso butyldihydro-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	

									н ; заменит ель 1,3,5- тиадиаз ин
15.080					53498- 30-9	2- Из опр опи л- 4,5 ди мет илт иаз ол	2- Iso prop yl -4,5 - dim ethyl thiaz ole	4,5-dimethyl-2-isopropylthiazole; 4,5- dimethyl-2-propan-2-yl-1,3- thiazole; 2-iso propyl-4,5- dimethylthiazole	Содерж ание основн го веществ а не менее 95 %
15.081		11619			292-46- 6	Ле нти они н	Len thio nin e	1,2,3,5,6-Pentathiacycloheptane	Содерж ание основн го веществ а не менее 95 %
Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Рус ско е наз ван ие	Ан гли йск ое наз ван ие	Синонимы, систематическое название	Содерж ание основн го веществ а, %; условия использ ования: разреше нные области примен ения и огранич ения (максим альный допусти мый уровень (при наличии) в пищев ой продукц ии, мг/	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	кг, не более) ⁶
15.082				7774-73-4	3-Меркаптофенин	3-Меркаптофенин	3-mercaptothiophene; thiophene thiol; thiophene-3-thiol	3-	Содержание основного вещества не менее 95 %
15.083				51647-38-2	3-Метил-1,2,4-триотиолан	3-Метил-1,2,4-триотиолан	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-Метил-2-пентилтиазол	5-methyl-2-pentylthiazole		Содержание основного вещества не менее 95 %
15.085		11622		13679-83-9	4-Метил-2-пропионилтиазол	4-Метил-2-пропионилтиазол	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-Метил-2-тиазолин	4,5-dihydro-2-methylthiazole; 2-methyl-1,3-thiazoline; methyl-2-thiazoline; 2-methyl-1,3-thiazole; thiazole, 4,5-dihydro-2-methyl-; 2-thiazoline, 2-methyl-		Содержание основного вещества не менее 95 %
					2-Метил-3-	2-Метил-3-			Содержание основного

15.087				2527-76-6	меркаптофен	mercaptophene	2-methyl-3-mercaptothiophene; 2-methyl-3-thiophene thiol; 2-methylthiophene-3-thiol	г о веществ а не менее 95 %
15.089		11626		3581-87-1	2-Метилтиазол	2-Methylthiazole	2-methyl-1,3-thiazole; methylthiazole	Содержание основного г о вещества не менее 95 %
15.093				880-36-4	2-Октилтиофен	2-Octylthiophene	2-octylthiophene; N-octylthiophene; thiophene, 2-octyl-	Содержание основного г о 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 г о вещества не менее 95 %
15.097		11635		13679-75-9	2-Пропилтиофен	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 г о 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 г о вещества не менее 95 %
					1,2,4,5-Тет	1,2,4,5-Tet		Содержание основного г о

15.103				291-22-5	патрианте		1,2,4,5-tetrathiane; S-tetrathiane	вещества не менее 95 %
15.108	3258			6258-63-5	2-Тиофенметанетiol	2-Thiophenemethanethiol	coffee thiol; thenyl mercaptan; 2-thienylmercaptan; 2-thienyl thiol; 2-thienylmercaptan; 2-thienylmethanethiol; thiophene-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) ^б
1	2	3	4	5	6	7	8	9
15.109	4018	11649	1049	638-17-5	2,4,6-Триметилдигидро-1,3,5-	2,4,6-trimethyl-1,3,5-dithiazine; (2-alpha,4-alpha,6-alpha)-dihydro-2,4,6-trimethyl-4H-1,3,5-dithiazine; 4H-1,3,5-dihydro-2,4,6-trimethyl-1,3,5-dithiazine, perhydro-2,4,6-trimethyl; (4R,6S)		Содержание основного вещества

					5(4H)-дитиазинин	5(4H)-дитиазинин	-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	а не менее 95 %	
15.110				2765-04-0	2,4,6-Триметилен-1,3,5-трипериан	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 а не менее 95 %	
15.111				289-16-7	1,2,4-Трипирилан	1,2,4-Trithiolane	1,2,4-trithiolane	Содержание основного вещества а не менее 95 %	
15.113	4017		1048	74595-94-1	2,4,6-Триизобутил-5,6-дигидро-4Н-1,3,5-дитиазинин	2,4,6-Triisobutyl-5,6-dihydro-4H-1,3,5-dithiazine	2,4,6-tris(2-methylpropyl)-1,3,5-dithiazinane; bacon thiazole; 5,6-dihydro-2,4,6-triisobutyl-4H-1,3,5-dithiazine; 2,4,6-tris(2-methylpropyl)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 а не менее 95 %	
15.115				61323-24-8	2-Изобутил-4-метилтиазол	2-Iso-butyl-4-methylthiazole	2-iso butyl-4-methylthiazole; 4-methyl-2-(2-methylpropyl)-thiazole; 4-methyl-2-(2-methylpropyl)-1,3-thiazole	Содержание основного вещества а не менее 95 %	

15.116				233665-91-3	2-Ацети-л-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	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; butylthiazole	4-	Содержание основного вещества не менее 95 %
15.119				39800-92-5	2-изобутил-3-тиазолин	2-Isobutyl-3-thiazoline	2-(2-methylpropyl)-2,5-dihydrothiazole	2,5-	Содержание основного вещества не менее 95 %
15.126	4184		1765	61675-72-7	3-(Метилтио)-метилтиофен	3-(Methylthio)thiophene	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	1-(2-thiazolin-2-yl)-1-propanone	Содержание основного вещества не менее 95 %
									Содержание основного вещества, %;

	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	условия использования: разрешенные области применения 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(2-бутил)-тиа	5-Ethyl-4-methyl-2-(2-butyl)-thia	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	Содержание основного вещества не менее	

						зол ин	zoli ne	-methyl-2-(1-methylpropyl)- thiazole; thiazole, 5-ethyl-4,5- dihydro-4- methyl-2-(1-methylpropyl)-	менее 95 %	
15.134	3826		550	40018- 26-6	2,5- Ди гид рок си- 1,4- Ди тиа н	2,5- Dih ydr oxy -1,4- Dit hia ne	1,4-dithiane-2,5-diol; p-diathane- 2,5-diol; 2,5-dimethyl-1,4-dithiane	Содерж ание основн о веществ а не менее 95 %		
15.135	4667			54717- 14-5	Эт ил тиа лдин н	Eth yl thia ldin e	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	Содерж ание основн о веществ а не менее 90 %. Содерж ание вторичн ых компон ентов, не более: 5 % 3,5- диэтил- 1,2,4- третиол ан, 2 % тиалдин , 3 % другие примес и		
16.001	2054	464	1203	7563-33 -9	Ам мо ния изо вал ера т	Am niu m iso val erat e	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	Содерж ание основн о веществ а не менее 95 %		
16.002	2053	482		12135- 76-1	Ди ам мо ни й	Dia mm oni	diazanium sulfide; ammonium monosulfide; ammonium sulfide	Содерж ание основн о веществ		

						сульфид	um sulfide	natural; ammonium sulphide; diammonium sulphide; diazanium sulfide	а не менее 95 %
						Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) ⁶
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5					
16.006	2787	590	1599	2444-46-4	N-Nonanoil 4-гидроксиму-3-метоксибе	N-Nonanoil 4-гидроксиму-3-метоксибе	pseudo capsaicin; capsaicin synthetic; capscaisin; N-((4-hydroxy-3-methoxyphenyl)methyl)nonanamide; hydroxymethoxybenzyl pelargonamide; 8-methyl-N-vanillyl-trans-b-nonanamide; nonanamide, N-vanillyl-; nonanoic acid vanillylamide; nonanoyl 4-hydroxy-3-methoxybenzylamide; N-nonanoyl vanillyl amide; Nonivamide; nonoyl vanillylamide; nonylic acid vanillylamide; nonylvanilamide; pelargonic acid vanillylamide;	Содержание основного вещества	

						нзи лам ид	nzy lam ide	pelargonyl vanillilamide; pelargonyl vanillylamide; vanillyl pelargonic amide; N-vanillylnonamide; N-vanillylpelargonamide	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; polysulkol 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	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования; разрешенные области применения и ограничения (максимальный		

						наз ван ие		допусти мый уровень (при наличии) в пищев ой продукц ии, мг/ кг, не более) ^б
1	2	3	4	5	6	7	8	9
								Содерж ание основно го веществ а не менее 95 %. Ограни чения для использ ования в качеств е вкусоар оматиче ского веществ а : молокос одержа щие продукт ы и их аналоги – 375 мг /кг; пищев ой лед – 375 мг/ кг ; кондите рские изделия – 1500 мг/кг; жевател ьная
						Гл иц ирр	(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-охо-	

16.013	3455	2298	1601	39711-79-0	метилциклоhexанкарбоксамид	met hyl сус loh еха нес кар arb бок о сам ха ид mid e	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-methylcyclohexanecarboxylicacidethylamide; rightcoolWS-3; winsenseextra 500; WS-3	г о веществ а не менее 95 %
16.015	2444	6002(2)/11949	1577	77-83-8	Этилметилфенилглицидат	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	<p>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</p>	<p>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</p>
16.018	2454	11844	1576	121-39-1	Этилфенил-3-фенил-2,3-пропионат	<p>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; e t h y l 3 - phenyloxiranecarboxylate; ethyl phenylglycidate; 2-ethyl-3-phenyl glycidate; ethyl-3-phenyl-</p>	<p>Содержание основного вещества</p>

						эпоксипропионат	эпохпропионат	2,3-эпохпропионат; 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	а не менее 95 %
16.027	3322	10493	1030	67-03-8	Тиамина гидрхлорид	Thiamine hydrochloride	Vitamin B1; 3-((4-amino-2-methyl-5-pyrimidinyl)methyl)-5-(2-hydroxyethyl)-4-methylthiazolium chloride	Содержание основного вещества а 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 natural; 1,3-oxathiane, 2-methyl-4-propyl-; tropathiane	Содержание основного вещества а не менее 95 %	
Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукц	

16.039	3752		933		это кси) это кси про пан оат е	eth) eth oxy pro pan oat e	potassium 2-(2-ethoxyethoxy)propanoate; potassium ethoxyethoxypropanoate; potassium lactate 1-ethoxyethyl ether; potassium O-(1'-ethoxy)ethyl lactate; propanoic acid, 2-(1-ethoxyethoxy)-, potassium salt	основно го веществ а не менее 95 %
16.040	3757	11707	1578	74367-97-8	Эт ил 2,3- эпо кси -3- мет ил- 3-п - тол илп роп ион ат	Eth yl 2,3- epo xy- 3- met hyl -3- p- tol yl pr op ion ate	ethyl 2,3-epoxy-3-(4-methylphenyl)butanoate; ethyl 2,3-epoxy-3-methyl-3-para-tolylpropionate; ethyl 2,3-epoxy-3-methyl-3-(4-methylphenyl)oxiranecarboxylate; ethyl 3-methyl-3-(para-tolyl)glycidate; ethyl methyl p-tolylglycidate; ethyl methyl-para-methylphenylglycidate; oxiranecarboxylic acid, 3-methyl-3-(4-methylphenyl)-, ethyl ester	Содерж ание основно го веществ а не менее 95 %
16.041	3773			13794-15-5	На три я 2- (4- мет окс иф ено кси) про пио нат	Sod ium 2-(4- met hox yph eno xy) pro pio nat e	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)-	Содерж ание основно го веществ а не менее 95 %
					Рус ско	Ан гли		Содерж ание основно го веществ а, %; условия использ ования: разреше нные области примен ения и

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	е наз ван ие	иск наз ван ие	Синонимы, систематическое название	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-карарифиллен эпoxide	бета-карарифиллен эпoxide	beta-caryophyllene epoxide; caryophyllene oxide; beta-caryophyllene oxide; 4,5-epoxy- 4,11,11-trimethyl-8-methylenebicyclo(7.2.0)undecane ; эпохycaryophyllene; (-)-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 %
								Содержание основного вещества не менее 95 %. Ограничения для использования в

16.056	3813		1435	107-35-7	Таурин	Taurine	2-aminoethanesulfonic acid; 2-aminoethyl sulfonic acid; beta-aminoethyl sulfonic acid; 2-sulfoethyl amine	основного вещества не менее 95 %
Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения 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-aevo-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)-	Содержание основного вещества не

							7 - (2 - O-alpha-laevo-rhamnopyranosyl- beta- dextro-glucopyranosyloxy)- 4-chromanon; naringenin-7- beta-neohesperidoside; naringin natural; naringoside	менее 95 %	
16.059	2053	482		12124- 99-1	Ам ни у м о н и я г и д с у л ь ф и д с у л ф и д е	Am mo ni u m a m m o n i u m h y d r o g e n s u l f i d e	ammonium hydrogen sulfide; ammonium hydrogen sulphide; ammonium hydrosulfide; ammonium mercaptan; ammonium sulfhydrate; mono ammonium sulfide; ammonium sulfide (NH4SH); azanium sulfanide	Содерж ание основн о го веществ а не менее 95 %	
								Содерж ание основн о го веществ а не менее 95 %. Ограни чения для использ ования в качеств е вкусоар оматиче ского веществ а : молокос одержа щие продукт ы и их аналоги – 40 мг/ кг ; пищев ой лед – 90 мг/кг ; кондите рские изделия – 1500 мг/кг;	

16.061	3811		20702-77-6	сперидин дигидрохалакон	spe ridine dihydrochloride	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	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 закусочки – 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	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	Этилванилин бета-D-глюкопиранозид	Ethyl 3-ethoxy-4-(beta-D-glucopyranosyloxy)benzaldehyde; ethyl 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	FEMA	CE	JECFA	CAS	Русское	Английское	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения

№1	№2	№3	№4	№5	название	Синонимы, систематическое название	единица измерения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) ^б
1	2	3	4	5	6	7	8
16.080	3042	746		72401-53-7 1401-55-4	Дубильная кислота	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	Sucrose 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 %
					5,7-дигидрокси-2-(4-гидроксипентан-3-ил)-	5,7-dihydroxy-2-(4-hydroxypentyl)-	

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) ^б
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-Ди мет окс иф ени л)-N-[2-(3,4-ди мет окс иф ени л)-эти л]-акр ила	3-(3,4-Di met oxo ph eny l)-N-[2-(3,4-dim ethoxy phenyl)-ethyl]-acryla	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

						ми д	mid e		менее 95 %	
16.091	4148		1598	18836- 52-7	Де ка- 2E, 4E) die noi с нов аци д ая кис лот а	De ca- (2E, 4E) die noi с нов аци д ая кис лот а yl- ami de	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	Содерж ание основно го веществ а не менее 95 %		
16.092	4230		1602	544714- 08- 1	Ди мет ил ме нти л сук ци на ми д	(1R 2S, 5R) -N, N- Ди мет ил ме нти л сук ци на ми д	(1R ,2S, 5R) 5R) -N, N- Di met hyl men thyl sucin amide	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-butanoic acid (1R,2S,5R)-5-methyl-2-(1- methylethyl)cyclohexyl ester; (1R,2S,5R)-2- iso propyl-5- methylcyclohexyl 4- (dimethylamino)-4-oxobutanoate	Содерж ание основно го веществ а не менее 95 %	
16.094	4113		1596	608514- 56- 3	Эт ил (2E, 6Z) - нон ади ена ми д	N- Эт ил (2E, 6Z) - нон ади ена ми д	N- Eth yl (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)-	Содерж ание основно го веществ а не менее 95 %		
					Ци кло про пан кар бок сам	Су кло про пан еса рбо ха ми	cyclopropanecarboxamide, N-((2E)-3,7- dimethyl-2,6-octadien-1;			

16.095	4267		1779	744251-93-2	ид, de, 3,7-dimethyl-2,6- N[(N-[octadienylcyclopropylcarboxami 2E) (2E de; N-3,7- dimethyl-2,6-) - octadienylcyclopropylcarboxami 3,7- 3,7- de; N- ди dim [(2E)-3,7-dimethylocta-2,6-dien- мет eth 1- yl]cyclopropanecarboximidic ил- yl- acid 2,6- 2,6- окт oct ади adi ен- en- 1- 1- ил] yl]-				Содержание основного вещества не менее 95 %
16.096	4699			5905-52-2	Ла Лакта т же лез а Ferrous lactate ferrous lactate hydrate; ferrous lactate; (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	Русско е наз ван ие	Англи ское наз ван ие	Синонимы, систематическое название		Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения 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-Propylbutyl)-1,3-бензодioxole-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-propylbutyl)-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-Диметоксибензил)-N'-пиридин-2-ил-этил)	N-(2,4-Dimethoxybenzyl)-N'-(2-pyridin-2-ylethyl)-	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 %

						окс ала ми д	оха лам иде		менее 95 %	
16.100	4234		1769	745047- 94- 3	N1- (2- Ме ток си- 4- мет илб енз ил) -N2 - (2 - (5- мет илп ири дин -2- ил) эти л) окс ала ми д	N1- (2- Ме тох о- ху- 4- мет илб енз ил) -N2 -N2 - (2 - (2- (5- мет илп ири дин -2- ил) эти л) окс ала лам иде	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	Содерж ание основн о г о веществ а не менее 95 %		
16.101	4231		1770	745047- 97- 6	N1- (2- Ме ток си- 4- мет илб енз ил) -N2 - (2 - (2- пир иди н-2 -ил) эти л) окс ала ми д	N1- (2- Ме тох о- ху- 4- мет илб енз ил) -N2 -N2 - (2 - (2- пир иди н-2 -ил) эти л) окс ала лам иде	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	Содерж ание основн о г о веществ а не менее 95 %		

	Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения 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-Пентагидроксипентан-2-гидроксипентан-2-гидроксипентан-2-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 %	
					Прона	Propan			

16.103	4256	1774	5422-34-4	ми амид, 2-гидрокси-N-(2-гидроксиэтил)-	ami de, 2-hydroxy-N-(2-hydroxyethyl) propanamide; N-(beta-hydroxyethyl) lactamide; N-2-hydroxyethyl lactamide; 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-гидроксипропанойл)амино]этилдигидрофосфат	2-[(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-Пентагидроксигексанойл)амино]этил	(2R,3S,4S,5R)-2-[(2,3,4,5,6-Pentahydroxyhexanoyl)amino]ethyl 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-(	Содержание основного вещества не менее 95 %

						этилдигидрогептанон фосфат	dihydrophosphate	phosphonoxyethyl]hexanimidic acid		
16.107	4550		2007	781674-18-8	2-Гидрокси-N-[2-(4-гидроксипропионамид)]этил-пропионамид	2-Hydroxy-N-[2-(4-hydroxyphenyl)ethyl]propanamide	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)propionamide	Содержание основного вещества не менее 95 %		
16.109	4390		2022	60-82-2	3-(4-Гидроксибензил)-1-(2,4,6-тригидроксибензил)пропан-1-он	3-(4-Hydroxyphenyl)-1-(2,4,6-trihydroxyphenyl)propan-1-one	3-(4-dihydronaringenin; 3-(4-hydroxyphenyl)-1-(2,4,6-trihydroxyphenyl)propan-1-one; b-(p-hydroxyphenyl)-2,4,6-	Содержание основного вещества не менее 95 %		
									Содержание основного	

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	г о веществ а, %; условия использ ования: разреше нные области примен ения и огранич ения (максим альный допусти мый уровень (при наличии) в пищево й продукц ии, мг/ кг, не более) ^б
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	Naringin	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-	Содержание основного г о веществ а не

							L-glucopyranosyl]oxy]- dihydroxyphenyl]-3-(4- hydroxyphenyl)-; 4'-(2-o-alpha-L-rhamno-beta-D- glucopyranoside)phloretin	2,6- менее 95 %	
16.111	4309	1776	68489- 14-5	Гл иц ин, N-[[(1R, 2S, 5R) -5- мет ил- 2- (1- мет илэ тил) цик лог екс ени л] кар бон ил] , эти лов ый эф ир	Gly cin e, N- [[(1R, 1R, 2S, 2S, 5R) 5R) ethyl 2-[(5-methyl-2-propan-2- ylcyclohexanecarbonyl)amino] acetate; N- (ethoxycarbonyl) methyl)-p-menthane-3- carboxamide; ethyl 2-[(5-methyl- 2-пропан-2- ylcyclohexanecarbonyl)amino] acetate; ethyl N-((5-methyl-2- (isopropyl)cyclohexyl)carbonyl) glycinate; glycine, N-[[5-methyl- yl) 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	Содерж ание основн о го веществ а не менее 95 %			
16.112	4674	2171	4192-90 -9	Тр ило бат ин	Tril oba tin (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;	Содерж ание основн о го веществ а не менее 95 %			
								Содерж ание основн о	

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	г о веществ а, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) ^б
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							trilobatin D; trilobatin natural	
								Содержание основного г о веществ а не менее 95 %. Ограничения для использования в качестве вкусоароматического вещества : молокосодержащие

									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	Циклопропанкарбоксил-я кислота (2-изопропил-5-метил-циклопропан-1-ил)амид	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-isopropyl-5-methylcyclohexyl)cyclopropanecarboxamide		Содержание основного вещества не менее 95 %
					4-Амино-5,6-	4-Amino-5,6-			

16.116	4669				121746-18-7	диметилтио[2,3-д]пиримидин-2(1H)-он	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	
					N-p-Бензетонитрил	N-p-Benzeneacetone nitrile	(1R, 3R, 4S)-N-p-benzeneacetonitrile-menthanecarboxamide; N-(4-cyanomethylphenyl)-p-	Содержание основного	

16.117	4496		2009	852379-28-3	ил-мента рбокса мид	- menthanecarboxamide; cyclohexanecarboxamide, N-[4-(cyanomethyl)phenyl]-5-methyl-2-(1-methylethyl)-	вещества не менее 95 %
16.118	4549		2008	847565-09-7	N-(2-(Пиридин-2-ил)этил)-3-п-мента рбокса мид	N-(2-(Pyridine-2-yl)ethyl)-3-p-menthanecarboxamide; 2-isopropyl-N-(2-(pyridin-2-yl)ethyl)cyclohexanecarboxamide; N-(2-(pyridin-2-yl)ethyl)-3-p-menthanecarboxamide	Содержание основного вещества не менее 95 %
							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

16.119	4678	16.119	2081	1003050 - 32-5	Т-(2- Ме тил цик лог екс ил) - 2,3, 4,5, 6- пен таф луо роб енз ам ин	N-(2- Ме thyl сус loh еху l)- 2,3, 4,5, 6- pen tafl uor obe nza mid е	2,3,4,5,6-pentafluoro-N-(2- methylcyclohexyl)benzamide; N- (2- methylcyclohexyl)-2,3,4,5,6- pentafluorobenzamide; PFMC benzamide	В качеств е вкусоар оматиче ского веществ а в аромати зированной ной продукц ии – не более: молоко аромати зированной ное и молокос одържа щие продукт ы, их аналоги – 1 мг/ кг; соли аромати зированной ные, специи, супы, соусы, салаты и белковы е продукт ы – 6 мг /кг; аромати зированной ные безалко гольные напитки – 3 мг/ кг
					4- Ам ино -5,6 - ди мет	4- Ам ино -5,6 - dim eth		

16.120	4669		2117	1033366-59-4	илт иен о[2,3-d]пиримидин-2(1H)-он гидроклорид	ylthien o[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	Спирантол	Spirant hol 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-Метилпропил,	4-Methylpropyl, (±)-4-methyl-2-propyl-1,3-oxathiane; 4-methyl-2-propyl-1,3-oxathiane; 2-propyl-4-	Содержание основного вещества

						3-оксатиан	-оxathiane	methyl-1,3-oxathiane	а не менее 95 %
Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) ^б	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
16.123	4681			68489-09-8	(1R,2S,5R)-N-(4-метоксифенил)-5-метил-2-пропан-2-илэтил	(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-	Содержание основного вещества, а не	

						) цик лог екс анк арб окс ам ид	yl) сус loh еха нес arb оха mid е	methoxyphenyl)-5- methylcyclohexanecarboxamide; WS-12	менее 95 %	
16.125	4684	2078	1119711	- 29-3	(2S ,5R)-N -[4- (2- ам ино -2- окс оэт ил) фе нил]-5- мет ил- 2- про пан -2- ил) цик лог екс анк арб окс ам ид	(2S ,5R)-N -[4- (2- ами но- 2- охо ethyl yl) phe nyl]-5- met hyl -2- (- pro pan -2- yl) сус loh еха нес arb оха mid е	(2S,5R)-N-[4-(2-amino-2- охо-ethyl)phenyl]- 2-isopropyl-5- methyl- cyclohexanecarboxamide ; (2S,5R)-N-[4-(2- amino-2- охоethyl)phenyl]-5-methyl-2- (propan-2-yl) cyclohexanecarboxamiide; 4- [[[(2S,5R)-5-methyl-2-(1- methylethyl)cyclohexyl]carbonyl]amino]- benzeneacetamide	Содерж ание основно го веществ а не менее 95 % Ограни чения для использ ования в качеств е		
									Содерж ание основно го веществ а не менее 95 %. Ограни чения для использ ования в качеств е	

									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	бет а-Аланин	beta-Alanine	abufene; b-alanine; alanine, beta; 3-aminopropanoic acid; b-aminopropanoic acid; 3-aminopropionic acid; 3-			Содержание основного вещества не менее 95 %
									Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	применения 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-Alanine	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)-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-Arginine	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;	Содержание основного вещества не менее

								L-ornithine, N5- (aminoiminomethyl)-; pentanoic acid, 2-amino-5-((aminoiminomethyl)amino)-, (S)-; L-nor valine, 5-((aminoiminomethyl)amino)-	менее 95 %	
17.005	3656	10078	1429	56-84-8	Ас пар аги нов ая кис лот а	As part ic aci d	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	Содерж ание основно го веществ а не менее 95 %		
Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Рус ско е наз ван ие	Ан гли йск ое наз ван ие	Синонимы, систематическое название	Содерж ание основно го веществ а, %; условия использ ования: разреше нные области примен ения и огранич ения (максим альный допусти мый уровень (при наличии) в пищево й продукц ии, мг/ кг, не более) ⁶		
1	2	3	4	5	6	7	8	9		
							L-alanine, 3,3'-dithiobis-; (2R)-2-amino-3- {[(2R)-2-amino-2-			

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения 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 %
							acimethion; acimeton; 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-	Содержание

17.014	3301	569	1424	59-51-8	d, l-Mетионины	d, l-Mетионины	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	основного вещества не менее 95 %	
17.015	3445	761	1427	3493-12-7	DL-Метилметионинсульфоний	DL-Метилметионинсульфоний	(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-Фенилаланины	DL-Фенилаланины	2-amino-3-phenylpropanoic acid; dextro,laevo-2-amino-3-phenylpropanoic acid; DL-2-amino-3-phenylpropanoic acid; dextro, laevo-alpha-amino-beta-phenylpropionic 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	Английское	Синонимы, систематическое название	Содержание основного вещества, %; условия использования: разрешенные области применения и ограничения (максим	

1	2	3	4	5	название	название	8	альный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) ⁶
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)-α-amino-β-phenylpropionic acid; (S)-α-aminobenzenepropanoic acid; (S)-α-aminohydrocinnamic acid; antibiotic FN 1636; benzenepropanoic acid, α-amino-, (S)-; L-diphenylalanine; L-phenylalanine ; phenyl alanine; 3-phenyl-2-aminopropanoic acid; 3-phenyl-L-alanine; L-phenylalanine ; L-phenylalanine; S-phenylalanine; L-phenylalanine	Содержание основного вещества не менее 95 %
17.019	3319	10490	1425	147-85-3	l-Пирролидин	l-Proline	ajipure proline; 3,4-dihydro-L-proline; (L)- proline; (S)-proline; 2-pyrrolidine carboxylic acid; (S)-2-pyrrolidine carboxylic acid; L-α-pyrrolidine carboxylic acid; (2S)- pyrrolidine-2-carboxylic acid; (S)- pyrrolidine-2-carboxylic acid; L-pyrrolidine-2-carboxylic acid; (S)-2-pyrrolidinecarboxylic acid; L-α-pyrrolidinecarboxylic acid	Содержание основного вещества не менее 95 %
17.020				302-84-1	D, L-Серин	D, L-Serine	2-amino-3-гидроxyпроpanoic acid; DL-2- amino-3-гидроxyпроpanoic acid; (±)-2- amino-3-гидроxypropionic acid; DL-2- amino-3-гидроxypropionic acid; H-DL-Ser- OH; 3-гидроxy-alanine; (±)-serine; DL-serine	Содержание основного вещества не менее 95 %

17.021	4710	17.021		80-68-2	D, D, L-Treo ни н	D, D, L-T hre oni ne	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	Содерж ание основн о го веществ а не менее 95 %
17.022	3736		1434	60-18-4	l-T иро зин	l-T hуr osi ne	(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	Содерж ание основн о го веществ а не менее 95 %
Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Рус ско е наз ван ие	Ан гли йск ое наз ван ие	Синонимы, систематическое название	Содерж ание основн о го веществ а, %; условия использ ования: разреше нные области примен ения и огранич ения (максим альный допусти мый уровень (при наличии) в пищев ой продукц ии, мг/ кг, не более) ⁶
1	2	3	4	5	6	7	8	9
							a-amino-2,3-dihydro-5-methyl-3- oxoisoxazolepropionic acid; (R,S))-2-amino- 3-(3-hydroxy-5-	

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	Основное количество вещества, %; условия использования: разрешенные области применения 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)-alpha-aminoisovaleric acid; L-(+)-alpha-aminoisovaleric acid; valine	Содержание основного вещества не менее 95 %
17.031		11947		657-27-2	L-(+)-Лизин	L-(+)-Lysine	darvyl; (2S)-2,6-diaminohexanoic acid hydrochloride; (S)-2,6-diaminohexanoic acid monohydrochloride; enisyl; lysamine; L-lysine chlorhydrate; L-lysine monohydrochloride; L-lysinehydrochloride; lysion	Содержание основного вещества не менее 95 %
							(R)-2-amino-3-mercaptopropanoic acid hydrochloride; L-2-amino-3-	

17.032	11746	52-89-1	И-Ц ист еин е гид рох лор ид	I-C yst ein e hyd roc hlo ride	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	И-Ц ист еин	I-C yst ein e	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	Гл иц ин	Gly cin e	acetic acid, amino-; acide aminoacetique; aminoacetate; aminoacetic acid; 2-aminoacetic acid; aminoazijnzuur ; aminoessigsaeure;	Содержание основного вещества не менее 95 %
							Содержание основного вещества, %; условия использования: разреше	

Ru №1	FEMA №2	CE №3	JECFA №4	CAS №5	Русское название	Английское название	Синонимы, систематическое название	нные области применения и ограничения (максимальный допустимый уровень (при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) ^б
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-масляная кислота	4-Amino-Butyric 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-цистеин	S-allyl-L-cysteine	allyl laevo-cysteine; (2R)-3-(allylthio)-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 %
					L-Метионин	L-Methionine	((S)-2-amino-4-methylsulfanylbutyrylamino)-acetic acid; 2-[[[(2S)-2-amino-4-methylsulfanylbutanoyl]amino]acetic acid; ((2S)-2-amino-4-	Содержание основного

17.037	4692	2122	14486-03-4	нил глицин	nyl glycin	methylthiobutanoylamino)- acetic acid; 2-[(2S)-2-amino-4-methylthiobutanoylamino]acetic acid; glycine, N-L-methionyl-; N-L-methionylglycine	вещества не менее 95 %
17.038	4709	2123	38837-70-6	Гамамил-ил-	gamma-glutamyl-	(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 ароматизирован

1	2	3	4	5	6	7	8	9
								(при наличии) в пищевой продукции, мг/кг, не более) ⁶
								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 CE № – 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	Алкобольные напитки	1,0
Квассин ³	Безалкогольные напитки	0,5
	Хлебобулочные изделия	1
	Алкобольные 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 продукты, 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-метилendioксибензол) ²	Мясные полуфабрикаты и мясные продукты, 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 А ³		Алкобольные напитки, в том числе ликеры, с горьким вкусом	5
		Алкобольные 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
		Безалкобольные 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.

i- 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-акрилайновая смола	Производство сахара	10 мг/кг
Алюмокремнезем (алюмосиликат)	Соковая продукция	1,0 г/л
Алюмофосфаты (растворимые комплексы)	Безалкобольные напитки	согласно ТД
Альбумин пищевой	Согласно ТД	согласно ТД
Антралиловая кислота	Хлопковое масло (для удаления госсипола)	согласно ТД
Ацетат магния	Паточные, сахарные растворы	согласно ТД
Бентонит	Крахмало-паточное производство, производство сахара, производство соковой продукции, маслodelие, виноделие,	согласно ТД

	ликероводочные изделия, масложировая промышленность	
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 монтмориллонита 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
Поливинилкапролактан	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 хлорметилованная 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 замещенный	3-	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 катализаторов 1

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 отверждение жиров;	0,7 мг/кг
	Производство этилового спирта	1 мг/кг
Оксиды различных металлов	Гидрогенизация пищевых масел	<0,1 мг/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/кг ²
Ацетон	Согласно ТД ³	согласно ТД ³
Бутан	Согласно ТД	согласно ТД
Бутанол-1	Ароматизаторы	14
Бутанол-2	Ароматизаторы	14
Гексан ^{4, 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)
Диметилвый 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	0,02 ⁴
	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	1,5 ⁴
	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	0,02 ⁴
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
E100	Куркумины	Ацетон, бутанол-н, гексан, метанол, пропан-2-ол, этанол, этилацетат: 50 мг/кг – по отдельности или в комбинации; Дихлорметан: 10 мг/кг
E140	Хлорофиллы Хлорофиллины	Ацетон, гексан, метанол, метилэтилкетон, пропан-2-ол, этанол: 50 мг/кг – по отдельности или в комбинации; Дихлорметан: 10 мг/кг
E141	Медные комплексы хлорофиллов Медные комплексы хлорофиллинов	
E160a	(ii) Растительные каротины	Этанол, этилацетат: 0,8 % – по отдельности или в комбинации;

E160a	(iii) Бета-каротин из <i>Blakeslea trispora</i>	Изобутилацетат: 1,0 %; Пропан-2-ол: 0,2 %
E160b	(i) Биксин и норбиксин, экстракт растворителями	Ацетон, гексан, метанол: 50 мг/кг – по отдельности или в комбинации; Дихлорметан: 10 мг/кг
E160c	Экстракт паприки, капсантин, капсорубин	Ацетон, гексан, метанол, пропан-2-ол, этанол, этилацетат: 50 мг/кг – по отдельности или в комбинации; Дихлорметан: 10 мг/кг
E160d	(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 <i>Blakeslea trispora</i>	Пропан-2-ол: 0,1 %; Изобутилацетат: 1,0 %; Дихлорметан: 10 мг/кг (только в коммерческих препаратах)
E161b	Лютеин	Ацетон, гексан, метанол, метилэтилкетон, пропан-2-ол, этанол: 50 мг/кг – по отдельности или в комбинации
E163	Антоцианы	Метанол: 50 мг/кг; Этанол: 200 мг/кг
E407	Каррагинан	Метанол, пропан-2-ол, этанол: 0,1 % – по отдельности или в комбинации
E407a	Каррагинан из водорослей <i>Eucheuma</i>	
E427	Камедь кассии	Пропан-2-ол: 750 мг/кг
E440	Пектин Пектин амидированный	Метанол, пропан-2-ол, этанол: 1 % – по отдельности или в комбинации на продукт, свободный от летучих веществ
E459	бета-Циклодекстрин	Толуол, трихлорэтилен: 1 мг/кг каждого из них
E960	Стевиолгликозиды	Метанол: 200 мг/кг; Этанол: 5000 мг/кг
E1203	Поливиниловый спирт	Метанол, метилацетат: 1 мг/кг каждого из них

E1205	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

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 (C12-C16) 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	Пеносгасители	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	Пенегасители	согласно ТД
Ксиленсульфоновой кислоты натриевая соль	Детергенты	1 мг/кг пищевые жиры и масла
Лактопероксидазная система (лактопероксидаза, глюкозооксидаза, тиоцианаты)	Антимикробные вещества	согласно ТД
Лаурилсульфат натрия	Детергенты	1 мг/кг пищевые жиры и масла
Метилловые эфиры жирных кислот	Пенегасители	согласно ТД
Моно- и диметилнафталинсульфоновой кислоты натриевая соль	Моющие и очищающие средства	0,2 мг/кг фрукты, овощи
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	Пенегаситель	согласно ТД
	Осветляющее средство Средство против накипи	согласно ТД; производство сахара, соли пищевой
Полиалкиленгликолевые эфиры жирных кислот	Пенегасители	согласно ТД
Полиоксипропиленовые (полиоксиэтиленовые) эфиры глицерина (лапрол)	Пенегасители	согласно ТД
Полиоксипропиленовые эфиры С8-С30 жирных кислот	Пенегасители	согласно ТД
Полиоксипропиленовые эфиры С9-С30 кетоспиртов	Пенегасители	согласно ТД
Полиоксиэтиленовые эфиры С8-С30 жирных кислот	Пенегасители	согласно ТД
Полиоксиэтиленовые эфиры С8-С30 кетоспиртов	Пенегасители	согласно ТД
Полисорбаты (60, 65, 80)	Пенегасители	согласно ТД
Полиэтиленгликоль	Пенегасители	согласно ТД
Полиэтиленгликоль(400, 600)диолеат	Пенегасители	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	Моющее средство и очищающие средства	Согласно ТД
Спирты предельные С8-С30	Пенегасители	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 Пенегасители	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 динатриевая 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 динатриевая 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 pH	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-Amylase a-Amylase	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	Maltocarbhydrase	Ячмень (Hordeumvulgare), ячменный солод
Бета-амилаза	beta-Amylase	Hordeumvulgare (ячмень), Glycinemax (soя), Triticumspp (пшеница)
Папаин	Papain	Папайя (Caricaparaya)
Химопапаин	Chymopapain	Папайя (Caricaparaya)
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-производитель	Область применения фермента
альфа-Амилаза	alpha-Amylase a-Amylase	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
альфа-Амилаза	alpha-Amylase a-Amylase	Bacillus subtilize	Переработка дрожжей
			Производство хлебобулочных изделий
			Производство пива и напитков брожения
			Производство ароматизаторов
			Производство дистиллированных алкогольных напитков на основе зерновых культур
			Переработка крахмала
			Производство сахара
альфа-Амилаза	alpha-Amylase a-Amylase	Aspergillums Niger Aspergillums orate Bacillus amyloliquefaciens Bacillus megaterium Bacillus stearothermophilus Rhizopus arrhizus Rhizopus oryzae	Переработка дрожжей
			Согласно ТД

альфа-Амилаза	alpha-Amylase a-Amylase	Bacillus circulans Paenibacillus alginolyticus	Переработка крахмала
альфа-Амилаза	alpha-Amylase a-Amylase	Aspergillus oryzae	Производство дистиллированных алкогольных напитков на основе зерновых культур
альфа-Амилаза термостабильная	alpha-Amylase a-Amylase	Bacillus subtilis	Переработка крахмала Производство спирта, крахмалопаточной продукции, пива, хлебобулочных изделий
альфа-Амилаза мезофильная бактериальная	alpha-Amylase a-Amylase	Bacillus subtilis	Переработка крахмала Производство спирта, крахмалопаточной продукции, пива, винодельческой продукции, хлебобулочных изделий
альфа- Галактозидаза (мелибиаза)	alpha- Galactosidase a-Galactosidase (melibiase)	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-производитель	Область применения фермента
Алкогольдегидрогеназа	Alcohol Dehydrogenase	Saccharomyces cerevisiae	Согласно ТД
АМР деаминаза; ацетолактат-декарбоксилаза; альфа-Ацетолактат-декарбоксилаза	acetolactate decarboxylase; a-acetolactate decarboxylase	Aspergillus melleus	Переработка дрожжей
Арабинофуранозидоза	Arabinofuranosidase	Aspergillus niger	Производство хлебобулочных изделий, макаронных изделий, снеков Переработка овощей и фруктов Производство вина

Аспергиллнуклеаза 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-Amylase b-Amylase	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)	Kluveromyces 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 Kluveromyces fragilis Kluveromyces lactis	Согласно ТД
бета-Глюканаза	beta-Glucanase	Aspergillus awamori Aspergillus batate Aspergillus niger Bacillus subtilis	Согласно ТД

Наименование фермента	Наименование фермента (английское название)	Штамм-производитель	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-производитель	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	Согласно ТД

		oryzae Trichoderma longibrachiatum (reesei)	
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 circulans Paenibacillus alginolyticus	Переработка крахмала

Наименование фермента	Наименование фермента (английское название)	Штамм-производитель	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
Ингулиназа	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 гемицеллюлазного действия	Gemecillulase	Trichoderma viride	Переработка зернового сырья
			Переработка сырья, содержащего β-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-производитель	Область применения фермента
		Mucor pusillus Rhizopus arrhizus Rhizopus nigricans (stolonifer) Rhizopus niveus	
Малатдекарбоксилаза	Malate decarboxylase	Leuconostoc oenos	Согласно ТД
Маннаназ	Mannanase	Aspergillus niger	Согласно ТД
Мукорпепсин	Mucorpepsin	Rhizomucor miehei	Переработка молочной продукции
Нитратредуктаза	Nitratoreductase	Micrococcus violagabriella	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
			Переработка овощей

Полигалактуро- наза	Polygalacturonase	Talaromyces cellulolyticus Talaromyces pinophilus	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-производитель	Область применения фермента
Протеаза (включая молокосвертывающие 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-производитель	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-производитель	Область применения фермента
		Trichoderma roseum Trichoderma viride Talaromyces emersonii	
Эндо-1,4-β-ксилаза; Ксилаза	Endo-1,4β 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-производитель	Область применения фермента
альфа-Амилаза	alpha-Amylase α-Amylase	Aspergillus oryzae (штамм L729-48)	Переработка крахмала
альфа-Амилаза	alpha-Amylase α-Amylase	Aspergillus niger (штамм-DP-Azb60)	Хлебобулочные изделия
альфа-Амилаза	alpha-Amylase α-Amylase	Bacillus amyloliquefaciens (штамм BANSC)	Производство пива и напитков брожения Переработка зерна
альфа-Амилаза	alpha-Amylase α-Amylase	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-Amylase a-Amylase	Microbacterium imperiale (штамм AE-AMT)	Переработка крахмала
			Производство ароматизаторов
альфа-Амилаза	alpha-Amylase a-Amylase	Aspergillus oryzae (штамм AE-AA)	Производство хлебобулочных изделий
			Переработка дрожжей
альфа-Амилаза	alpha-Amylase a-Amylase	Aspergillus niger (штамм AS 29-286)	Производство ароматизаторов
			Переработка крахмала
альфа-Амилаза	alpha-Amylase a-Amylase	Geobacillus stearothermophilus (штамм DP-Gzb47)	Производство пива
			Производство дистиллированных алкогольных напитков на основе зерновых культур
альфа-Амилаза	alpha-Amylase a-Amylase	Chaetomium gracile (штамм ATCC 16153)	Переработка сахарной свеклы и сахарного тростника
альфа-Амилаза	alpha-Amylase a-Amylase	Chaetomium erraticum (штамм AE-DX)	Производство сахара
альфа-Амилаза мезофильная	alpha-Amylase a-Amylase	Bacillus subtilis – 82 (штамм ВКПМ В-2595)	Производство спирта, хлебобулочных, кондитерских изделий
			Производство мальтодекстринов
альфа-Амилаза термостабильная	alpha-Amylase a-Amylase	Bacillus licheniformis 103 (штамм ВКМВ-2396-D)	Производство спирта, хлебобулочных, кондитерских изделий
			Производство мальтодекстринов
альфа-L- Арабинофуранозидоза; Арабинофуранозидоза	alpha-L- Arabinofuranosidase; Arabinofuranosidase	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
			Производство молока и молочной продукции

альфа- Галактозидаза (мелибиаза)	alpha- Galactosidase; a-Galactosidase; (melibiase)	Aspergillus oryzae (штамм GL 470)	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
АМР деаминаза; ацетолактат-декарбоксилаза; альфа-Ацетолактат-декарбоксилаза	acetolactate decarboxylase; a-acetolactate decarboxylase	Streptomyces murinus (штамм AE-DNTS)	Переработка дрожжей
			Производство ароматизаторов
АМР 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-Amylase b-Amylase	Bacillus flexus (штамм AE-BAF)	Производство хлебобулочных изделий
			Переработка крахмала
			Производство ароматизаторов
бета- Галактозидаза (лактаза)	beta-Galactosidase b-Galactosidase (Lactase)	Kluveromyces lactis (штамм AE-KL)	Переработка молока

			Производство ароматизаторов
бета- Галактозидаза (лактаза)	beta-Galactosidase Galactosidase (Lactase)	b- Bacillus circulans (штамм AE-LT)	Переработка молока
			Производство галактоолигосахаридов
			Производство ароматизаторов
бета- Галактозидаза (лактаза)	beta-Galactosidase Galactosidase (Lactase)	b- Aspergillus oryzae (штамм AE-LA)	Переработка молока и молочной продукции
			Производство ароматизаторов
бета- Галактозидаза (лактаза)	beta-Galactosidase Galactosidase (Lactase)	Sporobolomyces singularis (штамм YIT 10047)	Производство галактоолигосахаридов
бета- Галактозидаза (лактаза)	beta-Galactosidase Galactosidase (Lactase)	b- Bacillus circulans (штамм M3-1)	Производство галактоолигосахаридов
бета- Галактозидаза (лактаза)	beta-Galactosidase Galactosidase (Lactase)	b- 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 Galactosidase (Lactase)	b- Humicola insolens (штамм NZYM-ST)	Производство пива и напитков брожения
бета-Глюкозидаза (целлобиаза)	beta-Glucosidase Glucosidase (cellobiase)	b- Penicillium multicolor (штамм AE-GLY)	Переработка овощей и фруктов
			Производство чайных напитков
			Производство вина
			Производство ароматизаторов
бета-Маннаназ	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 PHU93-08)	Переработка зерна
			Переработка крахмала
			Производство

4 - а л ь ф а - Глюканотрансфе- раза	4 - a l p h a - Glucanotransferase	Geobacillus pallidus (штамм АЕ-SAS)	хлебобулочных изделий Переработка крахмала
Глутаминаза	Glutaminase	Chryseobacterium proteolyticum (штамм АЕ-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	Rhizopus oryzae (штамм АЕ-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 (УВКМФ 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 M2002 (штамм ВКМ F 3771 D)	Производство спирта, хлебобулочных, кондитерских изделий
Глюкан 1,4-а-	Glucan 1,4-а-	Aspergillus oryzae	Переработка крахмала
Мальтогидролаза; Мальтогенная амилаза	Maltohydrolase Maltogenic amylase	41-94 (штамм RCAM01133)	Производство спиртовой, крахмалопаточной, пивоваренной, винодельческой продукции Производство хлебобулочных изделий
Глюкан 1,4-а- Мальтогидролаза; Мальтогенная (кислая) амилаза	Glucan 1,4-а- Maltohydrolase; Maltogenic amylase	Aspergillus oryzae (штамм ВКМФ-3927 D)	Производство хлебобулочных, кондитерских изделий
Глюкозооксидаза	Glucose oxidase	Penicillium chrysogenum (штамм PGO 19-162)	Производство пищевой продукции – согласно ТД
			Производство хлебобулочных изделий

Глюкозооксидаза	Glucoseoxidase	Aspergillus niger (штамм NZYM-KA)	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
Карбоксипептидаза 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 а-	Complex of acid	Aspergillus oryzae 4150 (	Переработка крахмала
			Производство пива, спиртовой, крахмалопаточной, винодельческой, продукции, хлебобулочных изделий, соевого соуса

амилазы, протеаз и гемицеллюлаз	α -amylase, proteases and hemicellulases	<i>Aspergillus oryzae</i> 4150 (штамм ВКПМ F-930)	Производство пищевых добавок
Комплекс кислых и слабокислых протеаз	Complex of acidic and slightly acidic proteases	<i>Aspergillus oryzae</i> 107 (штамм ВКПМ F-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	<i>Aspergillus oryzae</i> 12 (штамм ВКПМ F-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 α -амилазы, протеаз и гемицеллюлаз	The complex of α -amylase, proteases and hemicellulases	<i>Aspergillus oryzae</i> 37-53 (штамм RCAM01135)	Производство пищевых добавок
Комплекс β -глюканазы, глюкозооксидазы и ксиланазы	Complex beta glucanase, glucose oxidase and xylanase	<i>Disporotrichum dimorphosporum</i> (штамм DXL)	Производство пива и напитков брожения
Комплекс протеиназ и пептидаз, β -глюканазы, α -амилазы и ксиланазы	Complex of proteinases and peptidases, β -glucanases, α -amylases and xylanases	<i>Aspergillus oryzae</i> POM-156 (штамм ВКПМ F-931)	Переработка пищевого сырья микробного, растительного и животного происхождения, содержащего белок, целлюлозу, ксиланы, глюкоканы Переработка молока Переработка мяса Производство сыра, хлебобулочных и кондитерских изделий Производство биологически активных добавок к пище
Ксилоизомераза	Xilo isomerase	<i>Protaminobacter rubrum</i> (штамм Z12A)	Производство изомальтулозы
			Переработка овощей и фруктов

Лакказа	Laccase	Trametes hirsuta (штамм AE-OR)	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	Rhizopus 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-K (штамм ВКПМФ-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 Р	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		Переработка молочной продукции
			Переработка яиц
			Переработка мясной и рыбной продукции

		<i>Geobacillus stearothermophilus</i> (штамм AE-TP)	Гидролиз белка Переработка дрожжей Производство ароматизаторов
Триацилглицерин липаза; Ацилглицерин липаза	Triacylglycerol lipase; Acylglycerol lipase	<i>Penicillium camemberti</i> (штамм AE-LGS)	Производство молочной продукции Производство ароматизаторов Производство масложировой продукции
Триацилглицерин липаза; Ацилглицерин липаза	Triacylglycerol lipase; Acylglycerol lipase	<i>Penicillium camemberti</i> (штамм AE-LG)	Производство масложировой продукции Производство ароматизаторов Производство молока и молочной продукции
Триацилглицерин липаза; Ацилглицерин липаза	Triacylglycerol lipase; Acylglycerol lipase	<i>Cryphonectria parasitica</i> (штамм DSM 29549)	Переработка молочной продукции Производство ароматизаторов
Триацилглицерин липаза; Ацилглицерин липаза	Triacylglycerol lipase; Acylglycerol lipase	<i>Rhizopus oryzae</i> (штамм AE-TL)	Производство хлебобулочных изделий Производство молока Производство масложировой продукции
Триацилглицерин липаза; Ацилглицерин липаза	Triacylglycerol lipase; Acylglycerol lipase	<i>Penicillium roqueforti</i> (штамм AE-LRF)	Производство масложировой продукции Производство хлебобулочных изделий Производство ароматизаторов Переработка молока
Триацилглицерин липаза; Ацилглицерин липаза	Triacylglycerol lipase; Acylglycerol lipase	<i>Rhizopus niveus</i> (штамм AE-N)	Производство масложировой продукции Производство ароматизаторов
Триацилглицерин липаза; Ацилглицерин липаза	Triacylglycerol lipase; Acylglycerol lipase	<i>Aspergillus niger</i> (штамм AE-L)	Переработка молока Производство ароматизаторов
Триацилглицерин липаза; Ацилглицерин			Переработка крахмала

липаза	Triacylglycerol lipase; Acylglycerol lipase	Mucor javanicus (штамм AE-LM)	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 caldo proteolyticus (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
			Переработка крахмала

Цикломальто-декстрин-глюкано-трансфераза	Cyclomalto-dextrin glucanotransferase	Paenibacillus macerans (штамм AE-CGT)	Производство ароматизаторов
Цикломальто-декстрин-глюкано-трансфераза	Cyclomalto-dextrin glucanotransferase	Geobacillus stearothermophilus (штамм St-88)	Производство ароматизаторов
Щелочная протеаза, обладающая кератиназной активностью		Bacillus licheniformis 99 (штамм ВКМБ-2220-D)	Переработка белоксодержащих отходов
			Производство белковых гидролизатов
Щелочная сериновая протеаза		Bacillus licheniformis 103 (штамм ВКМБ-2396-D)	Переработка белоксодержащих отходов
			Производство белковых гидролизатов
Щелочные протеазы		Bacillus licheniformis 60.4 (штамм ВКМБ-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-1,4b 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-1,4b 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-1,4b xylanase; Xylanase	Bacillus pumicus (штамм BLXSC)	Производство хлебобулочных изделий
			Переработка зерна
Эндо-1,4-b- ксиланаза; Ксиланаза	Endo-1,4b xylanase; Xylanase	Bacillus amyloliquefaciens (штамм AE-GT)	Производство молочной продукции
			Переработка яиц
			Гидролиз белка
			Переработка дрожжей
Эндо-1,4-b- ксиланаза; Ксиланаза	Endo-1,4b 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-производитель	Область применения фермента
альфа-Амилаза	alpha-Amylase	Bacillus	Переработка крахмала
	a-Amylase	licheniformis	Производство

		(штамм DP-Dzb71)	дистиллированных
			алкогольных напитков
			на основе зерновых культур
альфа-Амилаза	alpha-Amylase a-Amylase	Bacillus licheniformis (штамм NZYM-BS)	(Переработка крахмала
альфа-Амилаза	alpha-Amylase a-Amylase	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-Amylase a-Amylase	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-Amylase a-Amylase	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-Amylase a-Amylase	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
			Производство алкогольных напитков
			Производство хлебобулочных

альфа-Амилаза	alpha-Amylase a-Amylase	Aspergillus niger (штамм NZYM-MC)	изделий и других зерновых продуктов (в т.ч. макаронные изделия, лапша, снеки)
альфа-Амилаза	alpha-Amylase a-Amylase	Aspergillus niger (штамм NZYM-SB)	Переработка крахмала
			Производство дистиллированных алкогольных напитков на основе зерновых культур
альфа-Амилаза	alpha-Amylase a-Amylase	Bacillus licheniformis (штамм NZYM-AV)	Производство хлебобулочных изделий и других зерновых продуктов (в т.ч. макаронные изделия, лапша, снеки)
			Переработка крахмала
альфа-Амилаза	alpha-Amylase a-Amylase	Bacillus subtilis (штамм NBA)	Переработка крахмала
альфа-Амилаза	alpha-Amylase a-Amylase	Bacillus licheniformis (штамм DP-Dzb54)	Производство пива и напитков брожения
альфа-Амилаза	alpha-Amylase a-Amylase	Trichoderma reesei (штамм DP-Nzb48)	Производство дистиллированных алкогольных напитков на основе зерновых культур
			Производство дистиллированных

альфа-Амилаза	alpha-Amylase a-Amylase	Bacillus licheniformis (штамм DP-Dzb44)	ых алкогольных напитков на основе зерновых культур
альфа-Амилаза	alpha-Amylase a-Amylase	Bacillus licheniformis (штамм DP-Dzb52)	Производство пива и напитков брожения
			Производство дистиллированных алкогольных напитков на основе зерновых культур
альфа-Амилаза	alpha-Amylase a-Amylase	Bacillus licheniformis (штамм DP-Dzb45)	Переработка крахмала
			Производство дистиллированных алкогольных напитков на основе зерновых культур
альфа-Амилаза	alpha-Amylase a-Amylase	Aspergillus oryzae (штамм DP-Bzb41)	Производство пива
			Производство хлебобулочных изделий
альфа-Амилаза	alpha-Amylase a-Amylase	Bacillus licheniformis (штамм DP-Dzb25)	Производство дистиллированных алкогольных напитков на основе зерновых культур
			Переработка крахмала
альфа-Амилаза	alpha-Amylase a-Amylase	Bacillus licheniformis (штамм DP-Dzb25)	Производство пива
			Производство дистиллированных алкогольных напитков на основе зерновых культур
альфа-Амилаза	alpha-Amylase a-Amylase	Bacillus licheniformis (штамм DP-Dzb25)	Переработка крахмала
			Производство пива

альфа-Амилаза	alpha-Amylase a-Amylase	Bacillus licheniformis (штамм DP-Dzb71)	Переработка крахмала Производство дистиллированных алкогольных напитков
альфа-Амилаза	alpha-Amylase a-Amylase	Bacillus amyloliquefaciens (штамм DP-Czb53)	Переработка крахмала
альфа-Амилаза	alpha-Amylase a-Amylase	Aspergillus niger (штамм NZYM-BW)	Переработка крахмала Производство дистиллированных алкогольных напитков на основе зерновых культур
альфа-амилаза	alpha-Amylase a-Amylase	Bacillus licheniformis (штамм NZYM-AN)	Переработка крахмала Производство дистиллированных алкогольных напитков на основе зерновых культур
альфа-L-Арабинофуранозидаза; Арабинофуранозидаза	Alpha-L-arabinofuranosidase; Arabinofuranosidase	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
АМР деаминаза; ацетолактат-декарбоксилаза; альфа-	acetolactate decarboxylase; a-	Bacillus licheniformis (	Производство пива и напитков брожения

Ацетолактат-декарбоксилаза	acetolactate decarboxylase	ш т а м м (NZYM-JB)	Производство дистиллированных алкогольных напитков
АМР деаминаза; ацетолактат-декарбоксилаза; альфа-Ацетолактат-декарбоксилаза	acetolactate decarboxylase; a-acetolactate decarboxylase	Bacillus subtilis (штамм DP-Ezz65)	Производство пива
			Производство спирта
АМР деаминаза; ацетолактат-декарбоксилаза; альфа-Ацетолактат-декарбоксилаза	acetolactate decarboxylase; a-acetolactate decarboxylase	Aspergillus niger (штамм FLOSC)	Переработка овощей и фруктов
Аспарагиназа	Asparaginase	Bacillus subtilis (ш т а м м (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	Aspergillopepsin I	Trichoderma reesei (штамм DP-Nzq40)	Производство дистиллированных алкогольных напитков на основе зерновых культур
			Гидролиз белка
бета-Амилаза	beta-Amylase b-Amylase	Bacillus licheniformis (штамм NZYM-JA)	Переработка крахмала
б е т а - Галактозидаза (лактаза)	beta-Galactosidase b-Galactosidase (Lactase)	Bacillus licheniformis (штамм NZYM-BT)	Производство молочной продукции
б е т а - Галактозидаза (лактаза)	beta-Galactosidase b-Galactosidase (Lactase)	Aspergillus oryzae (штамм DP-Bzg59)	Переработка молочной продукции
			Производство галактоолигосахаридов
б е т а - Галактозидаза (лактаза)	beta-Galactosidase b-Galactosidase (Lactase)	Aspergillus niger (штамм TOL)	Переработка молочной продукции
			Производство галактоолигосахаридов
			Переработка молочной продукции

б е т а - Галактозидаза (лактаза)	beta-Galactosidase (e b-Galactosidase (Lactase)	Bacillus subtilis (штамм DP-Ezg70)	Производство галактоолигосахаридов
бета-Глюкозидаза (целлобиаза)	beta-Glucosidase b-Glucosidase (cellobiase)	Trichoderma reesei (штамм DP-Nzs51)	Производство дистиллированных алкогольных напитков на основе зерновых культур
1,4-альфа-Глюкан разветвленный фермент; Глюкозилтрансфераза	1,4-alpha-Glucan branched enzyme ; Glucosyl transferase	Bacillus subtilis (штамм BR151 (pUAQ2))	Переработка крахмала
1,4-альфа-Глюкан разветвленный фермент; Глюкозилтрансфераза	1,4-alpha-Glucan branched enzyme ; Glucosyl transferase	Bacillus subtilis (штамм NZYM-RO)	Производство и переработка крахмала
4-альфа-Глюканотрансфераза (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;	RT-19 (штамм	хлебобулочных,
Глюкоамилаза	Glucoamylase	BKM 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 альфа-1,4-	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 альфа-1,4- 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 альфа-1,4- Глюкозидаза; Глюкоамилаза	Glucan 1,4-alpha- Glucosidase; Glucoamylase	Trichoderma reesei (штамм DP-Nzh63)	Производство дистиллированных алкогольных напитков на основе зерновых культур
Глюкан 1,4-а- Мальтогидролаза; Мальтогенная амилаза	Glucan 1,4-a- Maltohydrolase Maltogenic amylase	Bacillus licheniformis (штамм DP-Dzr50)	Производство хлебобулочных изделий
			Производство пива
			Производство дистиллированных

			ых алкогольных напитков на основе зерновых культур
			Переработка крахмала
Глюкан 1,4-а-Мальтогидролаза; Мальтогенная амилаза	Glucan 1,4-a-Maltohydrolase Maltogenic amylase	Bacillus subtilis (штамм NZYM-OC)	Производство хлебобулочных изделий и других зерновых продуктов (в т.ч. макаронных изделий, лапши, снеков)
Глюкан 1,4-а-Мальтогидролаза; Мальтогенная амилаза	Glucan 1,4-a-Maltohydrolase Maltogenic amylase	Bacillus subtilis (штамм NZYM-SO)	Производство хлебобулочных изделий и других зерновых продуктов (в т.ч. макаронных изделий, лапши, снеков)
Глюкан 1,4-а-Мальтогидролаза; Мальтогенная амилаза	Glucan 1,4-a-Maltohydrolase Maltogenic amylase	Bacillus subtilis (штамм NZYM-SM)	Переработка крахмала
			Производство хлебобулочных изделий и других зерновых продуктов (в т.ч. макаронных изделий, лапши, снеков)
Глюкан 1,4-а-Мальтогидролаза; Мальтогенная амилаза	Glucan 1,4-a-Maltohydrolase Maltogenic amylase	Bacillus subtilis (штамм MAM)	Производство пива и брожения
			Производство хлебобулочных изделия
Глюкан 1,4-а-мальтотетраогидролаза	Glucan 1,4- a-Maltotetraohydrolase	Bacillus licheniformis (штамм DP-Dzr46)	Хлебобулочные изделия
Глюкоамилаза Фитаза	Glucoamylase Phytase	Aspergillus awamori (штамм PhyT-7)	Производство спирта
Глюкоамилаза	Glucoamylase	Aspergillus awamori	

Эндоглюканаза	Endoglucanase	(штамм EG1-T-73)	Производство спирта	
Глюкоамилаза Ксиланаза	Glucoamylase Xylanase	Aspergillus awamori XylT15 (штамм ВКМ F-4278D)	Производство спирта	
Глюкозооксидаза	Glucose oxidase	Aspergillus oryzae (штамм NZYM-КР)	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 (пенициллопепсин), ксиланаза	Penicillopepsin Xylanase	Penicillium canescens (штамм Пер-4 ВКМ F-4677D)	Производство хлебобулочных изделий	
Инулиназа	Inulinase	Aspergillus niger (штамм MUCL 44346)	Производство фруктоолигосахаридов	
Карбокси-пептидаза С	Carboxypeptidase С	Aspergillus niger (штамм PEG)	Производство молочной продукции	
			Производство мясной продукции	
			Гидролиз белка	
			Производство ароматизаторов	
Каталаза	Catalase	Aspergillus niger (штамм DP-Azw58)	Переработка яиц	
			Производство пива и напитков брожения Производство дистиллированных	

Кислая пролилэндо-пептидаза	Acidprolylendo-peptidase	Aspergillus niger (штамм GEP)	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-Mannanase	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
			Производство кофе

Полугалактуро-наза	Polygalacturonase	Trichoderma reesei (штамм RF6197)	Производство ароматизаторов
			Переработка овощей и фруктов
			Переработка зерна
			Производство вина
Пуллуланаза	Pullulanase	Bacillus subtilis (штамм NZYM-AK)	Переработка крахмала
Пуллуланаза	Pullulanase	Bacillus licheniformis (штамм ВМР 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 галактоолигосахаридов
Триацилглицерин липаза;	Triacylglycerol lipase;		Производство хлебобулочных изделий и других зерновых

Ацилглицерин липаза	Acylglycerol lipase	Aspergillus oryzae (штамм NZYM-LH)	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 LMG5 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
Фосфолипаза A2	Phospholipase A2	Trichoderma reesei (штамм RF8793)	Переработка масложировой продукции
			Производство яиц
Фосфолипаза A2	Phospholipase A2	Komagataella phaffii (Pichia pastoris) (штамм YIB D1eu2_PLA2Sv)	Ферментирование яичного желтка в производстве майонезов
			Получение модифицированного лецитина
Фосфолипаза A1	Phospholipase A1		Переработка молока

		Aspergillus oryzae (штамм NZYM-PP)	и молочных продуктов
Фосфолипаза А	Phospholipase A	Aspergillus oryzae (штамм NZYM-LJ)	Производство хлебобулочных и других зерновых продуктов (например, макаронных изделий, лапши, снеков)
Фосфолипаза С	Phospholipase C	Komagataella phaffii (штамм PRF)	Переработка масложировой продукции
Фосфолипаза С	Phospholipase C	Bacillus licheniformis (штамм NZYM-DI)	Производство масложировой продукции
Фосфолипаза С	Phospholipase C	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		Производство хлебобулочных изделий и других зерновых продуктов (в т.ч.

		Bacillus subtilis (штамм LMG5 25520)	макаронные изделия, лапша, снеки)
Цикломальто-декстрин; глюкоанотрансфераза	Cyclomalto-dextrin glucanotransferase	Bacillus licheniformis (штамм NZYM-SJ)	Переработка крахмала
			Переработка фруктов и овощей
			Белковый гидролиз
Эндо-1,3(4)-β-глюканаза; Целлюлаза	endo-1,3(4)-β-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)-β-глюканаза; Целлюлаза	endo-1,3(4)-β-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)-β-глюканаза; Целлюлаза	endo-1,3(4)-β-glucanase Cellulase	Bacillus subtilis (штамм CBS 613.94)	Производство пива и напитков брожения
			Производство дистиллированных алкогольных напитков на основе зерновых культур
			Переработка зерна
			Производство пива

Эндо-1,3(4)-β-глюканаза; Целлюлаза	endo-1,3(4)-β-glucanase Cellulase	Bacillus subtilis (штамм DP-Ezm28)	и напитков брожения Производство дистиллированных алкогольных напитков на основе зерновых культур
Эндо-1,3(4)-β-глюканаза; Целлюлаза	endo-1,3(4)-β-glucanase Cellulase	Bacillus licheniformis (штамм DP-Dzf24)	Производство хлебобулочных изделий Переработка крахмала
Эндо-1,3(4)-β-глюканаза; Целлюлаза	endo-1,3(4)-β-glucanase Cellulase	Bacillus subtilis (штамм BglS)	Производство дистиллированных алкогольных напитков на основе зерновых культур Производство пива и напитков брожения
Эндо-1,4-β-ксиланаза; Ксиланаза	Endo-1,4β xy lanase; Xylanase	Bacillus licheniformis (штамм NZYM-CE)	Производство хлебобулочных изделий и других зерновых продуктов (в т.ч. макаронных изделий, лапши, снеков)
Эндо-1,4-β-ксиланаза; Ксиланаза	Endo-1,4β xy lanase; Xylanase	Trichoderma reesei (штамм NZYM-ER)	Переработка зерна Производство спиртных напитков на основе зерновых культур
			Переработка крахмала Производство дистиллированных алкогольных напитков на основе зерновых культур

Эндо-1,4-β-ксилаза; Ксилаза	Endo-1,4β xylanase; Xylanase	Aspergillus oryzae (штамм NZYM-FB)	Производство пива и напитков брожения
			Производство хлебобулочных изделий и других зерновых продуктов (в т.ч. макаронные изделия, лапша, снеки)
Эндо-1,4-β-ксилаза; Ксилаза	Endo-1,4β xylanase; Xylanase	Aspergillus oryzae (штамм NZYM-FA)	Производство хлебобулочных изделий и других зерновых продуктов (в т.ч. макаронные изделия, лапша, снеки)
Эндо-1,4-β-ксилаза; Ксилаза	Endo-1,4β xylanase; Xylanase	Bacillus subtilis (штамм LMGS 24584)	Производство хлебобулочных изделий и других зерновых продуктов (в т.ч. макаронных изделий, лапши, снеков)
Эндо-1,4-β-ксилаза; Ксилаза	Endo-1,4β 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-β-ксилаза; Ксилаза	Endo-1,4β xylanase; Xylanase	Bacillus subtilis (штамм DP-Ezd31)	Производство хлебобулочных изделий
			Переработка зерна
Эндо-1,4-β-ксилаза; Ксилаза	Endo-1,4β 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- ксилаза; Ксилаза	Endo-1,4b xylanase; Xylanase	Trichoderma reesei (штамм X3)	Производство дистиллирован ных алкогольных напитков на основе зерновых культур
			Производство пива и напитков брожения
			Производство спирта
			Производство хлебобулочных и мучных кондитерских изделий
Эндо-1,4- ксилаза; Ксилаза	Endo-1,4b xylanase; Xylanase	Trichoderma reesei (штамм DP-Nzd72)	Производство дистиллирован ных алкогольных напитков на основе зерновых культур
			Переработка крахмала
Эндо-1,4- ксилаза; Ксилаза	Endo-1,4b xylanase; Xylanase	Trichoderma reesei (штамм RF5427)	Производство хлебобулочных изделий и других зерновых продуктов (в т.ч. макаронных изделий, лапши, снеков)
			Производство пива
			Производство зерна
Эндо-1,4- ксилаза; Ксилаза	Endo-1,4b xylanase; Xylanase	Aspergillus acidus (штамм RF7398)	Производство дистиллирован ных алкогольных напитков на основе зерновых культур
			Производство хлебобулочных изделий и других зерновых

			продуктов (в т.ч. макаронных изделий, лапши, снеков)	
Эндо-1,4-β-ксилаза; Ксилаза	Endo-1,4β xylanase; Xylanase	Aspergillus niger (штамм CBS 612-94)	Производство хлебобулочных изделий	
Эндо-1,4-β-ксилаза; Ксилаза	Endo-1,4β xylanase; Xylanase	Bacillus subtilis (штамм XAS)	Производство хлебобулочных изделий	
Эндо-1,4-β-ксилаза; Ксилаза	Endo-1,4β xylanase; Xylanase	Aspergillus niger (штамм XYL)	Производство хлебобулочных изделий	
Эндо-1,4-β-ксилаза; Ксилаза	Endo-1,4β xylanase; Xylanase	Trichoderma reesei (штамм RF5703)	Производство пива и напитков, основанных на хлебных злаках	
			Переработка зерна	
Эндо-1,4-β-ксилаза; Ксилаза	Endo-1,4β xylanase; Xylanase	Trichoderma reesei (штамм DP-Nzd22)	Производство дистиллированных алкогольных напитков брожения	
			Производство пива и напитков брожения	
			Хлебобулочные изделия	
Эндо-1,4-β-ксилаза; Ксилаза	Endo-1,4β xylanase; Xylanase	Bacillus subtilis (штамм LMGS 28355)	Хлебобулочные изделия	
Эндо-1,4-β-ксилаза; Ксилаза	Endo-1,4β xylanase; Xylanase	Aspergillus niger (штамм XEA)	Производство хлебобулочных изделий	
			Производство пива	
			и напитков брожения	"

Приложение 27
к техническому регламенту
"Требования безопасности пищевых
добавок,
ароматизаторов и технологических

**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			
				мышьяк	свинец	ртуть	кадмий
E100	Куркумин (CURCUMIN)	краситель	90 % общие красящие вещества	3	10	1	1
E101	Рибофлавины (RIBOFLAVINS):	краситель					

	(i) Рибофлавин (Riboflavin)		98 % на безводной основе	3	10	1	1	
	(ii) Натриевая соль рибофлавина 5-фosphate sodium).	осфат (Riboflavin 5-	95 % общие красящие вещества рассчитывается как C17H20N4 NaO9P 2H2O	3	10	1	1	
E102	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	
E104	Желтый хинолиновый (QUINOLINE YELLOW)	краситель	70 % общие красящие вещества рассчитывается как натриевая соль	3	10	1	1	
E110	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 pH 7	3	2	1	1	
			85 % общие					

E122	Азорубин, Кармуазин (AZORUBI NE)	краситель	красящие вещества, рассчитыв ается как натриевая соль E 1 см 1% при температу ре около 510 516 нм в водном растворе	3	10	1	1		
E124	Понсо 4R, Пунцовый 4 R ((P ONCEA U 4R)	краситель	8 0 % общие красящие вещества, рассчитыв ается как натриевая соль E1 см 1% при температу ре около 430 505 нм в водном растворе	3	10	1	1		
E129	Красный очаровате льный AC (ALLURA RED AC)	краситель	8 5 % общие красящие вещества, рассчитыв ается как натриевая соль E1 см 1% при температу ре около 540 504 нм в водном растворе при pH 7	3	10	1	1		
E131	Синий патентова нный V ((P ATENT BLUE V)	краситель	8 5 % общие красящие вещества, рассчитыв ается как натриевая соль E1 см 1% 2 000 п р и температу ре около	3	10		1		

			638 нм в водном растворе при pH 5			1		
E132	Индигокармин (INDIGOTINE)	краситель	85 % общие красящие вещества, рассчитывается как натриевая соль; динатрия 3,3'-диоксо-2,2'-би-indolyli dene-5, 7'-дисульфонат: не более 18% E1 см 1% 480 около 610 нм в водном растворе	3	10	1	1	
E133	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	
			140i - содержание общего совокупного хлорофиллов и их комплексов магния составляет не менее					

E140	Хлорофилл (CHLOROPHYLL)	краситель	10% E1 см 1% 700 при температуре около 409 нм в хлороформе 140ii - 9 5 % опрошенных сушат при температуре около 100 Y C в течение 1 часа. E1 см 1% 700 при температуре около 405 нм в водном растворе при pH 9 E1 см 1% 140 при температуре около 653 нм в водном растворе при pH 9	3	10	1	1
E141	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	3	10		1

			п р и температу ре около 652 нм в хлорофор ме			1		
	(ii) Медного комплекса хлорофиллина натриевая и калиевая соли (Chlorophyllin copper complex, sodium and potassium salts).		Содержан ие общего хлорофилл инов меди не менее 9 5 % выборки сушат при 100 Y C в течение 1 часа. E1 см 1% при температу ре около 565 405 нм в водном фосфатно м буфере при pH 7,5 см E1 1% 145 на около 630 нм в водном фосфатно м буфере при pH 7,5	3	10	1	1	
E142	Зеленый S (GREEN S)	краситель	8 0 % общие красящие вещества рассчитыв ается как натриевая соль E1 см 1% 1 720 п р и температу ре около 632 нм в водном растворе	3	10	1	1	
E143	Зеленый прочный FCF (	краситель	8 5 % общего	-	2	-	-	

	FAST GREEN FCF)		красящие вещества					
E150a	Сахарный колер I простой (CARAMEL I - Plain)	краситель	-	1	2	1	1	
E150b	Сахарный колер II, полученный по "щелочно-сульфитной" технологии (CARAMEL II - Caustic sulphite process)	краситель	-	1	2	1	1	
E150c	Сахарный колер III, полученный по "аммиачной" технологии (CARAMEL III - Ammonia process)	краситель	-	1	2	1	1	
E150d	Сахарный колер IV, полученный по "аммиачно-сульфитной" технологии (CARAMEL IV - Ammonia-sulphite process)	краситель	-	1	2	1	1	
	Черный блестящий PN,		80 % общие красящие вещества рассчитыв					

E151	бриллиантовый черный PN (BRILLIANT BLACK PN)	краситель	аается как натриевая соль E1 см 1% при температуре около 530 570 нм в растворе	3	10	1	1	
E153	Уголь растительный (VEGETABLE CARBON)	краситель	9 5 % углерода рассчитаны на безводные и пепельно-бесплатной основе	3	10	1	1	
E155	Коричневый NT (BROWN NT)	краситель	7 0 % общие красящие вещества рассчитывается как натриевая соль. E1 см 1% при температуре около 403 460 нм в водном растворе при pH 7	3	10	1	1	
E160b	Аннато экстракты (ANNATO EXTRACTS)	краситель						
			Содержание порошки bixin не менее 75% от общего каротиноидов рассчитывается как bixin. Содержание порошки pobixin не менее 25%					

	(i) Solvent extracted bixin and norbixin	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	
		Экстракт паприки:					

E160c	Маслосмолы паприки (PAPRIKA OLEORESINS)	краситель	содержание не менее чем на 7,0% каротиноидов капсантин / carsoogubin: не менее 30% от общего числа каротиноиды E1 см 1% 2 100 при температуре около 462 нм в ацетоне	3	10	1	1	
E160d	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	
E160e	бета-апо-Каротиновый альдегид (BETA-APOCAROTENAL)	краситель	96% общие красящие вещества E1 см 1% 2 640 при температуре около 460-462 нм в циклогексане	3	10	1	1	
	бета-апо-8-каротиновой кислоты метиловой или		96% of общие красящие вещества					

E160f	этиловый эфиры (BETA-AP O-8'-CAROTENOIC ACID, METHYL O R ETHYL ESTER)	краситель	E _{1 см} ^{1 %} 2 550 при температуре около 449 нм в циклогексан	3	10	1	1	
E161b	Лютеин (LUTEIN)	краситель	Содержание общего красящего вещества не менее чем на 4% рассчитывается как лютеин E _{1 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	
E162	Красный свекольный (BEET RED)	краситель	Содержание красного цвета (в виде betanine) составляет не менее 0,4% E _{1 см} ^{1 %} 1 120 при температуре около 535 нм в водном растворе при pH 5	3	10	1	1	
E163	Антоцианы	краситель	E _{1 см} ^{1 %} 300 для чистого пигмента в	3	10		1	

	ANTHOCYANINS)		515-535 нм при pH 3,0			1		
E170	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	
E172	Оксиды 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								
E174	Серебро (SILVER)	краситель	99,5 % Ag	-	-	-	-	
E175	Золото (GOLD)	краситель	90 % Au	-	-	-	-	
E200	Сорбиновая кислота (SORBIC ACID)	консервант	99 % на безводной основе	3	5	1	-	
E202	Сорбат калия (POTASSIUM SORBATE)	консервант	99 % на сухой основе	3	5	1	-	
E210	Бензойная кислота (BENZOIC ACID)	консервант	99,5 % на безводной основе	3	5	1	-	
			99 % C7H5O2N					

E211	Бензоат натрия (SODIUM BENZOATE)	консервант	а после высушивания при температуре 105 °С в течение четырех часов	3	5	1	-	
E212	Бензоат калия (POTASSIUM BENZOATE)	консервант	99 % C ₇ H ₅ KO ₂ после высушивания при температуре 105 °С до постоянной массы	3	5	1	-	
E213	Бензоат кальция (CALCIUM BENZOATE)	консервант	99 % после высушивания при температуре 105 °С	3	5	1	-	
E214	пара-гидроксibenзойной кислоты этиловый эфир (ETHYL p-HYDROXYBENZOATE)	консервант	99,5 % после в течение 2х часов при температуре 80 оС	3	5	1	-	
E215	пара-гидроксibenзойной кислоты этилового эфира натриевая соль (SODIUM ETHYL p-HYDROXYBENZOATE)	консервант	Содержание этилового р-гидроксибензойной кислоты не менее 83% на безводной основе	3	5	1	-	
	пара-гидроксibenзойной кислоты метилы		99 % после в течение 2х часов при					

E218	й эфир (METHYL p-HYDROXYBENZOATE)	консервант	температура 80 °C	3	5	1	-	
E219	пара-гидроксibenзойной кислоты метилового эфира натриевая соль (SODIUM METHYL p-HYDROXYBENZOATE)	консервант	99,5 % на безводной основе	3	5	1	-	
E220	Диоксид серы (SULPHUR DIOXIDE)	консервант, антиокислитель	99%	3	5	1	-	
E221	Сульфит натрия (SODIUM SULPHITE)	консервант, антиокислитель	Безводный : 95% Na ₂ SO ₃ и не менее 48% SO ₂ гептагидрат: не менее 48% Na ₂ SO ₃ и не менее 24% SO ₂	3	5	1	-	
E222	Гидросульфит натрия (SODIUM HYDROGEN SULPHITE)	консервант, антиокислитель	32 % w/w NaHSO ₃	3	5	1	-	
E223	Пиросульфит натрия (SODIUM METABISULPHITE)	консервант, антиокислитель	95% Na ₂ S ₂ O ₅ и не менее 64% SO ₂	3	5	1	-	
	Пиросульфит калия (		90% K ₂ S ₂ O ₅ и не менее 51,8% SO ₂ , а					

E224	POTASSIUM METABISULPHITE)	консервант, антиокислитель	остальные почти полностью состоит из сульфата калия	3	5	1	-	
E225	Сульфит калия (POTASSIUM SULPHITE)	консервант, антиокислитель	90.0%	-	2	-	-	
E226	Сульфит кальция (CALCIUM SULPHITE)	консервант, антиокислитель	9.5% CaSO ₃ ·2H ₂ O и не менее 39% SO ₂	3	5	1	-	
E227	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 (HSO ₃) ₂]	3	5	1	-	
E228	Гидросульфит (бисульфит) калия (POTASSIUM BISULPHITE)	консервант, антиокислитель	280 г KHSO ₃ за литр (или 150 г CO ₂ на литр)	3	5	1	-	
E231	орто-Фенилфенол (ORTHO-PHENYLPHENOL)	консервант	99%	3	5	1	-	
	орто-Фенилфенола натрия							

E232	соль (консервант SODIUM O-PHENYL PHENOL)	97 % of $C_{12}H_9ONa \cdot 4H_2O$	3	5	1	-	
E234	Низин (консервант NISIN)	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	-	
E235	Пимарицин, Натамицин (консервант PIMARICIN, NATAMYCIN)	95 % на безводной основе	3	5	1	-	
Микробиологические показатели:							
					КМАФАн	М КОЕ/г,	
			100				
			мышьяк	свинец	ртуть	кадмий	
E242	Диметилдикарбонат (велькорин) (консервант DIMETHYLDICARBONATE)	99,80%	3	5	1	-	
E249	Нитрит калия (консервант, фиксатор окраски POTASSIUM NITRITE)	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 окраски						
	1. SOLID SODIUM NITRATE		99 % после высыхания	3	5	1	-	-
	2. LIQUID SODIUM NITRATE		между 33,5% и 40,0% от NaNO ₃	1*	1*	0,3*	-	-
			Примечание:* Данная спецификация относится к 35% водному раствору					
E252	Нитрат 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
E261	Ацетаты калия (POTASSIUM ACETATES):	консервант, регулятор кислотности	99 % на безводной основе	3	5	1	-	
	(i) Ацетат калия (Potassium acetate),							
	(ii) Диацетат калия (Potassium diacetate).							
E262	Ацетаты натрия (SODIUM ACETATES):	консервант, регулятор кислотности						
			Содержание (для безводног					

	(i) Ацетат натрия (Sodium acetate),	о 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	-		
E263	Ацетат кальция (CALCIUM ACETATE S)	консервант, стабилизатор, регулятор кислотности, носитель	98 % на безводной основе	3	5	1	-	
E265	Дегидратовая кислота (DEHYDRATED ACID)	консервант						
E266	Дегидрат натрия (SODIUM DEHYDRATED ACETATE)	консервант						
E270	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 содержанию молочной кислоты				
E280	Пропионовая кислота (PROPIONIC ACID)	консервант	99,50%	3	5	1	-	

E281	Пропионат натрия (SODIUM PROPIONATE)	консервант	99 % после высухания в течение двух часов при температуре 105 °C	3	5	1	-		
E282	Пропионат кальция (CALCIUM PROPIONATE)	консервант	99 %, после высухания в течение двух часов при температуре 105 °C	3	5	1	-		
E283	Пропионат калия (POTASSIUM PROPIONATE)	консервант	99 %, после высухания в течение двух часов при температуре 105 °C	3	5	1	-		
E290	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	-		
E297	Фумаровая кислота (FUMARIC ACID)	регулятор кислотности	99,0 % на безводной основе	3	5	1	-		
E300	Аскорбиновая кислота, L- (	антиоксидант	Аскорбиновая кислота, после высухания в вакуум-эксикаторе над серной кислотой в течение 24	3	5		-		

	ASCORBI C ASID, L-)		часов, содержит не менее 99 % C6H8O6			1		
E301	Аскорбат натрия (SODIUM ASCORB ATE)	антиокисл итель	Натрия аскорбат, после высыхани я в вакуум-эк сикаторе над серной кислотой в течение 24 часов, содержит не менее 99 % C6H7O6N а	3	5	1	-	
E302	Аскорбат кальция (CALCIUM ASCORB ATE)	антиокисл итель	34% от общего числа токоферол ы	3	5	1	-	
E303	Аскорбат калия (POTASSI U M ASCORB ATE)	антиокисл итель						
E304	Аскорбил пальмитат (ASCORB Y L PALMITA TE)	антиокисл итель						
E 304 (i)	ASCORB Y L PALMITA TE		98 % на сухой основе	3	5	1	-	
E 304 (ii)	ASCORB Y L STEARAT E		98%	3	5	1	-	
E305	Аскорбилс теарат (ASCORB	антиокисл итель	95%	-	2		-	

	Y L STEARATE)					-		
E306	Токоферолы, концентрат смеси (MIXED TOCOPHEROLS CONCENTRATE)	антиокислитель	34 % от общего числа токоферолов	3	5	1	-	
E307	альфа-Токоферол (ALPHA-TOCOPHEROL)	антиокислитель	96%	-	2	-	-	
E308	гамма-Токоферол синтетический (SYNTETIC GAMMA-TOCOPHEROL)	антиокислитель	97%	3	5	1	-	
E309	дельта-Токоферол синтетический (SYNTETIC DELTA-TOCOPHEROL)	антиокислитель	97%	3	5	1	-	
E310	Пропилгаллат (PROPYL GALLATE)	антиокислитель	98 % на безводной основе	3	5	1	-	
E311	Октилгаллат (OCTYL GALLATE)	антиокислитель	98 % после высушивания при температуре 90 °C в течение шести часов	3	5	1	-	
			98 % после высушива					

E312	Додецилгаллат (DODECYL GALLATE)	антиокислитель	ния при температуре 90 °С в течение шести часов	3	10	1	-	
E314	Гваяковая смола (GUAIAIC RESIN)	антиокислитель		-	2	-	-	
E315	Изоаскорбиновая (эриторбовая) кислота (ISOASCORBIC ACID, ERYTHROBIC ACID)	антиокислитель	98 % на безводной основе	-	2	-	-	
E316	Изоаскорбат натрия (SODIUM ISOASCORBATE)	антиокислитель	Материалы не менее 98% после высушивания в вакуум-эксикаторе над серной кислотой в течение 24 часов, выраженные на основе моногидрата	3	5	1	-	
E319	трет-Бутилгидрохинон (TERTIARY BUTYLHYDROQUINONE)	антиокислитель	99 % of C10H14O2	-	2	-	-	
	Бутилгидроксианизол		Содержание не менее 98,5% C11H16O2 и не менее					

E320	(BUTYLATED HYDROXYANISOLE)	антиоксидант	85% от 3-трет-бутил - 4 - изомергидроксианизола	3	5	1	-	
E321	Бутилгидрокситолуол, "Ионол" (BUTYLATED HYDROXYTOLUENE)	антиоксидант	99%	3	5	1	-	
E322	Лецитины, фосфатиды (LECITHINS)	антиоксидант, эмульгатор	- Лецитины: не менее 60,0% веществ, нерастворимых в ацетоне - гидролизованный лецитины: не менее 56,0% веществ, нерастворимых в ацетон	3	5	1	-	
E325	Лактат натрия (SODIUM LACTATE)	агент влагоудерживающий, наполнитель	не менее чем на 57% и не более чем на 66%	3*	5*	1*	-	
E326	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				
E327	Лактат кальция ()	регулятор кислотности, вещество для	98 % на безводной основе	3	5		-	

	CALCIUM LACTATE)	обработки муки				1		
E329	Лактат магния, DL-(MAGNESIUM LACTATE, DL-)	регулятор кислотности, вещество для обработки муки						
E330	Лимонная кислота (CITRIC ACID)	регулятор кислотности, антиокислитель	Лимонная кислота может быть безводной или оно может содержать 1 молекулу воды. Лимонная кислота содержит не менее 99,5% C ₆ H ₈ O ₇ , рассчитанный на безводной основе	1	1	1	-	
E331	Цитраты натрия (SODIUM CITRATE S):	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	-		
E332	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	-	
E334	Винная кислота, L (+)-(TARTARIC ACID, L (+)-)		регулятор кислотности, антиокислитель	1	1	1	-	
E335	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	-	
E336	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	-	
E337	Тартрат калия-натрия (POTASSIUM SODIUM TARTRATE)	стабилизатор	99 % на безводной основе	3	5	1	-	
E338	орто-Фосфорная кислота (ORTHOPHOSPHORIC ACID)	регулятор кислотности, антиоксидант	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				
E339	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 °C в течение одного часа, а затем при температуре 105 °C в течение четырех часов,	3	4		1	

		содержит не менее 97% NaH_2PO_4			1		
	(ii) орто-Фосфат натрия 2-замещенный (Disodium orthophosphate),	После высушивания при температуре 40 °C в течение трех часов, а затем при температуре 105 °C в течение пяти часов, содержит не менее 98% Na_2HPO_4	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 Na_3PO_4 рассчитанный на сухой основе. Dodecahydrate фосфат натрия содержит не менее 92,0% от Na_3PO_4 рассчитывается на основе зажигается	3	4	1	1	
	Фосфаты калия (

E340	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 °C в течение четырех часов	3	4	1	1	
	(ii) орто-Фосфат калия 2-замещенный (Dipotassium orthophosphate),	98,0 % после высушивания при температуре 105 °C в течение четырех часов	3	4	1	1	
	(iii) орто-Фосфат калия 3-замещенный (Tripotassium orthophosphate).	97 % рассчитанные на зажатой основе	3	4	1	1	
E341	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),	Дикальций фосфат, после высушивания при температуре 200 °C в течение трех часов, содержит не менее 98% и не более чем	3	4		1	

		эквивалент 102% CaHPO4			1		
	(iii) орто-Фосфат кальция замещенный (Tricalcium orthophosphate).	90 % рассчитаны на зажатой основе	3	4	1	1	
E342	Фосфаты аммония (AMMONIUM PHOSPHATES):	регулятор кислотности, вещество для обработки муки					
	(i) орто-Фосфат аммония однозамещенный (Monoammonium orthophosphate),		3	4	1	1	
	(ii) орто-Фосфат аммония двухзамещенный (Diammonium orthophosphate).		3	4	1	1	
E343	Фосфаты магния (MAGNESIUM PHOSPHATES):	регулятор кислотности, агент антислеживающий					
	(i) орто-Фосфат магния 1-замещенный (Monomagnesium orthophosphate),	51,0 % после зажатия	3	4	1	1	
	(ii) орто-Фосфат магния 2-замещенный (Dimagnesium orthophosphate),	96 % после зажатия	3	4	1	1	
	(iii) орто-Фосфат магния 3-замещенный (Trimagnesium orthophosphate).	98% of Mg3(PO4)2 после зажатия at 425°	-	4	-	-	
E350	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	-	
		регулятор кислотности, агент влагоудер					

E351	Малаты калия (POTASSIUM MALATES):	живающи й , эмульгатор , стабилизатор , эмульгирующая соль	59,50%	3	5	1	-	
	(i) Малат калия 1-замещенный (Potassium hydrogen malate),							
	(ii) Малат калия (Potassium malate).							
E352	Малаты кальция (CALCIUM MALATES):	регулятор кислотности, агент влагоудерживающий, эмульгатор, стабилизатор, эмульгирующая соль						
	(i) Малат кальция 1-замещенный (Calcium hydrogen malate),	регулятор кислотности	97,5 % на безводной основе	3	5	1	-	
	(ii) Малат кальция (Calcium malate).	регулятор кислотности	97,5 % на безводной основе	3	5	1	-	
E353	мета-Винная кислота (METATARTARIC ACID)	регулятор кислотности	99,50%	3	5	1	-	
E354	Тартрат кальция (CALCIUM TARTRATE)	регулятор кислотности	98,00%	3	5	1	-	
E355	Адипиновая кислота (ADIPIC ACID)	регулятор кислотности	99,60%	3	5	1	-	
E356	Адипаты натрия (SODIUM ADIPATES)	регулятор кислотности	99,0 % (на безводной основе)	3	5	1	-	
E357	Адипаты калия (POTASSIUM ADIPATES)	регулятор кислотности	99,0 % (на безводной основе)	3	5	1	-	
E359	Адипаты аммония (AMMONIUM)							

	ADIPATE S)	регулятор кислотности						
E363	Янтарная кислота (SUCCINIC ACID)	регулятор кислотности	99,00%	3	5	1	-	
E365	Фумараты натрия (SODIUM FUMARATES)	регулятор кислотности	Не менее 98,0% и не более 102,0% на сухой основе	-	2	-	-	
E380	Цитраты аммония (AMMONIUM CITRATES)	регулятор кислотности		3	5	1	-	
E381	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	-	-	
E384	Изопропилицитратная смесь (ISOPROPYL CITRATES)	антиокислитель, консервант	нт	-	2	-	-	
E385	Этилендиаминтетраацетат кальция-натрия (CALCIUM DISODIUM EDTA)	антиокислитель, консервант	нт	3	5	1	-	
	Этилендиаминтетраацетат							

E386	цетат динатрий (DISODIUM ETHYLENE-DIAMINE- TETRAACETATE)	антиоксидант, консервант	99,00%	-	2	-	-	-
E400	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) (calculated в эквиваленте веса 200)	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	
			Доходность, на безводной основе, не менее чем на 18% и не более 21% углекисло					

E401	Альгинат натрия (SODIUM ALGINATE)	загуститель, стабилизатор, носитель	го 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, 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	
E402	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, не более	Кишечная палочка, в 5 г	сальмонеллы, в 10 г	Дрожжи, плесени КОЕ /г, не более	

				5000	Не доп.	Не доп.	500	
E403	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	
E404	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 equivalent weight 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		
E405	Пропиленгликольальгинат (PROPYLENE GLYCOL ALGINATE)	загуститель, эмульгатор, носитель	Доходность или урожайность, на безводной основе, не менее чем на 16% и не более 20% CO2 углекислого газа	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		
E406	Агар (AGAR)	загуститель, агент желирующий, стабилизатор, носитель	Пороговой концентрации геля не должна быть выше, чем 0,25%	3	5	1	1		
E407	Каррагинан и его натриевая, калиевая, аммонийная соли, включая фуцеллеран (CARRAGEENAN AND ITS Na, K, NH4 SALTS)	загуститель, агент желирующий, стабилизатор, носитель		3	5		1		

	INCLUDE S FURCELLARAN)				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	
E407a	Каррагиниз водорослей EUCHEUM A (CARRAGEENAN PESPRESSED EUCHEUMA SEAWEED)	загуститель, агент желирующий, стабилизатор, носитель	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	
E409	Арабиногалактан (ARABINO GALACTAN)	загуститель, агент желирующий, стабилизатор					
E410	Камедь рожкового дерева (CAROB BEAN GUM)	загуститель, стабилизатор, носитель	Galactomannan Содержание не менее 75 %	3	5	1	1
	Гуаровая камедь (	загуститель,	Galactomannan				

			Не доп.	Не доп.			
			Токсичные элементы, мг/кг, не более				
			мышьяк	свинец	ртуть	кадмий	
E417	Тары камедь (TARA GUM)	загуститель, стабилизатор	3	5	1	1	
E418	Геллановая камедь (GELLAN GUM)	загуститель, стабилизатор, агент желирующий	Урожайность, на сухой основе, не менее 3,3% и не более 6,8% of CO ₂	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	
E420	Сорбит и сорбитовый сироп (SORBITOL AND SORBITOL SYRUP)	подсластитель, агент влагоудерживающий, эмульгатор, носитель					
	(i) SORBITOL		Не менее 97.0% от общего С ₆ H ₁₄ O ₆ glycitols и не менее 91.0% соединений со структурной формулой CH ₂ OH-(CHON) п-CH ₂ OH, где п D-сорбита на безводной	-	1	-	

			основе. Термин относится к glycitols целое меньше или равно 4.			-		
	(ii) SORBITOL SYRUP		Не менее 99.0% гидрогенизированных сахаридов и не менее 50.0% от D-сорбита на безводной основе	-	1	-	-	
E421	Маннит (MANNITOL)	подсластитель, агент антислеживающий, носитель	Не менее 96.0% и не более 102.0% на сухой основе	-	1	-	-	
E422	Глицерин (GLYCEROL)	агент влагоудерживающий, загуститель, носитель	98% глицерина на безводной основе	3	2	1	-	
E425	Конжак (Конжаковая мука) (KONJAC FLOUR):	загуститель						
	(i) Конжаковая камедь (KONJAC GUM),		75% углеводы	3	2	-	-	
	(ii) Конжаковый глюкоманнан (KONJAC GLUCOMANNANE).		Всего клетчатки: не менее 95% 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	
E426	Гемицеллюлоза сои (SOYBEAN HEMICELLULOSE)	загуститель, стабилизатор	74 % углеводов	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	
E430	Полиоксиэтилен (8) стеарат (POLYOXYETHYLENE (8) STEARATE)	эмульгатор	Не менее 53,0 и не более 57,0% оксиэтиленовых группы эквивалентна не менее 96,0 и не более 103,0% полиоксиэтилен (8) стеарат рассчитана на безводной основе.	-	2	-	-	
E431	Полиоксиэтилен (40) стеарат (POLYOXYETHYLENE (40) STEARATE)	эмульгатор	97,5 % на безводной основе	3	5	1	1	
			Содержание не					

E432	Полиоксиэтилен (20) сорбитан монолаурат, Твин 20 (POLYOXYETHYLENE (20) SORBITAN MONOLAUROATE)	эмульгатор, носитель	менее 70% оксиэтиленовых групп, эквивалентной не менее 97,3 % полиоксиэтилен (20) сорбитанмонолаурат на безводной основе	3	5	1	1		
E433	Полиоксиэтилен (20) сорбитан моноолеат, Твин 80 (POLYOXYETHYLENE (20) SORBITAN MONOOLEATE)	эмульгатор, носитель	Содержание не менее 65% оксиэтиленовых групп, эквивалентной не менее 96,5 % полиоксиэтилен (20) сорбитанмоноолеата на безводной основе	3	5	1	1		
E434	Полиоксиэтилен (20) сорбитан моно-пальмитат, Твин 40 (POLYOXYETHYLENE (20) SORBITAN MONOPALMITATE)	эмульгатор, носитель	Содержание не менее 66% оксиэтиленовых групп, эквивалентной не менее 97% полиоксиэтилен (20) сорбитанмонопальмитат на безводной основе	3	5	1	1		
	Полиоксиэтилен (20) сорбитан моностеар		Содержание не менее 65% оксиэтиленовых						

E435	ат, Твин 60 (POLYOXYETHYLENE (20) SORBITAN MONOSTEARATE)	эмульгатор, носитель	группы, эквивалентной не менее 97% полиоксипропилен (20) сорбитан моностеарат на безводной основе	3	5	1	1		
E436	Полиоксипропилен (20) сорбитан тристеарат (POLYOXYETHYLENE (20) SORBITAN TRISTEARATE)	эмульгатор, носитель	Содержание не менее 46% оксипропиленовых групп, эквивалентной не менее 96% полиоксипропилен (20) сорбитан тристеарат на безводной основе	3	5	1	1		
E440	Пектины (PECTINS)	загуститель, стабилизатор, агент желирующий, носитель							
	(i) PECTIN		Содержание не менее 65% галактуроновой кислоты на беззольной и безводной основе после промывки кислотой и спиртом	3	5	1	1		
			Содержание не менее 65% галактуроновой кислоты на						

	(ii) AMIDATE D PECTIN		беззольны е и безводной основе после промывки кислотой и спиртом	3	5	1	1	
E442	Фосфатид иловой кислоты аммонийн ые соли ((фосфатид ы аммония) AMMONI U N SALTS OF PHOSPNA TIDIC ACID)	эмульгато р , носитель	Содержан и е фосфора в н е менее3% и не более 3,4% по весу; аммония Содержан ие это не менее1, 2% и не более 1,5% ((рассчитыв ается как N),	3	5	1	1	
E444	Сахарозы ацетат изобутира т ((SUCROSE ACETATE ISOBUTIR AT)	эмульгато р , стабилизат ор	98,8 % и не более 101,9 % of C40H62O1 9	3	3	1	1	
E445	Эфиры глицерина и смоляных кислот ((GLYCER O L ESTERS OF WOOD RESIN)	эмульгато р , стабилизат ор		3	2	1	1	
E450	Пирофосф аты ((DIPHOSP HATES):							
	(i) Дигидропирофосфат натрия (Disodium diphosphate),		чем 95% дифосфат натрия	3	4	1	1	

	(i i) Моногидропирофосфат натрия (Trisodium diphosphate),	95 % на безводной основе	3	4	1	1	
	(iii) Пирофосфат натрия (Tetrasodium diphosphate);	95 % of Na ₄ P ₂ O ₇ на основе воспламенения	3	4	1	1	
	(i v) 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	
	(v i i) Дигидропирофосфат кальция (Calcium dihydrogen diphosphate).	90 % на безводной основе	3	4	1	1	
E451	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 triphosphate).	85 % на безводной основе	3	4	1	1	
E452	Полифосфаты (POLYPHOSPHATES) : эмульгатор, стабилизатор, агент влагоудерживающий						
	(i) Полифосфат натрия (Sodium polyphosphate),						
		P ₂ O ₅ Содержание Не менее 60 % и не					

	1. SOLUBLE POLYPHOSPHATE		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 менее 53,5% и не более 61,5% на основе зажигания	3	4	1	1	-
	(iii) Полифосфат натрия-кальция (Sodiumcalcium polyphosphate),		Не менее 61 % и не более 69 % as P2O5	3	4	1	1	-
	(iv) Полифосфаты кальция (Calcium polyphosphates),		P2O5 Содержание Не менее 71% и не более 73% на основе зажигания	3	4	1	1	-
	(v) Полифосфаты аммония (Ammonium polyphosphates).		Не менее 55.0 % и не более 75,0% на безводной основе, рассчитывается как P2O5	-	4	-	-	-
E459	бета-Циклодекстрин (BETA-CYCLODEXTRIN)	стабилизатор, носитель	98,0% от (C6H10O5) 7 на безводной основе	1	1	-	-	-
	Целлюлоза (

E460	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
E461	Метилцеллюлоза (METHYL CELLULOSE)	загуститель, эмульгатор, стабилизатор, носитель	Содержание не менее 25% и не более 33% метокси групп (-OCH3) и не более 5% hydroxyethyl групп (-OCH2CH2OH)	3	5	1	1	20
E462	Этилцеллюлоза (ETHYL CELLULOSE)	наполнитель, носитель	Содержание не менее 44% и не более 50% ethoxyl групп (-OC2H5) на сухой основе (в эквиваленте не более 2,6 ethoxyl групп на ангидроглюкозы блок)	3	2	1	1	-
			Содержание не менее 80,5% hydroxypropoxyl групп (-					

E463	Гидроксипропилцеллюлоза (HYDROXYPROPYL CELLULOSE)	загуститель, эмульгатор, стабилизатор	ОСН ₂ СНОНСН ₃), эквивалентную не более 4,6 гидроксипропил групп на ангидроглюкозы блок на безводной основе	3	5	1	1	20
E464	Гидроксипропилметилцеллюлоза (HYDROXYPROPYL METHYL CELLULOSE)	загуститель, эмульгатор, стабилизатор, носитель	Содержание не менее 19% и не более 30% метокси групп (-ОСН ₃) и не менее 3% и не более 12% гидрохурголу группы (-ОСН ₂ СНОНСН ₃), на безводной основе	3	5	1	1	20
E465	Метилэтилцеллюлоза (METHYLETHYL CELLULOSE)	загуститель, эмульгатор, стабилизатор, пенообразователь, носитель	Содержание на безводной основе не менее 3,5% и не более 6,5% метокси групп (-ОСН ₃) и не менее 14,5% и не более 19% ethoxyl группы (-ОСН ₂ СН ₃), а не менее 13,2% и не	3	5	1		20

			более 19,6% от общего числа алкокси группы, рассчитывается как				1	
E466	Карбоксиметилцеллюлоза (CARBOXYMETHYLCELLULOSE)	(загуститель, стабилизатор, носитель)						
	Карбоксиметилцеллюлоза натриевая соль (SODIUM CARBOXYMETHYLCELLULOSE)		Содержание на безводной основе не менее 99,5%	3	5	1	1	20
	Камедь целлюлозы (CELLULOSE GUM)							
E467	Этилгидроксипропилцеллюлоза (ETHYLHYDROXYETHYLCELLULOSE)	эмульгатор, загуститель, стабилизатор	Не менее 7% и не более 19% ethoxyl группы (-OC ₂ H ₅), а не менее 10% и не более 38% оксипропиловых групп (-OCH ₂ CH ₂ -), на сухой и солевой основе.	-	5	-	-	-
E468	Кроскармеллоза (карбоксиметилцеллюлоза натриевая соль кроссвязанная) – CROSCAR			3	5	1	1	-

	AMELLO S E CROS-S-L INKED SODIUM CARBOX YMETHYL CELLULO SE)	стабилизат о р , носитель						
E469	Карбокси метилцелл юлоза ферментат ивно гидролиз ванная (ENZYMA TICALLY HYDROL YSED CARBOX YMETHYL CELLULO SE)	загустител ь , стабилизат о р , носитель	Н е менее99, 5%, в том числе моно-и дисахарид ов, на сухой основе	-	3	-	-	-
Камедь целлюлозы ферментативно гидролизованная (ENZYMATICALLY HYDROLYSED CELLULOSE GUM)								
E470	Жирные кислоты, соли кальция, натрия, магния, калия и аммония (SALTS OF FATTY ACIDS (with base Al, Ca, Na, Mg, K and NH4))	эмульгатор, стабилизатор, агент антислеживающий, носитель						
E 470a	SODIUM, POTASSIUM AND CALCIUM SALTS OF FATTY ACIDS	Содержан ие на безводной основе не менее95 %	3	5	1	1	10	
E 470b	MAGNESIUM SALTS OF FATTY ACIDS	Содержан ие на безводной основе не менее95 %	3	5	1	1	10	
E471	Моно- и диглицери д ы жирных кислот (MONO- AND DIGLYCE RIDES OF	эмульгато р , стабилизат о р , носитель	Содержан ие моно-и диэфирь: н е менее70%	3*	5*	1*	10*	

	FATTY ACIDS)					1*	
E472a	Эфиры глицерина и уксусной и жирных кислот (ESTERS ACETIC AND FATTY ACID OF GLYCEROL)	эмульгатор, стабилизатор, носитель	3*	5*	1*	1*	10*
E472b	Эфиры глицерина и молочной и жирных кислот (ESTERS LACTIC AND FATTY ACID OF GLYCEROL)	эмульгатор, стабилизатор,	3*	5*	1*	1*	10*
E472c	Эфиры глицерина и лимонной и жирных кислот (CITRIC AND FATTY ACID ESTERS OF GLYCEROL)	эмульгатор, стабилизатор, носитель	-	2*	-	-	-
E472d	Эфиры моно- и диглицеридов жирных кислот и винной кислоты (TARTARIC ACID ESTERS	эмульгатор, стабилизатор	3*	5*	1*		10*

	OF MONO - AND DIGLYCERIDES OF FATTY ACIDS)						1*	
E472e	Эфиры глицерина и диацетиловинной и жирных кислот (DIACETYL TARTARIC AND FATTY ACID ESTERS OF GLYCEROL)	эмульгатор, стабилизатор, носитель		3*	5*	1*	1*	10*
E472f	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*
E473	Эфиры сахарозы и жирных кислот (SUCROSE ESTERS OF FATTY ACIDS)	эмульгатор, носитель	80%	3*	5*	1*	1*	10*
			не менее 40 % и не более					

E474	Сахароглицериды (SUCROGLYCERIDES)	эмульгатор	60 % сахара эфиров жирных кислот	3*	5*	1*	1*	10*
E475	Эфиры полиглицерина и жирных кислот (POLYGLYCEROL ESTERS OF FATTY ACIDS)	эмульгатор, носитель	Содержание общего эфира жирных кислот не менее 90%	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).				
E476	Эфиры полиглицерина и взаимотерифицированных рициноловых кислот (POLYGLYCEROL ESTERS OF INTERESTERIFIED RICINOLEIC ACID)	эмульгатор		3	5	1	1	10
E477	Эфиры пропиленгликоля и жирных кислот (PROPYLENE GLYCOL ESTERS OF FATTY ACIDS)	эмульгатор	Содержание общего эфира 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).				
E479	Термическ и окисленно е соевое масло с моно- и диглицери дами жирных кислот (THERMA LL Y OXIDIZE D SOYABE AN OIL WITH MONO- AND DIGLYCE RIDES OF FATTY ACIDS)	эмульгато р						
E 479 b	THERMALLY OXIDISED SOYA BEAN OIL INTERACTED WITH MONO- AND DIGLYCERIDES OF FATTY ACIDS		3	5	1	1	10	
E481	Стеароил- 2-лактилат натрия (SODIUM STEAROY L -2- LACTYLA TE)	эмульгатор, стабилизатор	3	5	1	1	10	
E482	Стеароил- 2-лактилат кальция (CALCIUM STEAROY L -2- LACTYLA TE)	эмульгатор, стабилизатор	3	5	1	1	10	
E483	Стеарилта ртрат (	вещество для обработки муки	3	5	1		10	Содержан ие общего эфира не менее90% соответств ующих эфиров значения

	STEARYL TARTRATE)		н е менее163 и не более 180				1	
E484	Стеарилцитрат (STEARYL CITRATE)	эмульгатор		-	2	-	-	-
E491	Сорбитан моностеарат, СПЭН 60 (SORBITAN MONOSTEARATE)	эмульгатор, носитель	Содержание не менее95% смеси сорбита, сорбита и изосорбида эфиров	3	5	1	1	10
E492	Сорбитан тристеарат (SORBITAN TRISTEARATE)	эмульгатор, носитель	Содержание не менее95% смеси сорбита, сорбита и изосорбида эфиров	3	5	1	1	10
E493	Сорбитан монолаурат, СПЭН 20 (SORBITAN MONOLAUROATE)	эмульгатор, носитель	Содержание не менее 95% из смеси сорбита, сорбита и изосорбида эфиров	3	5	1	1	10
E494	Сорбитан моноолеат, СПЭН 80 (SORBITAN MONOOLEATE)	эмульгатор, носитель	Содержание не менее 95% смеси сорбита, сорбита и изосорбида эфиров	3	5	1	1	10
E495	Сорбитан монопальмитат, СПЭН 40 (SORBITAN MONOPALMITATE)	эмульгатор, носитель	Содержание не менее 95% из смеси сорбита, сорбита и изосорбида эфиров	3	5	1	1	10
E500	Карбонаты натрия (SODIUM							

	CARBON ATES):	регулятор кислотности, разрыхлитель, агент антислеживающий					
	(i) Карбонат натрия (Sodium carbonate),	99 % of Na ₂ CO ₃ 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 % NaHCO ₃ и между 46,4 % и 50,0 % Na ₂ CO ₃	3	5	1	-	-
E501	Карбонаты калия (POTASSIUM CARBONATES):	регулятор кислотности, абиллизатор, носитель					
	(i) Карбонат калия (Potassium carbonate),	99,0 % на безводной основе	3	5	1	-	-
	(ii) Гидрокарбонат калия (Potassium hydrogen carbonate).	Содержание не менее 99,0 % и не более 101,0 % KHCO ₃ на безводной основе	3	5	1	-	-
E503	Карбонаты аммония (AMMONIUM CARBONATES):	регулятор кислотности, разрыхлитель					
	(i) Карбонат аммония (Ammonium carbonate),	не менее 30,0 % и не более 34,0 % of NH ₃	3	5	1	-	-
	(ii) Гидрокарбонат аммония (Ammonium hydrogen carbonate). 99,00%		3	5	1	-	-

E504	Карбонаты магния (MAGNESIUM регулятор кислотности, агент антислеживающий, фиксатор окраски, носитель CARBONATES):							
	(i) Карбонат магния (Magnesium carbonate),		Не менее 24,0 % и не более 26,4% of Mg	-	2	-	-	-
	(ii) Гидрокарбонат магния (Magnesium hydrogen carbonate).		Мg Содержание не менее 40,0 % и не более 45,0 % рассчитывается как MgO	3	10	1	-	-
E507	Соляная кислота (HYDROCHLORIC ACID)	регулятор кислотности	Соляная кислота является коммерчески доступным в различных концентрациях. Концентрированная соляная кислота содержит не менее 35,0% HCl	1	1	1	-	-
E508	Хлорид калия (POTASSIUM CHLORIDE)	агент желирующий, носитель	99 % на сухой основе	3	5	1	1	10
E509	Хлорид кальция (CALCIUM CHLORIDE)	уплотнитель, носитель	93,0 % на безводной основе	3	10	1	-	-
E510	Хлорид аммония (AMMONIUM)	вещество для		-	2	-	-	-

	CHLORID E)	обработки муки	99,0% на сухой основе					
E511	Хлорид магния (MAGNESIUM CHLORIDE)	уплотнитель, носитель	99,00%	3	10	1	-	-
E513	Серная кислота (SULPHURIC ACID)	регулятор кислотности	Серная кислота является коммерчески и доступным в различных концентрациях. Концентрированном виде содержит не менее 96,0%	3	5	1	-	-
E514	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	-	-
E515	Сульфаты калия (POTASSIUM SULPHATES)	регулятор кислотности, носитель						
	(i) POTASSIUM SULPHATE		99,00%	3	5	1	-	-
	(ii) POTASSIUM HYDROGEN SULPHATE		99,00%	3	5	1	-	-

E528	Гидроксид магния (MAGNESIUM HYDROXIDE)	регулятор кислотности, фиксатор окраски	95,0 % на безводной основе	3	10	-	-	-
E529	Оксид кальция (CALCIUM OXIDE)	регулятор кислотности, вещество для обработки муки	95,0% на основе зажигания	3	10	-	-	-
E530	Оксид магния (MAGNESIUM OXIDE)	агент антислеживающий	98,0 % на основе зажигания	3	10	-	-	-
E535	Ферроцианид натрия (SODIUM FERROCYANIDE)	агент антислеживающий	99,00%	-	5	-	-	-
E536	Ферроцианид калия (POTASSIUM FERROCYANIDE)	агент антислеживающий	99,00%	-	5	-	-	-
E538	Ферроцианид кальция (CALCIUM FERROCYANIDE)	агент антислеживающий	99,00%	-	5	-	-	-
E541	Алюмофосфат натрия кислый (SODIUM ALUMINUM PHOSPHATE ACIDIC)	регулятор кислотности, эмульгатор	95,0 % (обе формы)	3	4	1	1	-
E542	Фосфат костный (фосфат кальция) (BONE PHOSPHATE)	эмульгатор, агент антислеживающий,	Не менее 30% и не более 40% of Ca, and не	3	2	-	-	-

E577	Глюконат калия (POTASSIUM GLUCONATE)	регулятор кислотности, антиокислитель, носитель	не менее 97,0 % и не более 103,0 % на сухой основе	-	2	-	-	-
E578	Глюконат кальция (CALCIUM GLUCONATE)	регулятор кислотности, уплотнитель	не менее 98,0 % и не более 102 % on the anhydrous and monohydrate basis	-	2	-	-	-
E579	Глюконат железа (FERROUS GLUCONATE)	фиксатор окраски	95 % на сухой основе	3	5	1	1	-
E580	Глюконат магния (MAGNESIUM GLUCONATE)	регулятор кислотности, антиокислитель, уплотнитель	Не менее 98.0 % и не более 102.0% на безводной основе	-	2	-	-	-
E585	Лактат железа (FERROUS LACTATE)	фиксатор окраски	96 % на сухой основе	3	5	1	1	-
E586	4 - Гексилрезорцин (4-HEXYLRESORCINOL)	антиокислитель	98 % на сухой основе	-	2	3	-	-
E620	Глутаминовая кислота, L (+)-(GLUTAMIC ACID, L (+)-)	усилитель вкуса и аромата	не менее 99,0 % и не более 101,0 % на безводной основе	-	2	-	-	-
E621	Глутамат натрия 1-замещенный (MONOSODIUM)	усилитель вкуса и аромата	Содержание не менее 99,0 % и не более	-	2	-	-	-

	DIUM GLUTAM ATE)		101,0 % на безводной основе				-	
E622	Глутамат калия 1- замещенн ый (MONOPO TASSIUM GLUTAM ATE)	усилитель вкуса и аромата	Содержан ие не менее 99,0 и не более 101,0 % на безводной основе	-	2	-	-	-
E623	Глутамат кальция (CALCIUM GLUTAM ATE)	усилитель вкуса и аромата	не менее 98,0 % и не более 102,0 % на безводной основе	-	2	-	-	-
E624	Глутамат аммония 1 - замещенн ый (MONOAM MONIUM GLUTAM ATE)	усилитель вкуса и аромата	не менее 99,0 % и не более 101,0 % на безводной основе	-	2	-	-	-
E625	Глутамат магния (MAGNESI U M GLUTAM ATE)	усилитель вкуса и аромата	не менее 95,0% и не более 105,0%, на безводной основе	-	2	-	-	-
E626	Гуанилова я кислота (GUANYLI C ACID)	усилитель вкуса и аромата	than 97,0 % на безводной основе	-	2	-	-	-
E627	5' - Гуанилат натрия 2- замещенн ый (DISODIU M 5'- GUANYL ATE)	усилитель вкуса и аромата	97,0 % на безводной основе	-	2	-	-	-
E628	5'-Гуанилат калия 2- замещенный усилитель вкуса и ( (			-	2	-	-	-

	DIPOTASSIUM GUANYLATE) аромата	5'-	97,0 % на безводной основе					
E629	5 ' - Гуанилат кальция (CALCIUM 5 ' - GUANYL ATE)	усилитель вкуса и аромата	97,0 % на безводной основе	-	2	-	-	-
E630	Инозинова я кислота (INOSINIC ACID)	усилитель вкуса и аромата	97,0 % на безводной основе	-	2	-	-	-
E631	5 ' - Инозинат натрия 2- замещенн ый (DISODIU M 5 ' - INOSINA TE)	усилитель вкуса и аромата	97,0 % на безводной основе	-	2	-	-	-
E632	Инозинат калия (POTASSI U M INOSINA TE)	усилитель вкуса и аромата	97,0 % на безводной основе	-	2	-	-	-
E633	5 ' - Инозинат кальция (CALCIUM 5 ' - INOSINA TE)	усилитель вкуса и аромата	97,0 % на безводной основе	-	2	-	-	-
E634	5 ' - Рибонукле отиды кальция (CALCIUM 5 ' - RIBONUC LEOTIDE S)	усилитель вкуса и аромата	Содержан и е и основные компонент ы не менее 97,0%, а каждый компонент н е менее47,0 % и не более чем на 53%, в каждом	-	2	-	-	-

			случае на безводной основе				-	
E635	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	-	-	-
E640	Глициновый натриевый соль (GLYCINE AND ITS SODIUM SALT)	усилитель вкуса и аромата, носитель	98,5 % на безводной основе	3	5	1	-	-
E650	Ацетат цинка (ZINC ACETATE)	усилитель вкуса и аромата	не менее 98% и не более чем на 102% C ₄ H ₆ O ₄ Zn · 2H ₂ O	3	20	-	5	-
E900	Полидиметилсилоксан (POLYDIMETHYLSILOXANE)	пеногаситель, эмульгатор, агент антислеживающий	Содержание общего кремния не менее 37,3% и не более 38,5%	3	5	1	-	-
E901	Воск пчелиный, белый и желтый (BEESWAX, WHITE AND YELLOW)	глазирова-ель, носитель		3	5	1	-	-
E902	Воск свечной (			3	5	1	-	-

	CANDELLA WAX)	глазирова ель						
E903	Воск карнаубск ий (CARNAU BA WAX)	глазирова ель		3	5	1	-	-
E904	Шеллак (SHELLAC) глазирова тель			-	2	- - -		
E905	Микрокри сталличес кий воск (MICROCR YSTALLI NE WAX),	глазирова ель	Молекуля рный вес, не менее 500; Вязкость при 1000С , не менее 1,1 мм ² / сек	3	3			Содержан ие бенз(а) пирена, не более 50 мг/кг; Содержан ие серы, не более 0.4 мас.%
E907	Поли-1- децен гидрогени зованны й (HYDROG ENATED POLY-1- DECENE)	глазирова ель	Не менее 98,5% гидрирова нного поли-1- децен, имеющих следующе е распредел ение олигомеро в: C30: 13- 37% C40: 35-70% C50: 9- 25% C60: 1-7%	-	1	-	-	-
E914	Полиэтиле новый воск окисленны й (OXIDIZE D POLYETH YLENE WAX)	глазирова ель		-	2	-	-	-
	Цистеин, L-, и его гидрохлор иды-натри евая и							

E954	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 высушивания	-	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 (трихлоргалктосахароза) (SUCRALOSE (TRICHLOROGALACTO-SUCROSE))	подсластитель	Не менее 98% и не более чем на 102% в расчете на безводной основе	-	1	-	-	-
E957	Тауматин (THAUMATIN)	подсластитель, усилитель вкуса и аромата	Не менее 15,1% азота на сухой основе, эквивалентную не менее 93% белка (N x 6,2)	-	3	-	-	-

			Микробиологические показатели:					
				Общее число аэробн. микр. КОЕ /г, не более	Кишечная палочка, в 1 г			
				1000	Не доп.			
E959	Неогесперидин дигидрохалкон (NEOHESPERIDINE DIHYDROCHALCONE)	подсластитель	Содержание неогесперидина в пересчете на сухой вес, не менее 96%	3	2			
			вес).					Этанола - 1 г/кг
E961	Неотам (NEOTAME)	подсластитель	97,0 % на сухой основе	-	1	-	-	-
E962	Аспартам-ацесульфам 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	-	-	-
E965	Мальтит и мальтитный сироп (MALTITOL AND MALTITOL SYRUP)	подсластитель, стабилизатор, эмульгатор, носитель						
	965(i) MALTITOL		98.0%	-	1	-	-	-
			Не менее 99,0% от общего числа гидрогенизированных					

	965(ii) MALTITOL SYRUP		е сахаридов на безводной основе и не менее 50,0% мальтит на безводной основе	-	1	-	-	-
E966	Лактит (LACTITOL)	подсластитель, носитель	Не менее 95,0% и не более 102,0%, на безводной основе	-	1	-	-	-
E967	Ксилит (XYLITOL)	подсластитель, агент влагоудерживающий, стабилизатор, эмульгатор	Не менее 98,5% и не более 101,0% на безводной основе	-	1	-	-	-
E968	Эритрит (ERYTHRITOL)	подсластитель, агент влагоудерживающий, стабилизатор	Содержание эритрита, не менее 99% (в расчете на сухой вес).		1			
E999	Квиллай экстракт (QUILLAI A EXTRACTS)	пенообразователь		2	5	1	-	-
E1200	Полидекстрозы (POLYDEXTROSES)	стабилизатор, загуститель, агент влагоудерживающий, носитель	90% полимера на беззольной и безводной основе	-	0,5	-	-	-
E1201	Поливинилпирролидон	загуститель	не менее 11,5% и не более 12,8% азота (N) на	-	5	-		-

	POLYVINYLPIRROLIDONE)	стабилизатор, носитель	безводной основе				-	
E1202	Поливинилпирролидон (POLYVINYLPIRROLIDONE)	фиксатор окраски, стабилизатор, носитель	не менее чем на 11% и не более 12,8% азота (N) на безводной основе	-	5	-	-	-
E1203	Поливиниловый спирт (POLYVINYL ALCOHOL)	агент влагоудерживающий, глазирователь		-	2	-	-	-
E1204	Пуллулан (PULLULAN)	глазирователь, загуститель	90% глюкозы 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.	100		
					Токсичны	элементы, мг/кг, не более		
				мышьяк	свинец	ртуть	кадмий	сумма тяжелых металлов (в пересчете на свинец)
E1400	Декстрины, крахмал, обработанный термически, белый и желтый (DEXTRINS, ROASTED STARCH)	стабилизатор, загуститель		-	2	-		-

	WHITE AND YELLOW)					-	
E1401	Крахмал, обработанный кислотой (ACID-TREATED STARCH)	стабилизатор, загуститель	-	2	-	-	-
E1402	Крахмал, обработанный щелочью (ALKALINE TREATED STARCH)	стабилизатор, загуститель	-	2	-	-	-
E1403	Крахмал отбеленный (BLEACHED STARCH)	стабилизатор, загуститель	-	2	-	-	-
E1404	Крахмал окисленный (OXIDIZED STARCH)	эмульгатор, загуститель, носитель	1	2	0,1	-	-
E1405	Крахмал, обработанный ферментными препаратами (STARCHES ENZYME-TREATED)	загуститель	-	2	-	-	-
E1410	Монокрахмалфосфат (MONOSTARCH PHOSPHATE)	стабилизатор, загуститель, носитель	1	2	0,1	-	-
	Дикрахмалфосфат, этерифици						

E1412	<p>рованный тринатрий метафосфа том; этерифици рованный хлорокись ю фосфора (DISTARC H PHOSPHA T E ESTERIFI ED WITH SODIUM TRIMETA SPHOSPH ATE; ESTERIFI ED WITH PHOSPHO R U S OXYCHL ORIDE)</p>	стабилизатор, загуститель, носитель	1	2	0,1	-	-
E1413	<p>Фосфатир ованный дикрахмал фосфат " сшитый" (PHOSPHA T E D DISTARC H PHOSPHA TE)</p>	стабилизатор, загуститель, носитель	1	2	0,1	-	-
E1414	<p>Дикрахма лфосфат ацетилиро ванный " сшитый" (ACETYLA T E D DISTARC H PHOSPHA TE)</p>	эмульгатор, загуститель, носитель	1	-	-	-	-
	<p>Крахмал ацетатный , этерифици рованный уксусным</p>						

E1420	ангидридо м (STARCH ACETATE ESTERIFIED WITH ACETIC ANHYDRIDE)	стабилизатор, загуститель	1	2	0,1	-	-
E1422	Дикрахма ладипат ацетилюро ванный (ACETYLATED DISTARCH ADIPATE)	стабилизатор, загуститель, носитель	1	2	0,1	-	-
E1440	Крахмал оксипропи лированные й (HYDROXYPROPYL STARCH)	эмульгатор, загуститель, носитель	1	2	0,1	-	-
E1442	Дикрахма лфосфат оксипропи лированные й "сшитый " (HYDROXYPROPYL DISTARCH PHOSPHATE)	стабилизатор, загуститель, носитель	1	2	0,1	-	-
E1450	Эфир крахмала и натриевой соли октенилян тарной кислоты (STARCH SODIUM OCTENYL SUCCINATE)	стабилизатор, загуститель, эмульгатор, носитель	1	2	0,1	-	-
	Крахмал ацетилюро ванный						

E1451	окисленный (эмульгатор, загуститель) ACETILATED OXYDISED STARCH)			1	2	0,1	-	-
E1452	Крахмала и алюминиевой соли октенилтантарной кислоты эфир (стабилизатор, глазирователь) STARCH ALUMINIUM OCTENYL SUCCINATE)			1	2	0,1	-	-
E1503	Касторовое масло (глазирователь, агент антислеживающий, наполнитель) CASTOR OIL)	99,00%		3	5	-	-	-
E1505	Триэтилцитрат (пенообразователь, носитель) TRIETHYL CITRATE)	Содержание триэтилцитрата, не менее 99%		3	2			
E1517	Диацетин (глицерилдиацетат) – агент влагоудерживающий, носитель DIACETIN (GLYCERYL DIACETATE)	94,00%		3	5	-	-	-
E1518	Триацетин (агент влагоудерживающий, носитель) TRIACETIN)	98,00%		3	5	-	-	-
E1519	Бензиловый спирт (носитель) BENZYL ALCOHOL)	98,00%		-	5	-	-	-

E1520	Пропиленгликоль (PROPYLEN E GLYCOL)	агент влагоудерживающий, носитель	99,5 % на безводной основе	-	5	-	-	-
E1521	Полиэтиленгликоль (POLYETHYLENE GLYCOL)	глазирователь, стабилизатор, носитель		-	1	-	-	-
	пенообразователь							

"Таблица 2

Требования безопасности и критерии чистоты пищевой добавки E120 Кармины

Индекс	E120
Название добавки	Кармины (CARMINES)
Технологические функции	Краситель
Описание	<p>Карминовую кислоту получают из водных, водно-спиртовых или спиртовых экстрактов кошенили – высушенных телец самок насекомого <i>Dactylopius coccus</i> 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.</p> <p>Коммерческие продукты также могут содержать белковые компоненты телец насекомых</p>
Химическая формула и молекулярная масса	C ₂₂ H ₂₀ O ₁₃ – 492,39 (карминовая кислота)
Химическое название	Карминовая кислота: 7-β-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
	Карминовая кислота Максимумы поглощения:

Идентификация (спектрофотометрия)	<p>в водном растворе аммиака – около 518 нм; в разбавленной соляной кислоте – около 494 нм. Коэффициент экстинкции в разбавленной соляной кислоте – $E^{1\%}_{1\text{см}} = 139$ при длине волны около 494 нм.</p> <p>4-Аминокарминовая кислота Максимумы поглощения: в водном растворе аммиака – около 535 нм; в разбавленной соляной кислоте – около 530 нм.</p>
	<p>Коэффициент экстинкции в водном растворе аммиака при pH 9,5 – $E^{1\%}_{1\text{см}} = 260$ при длине волны около 535 нм.</p> <p>В коммерческом продукте карминовая кислота может быть отделена от ее амина методом жидкостной хроматографии высокого давления (HPLC)</p>
Критерии чистоты и показатели безопасности	<p>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</p>

Таблица 3

Требования безопасности и критерии чистоты пищевой добавки E160a (i) Бета-каротин

Индекс	E160a
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	C ₄₀ H ₅₆ – 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 – $E^{1\%}_{1\text{см}} = 2500$ при длине волны 440 – 457 нм
Внешний вид	Кристаллы или кристаллический порошок от красного до коричневатого-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 E160a (ii) Растительные каротины

Индекс	E160a
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), люцерны 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	$C_{40}H_{56}$ – 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 – $E^{1\%}_{1\text{см}} = 2500$ при длине волны 440 – 457 нм
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 E160a (iii) Бета-каротин из *Blakeslea trispora*

Индекс	E160a
Название добавки	(iii) Бета-каротин из <i>Blakeslea trispora</i> (BETA-CAROTENE FROM <i>Blakeslea trispora</i>)
Технологические функции	Краситель
Описание	Получают в процессе ферментации с использованием смешанной культуры двух типов (+) и (-) штаммов гриба <i>Blakeslea trispora</i> . 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	C ₄₀ H ₅₆ – 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 – $E^{1\%}_{1\text{см}} = 2500$ при длине волны 440 – 457 нм
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
	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.

Критерии чистоты и показатели безопасности	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 E160a (iv) Каротины из водорослей

Индекс	E160a
Название добавки	(iv) Каротины из водорослей (ALGAL CAROTENES)
Технологические функции	Краситель
Описание	Смесь каротинов может быть также получена из водорослей видов <i>Dunaliella salina</i> . 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	C ₄₀ H ₅₆ – 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 – E ^{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

Природные токоферолы в пищевом масле, %, – не

Критерии чистоты и показатели безопасности

более 0,3. Токсичные элементы, мг/кг, не более:
свинец – 2

Таблица 7

Требования безопасности и критерии чистоты пищевой добавки E243 Этиллауриларгинат

Индекс	E243
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°C и при pH = 6,7-6,9. Полученный этилацетат восстанавливают в виде гидрохлоридной соли, которую фильтруют и сушат
Химическая формула и молекулярная масса	C ₂₀ H ₄₁ N ₄ O ₃ Cl – 421,02
Химическое название	Этил-Na-додеcanoил-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 E423 Гуммиарабик модифицированный октениллантарной кислотой

Индекс	E423
Название добавки	Гуммиарабик модифицированный октениллантарной кислотой (OCTENIL SUCCINIC ACID MODIFIED GUM ARABIC)
Технологические функции	Загуститель, стабилизатор, носитель
	Гуммиарабик, модифицированный октениллантарной кислотой, получают этерификацией гуммиарабика в водном растворе содержащем не более 3 %

Описание	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 °С, 5 часов). Степень этерификации – не более 0,6 % Общая зола – не более 10 % (530 °С). 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; E-coli в 1 г – не допускаются

Таблица 9

Требования безопасности и критерии чистоты пищевой добавки E953 Изомальт, гидрогенизированная изомальтулоза

Индекс	E953
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 <i>Protaminobacterrubrum</i> с последующим каталитическим гидрированием

--	--

Химическое название	Смесь гидрогенизированного моно- и дисахаридов, основными компонентами которых являются дисахариды: 6-О-а-D-глюкопиранозил-D-сорбита (1,6-GPS) и 1-О-а-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-а-D-глюкопиранозил-D-сорбита и 1-О-а-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 E960 Стевиолгликозиды

Индекс	E960
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

	<p>может содержать следовые количества ионообменных смол, используемых в процессе производства. В результате промышленной переработки растительного сырья в пищевой добавке</p>
	<p>стевиолгликозиды может определяться примесь производных стевиолгликозидов, не встречающихся в растении <i>Stevia Rebaudiana Bertoni</i>, в количестве от 0,10 до 0,37 масс.%</p>
Химическая формула и молекулярная масса	<p>Название Химическая Коэффициент стевиолгликозидов формула пересчета на стевиол <u>эквиваленты</u></p>
	<p>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 М C₅₆ H₉₀ O₃₃ 0,25</p>
Химическое название	<p>Стевиолбиозид: 13-[(2-О-β-D-глюкопиранозил-β-D-глюкопиранозил)окси]каур-16-ен-18-овая кислота ; Рубузозид: 13-β-D-глюкопиранозилоксикаур-16-ен-18-овой кислоты, β-D-глюкопиранозиловый эфир; Дулкозид А: 13-[(2-О-α-L-рамнопиранозил-β-D-глюкопиранозил) окси]каур-16-ен-18-овой кислоты, β-D-глюкопиранозиловый эфир; Стевиозид: 13-[(2-О-β-D-глюкопиранозил-β-D-глюкопиранозил)окси]каур-16-ен-18-овой кислоты, β-D-глюкопиранозиловый эфир; Ребаудиозид А: 13-[(2-О-β-D-глюкопиранозил-3-О-β-D-глюкопиранозил-β-D-глюкопиранозил)окси]каур-16-ен-18-овой кислоты, β-D-глюкопиранозиловый эфир; Ребаудиозид В: 13-[(2-О-β-D-глюкопиранозил-3-О-β-D-глюкопиранозил-β-D-глюкопиранозил)окси]каур-16-ен-18-овая кислота; Ребаудиозид С: 13-[(2-О-α-L-рамнопиранозил-3-О-β-D-глюкопиранозил-β-D-глюкопиранозил)окси]каур-16-ен-18-овой кислоты, β-D-глюкопиранозиловый эфир; Ребаудиозид D: 13-[(2-О-β-D-глюкопиранозил-3-О-β-D-глюкопиранозил-β-D-глюкопиранозил)окси]каур-16-ен-</p>

	<p>18-овой кислоты, 2-О-β-D-глюкопиранозил-β-D-глюкопиранозильный эфир;</p> <p>Ребаудиозид Е: 13-[(2-О-β-D-глюкопиранозил-β-D-глюкопиранозил)окси]каур-16-ен-18-овой кислоты, 2-О-β-D-глюкопиранозил-β-D-глюкопиранозильный эфир;</p> <p>Ребаудиозид F: 13[(2-О-β-D-ксилофурананозил-3-О-β-D-глюкопиранозил-β-D-глюкопиранозил)окси]каур-16-ен-18-овой кислоты, β-D-глюкопиранозильный эфир;</p> <p>Ребаудиозид М: 13-[(2-О-β-D-глюкопиранозил-3-О-β-D-глюкопиранозил-β-D-глюкопиранозил)окси]каур-16-ен-18-овой кислоты, 2-О-β-D-глюкопиранозил-3-О-β-D-глюкопиранозил-β-D-глюкопиранозильный эфир</p>
Содержание основного вещества	Содержит (в пересчете на сухое вещество), %, – не менее 95 (Стевиолбиозида, стевиозида, рубузозида, дулкозида А и ребаудиозидов А, В, С, D, Е, 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. рН (раствор 1 к 100) – между 4,5 и 7,0
Критерии чистоты и показатели безопасности	<p>Общая зола, %, – не более 1.</p> <p>Потери при высушивании (105 °С, 2 ч), %, – не более 6.</p> <p>Остаток растворителей, мг/кг, не более: 200 – метанол, 5000 – этанол. Токсичные элементы, мг/кг, не более:</p> <p>мышьяк – 1;</p> <p>свинец – 1</p>

Таблица 11

Требования безопасности и критерии чистоты пищевой добавки E1205 Сополимер метакрилата основной

Индекс	E1205
Название добавки	Сополимер метакрилата основной (BASIC METHACRYLATE COPOLYMER)
Технологические функции	Глазирователь
	Получают путем термически контролируемой полимеризации мономеров метила, бутилметакрилата и диметиламиноэтилметакрилата, растворенных в пропан-2-оле, с помощью доноров свободных радикалов иницирующей системы.

Описание	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	$\text{Poly}[(\text{CH}_2:\text{C}(\text{CH}_3)\text{CO}_2(\text{CH}_2)_2\text{N}(\text{CH}_3)_2)\text{-co-}(\text{CH}_2:\text{C}(\text{CH}_3)\text{CO}_2\text{CH}_3)\text{-co-}(\text{CH}_2:\text{C}(\text{CH}_3)\text{CO}_2(\text{CH}_2)_3\text{CH}_3)]$ Молекулярная масса: приблизительно 47 000 г/моль (средняя молекулярная масса оценивается с помощью гелепроникающей 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) (потенциметрическое 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: $[\text{n}]^{20}_{\text{D}}$ – 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
--	---

Требования безопасности и критерии чистоты пищевой добавки E1206 Сополимер метакрилата нейтральный

Индекс	E1206
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 иницированной 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	$\text{Poly}[(\text{CH}_2:\text{CHCO}_2\text{CH}_2\text{CH}_3)\text{-co-}(\text{CH}_2:\text{C}(\text{CH}_3)\text{CO}_2\text{CH}_3)]$. 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). рН – 5,5 – 8,6. Относительная плотность (при 20 °С) – 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.
	Сульфатная зола, %, – не более 0,4. Остаток мономеров, мг/кг, не более: общее количество мономеров (сумма метилметакрилата и этилакрилата) – 100 (в дисперсии).

Критерии чистоты и показатели безопасности	<p>Остаточный эмульгатор – моностеариловый эфир полиэтиленгликоля (стеариловый эфир макрогола 20) не более 0,7 % в дисперсии</p> <p>Остаток растворителей, %, не более (в дисперсии) – 0,5 (этанол), 0,1 (метанол). Токсичные элементы, мг/кг, не более:</p> <p>мышьяк – 0,3 (в эмульсии); свинец – 0,9 (в эмульсии); ртуть – 0,03 (в эмульсии); кадмий – 0,3 (в эмульсии)</p>
--	--

Таблица 13

Требования безопасности и критерии чистоты пищевой добавки E1207 Сополимер метакрилата анионный

Индекс	E1207
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	$\text{Poly}[(\text{CH}_2:\text{CHCO}_2\text{CH}_3)\text{-co-}(\text{CH}_2:\text{C}(\text{CH}_3)\text{CO}_2\text{CH}_3)\text{-co-}(\text{CH}_2:\text{C}(\text{CH}_3)\text{COOH})]$ <p>Молекулярная масса: приблизительно 280 000 г/моль</p>
Химическое название	П о л и (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	<p>ИК-спектр поглощения – должен быть идентифицирован.</p> <p>Вязкость – максимум. 20 мПа с, 30 об/мин / 20 °С (вискозиметрия Брукфилда). рН – 2,0 – 3,5.</p> <p>Относительная плотность (при 20 °С) – 1,058 – 1,068</p> <p>Растворимость – дисперсия смешивается с водой в любой пропорции</p>

	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 pH 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 E1209 Графт-сополимер поливинилового спирта и полиэтилена

Индекс	E1209
Название добавки	Графт-сополимер поливинилового спирта и полиэтилена (POLYVINYL ALCOHOL-POLYETHYLENEGLYCOL-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	<p>Эфирное значение – от 10 до 75 мг/г КОН. Динамическая вязкость – от 50 до 250 мПа с. Потери при сушке – не более 5 %.</p> <p>Сульфированная зола – не более 2 %. Винилацетат – не более 20 мг/кг.</p> <p>Уксусная кислота/общий ацетат – не более 1,5 %.</p> <p>Этиленгликоль – не более 50 мг/кг.</p> <p>Диэтиленгликоль – не более 50 мг/кг. 1,4-диоксан – не более 10 мг/кг.</p> <p>Оксид этилена – не более 0,2 мг/кг. Токсичные элементы, мг/кг, не более: мышьяк – 3; свинец – 1; ртуть – 1; кадмий – 1</p>
--	--

Таблица 15

Требования безопасности и критерии чистоты пищевой добавки Дигидрокверцетин, таксифолин

Индекс	–
Название добавки	Дигидрокверцетин, таксифолин (DIHYDROQUERCETIN, TAXIFOLIN)
Технологические функции	Антиокислитель
Описание	<p>Дигидрокверцетин получают из древесины сибирской лиственницы (<i>Larix sibirica</i> Ledeb), лиственницы</p> <p>Гмелина или даурской лиственницы (<i>Larix gmelini</i> (Rupr) Rupr, синоним <i>L. dahurica</i> Turcz)</p>
Химическая формула и молекулярная масса	C ₁₅ H ₁₂ O ₇ 304,25 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	<p>Температура плавления – от 222 °С до 226 °С.</p> <p>Растворимость: мало растворим в воде (растворимость возрастает при повышении температуры воды), растворим в этиловом спирте, пропиленгликоле (пропан-1,2-диоле)</p>
	<p>Массовая доля сухого вещества, %, не менее – 93,0.</p> <p>Массовая доля 2R3R изомера дигидрокверцетина в сухом дигидрокверцетине, %, – не менее 95,0.</p> <p>Массовая доля родственных биофлавоноидных</p>

Критерии чистоты и показатели безопасности	<p>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: свинец – 5,0; кадмий – 1,0; мышьяк – 3,0; ртуть – 1,0. Микробиологическая безопасность: КМАФАнМ, КОЕ/г, не более 5×10^4; 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</p>
--	--

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	$C_{15}H_{10}O_7$ – 302,236 г/моль
Химическое название	3, 3', 4', 5, 7 пентагидроксифлавонон
Внешний вид	Желтые кристаллы

Идентификация	<p>Температура плавления – 316 °С. Растворимость: мало растворим в воде, спиртах и эфирах, хорошо растворим в уксусной кислоте и щелочах</p>
Критерии чистоты и показатели безопасности	<p>Токсичные элементы, мг/кг, не более: свинец – 5,0; кадмий – 1,0; мышьяк – 3,0; ртуть – 1,0. Микробиологическая безопасность: КМАФАнМ, КОЕ/г, не более 5×10^4; 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</p>

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	Солодкового 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: свинец – 5,0; кадмий – 1,0; мышьяк – 3,0; ртуть – 1,0. Микробиологическая безопасность: КМАФАнМ, КОЕ/г, не более 5×10^4 ; 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
	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 змеевиком обогревом

Внешний вид	Темно-коричневая жидкость со слегка жгучим вкусом
Критерии чистоты и показатели безопасности	Токсичные элементы, мг/кг, не более: свинец – 5,0;

	кадмий – 1,0; мышьяк – 3,0; ртуть – 1,0. Микробиологическая безопасность: КМАФАнМ, КОЕ/г, не более 5×10^4 ; 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 Сукцината натрия, калия, кальция

Индекс	–
Название добавки	Сукцината натрия, калия, кальция (SODIUM, POTASSIUM, CALCIUM SUCCINATES)
Технологические функции	Регуляторы кислотности
Описание	Получаются 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 (CHITIZAN, CHITIZONIA HYDROCHLORIDE)
Технологические функции	Наполнитель, загуститель, стабилизатор
Описание	Полиаминосахарид природного происхождения, получаемый из хитина
Химическая формула и молекулярная масса	C ₅₆ H ₁₀₃ N ₉ O ₃₉ – 1526,45

Химическое название	β-(1,4)-2-амино-2-дезоксид-Д-глюкоза, или поли-Д-глюкозамин, или поли-N-ацетил-Д-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: свинец – 5,0; кадмий – 1,0; мышьяк – 3,0; ртуть – 1,0. Микробиологическая безопасность: КМАФАнМ, КОЕ/г, не более 5×10^4 , 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).

**Пищевые добавки для производства заменителей женского молока
для здоровых детей первого года жизни¹**

Пищевая добавка (индекс E)	Максимальный уровень в готовом к употреблению продукте
Кислоты, регуляторы кислотности²	
Лимонная кислота (E330), цитрат калия (E332), цитрат натрия (E331)- по отдельности или в комбинации в пересчете на кислоту	2 г/л
L(+) Молочная кислота (E270)³	согласно ТД
Фосфорная кислота (E338), фосфат калия (E340), фосфат натрия (E339)- по отдельности или в комбинации как добавленные фосфаты в пересчете на P ₂ O ₅	1 г/л
Антиокислители	
L-Аскорбилпальмитат (E304)	10 мг/л
Токоферол концентрат (E306), альфа-токоферол (E307), гамма-токоферол (E308), дельта-токоферол (E309) - по отдельности или в комбинации	10 мг/л
Эмульгаторы⁴	
Лецитины (E322)	1 г/л
Моно- и диглицериды жирных кислот (E471)	4 г/л
Лимонной кислоты и моно- и диглицеридов жирных кислот эферы (E472с):	
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 (E473) для продуктов, содержащих гидролизованные белки, пептиды или аминокислоты	120 мг/л
Другие пищевые добавки	
Гуаровая камедь (E412) для продуктов, содержащих гидролизованные белки	1 г/л
Азот (E941) Аргон (E938) Гелий (939) Диоксид углерода (E290)	согласно ТД
Ароматизаторы	

Примечание:

¹ - Допускается поступление пищевых добавок при производстве продуктов детского питания в составе другого продукта. Содержание гуммиарабика (E414) в таких продуктах не должно превышать 150 г/кг, диоксида кремния аморфного (E551) - 10 г/кг. В составе витамина B12 допускается поступление в продукты детского питания маннита (E421) при использовании его в качестве носителя, содержание витамина B12 не должно превышать 1 г/кг маннита. В составе оболочек препаратов полиненасыщенных жирных кислот допускается поступление аскорбата натрия (E301).

Поступление из других продуктов не должно превышать для гуммиарабика (E414) - 10 мг/кг, для аскорбата натрия (E301) - 75 мг/кг готового к употреблению продукта.

В составе препаратов витаминных и полиненасыщенных жирных кислот допускается поступление эфира крахмала и натриевой соли октенилянтранной кислоты (E1450), 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 (E332) и натрия (E331) и фосфатов калия (E340) и натрия (E339), 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 (E270), получаемая от непатогенных и нетоксигенных штаммов микроорганизмов.

⁴ - Если в продукт добавляется более одного из веществ: лецитины (E322), моно- и диглицериды жирных кислот (E471), лимонной кислоты и моно- и диглицеридов жирных кислот эфиры (E472с) и сахарозы и жирных кислот эфиры (E473), 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 (E)	Максимальный уровень в готовом к употреблению продукте

Кислоты, регуляторы кислотности ²	
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 Р ₂ О ₅	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
Эмульгаторы ⁴	
Лецитины (Е322)	1 г/л
Моно- и диглицериды жирных кислот (Е471)	4 г/л
Лимонной кислоты и моно- и диглицеридов жирных кислот эферы (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 эферы (Е473) для продуктов, содержащих гидролизованные белки, пептиды или аминокислоты	120 мг/л
Стабилизаторы ⁵	
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)	

Аргон (Е938)	согласно ТД
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 октенилянтранной 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.

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 (E525), гидроксид кальция (E526), гидроксид натрия (E524) -только для регулирования pH	Продукты прикорма	согласно ТД
L-Цистеин и его соли-гидрохлориды натрия и калия (E920)	Сухое печенье	1 г/кг
Карбонаты аммония (E503), карбонаты калия (E501), карбонаты натрия (E500) -только в качестве разрыхлителя (теста)	Продукты прикорма	согласно ТД
Карбонат кальция (E170) -только для регулирования pH	Продукты прикорма	согласно ТД
Лимонная кислота (E330), цитраты калия (E332), цитраты кальция (E333), цитраты натрия (E331) - по отдельности или в комбинации, только для регулирования pH	Продукты прикорма	согласно ТД
	Продукты на фруктовой основе с пониженным содержанием сахара (только E333)	согласно ТД
Молочная кислота (E270), лактат калия (E326), лактат кальция (E327), лактат натрия (E325) - по отдельности или в комбинации, только для регулирования pH ^{2,3}	Продукты прикорма	согласно ТД
Соляная кислота (E507)	Продукты прикорма	согласно ТД
Уксусная кислота (E260), ацетат калия (E261), ацетат кальция (E263), ацетат натрия (E262)-по отдельности или в комбинации, только для регулирования pH	Продукты прикорма	согласно ТД
Яблочная кислота (E296) -только для регулирования pH ²	Продукты прикорма	Согласно ТД

o-Фосфорная кислота (E338) - добавленный фосфат в пересчете на P ₂ O ₅ , только для регулирования pH	Продукты прикорма	1 г/кг
Фосфаты калия (E340), фосфаты кальция (E341), фосфаты натрия (E339) - по отдельности или в комбинации, как добавленный фосфат в пересчете на P ₂ O ₅	Продукты на злаковой основе;	1 г/кг
	Десерты на фруктовой основе (только E341iii)	1 г/кг
Пирофосфат натрия двузамещенный (E450i)	Бисквиты и сухарики	500 мг/кг остаточное количество
L-аскорбиновая кислота (E300), L-аскорбат кальция (E302), L-аскорбат натрия (E301), L-аскорбат калия (E303)- по отдельности или в комбинации в пересчете на аскорбиновую кислоту	Продукты на плодовоовощной 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 (E304), токоферол концентрат (E306), альфа-токоферол (E307), гамма-токоферол (E308), дельта-токоферол (E309) - по отдельности или в комбинации	Продукты, содержащие жир, из зерновых, бисквиты, сухарики	100 мг/кг
Лецитины (E322)	Бисквиты и сухарики; продукты на зерновой основе	10 г/кг
Моно- и диглицериды жирных кислот (E471), глицерина и лимонной и жирных кислот эфиры (E472c), глицерина и молочной и жирных кислот эфиры (472b) глицерина и уксусной и жирных кислот эфиры (E472a) - по отдельности или в комбинации	Бисквиты и сухарики; продукты на зерновой основе	5 г/кг
Альгиновая кислота (E400), альгинат калия (E402), альгинат кальция (E404) альгинат натрия (E401) - по отдельности или в комбинации	Десерты, пудинги	500 мг/кг
Гуаровая камедь (E412), гуммиарабик (E414) камедь рожкового дерева (E410) ксантановая камедь (E415)	Продукты прикорма	10 г/кг
	Продукты безглютеновые	20 г/кг

пектины (E440) - по отдельности или в комбинации	на зерновой основе	
Диоксид кремния аморфный (E551)	Сухие продукты из зерновых	2 г/кг
Винная кислота (E334), тарترات калия (E336), тарترات кальция (E354), тарترات натрия (E335) - по отдельности или в комбинации 2	Бисквиты и сухарики	500 мг/кг остаточное количество
Глюконо-дельта-лактон (E575)	Бисквиты и сухарики	500 мг/кг остаточное количество
Модифицированные крахмалы: дикрахмаладипат ацелированный (E1422), дикрахмалфосфат ацелированный (E1414), крахмал ацелированный (E1420), крахмал ацелированный окисленный (E1451), дикрахмалфосфат (E1412), монокрахмалфосфат (E1410), крахмал окисленный (E 1404), дикрахмалфосфат фосфатированный (E1413), крахмала и натриевой солиоктенилантарной кислоты эфир (E1450) – по отдельности или в комбинации	Продукты прикорма	50 г/кг
Азот (E941) Аргон (E938) Гелий (939) Диоксид углерода (E290)	Продукты прикорма	согласно ТД

Примечание:

¹- Допускается поступление пищевых добавок при производстве продуктов детского питания в составе другого продукта. Содержание гуммиарабика (E414) в таких продуктах не должно превышать 150 г/кг, диоксида кремния аморфного (E551) - 10 г/кг. В составе витамина В12 допускается поступление в продукты детского питания маннита (E421) 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 (E301).

Поступление из других продуктов не должно превышать: для гуммиарабика (E414) - 10 мг/кг, для аскорбата натрия (E301) - 75 мг/кг готового к употреблению продукта.

В составе препаратов витаминных и полиненасыщенных жирных кислот допускается поступление эфира крахмала и натриевой соли октениллантарной кислоты (E1450), 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 (E270), винной (E334), яблочной (E296) кислот и их соли.

³- Для изготовления кисломолочных продуктов может использоваться L(+)-молочная кислота (E270), получаемая от непатогенных и нетоксигенных штаммов микроорганизмов.

Таблица 4

Пищевые добавки для производства специализированных Диетических продуктов для детей до трех лет^{1,2}

Пищевая добавка	Продукт	Максимальный уровень в готовых к употреблению продуктах
Альгинат натрия (E401)	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 (E472с)	Порошкообразные диетические продукты для детей с рождения	7,5 г/л
	Жидкие диетические продукты для детей с рождения	9 г/л
Гуаровая камедь (E412)	Продукты и жидкие смеси, содержащие гидролизованные белки, пептиды или аминокислоты, для детей с рождения	10 г/л
Камедь рожкового дерева (E410)	Продукты для снижения гастропищеводного рефлекса, предназначенные для детей с рождения	10 г/л
Карбоксиметилцеллюлозы натриевая соль (E466)	Продукты для диетической коррекции метаболических расстройств для детей с рождения	10 г/л
Крахмала и октениллантарной кислоты эфир (E1450)	Детские смеси	20 г/л
	Продукты на основе пептидов или аминокислот для использования у	

Ксантановая камедь (E415)	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 (E471)	Продукты со специально сниженным содержанием белка для детей с рождения	5 г/л
Пектины (E440)	Продукты, применяемые в случаях желудочно-кишечных расстройств	10 г/л
Пропиленгликоль-	Специальные продукты,	200 мг/л
альгинат (E405)	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 (E414) в таких продуктах не должно превышать 150 г/кг, диоксида кремния аморфного (E551) - 10 г/кг. В составе витамина B12 допускается поступление в продукты детского питания маннита (E421) при использовании его в качестве растворителя-носителя, содержание витамина B12 не должно превышать 1 г/кг маннита. В составе оболочек препаратов полиненасыщенных жирных кислот допускается поступление аскорбата натрия (E301). 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 октенилянтранной кислоты (E1450), 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.

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 *
E200	Сорбиновая кислота	1,000
E202	Сорбат калия	1,340
E210	Бензойная кислота	1,000
E211	Бензоат натрия	1,180
E212	Бензоат калия	1,755
E213	Бензоат кальция	1,164
E214	Пара-гидроксибензойной кислоты этиловый эфир	1,208
E215	Пара-гидроксибензойной кислоты этилового эфира натриевая соль	1,362
E218	Пара-гидроксибензойной кислоты метиловый эфир	1,305
E219	Пара-гидроксибензойной кислоты метилового эфира натриевая соль	1,464
E220	Диоксид серы	1,00
E221	Сульфит натрия Сульфит натрия – 7H ₂ O	1,97 3,94
E222	Гидросульфит натрия	1,62
E223	Пиросульфит натрия	1,48
E224	Пиросульфит калия	1,74
E225	Сульфит калия	2,47
E226	Сульфит кальция	1,88
E227	Гидросульфит кальция	1,58
E228	Гидросульфит калия	1,88
E231	орто-Фенилфенол	1,00
E232	орто-Фенилфенол, натриевая соль	1,13
E265	Дегидрацетовая кислота	1,00
E266	Дегидрацетат натрия – H ₂ O	1,24
E280	Пропионовая кислота	1,00

E281	Пропионат натрия	1,30
E282	Пропионат кальция	1,26
E283	Пропионат калия	1,51
E338	Ортофосфорная кислота	1,38
E339i	Ортофосфат натрия 1-замещенный	1,69
E339i	Ортофосфат натрия 1-замещенный – H ₂ O Ортофосфат натрия 1-замещенный – 2H ₂ O	1,94 2,20
E339ii	Ортофосфат натрия 2-замещенный Ортофосфат натрия 2-замещенный – 2H ₂ O Ортофосфат натрия 2-замещенный – 7H ₂ O Ортофосфат натрия 2-замещенный – 12H ₂ O	2,00 2,51 3,78 5,05
E339iii	Ортофосфат натрия 3-замещенный Ортофосфат натрия 3-замещенный – H ₂ O Ортофосфат натрия 3-замещенный – 12H ₂ O	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 – 2H ₂ O	2,43
E341iii	Моногидропирофосфат натрия – H ₂ O	2,36
E451i	Ортофосфат кальция 3-замещенный – H ₂ O	2,36
E450i	Дигидропирофосфат натрия	1,56
E450ii	Пирофосфат натрия	1,87
E450iii	Пирофосфат натрия – 10H ₂ O	3,14
E450iv	Дигидропирофосфат калия	1,79
E450v	Пирофосфат калия Пирофосфат калия – 3H ₂ O	2,33 2,71
E450vi	Пирофосфат кальция	1,79
E450vii	Дигидропирофосфат кальция	1,52
E451i	Трифосфат натрия 5-замещенный Трифосфат натрия 5-замещенный – 6H ₂ O	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