**Технический регламент Таможенного союза**

**ТР ТС 029/2012**

**Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств**

(с изменениями на 18 сентября 2014 года)

Информация об изменяющих документах

[Перечни документов по стандартизации,  
обеспечивающих соблюдение требований  
настоящего Технического регламента](https://docs.cntd.ru/document/556495768#6500IL)

**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](https://docs.cntd.ru/document/902253396#64U0IK).

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 содержанию 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. Если в отношении пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств приняты иные технические регламенты Таможенного союза, устанавливающие требования к пищевым добавкам, ароматизаторам и технологическим вспомогательным средствам, то пищевые добавки, ароматизаторы и технологические вспомогательные средства также должны соответствовать требованиям этих технических регламентов Таможенного союза, действие которых на них распространяется.

**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"](https://docs.cntd.ru/document/902320560#7D20K3), а также следующие термины и определения:

**ароматизатор пищевой (ароматизатор)** - не употребляемые человеком непосредственно в пищу вкусоароматическое вещество или вкусоароматический препарат, или термический технологический ароматизатор, или коптильный ароматизатор, или предшественники ароматизаторов, или их смесь (вкусоароматическая часть), предназначенные для придания пищевой продукции аромата и (или) вкуса (за исключением сладкого, кислого и соленого), с добавлением или без добавления других компонентов;

**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 pH в течение процесса не должна превышать 8,0;

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

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

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

**вещество вкусоароматическое натуральное** - вкусоароматическое вещество, выделенное 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;

**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(ых) добавки(ок) и (или) пищевого сырья и (или) ароматизатора(ов), предназначенная для выпуска в обращение; в которой как минимум одна из пищевых добавок, входящая в состав комплексной пищевой добавки, должна оказывать в конечной пищевой продукции функциональное действие;

**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;

**наполнитель** - пищевая добавка, которая увеличивает объем пищевой продукции без существенного увеличения энергетической ценности;

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

**носитель** - пищевая добавка, предназначенная для растворения, разбавления, диспергирования или других физических модификаций пищевых добавок, ароматизаторов, ферментных препаратов, нутриентов и/или иных веществ, не влияющая на их функции для повышения эффективности и упрощения их использования;

**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, ароматизатор, технологическое вспомогательное средство нового вида** - вещества и их смеси, требования к которым не установлены настоящим Техническим регламентом;

**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, которая(ые) может(гут) быть получена(ы) как из пищевой продукции, так и из продукции, не используемой непосредственно в качестве пищи, не обязательно обладающее(ая) свойствами ароматизатора, преднамеренно добавляемое(ая) к пищевой продукции с единственной целью получения вкуса и аромата путем деструкции или реакции с другими компонентами в процессе приготовления пищи;

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

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

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

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

**стабилизатор** - пищевая добавка, предназначенная для обеспечения агрегативной устойчивости и/или поддержания однородной дисперсии двух и более несмешивающихся ингредиентов;

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 должны соответствовать следующим требованиям:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Виды ароматизаторов | КМАФАнМ КОЕ/г, не более | Масса продукта, в которой не допускаются, г | | Плесени, КОЕ/г, не более | Дрожжи, КОЕ/г, не более | Примечания |
|  |  | БГКП (коли- формы) | Патогенные, в т.ч. сальмонеллы |  |  |  |
| Ароматизаторы на водной основе жидкие и пастообразные | 5 х 10 | 1,0 | 25 | 100 | | плесени и дрожжи в сумме |
| Ароматизаторы сухие на основе сахаров, камедей, соли и других продуктов | 5 х 10 | 0,1 | 25 | 100 | 100 |  |
| Ароматизаторы сухие на основе крахмала и пряностей | 5 х 10 | 0,01 | 25 | 500 | 100 | для пряностей - сульфитре- дуцирующие клостридии не допускаются в 0,01 г |
| Примечание:   - кроме водных растворов с содержанием 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**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| Индекс | Наименование добавок | Основные технологи- ческие 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 АС (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 (Copper complexs of chlorophylls),  (ii) Медные комплексы хлорофиллинов (Copper complexs 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 НТ (BROWN HT) | краситель |
| E160a | Каротины (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 |
| E161g | Кантаксантин (CANTHAXANTHIN) | краситель |
| E162 | Красный свекольный (BEET RED) | краситель |
| E163 | Антоцианы (ANTHOCYANINS) | краситель |
| E170 | Карбонат кальция (CALCIUM CARBONATE) | краситель (поверхностный), агент анти- слеживающий, стабилизатор, носитель |
| E171 | Диоксид титана (TITANIUM DIOXIDE) | краситель |
| E172 | Оксиды и гидроксиды железа (IRON OXIDES AND HYDROXIDES) | красители |
| E174 | Серебро (SILVER) | краситель |
| E175 | Золото (GOLD) | краситель |
| E181 | Танины пищевые (TANNINS, FOOD GRADE) | краситель, эмульгатор, стабилизатор |
| E200 | Сорбиновая кислота (SORBIC ACID) | консервант |
| E201 | Сорбат натрия (SODIUM SORBATE) | консервант |
| E202 | Сорбат калия (POTASSIUM SORBATE) | консервант |
| E203 | Сорбат кальция (CALCIUM 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-гидроксибензойной кислоты этиловый эфир (ETHYL p-HYDROXYBENZOATE) | консервант |
| E215 | пара-гидроксибензойной кислоты этилового эфира натриевая соль (SODIUM ETHYL p-HYDROXYBENZOATE) | консервант |
| E218 | пара-гидроксибензойной кислоты метиловый эфир (METHYL p-HYDROXYBENZOATE) | консервант |
| E219 | пара-гидроксибензойной 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 |
| E224 | Пиросульфит калия (POTASSIUM METABISULPHIT) | 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 |
| E230 | Дифенил (DIPHENYL) | консервант |
| 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 |
| E236 | Муравьиная кислота (FORMIC ACID) | консервант |
| E242 | Диметилдикарбонат (DIMETHYL DICARBONATE) | 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 |
| E264 | Ацетат аммония (AMMONIUM ACETATE) | регулятор кислотности |
| 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 ASID, 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 (SYNTETHIC GAMMA-TOCOPHEROL) | антиокислитель |
| E309 | дельта-Токоферол синтетический (SYNTETHIC DELTA-TOCOPHEROL) | антиокислитель |
| E310 | Пропилгаллат (PROPYL GALLATE) | антиокислитель |
| E311 | Октилгаллат (OCTYL GALLATE) | антиокислитель |
| E312 | Додецилгаллат (DODECYL GALLATE) | антиокислитель |
| E314 | Гваяковая смола (GUAIAC 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) | агент влаго- удерживающий, наполнитель |
| E326 | Лактат калия (POTASSIUM LACTATE) | регулятор кислотности |
| E327 | Лактат кальция (CALCIUM LACTATE) | регулятор кислотности, вещество для обработки муки |
| E328 | Лактат аммония (AMMONIUM 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 |
| 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 | орто-Фосфорная 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 влаго- удерживающий, стабилизатор, эмульгирующая соль |
| E340 | Фосфаты калия (POTASSIUM PHOSPHATES):  (i) орто-Фосфат калия 1-замещенный (Monopotassium orthophosphate),  (ii) орто-Фосфат калия 2-замещенный (Dipotassium orthophosphate),  (iii) орто-Фосфат калия 3-замещенный (Tripotassium orthophosphate). | регулятор кислотности, эмульгатор, агент влаго- удерживающий, 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 анти- слеживающий, агент влаго- удерживающий, 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 анти- слеживающий |
| E350 | Малаты натрия (SODIUM MALATES):  (i) Малат натрия 1-замещенный (Sodium hydrogen malate),  (ii) Малат натрия (Sodium malate). | регулятор кислотности, агент влаго- удерживающий, 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 влаго- удерживающий, 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 влаго- удерживающий, 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, консервант |
| E385 | Этилендиаминтетраацетат кальция-натрия (CALCIUM DISODIUM EDTA) | антиокислитель, консервант |
| E386 | Этилендиаминтетраацетат динатрий (DISODIUM ETHYLENE-DIAMINE-TETRA-ACETATE) | антиокислитель, консервант |
| E387 | Оксистеарин (OXYSTEARIN) | антиокислитель |
| 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 | Альгинат кальция (CALCIUM ALGINATE) | загуститель, стабилизатор, пеногаситель, носитель |
| E405 | Пропиленгликольальгинат (PROPYLENE GLYCOL ALGINATE) | загуститель, эмульгатор, носитель |
| E406 | Агар (AGAR) | загуститель, агент желирующий, стабилизатор, носитель |
| E407 | Каррагинан и его натриевая, калиевая, аммонийная соли, включая фурцеллеран (CARRAGEENAN AND ITS Na, K, SALTS (INCLUDES FURCELLARAN) | загуститель, агент желирующий, стабилизатор, носитель |
| E407а | Каррагинан из водорослей EUCHEMA (CARRAGEENAN PES-PROCESSED EUCHEMA 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)  (i) Сорбит (SORBITOL)  (ii) Сорбитовый сироп (SORBITOL SYRUP) | подсластитель, агент влаго- удерживающий, эмульгатор, носитель |
| E421 | Маннит (MANNITOL) | подсластитель, агент анти- слеживающий, носитель |
| E422 | Глицерин (GLYCEROL) | агент влаго- удерживающий, загуститель, носитель |
| E425 | Конжак (Конжаковая мука) (KONJAC (KONJAC FLOUR)):  (i) Конжаковая камедь (KONJAC GUM),  (ii) Конжаковый глюкоманнан (KONJAC GLUCOMANNANE). | загуститель |
| E426 | Гемицеллюлоза сои (SOYBEAN HEMICELLULOSE) | загуститель, стабилизатор |
| E427 | Камедь кассии (CASSIA GUM) | загуститель, стабилизатор |
| E430 | Полиоксиэтилен (8) стеарат (POLYOXYETHYLENE (8) STEARATE) | эмульгатор |
| E431 | Полиоксиэтилен (40) стеарат (POLYOXYETHYLENE (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 влаго- удерживающий |
| 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 влаго- удерживающий |
| E459 | бета-Циклодекстрин (BETA-CYCLODEXTRIN) | стабилизатор, носитель |
|  |  |  |
| E460 | Целлюлоза (CELLULOSE):  (i) Целлюлоза микрокристаллическая (Microcrystalline cellulose),  (ii) Целлюлоза в порошке (Powdered cellulose). | эмульгатор, агент анти- слеживающий, носитель |
| E461 | Метилцеллюлоза (METHYL CELLULOSE) | загуститель, эмульгатор, стабилизатор, носитель |
| E462 | Этилцеллюлоза (ETHYL CELLULOSE) | наполнитель, носитель |
| E463 | Гидроксипропилцеллюлоза (HYDROXYPROPYL CELLULOSE) | загуститель, эмульгатор, стабилизатор |
| E464 | Гидроксипропилметилцеллюлоза (HYDROXYPROPYL METHYL CELLULOSE) | загуститель, эмульгатор, стабилизатор, носитель |
| E465 | Метилэтилцеллюлоза (METHYL ETHYL CELLULOSE) | загуститель, эмульгатор, стабилизатор, пено- образователь, носитель |
| E466 | Карбоксиметилцеллюлоза (CARBOXYMETYL CELLULOSE) Карбоксиметилцеллюлоза натриевая соль (SODIUM CARBOXYMETYL CELLULOSE) Камедь целлюлозы (CELLULOSE GUM) | загуститель, стабилизатор, носитель |
| E467 | Этилгидроксиэтилцеллюлоза (ETHYL HYDROXYETHYL CELLULOSE) | эмульгатор, загуститель, стабилизатор |
| E468 | Кроскарамеллоза (карбоксиметилцеллюлоза натриевая соль кроссвязанная) - CROSCARAMELLOSE (CROSS-LINKED SODIUM CARBOXYMETYL CELLULOSE) | стабилизатор, носитель |
| E469 | Карбоксиметилцеллюлоза ферментативно гидролизованная (ENZYMATICALLY HYDROLYSED CARBOXYMETYL CELLULOSE)  Камедь целлюлозы ферментативно гидролизованная (ENZYMATICALLY HYDROLYSED CELLULOSE GUM) | загуститель, стабилизатор, носитель |
| E470 | Жирных кислот (миристиновой, олеиновой, пальмитиновой, стеариновой и их смеси) соли алюминия, аммония, калия, кальция, магния, натрия (SALTS OF MYRISTIC, PALMITIC AND STEARIC FATTY ACIDS (with base AI, Ca, Na, Mg, K and ) | эмульгатор, стабилизатор, агент анти- слеживающий, 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, |
| E472с | 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 |
| E480 | Диоктилсульфосукцинат натрия (DIOCTYL SODIUM SULPHOSUCCINATE) | эмульгатор, агент влаго- удерживающий |
| E481 | Стеароил-2-лактилат натрия (SODIUM STEAROYL - 2-LACTYLATE) | эмульгатор, стабилизатор |
| E482 | Стеароил-2-лактилат кальция (CALCIUM STEAROYL - 2-LACTYLATE) | эмульгатор, стабилизатор |
| E483 | Стеарилтартрат (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 анти- слеживающий |
| E501 | Карбонаты калия (POTASSIUM CARBONATES):  (i) Карбонат калия (Potassium carbonate),  (ii) Гидрокарбонат калия (Potassium hydrogen carbonate). | регулятор кислотности, 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 анти- слеживающий, 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) | агент анти- слеживающий |
| E535 | Ферроцианид натрия (SODIUM FERROCYANIDE) | агент анти- слеживающий |
| E536 | Ферроцианид калия (POTASSIUM FERROCYANIDE) | агент анти- слеживающий |
| E538 | Ферроцианид кальция (CALCIUM FERROCYANIDE) | агент анти- слеживающий |
| E541 | Алюмофосфат натрия кислый (SODIUM ALUMINIUM PHOSPHATE ACIDIC) | регулятор кислотности, эмульгатор |
| E542 | Фосфат костный (фосфат кальция) (BONE PHOSPHATE (essentiale Calcium phosphate, tribasic) | эмульгатор, агент анти- слеживающий, агент влаго- удерживающий |
| E551 | Диоксид кремния аморфный (SILICON DIOXIDE AMORPHOUS) | агент анти- слеживающий, носитель |
| E552 | Силикат кальция (CALCIUM SILICATE) | агент анти- слеживающий, носитель |
| E553 | Силикаты магния (MAGNESIUM SILICATES):  (i) Силикат магния (Magnesium silicate),  (ii) Трисиликат магния (Magnesium trisilicate),  (iii) Тальк (Talc) | агент анти- слеживающий |
| E554 | Алюмосиликат натрия (SODIUM ALUMINOSILICATE) | агент анти- слеживающий |
| E555 | Алюмосиликат калия (POTASSIUM ALUMINIUM SILICATE) | агент анти- слеживающий |
| E556 | Алюмосиликат кальция (CALCIUM ALUMINIUM SILICATE) | агент анти- слеживающий |
| E558 | Бентонит (BENTONITE) | агент анти- слеживающий, носитель |
| E559 | Алюмосиликат (каолин) - ALUMINIUM SILICATE (KAOLIN) | агент анти- слеживающий, носитель |
| 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 |
| E636 | Мальтол (MALTOL) | усилитель вкуса и аромата |
| E637 | Этилмальтол (ETHYL MALTOL) | 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 анти- слеживающий |
| 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 гидрогенезированный (HYDROGENATED POLY-1-DECENE) | глазирователь |
| E912 | Эфиры монтановой (октакозановой) кислоты (MONTANIC ACID ESTERS) | 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) | вещество для обработки муки, усилитель вкуса и аромата |
| E928 | Перекись бензоила (BENZOYL PEROXIDE) | вещество для обработки муки, консервант |
| E930 | 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 |
| E953 | Изомальт, изомальтит (ISOMALT, ISOMALTITOL) | подсластитель, агент анти- слеживающий, 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 ASPARTAME-ACESULFAME) | подсластитель |
| E965 | Мальтит и мальтитный сироп (MALTITOL AND MALTITOL SYRUP) | подсластитель, стабилизатор, эмульгатор, носитель |
| E966 | Лактит (LACTITOL) | подсластитель, носитель |
| E967 | Ксилит (XYLITOL) | подсластитель, агент влаго- удерживающий, стабилизатор, эмульгатор |
| E968 | Эритрит (ERYTHRITOL) | подсластитель, агент влаго- удерживающий, стабилизатор |
| E999 | Квиллайи экстракт (QUILLAIA EXTRACTS) | пено- образователь |
| E1200 | Полидекстрозы (POLYDEXTROSES) | стабилизатор, загуститель, агент влаго- удерживающий, носитель |
| E1201 | Поливинилпирролидон (POLYVINYLPYRROLIDONE) | загуститель, стабилизатор, носитель |
| E1202 | Поливинилполипирролидон (POLYVINYLPOLYPYRROLIDONE) | фиксатор окраски, стабилизатор, носитель |
| E1203 | Поливиниловый спирт (POLYVINYL ALCOHOL) | агент влаго- удерживающий, глазирователь |
| E1204 | Пуллулан (PULLULAN) | глазирователь, загуститель |
| E1400 | Декстрины, крахмал, обработанный термически, белый и желтый (DEXTRINS, ROASTED STARCH WHITE AND 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 ацетилированный (ACETYLATED DISTARCH PHOSPHATE) | эмульгатор, загуститель, носитель |
| E1420 | Крахмал ацетилированный (ACETYLATED STARCH) | стабилизатор, загуститель |
| E1422 | Дикрахмаладипат ацетилированный (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 октенилянтарной кислоты (STARCH SODIUM OCTENYL SUCCINATE) | стабилизатор, загуститель, эмульгатор, носитель |
| E1451 | Крахмал ацетилированный окисленный (ACETILATED OXYDISED STARCH) | эмульгатор, загуститель |
| E1452 | Крахмала и алюминиевой соли октенилянтарной кислоты эфир (STARCH ALUMINIUM OCTENYL SUCCINATE) | стабилизатор, глазирователь |
| E1503 | Касторовое масло (CASTOR OIL) | глазирователь, агент анти- слеживающий, наполнитель |
| E1505 | Триэтилцитрат (TRIETHYL CITRATE) | пено- образователь, носитель |
| E1517 | Диацетин (глицерилдиацетат) - DIACETIN (GLYCERYL DIACETAT) | агент влаго- удерживающий, носитель |
| E1518 | Триацетин (TRIACETIN) | агент влаго- удерживающий, носитель |
| E1519 | Бензиловый спирт (BENZYL ALCOHOL) | носитель |
| E1520 | Пропиленгликоль (PROPYLENE GLYCOL) | агент влаго- удерживающий, носитель |
| E1521 | Полиэтиленгликоль (POLYETHYLENE GLYCOL) | глазирователь, стабилизатор, носитель |
| - | Дигидрокверцетин | антиокислитель |
| - | Кверцитин | антиокислитель |
| - | Красный рисовый (RED RICE) | краситель |
| - | Солодкового корня (Glycyrrhiza sp.) экстракт | стабилизатор, пено- образователь |
| - | Мыльного корня (Acantophyllum sp.) экстракт | стабилизатор, пено- образователь |
| - | Стевия (Stevia rebaudiana Bertoni), порошок листьев и сироп из них, экстракты стевии | подсластитель |
| - | Сукцинаты натрия, калия, кальция | регуляторы кислотности |
| - | Хитозан, гидрохлорид хитозония | наполнитель, загуститель, стабилизатор |

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

**Гигиенические нормативы применения консервантов**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
| Пищевая добавка (индекс E) | Пищевая продукция | Максимальный уровень в продукции | |
| Бензойная кислота (E210) и ее соли бензоаты: бензоат натрия (E211), | Маргарины, спреды, кремы на растительных маслах с содержанием жира 60% и более | 500 мг/кг | |
| бензоат калия (E212), бензоат кальция (E213) - по отдельности или в комбинации в | Маргарины, спреды, кремы на растительных маслах с содержанием жира менее 60% | 1 г/кг | |
| пересчете на бензойную кислоту | Маслины (оливки) и продукты из них | 500 мг/кг | |
|  | Свекла столовая вареная | 2 г/кг | |
|  | Томатопродукты (кроме соковой продукции) | 1 г/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 | |
|  | Пресервы из рыбы, включая икру | 2 г/кг | |
|  | Рыба соленая, вяленая | 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 | |
|  | Ароматизаторы | 1,5 г/кг | |
|  | Аналоги рыбных продуктов на основе водорослей | 500 мг/кг | |
|  | Пиво в кегах с добавленным (более, чем 0,5%) для ферментации сахаром и/или фруктовым соком или и концентратом сока | 200 мг/кг | |
|  | 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 отдельности или в комбинации в пересчете на дегидрацетовую кислоту | Поверхностная обработка колбасных изделий, колбас, сыров и оболочек, а также в составе пленок и покрытий | 5 мг/кг (остаточное количество в продукте) | |
| Диметилдикарбонат (E242) | Напитки безалкогольные на ароматизаторах, вина безалкогольные, чай (жидкий) и травяные настои, кофе, кофезаменители и другие горячие напитки из зерновых (кроме какао) | 250 мг/л для обработки, остатки не допускаются | |
|  | Яблочный и грушевый сидр, фруктовые вина, слабоалкогольные вина, напитки на винной основе | 250 мг/л для обработки, остатки не допускаются | |
| Дифенил (бифенил)-(E230) | Цитрусовые, поверхностная обработка | 70 мг/кг | |
| Муравьиная кислота (E236) | Безалкогольные напитки ароматизированные на водной основе, в том числе специализированные (спортивные, тонизирующие, в том числе энергетические, "электролитные" и др.) | 100 мг/л | |
|  | Соусы эмульгированные, соусы на основе растительных масел, майонезы, соусы майонезные | 200 мг/кг | |
| Натамицин (пимарицин, дельвоцид)-(E235) | Поверхностная обработка: сыры, колбасы сырокопченые, полукопченые | 1 мг/дм 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) - | Колбасы и мясные продукты соленые, вареные, копченые; консервы мясные | 250 мг/кг | |
| по отдельности или в комбинации в | Сыры твердые, полутвердые, мягкие | 50 мг/кг | |
| пересчете на https://api.docs.cntd.ru/img/90/23/59/40/1/e5b7f4cd-fcfd-4f69-85a1-8bb3d991659f/P01D300990000.png (остаточные | Заменители сыров на молочной основе | 50 мг/кг | |
| количества) | Сельдь, килька соленая и в маринаде | 200 мг/кг (как https://api.docs.cntd.ru/img/90/23/59/40/1/e5b7f4cd-fcfd-4f69-85a1-8bb3d991659f/P01D3009E0000.png, включая образующийся нитрит) | |
| Нитрит калия (E249), нитрит натрия (E250) - по отдельности или в комбинации в | Колбасы и мясные продукты сырокопченые, соленокопченые, вяленые | 50 мг/кг | |
| пересчете  на https://api.docs.cntd.ru/img/90/23/59/40/1/e5b7f4cd-fcfd-4f69-85a1-8bb3d991659f/P01D300A20000.png (остаточные количества) | 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 | Желе, покрывающие мясные продукты (вареные, соленые, вяленые), паштеты | 1 г/кг | |
| эфир, натриевая соль (E219), пара-Оксибензойной кислоты этиловый | Сухие завтраки (закуски) на основе злаковых и картофеля, покрытые орехами | 300 мг/кг | |
| эфир (E214), пара-Оксибензойной кислоты этиловый | Сахаристые кондитерские изделия, конфеты, шоколад с начинкой | 300 мг/кг | |
| эфир, натриевая соль (E215) - "Парабены" - по отдельности или в комбинации в пересчете на бензойную кислоту | Вяленые мясные продукты (поверхностная обработка) | согласно ТД | |
| Пропионовая кислота (E280) и ее соли пропионаты: | Хлеб (пшеничный и ржаной) нарезанный расфасованный для длительного хранения | 3 г/кг | |
| калия (E283), кальция (E282), натрия (E281) - по отдельности или в комбинации в | Хлеб со сниженной энергетической ценностью, сдобная выпечка и мучные кондитерские изделия, пита, расфасованные | 2 г/кг | |
| пересчете на пропионовую кислоту | Хлеб (пшеничный) расфасованный для длительного хранения, кулич пасхальный, рождественский | 1 г/кг | |
|  | Сыр и заменители сыра (для поверхностной обработки) | согласно ТД | |
| Сернистая кислота (диоксид серы E220) и соли: | Капуста сушеная | 800 мг/кг | |
| гидросульфит (бисульфит) калия E228, гидросульфит кальция E227, | Картофель очищенный (обработка против потемнения) | 50 мг/кг | |
| гидросульфит натрия E222, пиросульфит калия E224, | Продукты из картофеля, включая замороженные; картофельное пюре сухое | 100 мг/кг | |
| пиросульфит натрия E223, | Картофель сухой гранулированный (крупка) | 400 мг/кг | |
| сульфит калия E225, | Белые коренья сушеные | 400 мг/кг | |
| сульфит кальция E226, | Белые коренья мороженые | 50 мг/кг | |
| сульфит натрия E221 - | Лук, лук шалот, чеснок тертые (пульпа) | 300 мг/кг | |
| по отдельности или в комбинации в пересчете на диоксид серы | Томатная паста из сульфитированной массы (содержание сухого вещества 30%) (кроме томатной пасты для производства соковой продукции) | 400 мг/кг | |
|  | Томаты сушеные | 200 мг/кг | |
|  | Грибные продукты, включая мороженые | 50 мг/кг | |
|  | Грибы сушеные | 100 мг/кг | |
|  | Овощи и плоды в маринаде (уксусе), рассоле или в масле (кроме маслин) | 100 мг/кг | |
|  | Глазированные в сахаре (кондированные), фрукты, овощи, цукаты, дягиль | 100 мг/кг | |
|  | Джемы, мармелады, желе, повидло с низким содержанием сахара и без сахара и другие аналогичные продукты | 50 мг/кг | |
|  | Джемы, желе, мармелад, повидло, изготовленные с использованием 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, виноград (изюм), слива, инжир | 2 г/кг | |
|  | - бананы | 1 г/кг | |
|  | - яблоки и груши | 600 мг/кг | |
|  | - другие, включая орехи в скорлупе | 500 мг/кг | |
|  | Полуфабрикаты (пульпы) для промпереработки: |  | |
|  | - клубника, малина | 2 г/кг | |
|  | - вишня | 3 г/кг | |
|  | - другие ягоды и фрукты | 1,5 г/кг | |
|  | Сахар, в т.ч. сахар белый (сахар-песок) и др. | 15 мг/кг | |
|  | Патока высокоглюкозная обезвоженная | 20 мг/кг | |
|  | Патока и меласса | 70 мг/кг | |
|  | Другие сахара | 40 мг/кг | |
|  | Конфеты и сахаристые кондитерские изделия на высокоглюкозной патоке | 50 мг/кг | |
|  | Бисквит сухой | 50 мг/кг | |
|  | Крахмалы (исключая крахмалы для детских продуктов); | 50 мг/кг | |
|  | Сухие завтраки (снеки) на основе зерновых и картофеля | 50 мг/кг | |
|  | Саго, перловая крупа | 30 мг/кг | |
|  | Мясные 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 | 150 мг/кг на съедобную часть | |
|  | - ракообразные Penaeidae, Solenoceridae, Aristaeidae свежие, замороженные | 300 мг/кг на съедобную часть | |
|  |  |  | |
|  | - вареные | 50 мг/кг на съедобную часть | |
|  | - ракообразные Penaeidae, Solenoceridae, Aristaeidae вареные | 270 мг/кг на съедобную часть | |
|  | Концентраты на основе фруктовых соков, содержащие не менее 2,5% ячменного отвара | 350 мг/кг | |
|  | Другие концентраты на основе фруктовых соков или протертых фруктов | 250 мг/кг | |
|  | Напитки безалкогольные на фруктовых соках ароматизированные | 20 мг/кг остаточные количества из концентратов | |
|  | Напитки безалкогольные, содержащие высокоглюкозную патоку (не менее 235 г/л) | 50 мг/кг | |
|  | Пиво, включая низко-алкогольное и безалкогольное | 20 мг/кг | |
|  | Пиво с вторичной ферментацией в бочках | 50 мг/кг | |
|  | Вина виноградные | 300 мг/кг | |
|  | Вина плодовые, в т.ч. шипучие, сидр; медовые вина | 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 | |
|  | Кокосовые орехи сушеные | 50 мг/кг | |
|  | Сиропы ароматизированные для молочных коктейлей, мороженого, сиропы для оладьей, блинчиков, куличей и т.п. | 40 мг/кг | |
|  | Аналоги продуктов мясных, рыбных, крабовых на белковой основе | 200 мг/кг | |
|  | Маринованные орехи | 50 мг/кг | |
|  | Сладкая кукуруза, упакованная под вакуумом | 100 мг/кг | |
|  | Алкогольные напитки (дистиллированные), содержащие цельные груши | 50 мг/кг | |
|  | Виноград столовые сорта | 10 мг/кг | |
|  | Литчи свежие | 10 мг/кг на съедобную часть | |
|  | Голубика (Vaccinium corybosum только) | 10 мг/кг | |
|  | Корица (Cinnamomum ceylanicum только) | 150 мг/кг | |
|  | См. [приложение N 4](https://docs.cntd.ru/document/902359401#7E80KF) | | |
| Сорбиновая кислота (E200) и ее соли сорбаты: | Сыры свежие с наполнителями; сыры нарезанные ломтиками, расфасованные | | 1 г/кг |
| натрия (E201), | Сыры плавленые | | 2 г/кг |
| калия (E202), кальция (E203) - | Сыры и их заменители (поверхностная обработка) | | согласно ТД |
| по отдельности или в комбинации, в пересчете на сорбиновую кислоту | 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/л |
|  | Спреды, маргарины, соусы эмульгированные на основе растительных масел, майонезы, заправки, соусы майонезные, кремы на растительных маслах с содержанием жира менее 60% | | 2 г/л |
|  | 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 и т.п., сиропы для оладьей, куличей | | 1 г/кг |
|  | Начинки для пельменей (равиолей), клецки | | 1 г/кг |
|  | Поверхностная обработка колбасных изделий, колбас, сыров и оболочек, а также в составе пленок и покрытий | | согласно ТД |
|  | Десерты на молочной основе, термически не обработанные; | | 300 мг/л |
|  | Овощи маринованные, соленые или в масле (кроме маслин) | | 2 г/кг |
|  | Глазированные в сахаре (кондированные) фрукты и овощи | | 1 г/кг |
|  | Джем, мармелад, желе, повидло с низким содержанием сахара и без сахара пастообразной консистенции | | 1 г/кг |
|  | Фруктово-ягодные и фруктово-жировые начинки для мучных кондитерских изделий | | 1 г/кг |
|  | Жевательная резинка | | 1,5 г/кг |
|  | Пресервы из рыбы, включая икру | | 2 г/кг |
|  | Рыба соленая, вяленая | | 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 |
|  | Ароматизаторы | | 1,5 г/кг |
|  | 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 |
| Сорбиновая кислота и сорбаты (E200, E201, E202, E203) | Десерты на молочной основе, термически не обработанные | | 300 мг/л |
| в комбинации с бензойной кислотой и бензоатами (E210, E211, E212, E213) - по отдельности или в комбинации, в пересчете на соответствующую кислоту | 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) фрукты и овощи | | 1 г/кг |
|  | Джем, мармелад, желе, повидло с низким содержанием сахара и без сахара пастообразной консистенции | | 1 г/кг в т.ч. бензоаты не более 500 мг/кг |
|  | Жевательная резинка | | 1,5 г/кг |
|  | Пресервы из рыбы, включая икру | | 2 г/кг |
|  | Рыба соленая, вяленая | | 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, из травяных настоев | | 600 мг/кг |
|  | 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 |
|  | Ароматизаторы | | 1,5 г/кг |
|  | 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 |
| Сорбиновая кислота и сорбаты (E200, E201, E202, E203) | Желе, покрывающее мясные продукты (вареные, соленые, вяленые), паштеты | | 1 г/кг |
| в комбинации с "парабенами" (E214, E215, E218, E219) - по отдельности или в комбинации, в пересчете на сорбиновую и бензойную кислоты соответственно | 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) | Вяленые мясные продукты (поверхностная обработка) | | согласно ТД |
| в комбинации с бензойной 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 | Согласно ТД | | согласно ТД |
| (E260) и ее соли ацетаты: | См. [Приложения N 7](https://docs.cntd.ru/document/902359401#7EE0KI), [N 12](https://docs.cntd.ru/document/902359401#8OQ0LQ), [N 15](https://docs.cntd.ru/document/902359401#8P00LT) | | |
| калия (E261), кальция (E263), натрия (E262) |  | |  |
| орто-Фенилфенол (E231), орто-фенилфенола натриевая соль (E232) - по отдельности или в комбинации в пересчете на ортофенилфенол | Цитрусовые (поверхностная обработка) | | 12 мг/кг |
| Примечание:   - 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 16  
к техническому регламенту  
"Требования безопасности  
пищевых добавок,  
ароматизаторов и технологических  
вспомогательных средств"  
(ТР ТС 029/2012)**

**Гигиенические нормативы применения усилителей вкуса и аромата**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| Пищевая добавка (индекс E) | Пищевая продукция | Максимальный уровень в продукции |
| Аспартам (E951) | Жевательная резинка с сахаром | 2,5 г/кг |
|  | См. [Приложение N 13](https://docs.cntd.ru/document/902359401#8OS0LR) | |
| Ацесульфам калия (E950) | Жевательная резинка с сахаром | 800 мг/кг |
|  | См. [Приложение N 13](https://docs.cntd.ru/document/902359401#8OS0LR) | |
| Ацетат цинка (E650) | Жевательная резинка | 1 г/кг |
| Глицин и его натриевая соль (E640) | Согласно ТД | согласно ТД |
| Глутаминовая кислота (E620) и ее соли | Пищевые продукты | 10 г/кг |
| глутаматы: аммония (E624), калия (E622), кальция (E623), магния (E625), натрия (E621) - по отдельности или в комбинации в пересчете на глутаминовую кислоту | Приправы и пряности | согласно ТД |
| Гуаниловая кислота (E626), | Пищевая продукция | 500 мг/кг |
| гуанилат калия (E628), гуанилат кальция (E629), гуанилат натрия (E627), инозиновая кислота (E630) инозинат калия (E632), инозинат кальция (E633), инозинат натрия (E631), 5-рибонуклеотиды кальция (E634), 5-рибо-нуклеотиды натрия 2-замещенные (E635) - по отдельности или в комбинации, для гуанилатов и инозинатов - в пересчете на соответствующую кислоту | Приправы и пряности | согласно ТД |
| Карбамид (E927b, мочевина) | Жевательная резинка без добавления сахара | 30 г/кг |
| Мальтол (E636), этилмальтол (E637) | Ароматизаторы | согласно ТД |
| Неогесперидин дигидрохалкон (E959) | 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 N 13](https://docs.cntd.ru/document/902359401#8OS0LR) | |
| Неотам (E961) | Безалкогольные напитки на водной основе ароматизированные, на основе фруктовых соков, молока и молочных продуктов без добавления сахара или со сниженной калорийностью | 2 мг/л |
|  | "Снеки": ароматизированные и готовые к употреблению, упакованные, сухие, пряные крахмалсодержащие продукты и орехи с покрытием | 2 мг/л |
|  | Кондитерские изделия на основе крахмала со сниженной калорийностью или без добавления сахара | 3 мг/л |
|  | Микро-конфеты для освежения дыхания без добавления сахара | 3 мг/л |
|  | Ароматизированные пастилки для горла без добавления сахара | 3 мг/л |
|  | Жевательная резинка с сахаром | 3 мг/л |
|  | Джемы, желе и мармелады со сниженной калорийностью | 2 мг/л |
|  | Соусы | 2 мг/л |
|  | Биологически активные добавки к пище (жидкие и порошкообразные); Биологически активные добавки к пище: витамины и минеральные вещества в форме сиропов и жевательных таблеток | 2 мг/л |
| Тауматин (E957) | Жевательная резинка с сахаром | 10 мг/кг |
|  | Десерты | 5 мг/кг |
|  | Безалкогольные напитки на ароматизаторах | 0,5 мг/л |
|  | См. [Приложение N 13](https://docs.cntd.ru/document/902359401#8OS0LR) | |
| Примечание:   - Применение аспартама, ацесульфама калия, неогесперидина дигидрохалкона, неотама и тауматина только в качестве усилителя вкуса и аромата; в случае комбинированного использования этих пищевых добавок при изготовлении жевательной резинки максимальные уровни их должны быть пропорционально уменьшены, т.е. общая масса (выраженная в %-ах от максимальных уровней отдельных веществ) должна составлять не более 100%. | | |

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

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| Пищевая добавка (индекс E) | Пищевая продукция | Максимальный уровень в продукции |
| Аскорбиновая кислота (E300) и ее соли аскорбаты: | Согласно ТД | согласно ТД |
| калия (E303), кальция (E302), натрия (E301) | См. [Приложения N 4](https://docs.cntd.ru/document/902359401#7E80KF) и [N 5](https://docs.cntd.ru/document/902359401#7EA0KG) | |
| Гидроксид магния (E528), карбонат магния | Согласно ТД | согласно ТД |
| (E504) | См. [Приложение N 7](https://docs.cntd.ru/document/902359401#7EE0KI) | |
| Изоаскорбиновая (эриторбовая) кислота (E315), | Напитки безалкогольные, алкогольные | согласно ТД |
| изоаскорбат натрия (E316) | См. [Приложение N 4](https://docs.cntd.ru/document/902359401#7E80KF) | |
| Нитрат калия (E252), нитрат натрия (E251) | См. [Приложение N 8](https://docs.cntd.ru/document/902359401#7EG0KJ) | |
| Нитрит калия (E249), нитрит натрия (E250) | См. [Приложение N 8](https://docs.cntd.ru/document/902359401#7EG0KJ) | |
| Лактат железа (E585), глюконат железа (E579) | Маслины (с целью потемнения путем окисления) | 150 мг/кг в пересчете на Fe |

**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**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| Пищевая продукция | Пищевая добавка (индекс E) | Максимальный уровень в продукции |
| Продукты из какао и шоколада | Лимонная кислота (E330) | 5 г/кг |
|  | Лецитины, фосфатиды (E322) | согласно ТД |
|  | Винная кислота (E334) | 5 г/кг |
|  | Глицерин (422) | согласно ТД |
|  | Моно- и диглицериды жирных кислот (E471) | согласно ТД |
|  | Эфиры глицерина и лимонной и жирных кислот (E472с) | 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) Пектины (E440) (только при применении в качестве глазирователя) | согласно ТД |
| 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 Тартраты калия (E336) - виноградный сок | согласно ТД |
| 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 |
| Джемы и желе, мармелады и другие подобные спреды, включая низкокалорийные | Пектины (E440) Молочная кислота (E270) Яблочная кислота (E296) Аскорбиновая кислота (E300) Лактат кальция (E327) | согласно ТД |
|  | Лимонная кислота (E330) Цитраты натрия (E331) Цитраты кальция (E333) Винная кислота (E334) Тартраты натрия (E335) Малаты натрия (E350) |  |
|  | 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 фурцеллеран (E407) Камедь рожкового дерева (E410) Гуаровая камедь (E412) Ксантановая камедь (E415) Геллановая камедь (E418) | 10 г/кг по отдельности или в комбинации |
|  | Моно- и диглицериды жирных кислот (E471) Хлорид кальция (E509) Гидроксид натрия (E524) | согласно ТД |
| 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 фурцеллеран (E407) Карбонаты натрия (E500) Карбонаты калия (E501) Хлорид кальция (E509) | согласно ТД |
| Сливки пастеризованные | Альгинат натрия (E401) Альгинат калия (E402) Каррагинан и его натриевая, калиевая, амонийная соли, включая фурцеллеран (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 и животные масла и жиры (кроме растительных масел, полученных прессованием и оливкового масла) | Молочная кислота (E270) 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 Гидрокарбонат натрия (E500ii) - только для кисломолочных сыров | согласно ТД |
| 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 |
| Рубленное мясо и мясной фарш 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 |
| Хлеб | 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) 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 |
| Макаронные изделия свежие | 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) Ксантановая камедь (E415) | 7,5 г/кг муки 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 ацетилированный (E1414) Крахмал ацетилированный (E1420) Дикрахмаладипат ацетилированный (E1422) Крахмал оксипропилированный (E1440) Дикрахмалфосфат оксипропилированный (E1442) Эфир крахмала и натриевой соли октенилянтарной кислоты (E1450) Крахмал ацетилированный окисленный (E1451) | согласно ТД |

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

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | |  | |  | |  | | |  | |  |
| Ru N | FE MA N | | CE N | | CAS | | Русское название | | | Английское название | | Синонимы; систематическое название |
| 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; |
| 01.002 | 2356 | | 620 | | 99-87-6 | | 1-Изопропил-4- метилбензол | | | l-Isopropyl-4- methylbenzene | | p-Cymene; Cymene; p-methyl-isopropylbenzene; 4-isopropyl-1-methylbenzene; Cymol; 4-Methyl-1-isopropylbenzene; 1-Methyl-4-isopropylbenzene; |
| 01.003 | 2903 | | 2114 | | 127-91-3 | | Пин-2(10)-ен | | | Pin-2(10)-ene | | beta-Pinene; 6,6-Dimethyl-2-methylenebicyclo[3.1.1]heptane |
| 01.004 | 2902 | | 2113 | | 80-56-8 | | Пин-2(3)-ен | | | Pin-2(3)-ene | | alpha-Pinene; 2,6,6-Trimethyl-bicyclo[3.1.1]hept-2-ene |
| 01.005 | 3046 | | 2115 | | 586-62-9 | | Терпинолен | | | Terpinolene | | p-Menth-1,4(8)-diene; 1 - Methyl-4-isopropylidene-1-cyclohexene; 1,4(8)-Terpadiene; p-Mentha-1,4(8)-diene |
| 01.006 | 2856 | | 2117 | | 99-83-2 | | альфа-Фелландрен | | | alpha-Phellandrene | | Phellandrene; 2-Methyl-5-isopropyl-1,3-cyclohexadiene; 4-isopropyl -1-methyl-1,5-cyclohexadiene; p-Mentha-1,5-diene |
| 01.007 | 2252 | | 2118 | | 87-44-5 | | бета-Кариофиллен | | | beta-Caryophyllene | | Caryophyllene; 2-Methylene-6,10,10-trimethylbicyclo-[7,2,0]-undec-5-ene; 4,11,11-Trimethyl-8-methylene-bicyclo[7.2.0]undec-4(trans)-ene |
| 01.008 | 2762 | | 2197 | | 123-35-3 | | Мирцен | | | Myrcene | | 7-Methyl-3-methylene-1,6-octadiene; 7-Methyl-3-methyleneocta-1,6-diene |
| 01.009 | 2229 | | 2227 | | 79-92-5 | | Камфен | | | Camphene | | 3,3-Dimethyl-2-methylenenorcamphene; 2,2-Dimethyl-3-methylenenorbornane; |
| 01.010 | 3144 | | 2260 | | 1195-32-0 | | 1-Изопропенил- 4-метилбензол | | | l-Isopropenyl-4- methylbenzene | | 4,alpha-Dimethylstyrene; p-Isopropenyl toluene; 1-Methyl-4-isopropenyl benzene; 2-p-tolyl propene; |
| 01.011 | 3186 | | 2292 | | 644-08-6 | | 4-Метил-1,1'- бифенил | | | 4-Methyl-1,1'- biphenyl | | p-Methyldiphenyl; p-Methylphenylbenzene; Phenyl-p-tolyl; p-Phenyl-toluene; |
| 01.013 | 3129 | | 10978 | | 92-52-4 | | Бифенил | | | Biphenyl | | Diphenyl; Phenylbenzene; |
| 01.014 | 3193 | | 11009 | | 90-12-0 | | 1-Метилнафталин | | | 1-Methylnaphthalene | | alpha-Methylnaphthalene; |
| 01.015 | 3233 | | 11022 | | 100-42-5 | | Винилбензол | | | Vinylbenzene | | Styrene; Vinylbenzol; Phenylethene; Phenylethylene; |
| 01.016 | 3331 | | 10979 | | 495-62-5 | | 1,4(8),12- Бисаболатриен | | | 1,4(8),12- Bisabolatriene | | gamma Bisabolene; gamma-Bisabolene; 1-Methyl-4-(1,5-dimethyl-1,4-hexadienyl)-1-cyclohexene; 6-Methyl-2-(4-methylcyclohex-3-enylidene)hept-5-ene |
| 01.017 | 3443 | | 11030 | | 4630-07-3 | | Валенсен | | | Valencene | | 1,2,3,5,6,7,8a-Octahydro-1,8a-dimethyl-7-isopropenyl napthalene; 1,2-Dimethyl-9-isopropylene-bicyclo[4.4.0]dec-5-ene |
| 01.018 | 3539 | | 11015 | | 13877-91-3 | | бета-Оцимен | | | beta-Ocimene | | trans-beta-ocimene; 1,3,6-octatriene, 3,7-dimethyl-; 3,7-Dimethylocta-1,3(trans),6-triene |
| 01.019 | 3558 | | 11023 | | 99-86-5 | | альфа-Терпинен | | | alpha-Terpinene | | 1-Methyl-4-isopropyl-1,3-cyclohexadiene; p-Mentha-1,3-diene |
| 01.020 | 3559 | | 11025 | | 99-85-4 | | гамма-Терпинен | | | gamma-Terpinene | | 1-Methyl-4-isopropyl-1,4-cyclohexadiene; Moslene; Crithmene; p-Mentha-1,4-diene |
| 01.021 |  | | 10982 | | 29350-73-0 | | дельта-Кадинен | | | delta-Cadinene | | alpha-, beta-, gamma, epsilon, delta-Cadiene; 2,3,4,7,8,10-hexahydro-1,6-dimethyl-4-isopropylnapthalene |
| 01.022 |  | | 10985 | | 469-61-4 | | альфа-Цедрен | | | alpha-Cedrene | | 2,6,6,8-Tetramethyl-tricyclo[5.3.1.0(1.5)]undec-8-ene |
| 01.023 |  | | 11003 | | 3691-12-1 | | 1(5),11-Гваядиен | | | 1(5),11-Guaiadiene | | 1,4-Dimethyl-7-isopropenyl-delta-9,10-octahydroazulene; alpha-Guaiene; 2,8-Dimethyl-5-isopropenyl-bicyclo[5.3.0] dec-1(7)-ene |
| 01.024 |  | | 11931 | | 5208-59-3 | | бета-Бурбонен | | | beta-Bourbonene | | 2-Methyl-8-methylene-5-isopropyl-tricyclo[5.3.0.0(2.6)]decane |
| 01.029 | 3821 | | 10983 | | 13466-78-9 | | дельта-3-Карен | | | delta-3-Carene | | 3-Carene; Isodiprene; d-3-Carene; Car-3-ene; 4,7,7-Trimethyl-3-norcarene; 3,7,7-Trimethylbicyclo[4,1,0]hept-3-ene; 3,7,7-trimethyl-bicyclo-[4.1.0] hept-3-ene |
| 01.030 |  | | 10989 | | 13744-15-5 | | бета-Кубебен | | | beta-Cubebene | | 10-Methyl-4-methylene-7-isopropyl-tricyclo[4.4.0.0(1.5)]decane |
| 01.036 |  | | 11847 | | 101-81-5 | | Дифенилметан | | | Diphenylmethane | | Benzylbenzene; Phenylbenzyl; 1,1'-methylenebis-benzene; |
| 01.037 |  | | 10992 | | 112-41-4 | | Додец-1-ен | | | Dodec-1-ene | | 1-Dodecene; Dodecylene; |
| 01.039 |  | | 10996 | | 20307-84-0 | | дельта-Элемен | | | delta-Elemene | | 3-Isopropenyl-1-isopropyl-4-methyl-4-vinylcyclohex-1-ene |
| 01.040 | 3839 | | 10998 | | 502-61-4 | | альфа-Фарнезен | | | alpha-Farnesene | | 1,3,6,10-Dodecatetraene, 3,7,11-trimethyl (alpha-isomer); 3,7,11-Trimethyldodeca-1,3,6,10-tetraene |
| 01.041 | 3839 | | 10999 | | 18794-84-8 | | бета-Фарнезен | | | beta-Farnesene | | 3,7,11-Trimethyl-1,3,6,10-dodecatetraene; 2,6,10-Trimethyl-2,6,9,11-dodecatetrene; 7,11-Dimethyl-3-methylene-1,6,10-dodecatriene |
| 01.043 |  | | 11004 | | 6753-98-6 | | 3,7,10- Гумулатриен | | | 3,7,10- Humulatriene | | alpha-Humulene; alpha-Caryophyllene; 1,5,5,8-Tetramethylcycloundeca-3,7,10-triene |
| 01.045 | 2633 | | 491 | | 5989-27-5 | | d-Лимонен | | | d-Limonene | | p-Mentha-1,8-diene |
| 01.046 | 2633 | | 491 | | 5989-54-8 | | 1-Лимонен | | | 1-Limonene | | Levo-Limonene; |
| 01.051 |  | | 11010 | | 91-57-6 | | 2-Метилантранилат | | | 2-Methylnaphthalene | | Beta-methyl naphtalenes; beta-methylnaphthalene; |
| 01.052 |  | | 11011 | | 10208-80-7 | | альфа-Мууролен | | | alpha-Muurolene | | 2,8-Dimethylene-5-isopropyl-bicyclo[4.4.0]decane |
| 01.053 |  | | 11014 | | 91-20-3 | | Нафталин | | | Naphthalene | | Naphthene; Champhor tar; |
| 01.055 |  | | 11017 | | 555-10-2 | | бета-Фелландрен | | | beta-Phellandrene | | p-Mentha-1(7),2-diene |
| 01.059 |  | | 11018 | | 3387-41-5 | | 4(10)-Туйен | | | 4(10)-Thujene | | 4-Methylene-1-isopropyl-bicyclo[3.1.0]hexane |
| 01.061 | 3795 | |  | | 16356-11-9 | | Ундека-1,3,5-триен | | | Undeca-1,3,5-triene | |  |
| 01.065 | 2856 | | 2117 | | 4221-98-1 | | (R)-5-(1- Метилэтил)-2- метил-1,3- циклогексадиен | | | (R)-5-(1- Methylethyl)-2- methyl-1,3- cyclohexadiene | |  |
| 01.070 | 4293 | |  | | 111-66-0 | | 1-Октен | | | 1-Octene | |  |
| 02.001 | 2179 | | 49 | | 78-83-1 | | 2-Метилпропан-1-ол | | | 2-Methylpropan-1-ol | | Isobutanol; Isopropyl carbinol; |
| 02.002 | 2928 | | 50 | | 71-23-8 | | Пропан-1-ол | | | Propan-1-ol | | Propylic alcohol; |
| 02.003 | 2057 | | 51 | | 123-51-3 | | Изопентанол | | | Isopentanol | | Isoamyl alcohol; Isopentyl alcohol; Amyl iso alcohol; 3-Methyl-1-butanol; Pentyl iso alcohol; Isobutyl carbinol; 3-Methylbutan-1-ol |
| 02.004 | 2178 | | 52 | | 71-36-3 | | Бутан-1-ол | | | Butan-1-ol | | Propyl carbinol; Hydroxybutane; Butyric alcohol; |
| 02.005 | 2567 | | 53 | | 111-27-3 | | Гексан-1-ол | | | Hexan-1-ol | | Alcohol C-6; n-Hexyl alcohol; Caproic alcohol; Amyl carbinol; n-Hexanol; |
| 02.006 | 2800 | | 54 | | 111-87-5 | | Октан-1-ол | | | Octan-1-ol | | Alcohol C-8; n-Octyl alcohol; Heptyl carbinol; Caprylic alcohol; Capryl alcohol; pri.-Octyl alcohol; |
| 02.007 | 2789 | | 55 | | 143-08-8 | | Нонан-1-ол | | | Nonan-1-ol | | Alcohol C-9; Pelargonic alcohol; Nonanol; Octyl carbinol; Pelargonic alcohol; n-Nonyl alcohol; |
| 02.008 | 2617 | | 56 | | 112-53-8 | | Додекан-1-ол | | | Dodecan-1-ol | | Alcohol C-12; Lauryl alcohol; Lauric alcohol; Dodecyl alcohol; 1-Dodecanol; Undecyl carbinol; |
| 02.009 | 2554 | | 57 | | 36653-82-4 | | Гексадекан-1-ол | | | Hexadecan-1-ol | | Cetyl alcohol; Alcohol C-16; n-hexadecyl alcohol; Palmityl alcohol; |
| 02.010 | 2137 | | 58 | | 100-51-6 | | Бензиловый спирт | | | Benzyl alcohol | | alpha-Hydroxytoluene; Phenyl carbinol; Phenylmethanol; Phenylmethyl alcohol; |
| 02.011 | 2309 | | 59 | | 106-22-9 | | Цитронеллол | | | Citronellol | | 3,7-Dimethyloct-6-en-1-ol |
| 02.012 | 2507 | | 60 | | 106-24-1 | | Гераниол | | | Geraniol | | 2,6-Dimethyl-2,6-octadien-8-ol; trans-3,7-Dimethyl-2,6-octadien-1-ol; 3,7-Dimethylocta-2(trans), 6-dien-1-ol |
| 02.013 | 2635 | | 61 | | 78-70-6 | | Линалоол | | | Linalool | | 2,6-Dimethyl-octadien-2,7-ol-6; 2,6-Dimethyl-2,7-octadien-6-ol; Linalol; Licareol; Coriandrol; 3,7-Dimethylocta-1,6-dien-3-ol |
| 02.014 | 3045 | | 62 | | 98-55-5 | | альфа-Терпинеол | | | alpha-Terpineol | | alpha-Terpineol; 1-Methyl-4-isopropyl-1-cyclohexen-8-ol; alpha-Terpilenol; Terpineol schlechthin.; p-Menth-1-en-8-ol |
| 02.015 | 2665 | | 63 | | 89-78-1 | | Ментол | | | Menthol | | 2-Isopropyl-5-methylcyclohexanol; Hexahydrothymol; 5-Methyl-2-isopropylhexahydrophenol; 5-Methyl-2-isopropylcyclohexanol; cis(1,3)-trans(1,4)-Menthan-3-ol |
| 02.016 | 2157 | | 64 | | 507-70-0 | | Борнеол | | | Borneol | | Camphol; Baros; d-Camphanol; 2-Hydroxycamphane; 2-Camphanol; Bornyl alcohol; Borneocamphor; 1,7,7-Trimethyl-bicyclo[2.2.1]heptan-2-ol |
| 02.017 | 2294 | | 65 | | 104-54-1 | | Коричный спирт | | | Cinnamyl alcohol | | Cinnamic alcohol; gamma-Phenylallyl alcohol; 3-Phenyl-2-propen-1-ol; 2-Propen-1-ol,-3-phenyl; 3-Phenylprop-2-enol |
| 02.018 | 2772 | | 67 | | 7212-44-4 | | Неролидол | | | Nerolidol | | 3,7,11-Trimethyl-1,6,10-dodecatrien-3-ol; Peruviol; Dodecatrien; Melaleucol; 3,7,11-Trimethyl-1,6(cis), 10-dodecatrien-3-ol |
| 02.019 | 2858 | | 68 | | 60-12-8 | | 2-Фенилэтан-1-ол | | | 2-Phenylethan-1-ol | | Phenethyl alcohol; beta-Phenethyl alcohol; 1-Phenyl-2-ethanol; 2-Phenylethyl alcohol; Benzyl carbinol; |
| 02.020 | 2562 | | 69 | | 2305-21-7 | | Гекс-2-ен-1-ол | | | Hex-2-en-1-ol | | 2-Hexenol; 3-Propylallyl alcohol; |
| 02.021 | 2548 | | 70 | | 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; |
| 02.022 | 2801 | | 71 | | 123-96-6 | | Октан-2-ол | | | Octan-2-ol | | Octyl alcohol sec.; Methyl hexyl carbinol; Capryl alcohol sec.; Hexyl methyl carbinol; |
| 02.023 | 2805 | | 72 | | 3391-86-4 | | Окт-1-ен-3-ол | | | Oct-1-en-3-ol | | Amyl vinyl carbinol; (Amylvinylcarbinol); Matsutake alcohol; Matsuka alcohol; n-Pentyl vinyl carbinol; |
| 02.024 | 2365 | | 73 | | 112-30-1 | | Декан-1-ол | | | Decan-1-ol | | Alcohol C-10; n-Decyl alcohol; Nonylacarbinol; Decylic alcohol; Capric alcohol; |
| 02.026 | 2391 | | 75 | | 106-21-8 | | 3,7- Диметилоктан-1-ол | | | 3,7- Dimethyloctan-1-ol | | Tetrahydrogeraniol; Dihydrocitronellol; |
| 02.027 | 2980 | | 76 | | 6812-78-8 | | Родинол | | | Rhodinol | | alpha-Citronellol; 2,6-Dimethyl-1-octen-8-ol; 3,7-Dimethyloct-7-en-1-ol |
| 02.028 | 3060 | | 77 | | 78-69-3 | | 3,7- Диметилоктан-3-ол | | | 3,7- Dimethyloctan-3-ol | | Tetrahydrolinalool; Tetrahydrolinalol; 1-Ethyl-1,5-dimethyl hexanol; |
| 02.029 | 2478 | | 78 | | 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; |
| 02.030 | 2065 | | 79 | | 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 |
| 02.031 | 2885 | | 80 | | 122-97-4 | | 3-Фенилпропан-1-ол | | | 3-Phenylpropan-1-ol | | Benzylethyl alcohol; Hydrocinnamyl alcohol; Phenylpropyl alcohol; Dihydrocinnamyl alcohol; |
| 02.033 | 2884 | | 82 | | 93-54-9 | | 1-Фенилпропан-1-ол | | | 1-Phenylpropan-1-ol | | Phenyl ethyl carbinol; 1-Phenylpropyl alcohol; alpha-Ethylbenzyl alcohol; Ethyl phenyl carbinol; |
| 02.034 | 2953 | | 83 | | 705-73-7 | | 1-Фенилпентан-2-ол | | | 1-Phenylpentan-2-ol | | alpha-Propylphenethyl alcohol; Benzyl propyl carbinol; Benzylbutyl alcohol; Benzylpropyl carbinol; n-Propyl benzyl carbinol; |
| 02.035 | 2393 | | 84 | | 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; Benzyl dimethyl carbinol; |
| 02.036 | 2879 | | 85 | | 2344-70-9 | | 4-Фенилбутан-2-ол | | | 4-Phenylbutan-2-ol | | Phenylethyl methyl carbinol; Methyl 2-phenylethyl carbinol; |
| 02.037 | 2883 | | 86 | | 10415-87-9 | | 3-Метил-1- фенилпентан-3-ол | | | 3-Methyl-1- phenylpentan-3-ol | | Phenylethyl methyl ethyl carbinol; 3-Methyl-1-phenyl-3-pentanol; |
| 02.038 | 2480 | | 87 | | 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 |
| 02.039 | 2933 | | 88 | | 536-60-7 | | 4-Изопропилбен- зиловый спирт | | | 4-Isopropylbenzyl alcohol | | Cuminol; p-Cymen-7-ol; Cuminyl alcohol; Cuminic alcohol; p-Cymen-7-ol; |
| 02.040 | 2056 | | 514 | | 71-41-0 | | Пентан-1-ол | | | Pentan-1-ol | | Amyl alcohol; Pentyl alcohol; n-Butyl carbinol; |
| 02.041 |  | | 515 | | 75-85-4 | | 2-Метилбутан-2-ол | | | 2-Methylbutan-2-ol | | t-Amylalcohol; |
| 02.042 | 3242 | | 530 | | 1197-01-9 | | 2-(4- Метилфенил) пропан-2-ол | | | 2-(4- Methylphenyl) propan-2-ol | | p-Cymen-8-ol; p-alpha-alpha-Trimethylbenzyl alcohol; 2-p-Tolyl-2-propanol; 8-Hydroxy p-cymene; Dimethyl p-Tolyl carbinol; |
| 02.043 |  | | 543 | | 97-95-0 | | 2-Этилбутан-1-ол | | | 2-Ethylbutan-1-ol | |  |
| 02.044 | 3547 | | 544 | | 589-82-2 | | Гептан-3-ол | | | Heptan-3-ol | | n-Butyl ethyl carbinol; Ethyl butyl carbinol; |
| 02.045 | 3288 | | 554 | | 543-49-7 | | Гептан-2-ол | | | Heptan-2-ol | | 2-Hydroxyheptane; Amyl methyl carbinol; sec-Heptyl alcohol; Methyl amyl carbinol; |
| 02.047 | 2586 | | 559 | | 107-74-4 | | 3,7- Диметилоктан- 1,7-диол | | | 3,7- Dimethyloctane- 1,7-diol | | Hydroxycitronellol; 7-Hydoxy-3,7-dimethyloctan-1-ol; Hydroxydihydrocitronellol; |
| 02.049 | 2780 | | 589 | | 7786-44-9 | | Нона-2,6-диен-1-ол | | | Nona-2,6-dien-1-ol | | Nonadienol; Violet leaf alcohol; |
| 02.050 |  | | 665 | | 20273-24-9 | | Пент-2-ен-1-ол | | | Pent-2-en-1-ol | |  |
| 02.051 | 3618 | | 674 | | 10521-91-2 | | 5-Фенилпентан-1-ол | | | 5-Phenylpentan-1-ol | | Phenylamyl alcohol; |
| 02.052 |  | | 698 | | 75-65-0 | | 2-Метилпропан-2-ол | | | 2-Methylpropan-2-ol | | 1,1-Dimethylethanol; tert. Butanol; 1,1-Dimethyl ethanol |
| 02.054 |  | | 701 | | 80-53-5 | | п-Ментан-1,8-диол | | | p-Menthane-1,8-diol | | Terpin hydrate; 4-Hydroxy-alpha,alpha,4-trimethyl cyclohexane methanol; dipentene glycol,; |
| 02.055 | 3324 | | 702 | | 3452-97-9 | | 3,5,5- Триметилгексан- 1-ол | | | 3,5,5- Trimethylhexan- 1-ol | | Trimethylhexyl alcohol; Isononanol; |
| 02.056 | 2563 | | 750 | | 928-96-1 | | Гекс-3(цис)-ен-1- ол | | | Hex-3(cis)-en-1-ol | | Leaf alcohol; beta-gamma-hexenol; cis-3-hexenol; Blatteralkohol; Hex-3-en-1-ol; |
| 02.057 | 3097 | | 751 | | 112-42-5 | | Ундекан-1-ол | | | Undecan-1-ol | | Alcohol C-11, undecylic; Undecyl alcohol; Decyl carbinol; 1-Hendecanol; |
| 02.058 | 2770 | | 2018 | | 106-25-2 | | Нерол | | | 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 |
| 02.059 | 2158 | | 2020 | | 124-76-5 | | Изоборнеол | | | Isoborneol | | Isocamphol; Borneol(iso); (iso)-Camphol; Isobornyl alcohol; (exo)-2-Camphanol; (exo)-2-Bornanol; Bornan-2-ol; 1,7,7-Trimethylbicyclo[2.2.1]heptan-2-ol |
| 02.060 | 2664 | | 2024 | | 536-59-4 | | п-Мента-1,8-диен- 7-ол | | | p-Mentha-1,8-dien- 7-ol | | Perilla alcohol; Perillyl alcohol; 1-Hydroxymethyl-4-isopropenyl-1-cyclohexene; Dihydrocuminic alcohol; |
| 02.061 | 2379 | | 2025 | | 619-01-2 | | Дигидрокарвеол | | | Dihydrocarveol | | 8-p-Menthen-2-ol; 6-Methyl-3-isopropenylcyclohexanol; p-Menth-8-en-2-ol |
| 02.062 | 2247 | | 2027 | | 99-48-9 | | Карвеол | | | Carveol | | p-Mentha-6,8-dien-2-ol; 1-Methyl-4-isopropenyl-6-cyclohexen-2-ol; p-Mentha-1,8-dien-2-ol |
| 02.063 | 2666 | | 2028 | | 2216-52-6 | | d-Неоментол | | | d-Neomenthol | | 2-Propyl-iso-5-Methylcyclohexanol; 2-Isopropyl-5-methylcyclohexanol; 2-Isopropyl-5-methylcyclohexanol [1S-(1alpha,2alpha,5beta)]- |
| 02.064 | 2685 | | 2030 | | 98-85-1 | | 1-Фенилэтан-1-ол | | | 1-Phenylethan-1-ol | | alpha-Methylbenzyl alcohol; Methyl phenyl carbinol; Methylphenyl carbinol; Styrallyl alcohol; 1-Phenyl-1-hydroxyethane; |
| 02.065 | 2208 | | 2031 | | 7779-78-4 | | 4-Метил-1- фенилпентан-2-ол | | | 4-Methyl-1- phenylpentan-2-ol | | Benzyl isobutyl carbinol; alpha-Isobutylphenethyl alcohol; 2-Methylpropyl benzyl carbinol; 4-Methyl-1-phenyl-2-pentanol; |
| 02.066 | 2880 | | 2032 | | 17488-65-2 | | 4-Фенилбут- 3-ен-2-ол | | | 4-Phenylbut- 3-en-2-ol | | Methyl styryl carbinol; alpha-Methylcinnamyl alcohol; |
| 02.067 | 2962 | | 2033 | | 89-79-2 | | Изопулегол | | | Isopulegol | | 1-Methyl-4-isopropenylcyclohexan-3-ol; p-Menth-8(9)-en-3-ol; p-Menth-8-en-3-ol |
| 02.070 |  | | 2138 | | 108-93-0 | | Циклогексанол | | | Cyclohexanol | | Hexalin; Hexahydrophenol; Hydroxy cyclohexane; |
| 02.071 | 3562 | | 2228 | | 499-69-4 | | п-Ментан-2-ол | | | p-Menthan-2-ol | | Hexahydrocarvacrol; 3-Isopropyl-6-methylcyclohexanol; Carvomenthol; 1-Methyl-4-isopropyl-2-cyclohexanol; |
| 02.072 | 2248 | | 2229 | | 562-74-3 | | 4-Терпинеол | | | 4-Terpinenol | | 4-Carvomenthenol; 1-Methyl-4-isopropylcyclohex-1-en-4-ol; 1-p-Menthen-4-ol; Origanol; 1-Methyl-4-isopropyl; p-Menth-1-en-4-ol |
| 02.073 | 2732 | | 2257 | | 1123-85-9 | | 2-Фенилпропан-1-ол | | | 2-Phenylpropan-1-ol | | Hydratropic alcohol; Hydratropyl alcohol; 2-Phenylpropyl alcohol; |
| 02.074 | 3430 | | 2295 | | 6126-50-7 | | Гекс-4-ен-1-ол | | | Hex-4-en-1-ol | |  |
| 02.075 |  | | 2296 | | 18675-34-8 | | нео-Дигидрокарвеол | | | neo-Dihydrocarveol | | p-Menth-8-en-2-ol |
| 02.076 | 3998 | | 2346 | | 137-32-6 | | 2-Метилбутан-1-ол | | | 2-Methylbutan-1-ol | |  |
| 02.077 |  | | 2349 | | 584-02-1 | | Пентан-3-ол | | | Pentan-3-ol | | Diethyl carbinol; |
| 02.078 | 2419 | | 11891 | | 64-17-5 | | Этанол | | | Ethanol | | Methyl carbinol; Punctilious (USI); Absolute alc.; Anhydrous alc.; Dehydrated alc.; Ethyl hydrate; Ethyl hydroxide; |
| 02.079 | 2929 | |  | | 67-63-0 | | Изопропанол | | | Isopropanol | | Isopropyl alcohol; Propan-2-ol; Isopropanol; Dimethyl carbinol; Propyl iso alcohol; Propanol(iso); Petrohol; sec-Propyl alcohol; |
| 02.080 | 3139 | | 10197 | | 536-50-5 | | 1-(п-Толил)этан-1-ол | | | 1-(p-Tolyl)ethan-1-ol | | p-alpha-Dimethylbenzyl alcohol; p-Tolyl methyl carbinol; 1-p-Tolyl-1-ethanol; 4-Toluene; p-Tolyl methyl carbinol; 1-(4-Methylphenyl)ethan-1-ol |
| 02.081 | 3140 | | 11719 | | 108-82-7 | | 2,6- Диметилгептан-4-ол | | | 2,6- Dimethylheptan-4-ol | | Di-isobutyl carbinol; Diisobutyl carbinol,; |
| 02.082 | 3151 | | 11763 | | 104-76-7 | | 2-Этилгексан-1-ол | | | 2-Ethylhexan-1-ol | | 2-Ethylhexyl alcohol; |
| 02.083 | 3179 | | 10248 | | 491-04-3 | | п-Мент-1-ен-3-ол | | | p-Menth-1-en-3-ol | | Piperitol; |
| 02.085 | 3239 | | 10309 | | 546-79-2 | | Сабинен гидрат | | | Sabinene hydrate | | Sabinenehydrate; Thujan-4-ol; 1-Isopropyl-4- methylbicyclo[3.1.0]hexan-4-ol |
| 02.086 | 3246 | | 11826 | | 1653-30-1 | | Ундекан-2-ол | | | Undecan-2-ol | | sec-Undecylic alcohol; Methyl nonyl carbinol; |
| 02.087 | 3315 | | 11803 | | 628-99-9 | | Нонан-2-ол | | | Nonan-2-ol | | Methyl-n-Heptyl carbinol; sec-n-Nonanol; Methyl heptyl carbinol; |
| 02.088 | 3316 | | 11696 | | 6032-29-7 | | Пентан-2-ол | | | Pentan-2-ol | | sec-Amyl alcohol; alpha-Methyl butanol; Methyl n-propyl carbinol; Methyl n-Propyl carbinol; Propyl methyl carbinol; |
| 02.089 | 3351 | | 11775 | | 623-37-0 | | Гексан-3-ол | | | Hexan-3-ol | | Ethyl propyl carbinol; |
| 02.090 | 3379 | | 10292 | | 31502-14-4 | | Нон-2(транс)-ен- 1-ол | | | Non-2(trans)-en-1-ol | |  |
| 02.091 | 3439 | | 10285 | | 515-00-4 | | Миртенол | | | Myrtenol | | 6,6-Dimethyl-2- oxomethylbicyclo[1,3,3]-hept-2-ene; 10-Hydroxy-2-pinene; 2-pinen-10-ol; 2-Hydroxymethyl-6,6-dimethyl-bicyclo[3.1.1]hept-2-ene |
| 02.092 | 3446 | | 10195 | | 57069-86-0 | | Дегидро- дигидроионол | | | Dehydro- dihydroionol | | alpha,2,6,6-Tetramethyl-1,3-cyclohexadien-1-propanol; 4-(2,6,6-Trimethyl-1,3-cyclohexadienyl)-butan-2-ol |
| 02.093 | 3465 | | 10294 | | 35854-86-5 | | Нон-6-ен-1-ол | | | Non-6-en-1-ol | | Cis-6-Nonenol; |
| 02.094 | 3467 | | 10296 | | 20125-84-2 | | Окт-3-ен-1-ол | | | Oct-3-en-1-ol | | cis-3-Octenol; |
| 02.095 | 3491 | | 10208 | | 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 |
| 02.096 | 3563 | | 10252 | | 586-82-3 | | 1-Терпинеол | | | 1-Terpinenol | | 4-Isopropyl-1-methyl-3-cyclohexen-1-ol; l-Methyl-4-isopropyl-3-cyclohexen-1-ol; p-Menthen-1-ol, p-3-Methenol-1; p-Menth-3-en-1-ol |
| 02.097 | 3564 | | 10254 | | 138-87-4 | | бета-Терпинеол | | | beta-Terpineol | | 1-Methyl-4-isopropenylcyclohexan-1-ol; 4-Isopropenyl-1-methyl-1-cyclohexanol; p-Menth-8(10)-en-1-ol |
| 02.098 | 3581 | | 11715 | | 589-98-0 | | Октан-3-ол | | | Octan-3-ol | | Ethyl n-amyl carbinol; amylethylcarbinol; d-n-octanol; Amyl ethyl carbinol; |
| 02.099 | 3584 | | 11717 | | 616-25-1 | | Пент-1-ен-3-ол | | | Pent-1-en-3-ol | | B-Pentenol; Vinyl ethyl carbinol; Ethyl vinyl carbinol; |
| 02.100 | 3587 | | 10303 | | 5947-36-4 | | Пинокарвеол | | | Pinocarveol | | 2(10)-Pinen-3-ol; 6,6-Dimethyl-3-hydroxy-2-methylenebicyclo[3.1.1]-heptane; 2(10)-Pinenol-3; 3-Hydroxy-6,6-dimethyl-2-methylene-bicyclo[3.1.1]heptane |
| 02.101 | 3594 | | 10304 | | 473-67-6 | | Пин-2-ен-4-ол | | | Pin-2-en-4-ol | | Verbenol; 4-Hydroxy-2,6,6-trimethylbicyclo[3.1.1]hept-2-ene; d-Verbenol; 2-Pinenol-4; 4,6,6-Trimethyl-bicyclo[3.1.1]hept-3-en-2-one |
| 02.102 | 3602 | |  | | 76649-14-4 | | Окт-3-ен-2-ол | | | Oct-3-en-2-ol | | trans-3-Octen-2-ol; |
| 02.103 | 3605 | | 10194 | | 1565-81-7 | | Декан-3-ол | | | Decan-3-ol | | Heptyl ethyl carbinol; Ethyl heptyl carbinol; |
| 02.104 | 3608 | | 10220 | | 4798-44-1 | | Гекс-1-ен-3-ол | | | Hex-1-en-3-ol | | 1-Vinyl butan-1-ol; Vinyl propyl carbinol; Propyl vinyl carbinol; |
| 02.105 | 3624 | |  | | 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 | | alpha-Ionol; |
| 02.106 | 3625 | |  | | 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 | | beta-Ionol; |
| 02.107 | 3627 | |  | | 3293-47-8 | | Дигидро-бета- ионол | | | Dihydro-beta-ionol | | -Dihydroionol; 4-(2,2,6-Trimethylcyclohex-1-enyl)-butan-2-ol |
| 02.108 | 3629 | | 10281 | | 103-05-9 | | 2-Метил-4- фенилбутан-2-ол | | | 2-Methyl-4- phenylbutan-2-ol | | Phenylethyl dimethyl carbinol; 1,1-Dimethyl-3-phenyl-1-propanol; Dimethyl phenylethyl carbinol; |
| 02.109 | 3647 | | 11795 | | 556-82-1 | | 3-Метилбут-2-ен-1-ол | | | 3-Methylbut-2-en-1-ol | | Prenol; |
| 02.110 | 3663 | |  | | 36806-46-9 | | 2,6-Диметилгепт- 6-ен-1-ол | | | 2,6-Dimethylhept- 6-en-1-ol | |  |
| 02.111 | 3703 | |  | | 598-75-4 | | 3-Метилбутан-2-ол | | | 3-Methylbutan-2-ol | | Methyl isopropyl carbinol; Isopropyl methyl carbinol; |
| 02.112 | 3720 | | 10292 | | 41453-56-9 | | Нон-2(цис)-ен-1-ол | | | Non-2(cis)-en-1-ol | | z-2-Nonen-1-ol; |
| 02.113 | 3722 | |  | | 64275-73-6 | | Окт-5(цис)-ен-1-ол | | | Oct-5(cis)-en-1-ol | | z-5-Octen-1-ol; |
| 02.114 | 3741 | |  | | 1901-38-8 | | 2-(2,2,3- Триметилцикло- пент-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; |
| 02.115 | 3762 | | 10275 | | 589-35-5 | | 3-Метилпентан-1-ол | | | 3-Methylpentan-1-ol | | 2-Ethyl-4-butanol; |
| 02.119 |  | | 10189 | | 28231-03-0 | | Цедренол | | | Cedrenol | | 2,6,6-Trimethyl-tricyclo[5.3.1.0(1.5)]undec-8-en-8-yl methanol |
| 02.120 |  | | 10190 | | 77-53-2 | | Цедрол | | | Cedrol | | Cedarwood oil alcohols; Octahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-6-ol; 8H-cedran-8-ol; 2,6,6,8-Tetramethyl-tricyclo[5.3.1.0(1.5)]undecan-8-ol |
| 02.121 |  | | 11735 | | 78-92-2 | | Бутан-2-ол | | | Butan-2-ol | | 2-Hydroxybutane; Butylene hydrate; Methyl Ethyl carbinol; sec-Butyl Alcohol; |
| 02.122 |  | | 10239 | | 3269-90-7 | | п-Мента-1,8(10)- диен-9-ол | | | p-Mentha-1,8(10)- dien-9-ol | | p-Mentha-1,8-dien-10-ol; |
| 02.123 |  | | 11794 | | 115-18-4 | | 2-Метилбут-3-ен- 2-ол | | | 2-Methylbut-3-en- 2-ol | |  |
| 02.124 |  | | 10264 | | 1569-60-4 | | 6-Метилгепт- 5-ен-2-ол | | | 6-Methylhept- 5-en-2-ol | |  |
| 02.125 |  | | 10319 | | 112-43-6 | | Ундец-10-ен-1-ол | | | Undec-10-en-1-ol | | Undecen-1-ol; Alcohol C-11; Undecylenic alcohol; |
| 02.126 |  | | 10314 | | 112-72-1 | | Тетрадекан-1-ол | | | Tetradecan-1-ol | | Myristic alcohol; Myristyl alcohol; Alcohol C-14; |
| 02.128 | 2099 | | 66 | | 105-13-5 | | п-Анисовый спирт | | | p-Anisyl alcohol | | Anisic alcohol; Anise alcohol; 4-Methoxybenzyl alcohol |
| 02.133 |  | | 10181 | | 513-85-9 | | Бутан-2,3-диол | | | Butane-2,3-diol | | 2,3-Butylene glycol; Dimethyl ethylene glycol; |
| 02.135 |  | | 10193 | | 96-41-3 | | Циклопентанол | | | Cyclopentanol | | Cyclopentyl alcohol; |
| 02.136 | 3824 | |  | | 51100-54-0 | | Дец-1-ен-3-ол | | | Dec-1-en-3-ol | |  |
| 02.137 |  | | 11750 | | 22104-80-9 | | Дец-2-ен-1-ол | | | Dec-2-en-1-ol | |  |
| 02.139 | 3911 | | 11748 | | 18409-21-7 | | Дека-2,4-диен-1-ол | | | Deca-2,4-dien-1-ol | |  |
| 02.141 | 3938 | |  | | 128-50-7 | | 2-(6,6- Диметилбицикло [3.1.1]гепт-2-ен- 2-ил)этан-1-ол | | | 2-(6,6- Dimethylbicyclo [3.1.1]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; |
| 02.146 | 3830 | | 10202 | | 29957-43-5 | | 3,7- Диметилокта-1,5,7- триен-3-ол | | | 3,7- Dimethylocta-1,5,7- trien-3-ol | |  |
| 02.148 |  | | 11760 | | 10203-28-8 | | Додекан-2-ол | | | Dodecan-2-ol | |  |
| 02.149 |  | | 10205 | | 639-99-6 | | Элемол | | | Elemol | | 2-(4-Methyl-3-isopropylene-4-vinylcyclohexyl) propan-2-ol |
| 02.152 |  | | 10219 | | 10606-47-0 | | Гепт-3-ен-1-ол | | | Hept-3-en-1-ol | |  |
| 02.153 | 4127 | |  | | 33467-79-7 | | Транс-2, транс-4 гептадиен-1-ол | | | 2,4-Heptadien-1-ol, (2E, 4E) -; | | Trans-2-trans-4-heptadien-1-ol, 2,4-Heptadien-1-ol, (E, E)-; (2E, 4E)-Heptadienol; (E, E)-Hepta-2,4-dien-1-ol |
| 02.155 | 4129 | | 10218 | | 4938-52-7 | | 1-Гептен-3-ол | | | 1-Hepten-3-ol | |  |
| 02.156 | 3924 | | 69 | | 928-94-9 | | Гекс-2(цис)-ен-1-ол | | | Hex-2(cis)-en-1-ol | | 2-Hexenol; |
| 02.157 | 2562 | | 69 | | 2305-21-7 | | Гекс-2(транс)-ен-1-ол | | | Hex-2(trans)-en-1-ol | | 2-Hexenol; |
| 02.159 | 2563 | | 750 | | 544-12-7 | | Гекс-3-ен-1-ол | | | Hex-3-en-1-ol | | Leaf alcohol; beta-gamma-hexenol; cis-3-hexenol; |
| 02.162 | 3922 | |  | | 111-28-4 | | Гекса-2,4-диен-1-ол | | | Hexa-2,4-dien-1-ol | | Sorbic alcohol; 1-Hydroxy-2,4-hexadiene; Sorbyl alcohol; |
| 02.165 | 3987 | |  | | 623-05-2 | | 4-Гидро- ксибензиловый спирт | | | 4-Hydroxybenzyl alcohol | | (4-Hydroxyphenyl) methanol; p-(Hydroxymethyl) phenol; p-Hydroxybenzyl alcohol; 4-Hydroxybenzene methanol; |
| 02.166 |  | | 10226 | | 501-94-0 | | 2-(4- Гидроксифенил) этан-1-ол | | | 2-(4- Hydroxyphenyl) ethan-1-ol | | 4-Hydroxyphenethyl alcohol; 4-Hydroxy-benzeneethanol; |
| 02.168 |  | | 10233 | | 505-32-8 | | Изофитол | | | Isophytol | | 3,7,11,15-Tetramethylhexadec-1-en-3-ol |
| 02.174 | 4178 | | 10258 | | 4675-87-0 | | 2-Метилбут-2-ен-1-ол | | | 2-Methylbut-2-en-1-ol | |  |
| 02.175 |  | | 10259 | | 4516-90-9 | | 2-Метилбут-3-ен-1-ол | | | 2-Methylbut-3-en-1-ol | |  |
| 02.176 |  | | 10260 | | 763-32-6 | | 3-Метилбут-3-ен-1-ол | | | 3-Methylbut-3-en-1-ol | |  |
| 02.177 |  | | 10266 | | 617-29-8 | | 2-Метилгексан-3-ол | | | 2-Methylhexan-3-ol | |  |
| 02.180 |  | | 10278 | | 626-89-1 | | 4-Метилпентан-1-ол | | | 4-Methylpentan-1-ol | | Isohexanol; |
| 02.181 |  | | 10274 | | 590-36-3 | | 2-Метилпентан-2-ол | | | 2-Methylpentan-2-ol | | 2-Methyl-2-pentanol; |
| 02.182 |  | | 10276 | | 565-60-6 | | 3-Метилпентан-2-ол | | | 3-Methylpentan-2-ol | |  |
| 02.183 |  | | 10279 | | 108-11-2 | | 4-Метилпентан-2-ол | | | 4-Methylpentan-2-ol | | Methylamyl alcohol; sec-Hexyl alcohol; Methyl isobutyl carbinol; |
| 02.184 |  | | 10277 | | 77-74-7 | | 3-Метилпентан-3-ол | | | 3-Methylpentan-3-ol | |  |
| 02.187 |  | | 10291 | | 21964-44-3 | | Нон-1-ен-3-ол | | | Non-1-en-3-ol | | n-Hexyl vinyl carbinol; |
| 02.188 | 3951 | | 11802 | | 62488-56-6 | | Нона-2,4-диен-1-ол | | | Nona-2,4-dien-1-ol | |  |
| 02.189 | 3885 | | 10289 | | 76649-25-7 | | Нона-3,6-диен-1-ол | | | Nona-3,6-dien-l-ol | |  |
| 02.190 |  | | 10290 | | 624-51-1 | | Нонан-3-ол | | | Nonan-3-ol | | Hexyl ethyl carbinol; 3-Nonanol; Ethyl n-Hexyl carbinol; |
| 02.192 | 3887 | | 11804 | | 22104-78-5 | | Окт-2-ен-1-ол | | | Oct-2-en-l-ol | |  |
| 02.193 | 3888 | |  | | 4798-61-2 | | Окт-2-ен-4-ол | | | Oct-2-en-4-ol | | 2-Octen-4-ol; |
| 02.197 |  | | 10173 | | 41199-19-3 | | 1,2,3,4,4a,5,6,7- Октагидро-2,5,5- триметилнафта- лин-2-ол | | | 1,2,3,4,4а,5,6,7- Octahydro-2,5,5- trimethylnaphthalen- 2-ol | | Ambrinol; 2,5,5-Trimethyl-2-hydroxyoctalin; |
| 02.203 |  | | 11704 | | 617-94-7 | | 2-Фенилпропан- 2-ол | | | 2-Phenylpropan- 2-ol | | Dimethyl phenyl carbinol; Phenyl Isopropanol; Phenyldimethylcarbinol; Benzenemethanol; |
| 02.204 | 4196 | | 10302 | | 150-86-7 | | Фитол | | | Phytol | | 3,7,11,15-Tetramethylhexadec- 2-en-1-ol |
| 02.205 |  | | 10306 | | 495-76-1 | | Пиперониловый спирт | | | Piperonyl alcohol | | Helioalcohol; 1,3-Benzodioxole-5-methanol; 3,4-Methylenedioxybenzyl alcohol |
| 02.206 |  | | 10311 | | 515-03-7 | | Склареол | | | Sclareol | | Labd-14-ene-8,13-diol; 4,6,10,10-Tetramethyl-5-(3,3-dimethylpent-4-enyl)-bicyclo[4.4.0]decan-4-ol |
| 02.207 | 4079 | |  | | 21653-20-3 | | Туйиловый спирт | | | Thujyl alcohol | | Bicyclo[3.1.0] hexan-3-ol, 4-methyl-1-(1-methyl-ethyl)-, (1S, 3S, 4R, 5R)-; 3-Thujanol, (1S, 3S, 4R, 5R)-(-)-; Bicyclo[3.1.0] hexan-3-ol, 4-methyl-1-(1- methyl-ethyl)-, [1S-(1.alpha., 3.alpha., 4.alpha., 5.alpha.)]-; (-)-3-Neoisothujanol; (-)- Thujol; 3-Neoisothujanol, (-)-; Thujol, (-)- |
| 02.209 | 3962 | |  | | 116-02-9 | | 3,3,5- Триметилцик- логексан-1-ол | | | 3,3,5- Trimethylcyclohexan- 1-ol | | Cyclonol; Homomenthol; |
| 02.210 | 4068 | |  | | 37617-03-1 | | 2-Ундецен-1-ол | | | 2-Undecen-1-ol | | 1-Hydroxy-2-undecene; trans-2-Undecenol |
| 02.213 | 3737 | | 690 | | 498-00-0 | | Ванилиновый спирт | | | Vanillyl alcohol | | 4-Hydroxy-3-methoxybenzyl alcohol |
| 02.214 |  | | 10321 | | 89-88-3 | | Ветиверол | | | Vetiverol | | Vetivenol; Vetivol; 2-Hydroxymethyl-6-methyl-9-(1-methylene-ethyl)-bicyclo[5.3.0]decane and 2-Hydroxymethylisoprop-5-enyl-tricyclo[6.2.1.0(3.7)]undecane |
| 02.216 | 3006 | | 74 | | 77-42-9 | | 12-бета-Сантален- 14-ол | | | 12-beta-Santalen- 14-ol | | beta-Santalol; |
| 02.217 | 3006 | | 74 | | 115-71-9 | | 12-альфа- Сантален-14-ол | | | 12-alpha- Santalen-14-ol | | alpha-Santalol; |
| 02.218 | 2665 | | 63 | | 1490-04-6 | | DL-Ментол | | | DL-Menthol | |  |
| 02.222 |  | | 10298 | | 39161-19-8 | | 3-Пентенол-1 | | | 3-Pentenol-1 | |  |
| 02.224 | 3784 | |  | | 87061-04-9 | | 3-(1-Ментокси) пропан-1,2-диол | | | 3-(1-Menthoxy) propane-1,2-diol | |  |
| 02.226 |  | | 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 | | Nerolidol |
| 02.229 | 2309 | | 59 | | 7540-51-4 | | (-)-3,7-Диметил-6- октан-1-ол | | | (-)-3,7-Dimethyl-6- octen-1-ol | |  |
| 02.231 | 2780 | | 589 | | 28069-72-9 | | транс-2, цис-6- Нонадиен-1-ол | | | tr-2, cis-6- Nonadien-1-ol | |  |
| 02.234 | 4049 | | 10293 | | 10340-23-5 | | 3-Нонен-1-ол | | | 3-Nonen-1-ol | |  |
| 02.242 |  | | 10182 | | 111-76-2 | | 2-Бутоксиэтан-1-ол | | | 2-Butoxyethan-1-ol | | Ethylene glycol monobutyl ether; |
| 02.243 | 3884 | |  | | 56805-23-3 | | (E)-3-(Z)-6- Нонадиен-1-ол | | | (E)-3-(Z)-6- Nonadien-1-ol | |  |
| 03.001 | 2465 | | 182 | | 470-82-6 | | 1,8-Цинеол | | | 1,8-Cineole | | Eucalyptol; 1,8-oxido-p-menthane; 1,3,3-Trimethyl-2-oxabicyclo[2.2.2]octane; 1,8-Epoxy-p-menthane |
| 03.003 | 2144 | | 521 | | 539-30-0 | | Бензил этиловый эфир | | | Benzyl ethyl ether | | Ethyl benzyl ether; |
| 03.004 | 2371 | | 11856 | | 103-50-4 | | Дибензиловый эфир | | | Dibenzyl ether | | Benzyl ether; Benzyl oxide; |
| 03.005 | 3131 | | 10911 | | 2679-87-0 | | 2-Бутил этиловый эфир | | | 2-Butyl ethyl ether | | Ether, sec-butyl ethyl; Ethyl sec-butyl ether; |
| 03.006 | 3198 | | 11812 | | 3558-60-9 | | 2-Метоксиэтилбензол | | | 2-Methoxyethyl benzene | | Methyl phenethyl ether; Phenethyl methyl ether; Phenylethylmethylether; |
| 03.007 | 3658 | | 11225 | | 470-67-7 | | 1,4-Цинеол | | | 1,4-Cineole | | 1,4-Epoxy-p-menthane |
| 03.010 | 2139 | | 520 | | 588-67-0 | | Бензил бутиловый эфир | | | Benzyl butyl ether | |  |
| 03.011 |  | | 10910 | | 538-86-3 | | Бензил метиловый эфир | | | Benzyl methyl ether | |  |
| 03.019 | 3777 | |  | | 22094-00-4 | | Пренил этиловый эфир | | | Prenyl ethyl ether | | Ethyl 3-methylbut-2-enyl ether; 1-Ethoxy-3-methylbut-2-ene |
| 03.023 | 4069 | |  | | 1608-72-6 | | 1-Этоксиэтил ацетат | | | 1-Ethoxyethylacetate | |  |
| 04.002 | 2922 | | 170 | | 94-86-0 | | 6-Этоксипроп-3- енилфенол | | | 6-Ethoxyprop-3- enylphenol | | 1-Ethoxy-2-hydroxy-4-propenylbenzene; 5-Propenylguaethol; 3-Propenyl-6-ethoxyphenol; Hydroxymethyl anethole; |
| 04.003 | 2467 | | 171 | | 97-53-0 | | Эвгенол | | | Eugenol | | 4-Allylguaiacol; 2-Methoxy-4-prop-2-enylphenol; 1-Hydroxy-2-methoxy-4-allylbenzene; 1-Hydroxy-2-methoxy-4-propenylbenzen; 4-Allyl-2-methoxyphenol |
| 04.004 | 2468 | | 172 | | 97-54-1 | | Изоэвгенол | | | Isoeugenol | | 4-Propenylguaiacol; 2-methoxy-4-propenylphenol; 1-Hydroxy-2-methoxy-4-propen-1-ylbenzene; 2-Methoxy-4-(prop-1-enyl)phenol |
| 04.005 | 2532 | | 173 | | 90-05-1 | | 2-Метоксифенол | | | 2-Methoxyphenol | | Guaiacol; o-Methylcatechol; 1-Hydroxy-2-methoxybenzene; o-Methoxyphenol; 1-Oxy-2-methoxybenzene; |
| 04.006 | 3066 | | 174 | | 89-83-8 | | Тимол | | | Thymol | | 1-Methyl-3-hydroxy-4-isopropylbenzene; 3-Hydroxy-p-Cymene; alpha-Cymophenol; 2-Isopropyl-5 -methylphenol |
| 04.007 | 2671 | | 175 | | 93-51-6 | | 2-Метокси-4- метилфенол | | | 2-Methoxy-4- methylphenol | | 4-Methylguaiacol; 1-Hydroxy-2-methoxy-4-methylbenzene; 3-Methoxy-4-hydroxytoluene; Creosol; |
| 04.008 | 2436 | | 176 | | 2785-89-9 | | 4-Этилгваякол | | | 4-Ethylguaiacol | | 1-Hydroxy-2-methoxy-4-ethylbenzene; 2-Methoxy-2-ethylphenol; Homocreosol; 4-Ethyl-2-methoxyphenol |
| 04.009 | 2675 | | 177 | | 7786-61-0 | | 2-Метокси-4- винилфенол | | | 2-Methoxy-4- vinylphenol | | Vinyl guaiacol; 4-Hydroxy-3-methoxystyrene; p-Vinylcatechol-O-methyl ether; p-Vinylguaiacol; |
| 04.010 | 2086 | | 183 | | 4180-23-8 | | 1-Метокси-4- (проп-1(транс)- енил)бензол | | | 1-Methoxy-4- (prop-1(trans)- enyl)benzene | | trans-Anetole; Isoestragole; 1-Methoxy-4-propenylbenzene; 1-Propene, 1-(4-methoxyphenyl; 4-Methoxy-1-propenylbenzene; Anise camphor; |
| 04.013 | 2476 | | 186 | | 93-16-3 | | 1,2-Диметокси- 4-(проп-1- енил)бензол | | | 1,2-Dimethoxy-4- (prop-1- enyl)benzene | | Methyl isoeugenol; 1,2-Dimethoxy-4-propenylbenzene; 4-Propenylveratrole; 1,2-Dimethoxy-4-propen; |
| 04.014 | 2680 | | 187 | | 578-58-5 | | 1-Метокси-2- метилбензол | | | 1-Methoxy-2- methylbenzene | | o-Methylanisole; o-Cresyl methyl ether; 2-Methoxy toluene; o-Methoxytoluene; methyl o-Tolyl ether; |
| 04.015 | 2681 | | 188 | | 104-93-8 | | 1-Метокси-4- метилбензол | | | 1-Methoxy-4- methylbenzene | | p-Methylanisole; o-Methyl-p-Cresol; 4-Methoxytoluene; Methyl p-tolyl ether; p-Cresyl methyl ether; p-Methoxytoluene; |
| 04.016 | 2385 | | 189 | | 151-10-0 | | 1,3- Диметоксибензол | | | 1,3- Dimethoxybenzene | | m-Dimethoxybenzene; Resorcinol dimethyl ether; Dimethyl resorcinol; |
| 04.017 | 2472 | | 190 | | 7784-67-0 | | 1-Этокси-2- метокси-4-(проп-1- енил)бензол | | | 1-Ethoxy-2- methoxy-4-(prop-1- enyl)benzene | | Ethyl isoeugenyl ether; 1-Ethoxy-2-methoxy-4-benzene; 2-Ethoxy-5-propenylanisole; Ethyl isoeugenol; |
| 04.018 | 3698 | | 522 | | 120-11-6 | | Бензил изоэвгениловый эфир | | | Benzyl isoeugenyl ether | | Benzyl isoeugenol; Isoeugenyl benzyl ether; Benzyl 2-methoxy-4-propenylphenyl ether; 1-Benzyloxy-2-methoxy-4-propenylbenzene; Benzyl 2-methoxy-4-prop-1-enylphenyl ether |
| 04.019 | 3595 | | 537 | | 95-87-4 | | 2,5-Диметилфенол | | | 2,5-Dimethylphenol | | l-Hydroxy-2,5- dimethylbenzene; |
| 04.020 |  | | 538 | | 108-68-9 | | 3,5-Диметилфенол | | | 3,5-Dimethylphenol | |  |
| 04.021 |  | | 549 | | 620-17-7 | | 3-Этилфенол | | | 3-Ethylphenol | |  |
| 04.022 | 3156 | | 550 | | 123-07-9 | | 4-Этилфенол | | | 4-Ethylphenol | | 4-Hydroxyethylbenzene; |
| 04.026 | 3530 | | 617 | | 108-39-4 | | 3-Метилфенол | | | 3-Methylphenol | | m-Cresol; 1-Hydroxy-3-methylbenzene; 1-Methyl-3-hydroxybenzene; m-Methylphenol; |
| 04.027 | 3480 | | 618 | | 95-48-7 | | 2-Метилфенол | | | 2-Methylphenol | | o-Cresol; 1-Hydroxy-2-methylbenzene; 2-Hydroxy-1-methylbenzene; o-Cresylic acid; o-Hydroxytoluene; o-Methylphenol; |
| 04.028 | 2337 | | 619 | | 106-44-5 | | 4-Метилфенол | | | 4-Methylphenol | | p-Cresol; 4-Hydroxytoluene; 1-Methyl-4-hydroxybenzene; 1-Hydroxy-4-methylbenzene; 4-Cresol; p-Cresylic acid; |
| 04.029 |  | | 680 | | 120-80-9 | | Бензол-1,2-диол | | | Benzene-1,2-diol | | Catechol; |
| 04.031 | 2245 | | 2055 | | 499-75-2 | | Карвакрол | | | Carvacrol | | 2-p-Cymenol; 2-Hydroxy-p-cymenol; 2-Cyclohexen-1-one, 6-methyl-3-(1-methylethyl)-; 2-Hydroxy-p-Cymene; 2-Methyl-5-isopropylphenol; 5-Isopropyl-2-methylphenol |
| 04.032 | 2097 | | 2056 | | 100-66-3 | | Анизол | | | Anisole | | Methyl phenyl ether; Phenyl methyl ether; Methoxybenzene |
| 04.033 | 2768 | | 2058 | | 93-18-5 | | бета-Нафтил этиловый эфир | | | beta-Naphthyl ethyl ether | | 2-Ethoxynaphthalene; Ethyl 2-naphthyl ether; Ethyl beta-Naphthyl ether; Nerolin; Nerolin II; |
| 04.034 | 2386 | | 2059 | | 150-78-7 | | 1,4-Диметоксибензол | | | 1,4-Dimethoxybenzene | | p-Dimetoxybenzene; Hydroquinone dimethyl ether; Dimethylhydroquinone; Dimethyl hydroquinone; 4-Methoxyphenyl methyl ether; |
| 04.035 | 3667 | | 2201 | | 101-84-8 | | Дифениловый эфир | | | Diphenyl ether | | Diphenyl oxide; Phenyl ether; |
| 04.036 | 3137 | | 2233 | | 91-10-1 | | 2,6-Диметоксифенол | | | 2,6-Dimethoxyphenol | | 2-Hydroxy-1,3-dimethoxybenzene; Pyrogallol dimethyl ether; Syringol; |
| 04.037 | 3695 | | 2258 | | 622-62-8 | | 4-Этоксифенол | | | 4-Ethoxyphenol | | Hydroquinone monoethyl ether; 1-Ethoxy-4-hydroxybenzene; p-Ethoxyphenol; |
| 04.038 | 2246 | | 11840 | | 4732-13-2 | | Карвакрил этиловый эфир | | | Carvacryl ethyl ether | | 2-Ethoxy-p-Cymene; Ethyl carvacryl ether; 2-Ethoxy-4-isopropyl-1-methylbenzene |
| 04.039 | 2930 | | 11835 | | 104-45-0 | | 1-Метокси-4- пропилбензол | | | 1-Methoxy-4- propylbenzene | | p-Propylanisole; Dihydroanethole; p-n-Propyl anisole; 4-Propylmethoxybenzene; |
| 04.040 | 3138 | | 11228 | | 6380-23-0 | | 1,2-Диметокси-4- винилбензол | | | 1,2-Dimethoxy-4- vinylbenzene | | 3,4-Dimethoxystyrene; |
| 04.041 | 3223 | | 11811 | | 108-95-2 | | Фенол | | | Phenol | | Carbolic acid; Hydroxybenzene; Benzenol; Phenyl hydroxide; |
| 04.042 | 3249 | | 11261 | | 576-26-1 | | 2,6-Диметилфенол | | | 2,6-Dimethylphenol | | 2,6-Xylenol; 2-Hydroxy-1,3-dimethylbenzene; |
| 04.043 | 3436 | | 11245 | | 1076-56-8 | | 1-Изопропил- 2-метокси-4- метилбензол | | | 1-Isopropyl-2- methoxy-4- methylbenzene | | Thymol methyl ether; 3- Methoxy-p-cymene; 3-Methoxy-para-Cymene; Thymol methylether; |
| 04.044 | 3461 | | 11234 | | 88-69-7 | | 2-Изопропилфенол | | | 2-Isopropylphenol | | Phenol, 2-(1-methylethyl)-, 1-Hydroxy-1-isopropylbenzene; o-Cumenol; o-Isopropylphenol; |
| 04.045 | 3485 | | 11905 | | 20920-83-6 | | 2-(Этоксиметил) фенол | | | 2-(Ethoxymethyl) phenol | |  |
| 04.046 | 3522 | | 11908 | | 644-35-9 | | 2-Пропилфенол | | | 2-Propylphenol | | 1-(2-Hydroxyphenyl)propane; |
| 04.047 | 3589 | | 11250 | | 108-46-3 | | Бензол-1,3-диол | | | Benzene-1,3-diol | | Resorcinol; 1,3-Dihydroxybenzene; m-Dihydroxybenzene; |
| 04.048 | 3596 | | 11262 | | 95-65-8 | | 3,4-Диметилфенол | | | 3,4-Dimethylphenol | | 3,4-Xylenol; 1-Hydroxy-3,4-dimethylbenzene; |
| 04.049 | 3598 | |  | | 2785-87-7 | | 2-Метокси-4- пропилфенол | | | 2-Methoxy-4- propylphenol | | 4-Propyl-ortho-Methoxyphenol; 4-Propylguaicol; 5-Propyl-ortho-Hydroxyanisole; Dihydroeugenol; |
| 04.050 | 3649 | |  | | 645-56-7 | | 4-Пропилфенол | | | 4-Propylphenol | |  |
| 04.051 | 3655 | | 11214 | | 6627-88-9 | | 4-Аллил-2,6- диметоксифенол | | | 4-Allyl-2,6- dimethoxyphenol | | Phenol, 2,6-dimethoxy-4-(2-propenyl)-; 4-Allylsyringol; 4-Methoxyeugenol; |
| 04.052 | 3671 | | 11231 | | 14059-92-8 | | 4-Этил-2,6- Диметоксифенол | | | 4-Ethyl-2,6- dimethoxyphenol | | 4-Ethylsyringol; |
| 04.053 | 3704 | |  | | 6638-05-7 | | 4-Метил-2,6- диметоксифенол | | | 4-Methyl-2,6- dimethoxyphenol | | 4-Methylsyringol; 2,6-Dimethoxy-p-cresol; |
| 04.054 | 3719 | | 11886 | | 2173-57-1 | | Изобутил бета- нафтиловый эфир | | | Isobutyl beta- naphthyl ether | | 2-Isobutoxynaphthalene; Fragarol; 2-Methylpropyl beta-naphthyl ether |
| 04.055 | 3728 | |  | | 20675-95-0 | | 2,6-Диметокси- 4-проп-1- енилфенол | | | 2,6-Dimethoxy-4- prop-1-enylphenol | | 4-Propenylsyringol; 6-Methoxyisoeugenol; |
| 04.056 | 3729 | |  | | 6766-82-1 | | 2,6-Диметокси-4- пропилфенол | | | 2,6-Dimethoxy-4- propylphenol | | 4-Propylsyringol; |
| 04.057 | 3739 | | 11257 | | 2628-17-3 | | 4-Винилфенол | | | 4-Vinylphenol | | 4-Ethenylphenol; 4-Hydroxystyrene; |
| 04.058 | 4075 | | 11218 | | 501-92-8 | | 4-Аллилфенол | | | 4-Allylphenol | | p-Allylphenol; |
| 04.059 |  | | 11224 | | 6379-73-3 | | Карвакрил метиловый эфир | | | Carvacryl methyl ether | | 5-Isopropyl-2-methylmethoxy-benzene; 4-Isopropyl-2-methoxy-1-methylbenzene |
| 04.061 |  | | 11229 | | 28343-22-8 | | 2,6-Диметокси-4- винилфенол | | | 2,6-Dimethoxy-4- vinylphenol | |  |
| 04.062 | 3799 | | 10320 | | 91-16-7 | | 1,2-Диметоксибензол | | | 1,2-Dimethoxybenzene | | Veratrole; o-Dimethyoxybenzene; |
| 04.063 | 3828 | |  | | 6738-23-4 | | 1,3-Диметил-4- метоксибензол | | | 1,3-Dimethyl-4- methoxybenzene | | 2,4-Dimethyl-1-methoxybenzene; |
| 04.064 | 3918 | |  | | 98-54-4 | | 4-(1,1-Диметилэтил) фенол | | | 4-(1,1-Dimethylethyl) phenol | | 4-tert-Butylphenol; 1-Hydroxy-4-tert-butylbenzene; Ucar butylphenol; |
| 04.065 |  | | 11258 | | 526-75-0 | | 2,3-Диметилфенол | | | 2,3-Dimethylphenol | | 2,3-Xylenol; l-Hydroxy-2,3-dimethylbenzene; |
| 04.066 |  | | 11259 | | 105-67-9 | | 2,4-Диметилфенол | | | 2,4-Dimethylphenol | | 2,4-Xylenol; l-Hydroxy-2,4-Dimethylbenzene; 4,6-Dimethylphenol; |
| 04.070 |  | | 11232 | | 90-00-6 | | 2-Этилфенол | | | 2-Ethylphenol | | Phlorol; 1-ethyl-2-hydroxybenzene; |
| 04.077 |  | | 11241 | | 150-76-5 | | 4-Метоксифенол | | | 4-Methoxyphenol | | p-Hydroxyanisole; Hydroquinone monomethyl ether; |
| 04.085 | 3963 | |  | | 2416-94-6 | | 2,3,6- Триметилфенол | | | 2,3,6- Trimethylphenol | | 3-Hydropseudocumene; |
| 04.088 | 2086 | | 183 | | 104-46-1 | | 1-Метокси-4-(1- пропенил)бензол | | | 1-Methoxy-4-(1- propenyl)benzene | | Anethole; p-propylanisole; Isoestragole; p-propylphenyl methyl ether; Propenylanisole; |
| 04.093 | 3796 | |  | | 82654-98-6 | | Бутил ванилиновый эфир | | | Butyl vanillyl ether | | 4-(Butoxymethyl)-2-methoxyphenol; Butyl 4-hydroxy-3-methoxybenzyl ether |
| 04.094 | 3815 | |  | | 13184-86-6 | | Этил 4-Гидрокси-3- метоксибензиловый эфир+D437 | | | Ethyl 4-hydroxy-3- methoxybenzyl ether | | Ethyl 4-hydroxy-3-methoxybenzyl ether |
| 05.001 | 2003 | | 89 | | 75-07-0 | | Ацетальдегид | | | Acetaldehyde | | Ethanal; Acetic aldehyde; |
| 05.002 | 2923 | | 90 | | 123-38-6 | | Пропаналь | | | Propanal | | Propion aldehyde; Propyl aldehyde; Methylacetaldehyd; Propan-1-al; Aldehyde c-3; |
| 05.003 | 2219 | | 91 | | 123-72-8 | | Бутаналь | | | Butanal | | n-Butyraldehyde; Butyl aldehyde; Butyric aldehyde; n-Butanal; Butan-1-al; n-Butyl aldehyde; |
| 05.004 | 2220 | | 92 | | 78-84-2 | | 2-Метилпропаналь | | | 2-Methylpropanal | | Isobutanal; Isobutyraldehyde; Butyraldehyde(iso); Butyl iso aldehyde; Isobutyric aldehyde; Isobutyl aldehyde; Butyric iso aldehyde; |
| 05.005 | 3098 | | 93 | | 110-62-3 | | Пентаналь | | | Pentanal | | Valeraldehyde; n-Valeric aldehyde; Amyl aldehyde; Valeric aldehyde; Valeral; Pentan-1-al; Aldehyde c-5; |
| 05.006 | 2692 | | 94 | | 590-86-3 | | 3-Метилбутаналь | | | 3-Methylbutanal | | Isovaleraldehyde; 3-Methylbutylaldehyde; Isoamyl aldehyde; Amyl iso aldehyde; Isovaleric aldehyde; Isovaleraldehyde; Isovaleral; |
| 05.007 | 2426 | | 95 | | 97-96-1 | | 2-Этилбутаналь | | | 2-Ethylbutanal | | 2-Ethylbutyraldehyde; Diethyl acetaldehyde; |
| 05.008 | 2557 | | 96 | | 66-25-1 | | Гексаналь | | | Hexanal | | Aldehyde C-6; Hexaldehyde; Hexoic aldehyde; Caproic aldehyde; Caproaldehyde; n-Hexaldehyde; |
| 05.009 | 2797 | | 97 | | 124-13-0 | | Октаналь | | | Octanal | | Aldehyde C-8; Octyl aldehyde; Caprylic aldehyde; Caprylaldehyde; Octylaldehyde; n-Octylaldehyde; |
| 05.010 | 2362 | | 98 | | 112-31-2 | | Деканаль | | | Decanal | | Aldehyde C-10; Decyl aldehyde; Capraldehyde; Capric aldehyde; n-Decyl aldehyde; |
| 05.011 | 2615 | | 99 | | 112-31-2 | | Додеканаль | | | Dodecanal | | Aldehyde C-12; Lauric aldehyde; Lauryl Aldehyde; n-dodecylic aldehyde; Duodecylic aldehyde; Lauraldehyde; Dodecan-1-al; |
| 05.012 | 2583 | | 100 | | 107-75-5 | | 3,7-Диметил-7- гидроксиоктаналь | | | 3,7-Dimethyl-7- hydroxyoctanal | | Hydroxycitronellal; 7-hydroxy-3,7-dimethyloctan-1-al; Laurine; Citronellalhydrate,; |
| 05.013 | 2127 | | 101 | | 100-52-7 | | Бензальдегид | | | Benzaldehyde | | Benzene methylal; Benzene carbonal; Benzoic aldehyde; Benzene carboxaldehyde; |
| 05.014 | 2286 | | 102 | | 104-55-2 | | Коричный альдегид | | | Cinnamaldehyde | | Cinnamic aldehyde; Phenylacrolein; Cinnamal; 3-Phenylpropenal; 3-Phenyl-2-propen-1-al; -Phenylacrolein; 3-Phenylprop-2-enal |
| 05.015 | 2670 | | 103 | | 123-11-5 | | 4-Мето- ксибензальдегид | | | 4-Metho- xybenzaldehyde | | p-Anisaldehyde; aubepine; Anisic aldehyde; Aubepine liquid; |
| 05.016 | 2911 | | 104 | | 120-57-0 | | Пиперональ | | | Piperonal | | Heliotropine; Piperonyl aldehyde; Diooxymethylene protocatechuic aldehyde; 3,4-Methylenedioxybenzaldehyde |
| 05.017 | 3109 | | 106 | | 120-14-9 | | Вератровый альдегид | | | Veratraldehyde | | O-Methyl vanillin; p-Veratric aldehyde; Dimethyl ether protocatechualdehyde; 3,4-Dimethoxybenzenecarbonal; 3,4-Dimethoxybenzaldehyde |
| 05.018 | 3107 | | 107 | | 121-33-5 | | Ванилин | | | Vanillin | | Methyl protocatechuic aldehyde; Protocatechualdehyde-3-methylether; Vanillic aldehyde; Methylprotocatechuic aldehyde; 4-Hydroxy-3-methoxybenzaldehyde |
| 05.019 | 2464 | | 108 | | 121-32-4 | | Этилванилин | | | Ethyl vanillin | | Bourbonal; Ethyl protal; 3-Ethoxyprotocatechualdehyde; 3-Ethoxy-4-hydroxybenzaldehyde |
| 05.020 | 2303 | | 109 | | 5392-40-5 | | Цитраль | | | Citral | | Lemarome; Geranial; 3,7-Dimethyl-2,6-octadienal; Neral; 3,7-Dimethylocta-2,6-dienal |
| 05.021 | 2307 | | 110 | | 106-23-0 | | Цитронеллаль | | | Citronellal | | 3,7-Dimethyl-6-octenal; Rhodinal; 3,7-Dimethyloct-6-enal |
| 05.022 | 2341 | | 111 | | 122-03-2 | | 4-Изо- пропилбензальдегид | | | 4-Isopropylbenzaldehyde | | Cuminaldehyde; p-isopropylbenzaldehyde; Cuminic aldehyde; Cuminal; Cumaldehyde; p-Propyl iso benzaldehyde; |
| 05.023 | 2390 | | 112 | | 7779-07-9 | | 2,6-Диметилоктаналь | | | 2,6-Dimethyloctanal | | Isodecylaldehyde; Decylaldehyde(iso); |
| 05.024 | 2727 | | 113 | | 7786-29-0 | | 2-Метилоктаналь | | | 2-Methyloctanal | | Methylhexylacetaldehyde; Methyl hexyl acetaldehyde; |
| 05.025 | 2782 | | 114 | | 124-19-6 | | Нонаналь | | | Nonanal | | Pelargonic aldehyde; Aldehyde C-9; Pelargonaldehyde; Pelargonic aldehyde; Nonanoic aldehyde; |
| 05.026 | 3068 | | 115 | | 529-20-4 | | о-Толилальдегид | | | o-Tolualdehyde | | 2-Methylbenzaldehyde |
| 05.027 | 3068 | | 115 | | 1334-78-7 | | Толилальдегид | | | Tolualdehyde | | Toluic aldehyde (mixed 2,3,4); 2-,3-and 4-Methylbenzaldehyde |
| 05.028 | 3068 | | 115 | | 620-23-5 | | м-Толилальдегид | | | m-Tolualdehyde | | 3-Methylbenzaldehyde |
| 05.029 | 3068 | | 115 | | 104-87-0 | | п-Толилальдегид | | | p-Tolualdehyde | | 4-Methylbenzaldehyde |
| 05.030 | 2874 | | 116 | | 122-78-1 | | Фенилацетальдегид | | | Phenylacetaldehyde | | alpha-Toluic aldehyde; alpha-Tolualdehyde; Hyacinthin; Phenylacetic aldehyde; Benzylcarboxyaldehyde; 1-Oxo-2-phenylethane; |
| 05.031 | 2540 | | 117 | | 111-71-7 | | Гептаналь | | | Heptanal | | Aldehyde C-7; n-Heptaldehyde; Heptyl aldehyde; Heptaldehyde; Enanthaldehyde; Enanthal; Aldehyde Heptan-1-alc-7; |
| 05.032 | 2763 | | 118 | | 124-25-4 | | Тетрадеканаль | | | Tetradecanal | | Myristaldehyde; Aldehyde C-14; Myristic aldehyde; Tetradecyl aldehyde; Aldehyde c-14 (Myristic); Tetradecan-1-al; |
| 05.033 | 2438 | | 120 | | 10031-88-6 | | 2-Этилгепт-2-еналь | | | 2-Ethylhept-2-enal | | 2-Ethyl-3-butylacrolein; |
| 05.034 | 3092 | | 121 | | 112-44-7 | | Ундеканаль | | | Undecanal | | Undecanoic aldehyde; Undecylic aldehyde; Hendecanal; Aldehyde c-11 undecylic; n-Undecylaldehyde; Undecan-1-al; |
| 05.035 | 3095 | | 122 | | 112-45-8 | | Ундец-10-еналь | | | Undec-10-enal | | Undecylenic aldehyde (mixed isomers); Undecenal; Intreleven aldehyde; Aldehyde C-11; |
| 05.036 | 3094 | | 123 | | 143-14-6 | | Ундец-9-еналь | | | Undec-9-enal | | Undecylenic aldehyde; Hendecen-9-al; Aldehyde C-11 undecylenic; 9-undecylenic aldehyde; |
| 05.037 | 2402 | | 124 | | 4826-62-4 | | 2-Додеценаль | | | 2-Dodecenal | | 3-Nonylacrolein; dodec-2-enal; |
| 05.038 | 2886 | | 126 | | 93-53-8 | | 2-Фенилпропаналь | | | 2-Phenylpropanal | | 2-Phenylpropionaldehyde; Hydratropaldehyde; alpha-Methyltolualdehyde; alpha-Methylphenylacetaldehyde; alpha-Phenylpropionaldehyde; |
| 05.039 | 2191 | | 127 | | 7492-44-6 | | альфа- Бутилкоричный альдегид | | | alpha-Butylcinnam- aldehyde | | 2-Benzylidene hexanal; Butyl cinnamic aldehyde; alpha-Butyl-beta-phenylacrolein; 2-Butyl-3-phenylprop-2-enal |
| 05.040 | 2061 | | 128 | | 122-40-7 | | альфа- Пентилкоричный альдегид | | | alpha- Pentylcinnam- aldehyde | | alpha-Amylcinnamaldehyde; Amyl cinnamic aldehyde; alpha-amyl-beta-phenyl-acrolein; 2-Benzylidene heptanal; alpha-Pentyl-cinnamaldehyde; 2-Pentyl-3-phenylprop-2-enal |
| 05.041 | 2569 | | 129 | | 101-86-0 | | альфа- Гексилкоричный альдегид | | | alpha-Hexylcinnam- aldehyde | | 2-Benzylidene-octanal; alpha-n-Hexyl cinnamic aldehyde; alpha-n-Hexyl-beta-phenyl acrolein; 2-Benzylideneoctanal |
| 05.042 | 3071 | | 130 | | 104-09-6 | | п-Толилацет- альдегид | | | p-Tolylacetaldehyde | | 4-Methylphenylacetaldehyde |
| 05.043 | 3078 | | 131 | | 99-72-9 | | 2-(п-Толил) пропионовый альдегид | | | 2-(p-Tolyl) propionaldehyde | | p-methyl-alpha-Methylphenylacetaldehyde; p-methylhydratropaldehyde; 2-(4-Methylphenyl)propanal |
| 05.044 | 2954 | | 132 | | 4395-92-0 | | п-Изопропил- фенилацетальдегид | | | p-Isopropyl phenylacetaldehyde | | Cumylacetaldehyde; 2-(p-Isopropylphenyl)acetaldehyde; Cortexal; Cumylaldehyde; p-Cumen-7-carboxaldehyde; p-Propylphenylacetaldehyde; |
| 05.045 | 2743 | | 133 | | 103-95-7 | | 3-(п-Куменил)-2-метилпро- пионовый альдегид | | | 3-(p-Cumenyl)-2- methylpro- pionaldehyde | | Cyclamen aldehyde; p-Isopropyl-alpha-methylhydrocinnamaldehyde; Cyclamal; Cyclaviol; Cyclasal; alpha-Methyl-p-isopropylhydrocinnamaldehyde; 2-Methyl-3-(4-isopropylphenyl)propanal |
| 05.046 | 2737 | | 134 | | 40654-82-8 | | 2-Метил-4- фенилмасляный альдегид | | | 2-Methyl-4- phenylbutyraldehyde | | 2-Methyl-4-phenylbutanal; |
| 05.047 | 3984 | | 558 | | 123-08-0 | | 4-Гидро- ксибензальдегид | | | 4-Hydro- xybenzaldehyde | | p-Hydroxybenzaldehyde; |
| 05.048 | 3181 | | 571 | | 1504-74-1 | | 2-Мето- ксикоричный альдегид | | | 2-Metho- xycinnamaldehyde | | beta-o-Methoxyphenyl acrolein; 3-o-Methoxyphenyl-2-propenal; 3-(2-Methoxyphenyl)prop-2-enal |
| 05.049 | 2691 | | 575 | | 96-17-3 | | 2-Метилмасляный альдегид | | | 2-Methylbutyral- dehyde | | 2-Methylbutanal; Methyl ethyl acetaldehyde; alpha-Methyl butyraldehyde; 2-Methylbutanal-1; |
| 05.050 | 2697 | | 578 | | 101-39-3 | | альфа- Метилкоричный альдегид | | | alpha-Methy- lcinnamaldehyde | | 2-Methylcinnamaldehyde; alpha-methylcinnamic aldehyde; alpha-Methylcinnimal; alpha-Methyl cinnamic aldehyde; 2-Methyl-3-phenylprop-2-enal |
| 05.051 | 3182 | | 584 | | 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; |
| 05.052 | 2748 | | 587 | | 41496-43-9 | | 2-Метил-3-(п- толил) пропионовый альдегид | | | 2-Methyl-3-(p-tolyl) propionaldehyde | | 2-Methyl-3-(4-methylphenyl)propanal; |
| 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; |
| 05.055 | 3004 | | 605 | | 90-02-8 | | Салициловый альдегид | | | Salicylaldehyde | | Salicylic aldehyde; o-Hydroxybenzaldehyde; Salicylal; 2-Hydroxybenzaldehyde |
| 05.056 | 2413 | | 626 | | 10031-82-0 | | 4-Этокси- бензальдегид | | | 4-Ethoxy- benzaldehyde | | Homoanisaldehyde; |
| 05.057 | 3429 | | 640 | | 142-83-6 | | Гекса-2(транс), 4(транс)-диеналь | | | Hexa-2(trans), 4(trans)-dienal | | 2-Propylene acrolein; Sorbic aldehyde; Hexa-2,4-dienal; |
| 05.058 | 3377 | | 659 | | 557-48-2 | | Нона-2(транс), 6(цис)-диеналь | | | Nona-2(trans), 6(cis)-dienal | | 2,6-Nonadienal; Cucumber aldehyde; Nona-2,6-dienal; |
| 05.059 | 3580 | | 661 | | 2277-19-2 | | Нон-6(цис)-еналь | | | Non-6(cis)-enal | | cis-6-Nonen-1-al; Non-6-enal; |
| 05.060 | 3215 | | 663 | | 2363-89-5 | | Окт-2-еналь | | | Oct-2-enal | | alpha-Amylacrolein; 2-Pentyl acrolein; |
| 05.061 |  | | 664 | | 63826-25-5 | | Окт-6-еналь | | | Oct-6-enal | |  |
| 05.062 | 3224 | | 670 | | 4411-89-6 | | 2-Фенилкротоновый альдегид | | | 2-Phenylcrotonal- dehyde | | 2-Phenyl-but-2-en-1-al; 2-Phenylbut-2(trans)-enal |
| 05.064 | 3638 | | 685 | | 13552-96-0 | | Тридека-2(транс), 4(цис), 7(цис)-триеналь | | | Trideca-2(trans), 4(cis), 7(cis)-trienal | | Trideca-2,4,7-trienal; |
| 05.066 |  | | 703 | | 120-25-2 | | 4-Этокси-3- метоксибен- зальдегид | | | 4-Ethoxy-3- methoxyben- zaldehyde | | Vanillin ethyl ether; |
| 05.068 | 3756 | | 705 | | 4748-78-1 | | 4-Этилбензальдегид | | | 4-Ethylbenzaldehyde | | p-Ethylbenzaldehyde; |
| 05.069 | 3413 | | 706 | | 123-15-9 | | 2-Метилпентаналь | | | 2-Methylpentanal | | 2-Methylvaleraldehyde; |
| 05.070 | 3165 | | 730 | | 2463-63-0 | | 2-Гептеналь | | | 2-Heptenal | | 3-Butylacrolein; -Butylacrolein; Hept-2-enal; Trans-Hept-2-enal; |
| 05.071 | 3212 | | 732 | | 6750-03-4 | | Нона-2,4-диеналь | | | Nona-2,4-dienal | |  |
| 05.072 | 3213 | | 733 | | 18829-56-6 | | транс-2-Ноненаль | | | trans-2-Nonenal | | 3-Hexyl-2-propenal; Non-2-enal; 3 or -hexyl acrolein; Heptyliceneacetaldehyde; |
| 05.073 | 2560 | | 748 | | 6728-26-3 | | Гекс-2(транс)-еналь | | | Hex-2(trans)-enal | | -Propylacrolein; Leaf aldehyde; trans-hex-2-enal; |
| 05.074 | 2389 | | 2006 | | 106-72-9 | | 2,6-Диметилгепт- 5-еналь | | | 2,6-Dimethylhept- 5-enal | | Melonal; 2,6-Dimethyl-2-hepten-7-al; |
| 05.075 | 2561 | | 2008 | | 6789-80-6 | | Гекс-3(цис)-еналь | | | Hex-3(cis)-enal | | cis-beta,gamma-Hexylenic aldehyde; Hex-3-enal; |
| 05.076 | 2366 | | 2009 | | 3913-71-1 | | Дец-2-еналь | | | Dec-2-enal | | Decenaldehyde; 3-Heptylacrolein; Decylenic aldehyde; Dec-2-enal; 2-Decen-1-al; |
| 05.077 | 2749 | | 2010 | | 110-41-8 | | 2-Метилундеканаль | | | 2-Methylundecanal | | Methyl nonyl acetaldehyde; Aldehyde C-12; MNA; 2-Methylhendecanal; Methyl nonyl acetaldehyde; |
| 05.078 | 3082 | | 2011 | | 7774-82-5 | | Тридец-2-еналь | | | Tridec-2-enal | | 3-Decylacrolein; |
| 05.079 | 2310 | | 2012 | | 7492-67-3 | | Цитронеллилок сиацетальдегид | | | Citronellyl oxyacetaldehyde | | Citronelloxyacetaldehyde; 6,10-Dimethyl-3-oxa-9-undecenal; 6,10-Dimethyl-3-oxaundec-9-enal |
| 05.080 | 2887 | | 2013 | | 104-53-0 | | 3-Фенилпропаналь | | | 3-Phenylpropanal | | 3-Phenylpropionaldehyde; Hydrocinnamaldehyde; Phenylpropyl aldehyde; Benzyl acetaldehyde; beta-Phenyl propionaldehyde; |
| 05.081 | 3135 | | 2120 | | 2363-88-4 | | 2,4-Декадиеналь | | | 2,4-Decadienal | | Deca-2,4-dienal; |
| 05.082 |  | | 2121 | | 13553-09-8 | | Додека-3,6-диеналь | | | Dodeca-3,6-dienal | |  |
| 05.084 | 3164 | | 729 | | 4313-03-5 | | Гепта-2,4-диеналь | | | Hepta-2,4-dienal | |  |
| 05.085 | 3289 | | 2124 | | 6728-31-0 | | Гепт-4-еналь | | | Hept-4-enal | | cis-4-Hepten-1-al; cis-4-Ethylidene butyraldehyde; n-Propylidenebutyraldehyde; |
| 05.090 | 3194 | | 2129 | | 623-36-9 | | 2-Метилпент-2-еналь | | | 2-Methylpent-2-enal | | alpha-Methyl-beta-ethyl acrolein; 2,4-Dimethylcrotonaldehyde; |
| 05.091 | 3697 | | 2130 | | 698-27-1 | | 2-Гидрокси-4- метилбензальдегид | | | 2-Hydroxy-4- methylbenzaldehyde | | 4-Methylsalicylaldehyde; 4-Methylsalicylic aldehyde; 2,4-Cresotaldehyde; |
| 05.094 | 2957 | | 2261 | | 7775-00-0 | | 3-(4- Изопропилфенил) пропионовый альдегид | | | 3-(4- Isopropylphenyl) propionaldehyde | | Cuminyl acetaldehyde; Cuminylacetaldehyde; p-Cymylpropanal; p-isopropylhydrocinnamaldehyde; p-propylhydrocinnamaldehyde; |
| 05.095 | 3407 | | 2281 | | 497-03-0 | | 2-Метилкротоновый альдегид | | | 2-Methylcrotonaldehyde | | 2-Methylbut-2(trans)-enal |
| 05.096 | 3264 | | 2297 | | 30390-50-2 | | 4-Деценаль | | | 4-Decenal | | Decenaldehyde, Dec-4-enal (cis); |
| 05.097 | 2738 | | 135 | | 2439-44-3 | | 3-Метил-2- фенилбутиральдегид | | | 3-Methyl-2- phenylbutyraldehyde | | 3-Methyl-2-phenylbutanal; alpha-Isopropylphenylacetaldehyde; alpha-iso-propyl phenylacetaldehyde; |
| 05.098 | 3178 | | 10347 | | 29548-14-9 | | п-Мент-1-ен-9-аль | | | p-Menth-1-en-9-al | | Carvomenthenal; |
| 05.099 | 3199 | | 10365 | | 21834-92-4 | | 5-Метил-2- фенилгекс-2-еналь | | | 5-Methyl-2- phenylhex-2-enal | | 2-Phenyl-5-methyl-2-hexenal; |
| 05.100 | 3200 | | 10366 | | 26643-91-4 | | 4-Метил-2- фенилпент-2-еналь | | | 4-Methyl-2- phenylpent-2-enal | |  |
| 05.101 | 3217 | | 11695 | | 764-40-9 | | Пента-2,4-диеналь | | | Penta-2,4-dienal | |  |
| 05.102 | 3218 | | 10375 | | 764-39-6 | | Пент-2-еналь | | | Pent-2-enal | | 3-Ethylacrolein; |
| 05.103 | 3318 | | 10378 | | 939-21-9 | | 3-Фенилпент-4-еналь | | | 3-Phenylpent-4-enal | | beta-Vinylhydrocinnamaldehyde; 3-Phenyl-3-vinylpropionaldehyde; |
| 05.104 | 3389 | | 10383 | | 116-26-7 | | 2,6,6-Триметил- циклогекса-1,3- диен-1- карбальдегид | | | 2,6,6-Trimethyl- cyclohexa-1,3- diene-1- carbaldehyde | | Safranal; Dehydro--Cyclocitral; 1,1,3-Trimethyl-2-formylcyclohexa-2,4-diene; |
| 05.105 | 3392 | | 10324 | | 25409-08-9 | | 2-Бутилбут-2-еналь | | | 2-Butylbut-2-enal | | 2- Ethylidinehexanal; 2-Ethylidene hexanal; |
| 05.106 | 3395 | | 10379 | | 564-94-3 | | Миртеналь | | | Myrtenal | | Pin-2-en-10-al; Benihinal; 2-Formyl-6,6-dimethyl-bicyclo[3.1.1]hept-2-ene |
| 05.107 | 3406 | | 10361 | | 35158-25-9 | | 2-Изопропил- 5-метилгекс-2- еналь | | | 2-Isopropyl-5- methylhex-2-enal | | 2-Isopropyl-5-methyl-2-hexenal; |
| 05.108 | 3422 | | 10385 | | 13162-46-4 | | Ундека-2,4- диеналь | | | Undeca-2,4-dienal | |  |
| 05.109 | 3423 | | 11827 | | 2463-77-6 | | 2-Ундеценаль | | | 2-Undecenal | | 2-Undecen-l-al; |
| 05.110 | 3427 | |  | | 15764-16-6 | | 2,4-Диметилбен- зальдегид | | | 2,4-Dimethylben- zaldehyde | | 2,4-Xylylaldehyde; 1-Formyl-2,4-dimethylbenzene; |
| 05.111 | 3466 | | 10371 | | 56767-18-1 | | Окта-2(транс), 6(транс)-диеналь | | | Octa-2(trans), 6(trans)-dienal | |  |
| 05.112 | 3474 | | 10338 | | 472-66-2 | | 2,6,6- Триметилциклогекс- 1-ен-1- ацетальдегид | | | 2,6,6- Trimethylcyclohex- 1-en-1-acetaldehyde | | beta-Homocyclocitral; |
| 05.113 | 3496 | | 10337 | | 4634-89-3 | | Гекс-4-еналь | | | Hex-4-enal | |  |
| 05.114 | 3510 | | 10364 | | 5362-56-1 | | 4-Метилпент-2- еналь | | | 4-Methylpent-2-enal | |  |
| 05.115 | 3519 | | 10377 | | 24401-36-3 | | 2-Фенилпент-4-еналь | | | 2-Phenylpent-4-enal | |  |
| 05.116 | 3524 | | 10384 | | 5435-64-3 | | 3,5,5- Триметилгексаналь | | | 3,5,5- Trimethylhexanal | | Isononylaldehyde; tert-Butylisopentanal; |
| 05.117 | 3557 | | 11788 | | 2111-75-3 | | п-Мента- 1,8-диен-7-аль | | | p-Mentha- 1,8-dien-7-al | | Perilla aldehyde; 4-Isopropenyl-1-cyclohexene-1-carboxaldehyde; Perillaldehyde; |
| 05.118 | 3567 | | 11919 | | 1963-36-6 | | 4-Метоксикоричный альдегид | | | 4-Metho- xycinnamaldehyde | | 3-4-Methoxyphenyl-2-propenal; 3-(4-Methoxyphenyl)prop-2-enal |
| 05.119 | 3592 | | 10325 | | 4501-58-0 | | 2,2,3- Триметилциклопент- 3-ен-1-ил ацетальдегид | | | 2,2,3- Trimethylcyclopent- 3-en-1-yl acetaldehyde | | alpha-Campholenic aldehyde; (2,3,3-Trimethylcyclopent-3-en-1-yl-2)acetaldehyde; |
| 05.120 | 3637 | |  | | 21662-13-5 | | Додека-2,6- диеналь | | | Dodeca-2,6-dienal | |  |
| 05.121 | 3639 | | 2133 | | 432-25-7 | | 2,6,6-Триметил-1- циклогексен-1- карбоксальдегид | | | 2,6,6-Trimethyl-1- cyclohexen-1- carboxaldehyde | | 1-Cyclohexene-1-carboxaldehyde, 2,6,6-trimethyl- |
| 05.122 | 3640 | | 10352 | | 1504-75-2 | | п-Метилкоричный альдегид | | | p-Methyl- cinnamaldehyde | | 3-p-Tolylpropenal; 3-p-Methylphenyl propenal; 3-(4-Methylphenyl)prop-2-enal |
| 05.123 | 3645 | |  | | 55253-28-6 | | 5-Изопентил-2- метилциклопен танкарбоксаль- дегид | | | 5-Isopropenyl-2- methylcyclopentane carboxaldehyde | | Photocitral A; Cis-2-Methyl-cis-5-isopropenylcyclopentan-1-carboxaldehyde; 5-(1-Methylene-ethyl)-2-methylcyclopentanecarboxaldehyde |
| 05.124 | 3646 | | 10354 | | 107-86-8 | | 3-Метил- кротоновый альдегид | | | 3-Methyl- crotonaldehyde | | 3-Methyl but-2-enal; Prenal; Senecialdehyde; 3-Methylbut-2(trans)-enal |
| 05.125 | 3670 | | 11758 | | 21662-16-8 | | Додека-2,4-диеналь | | | Dodeca-2,4-dienal | | E,E-2,4-Dodecadienal; |
| 05.126 | 3711 | | 10363 | | 49576-57-0 | | 2-Метилокт-2-еналь | | | 2-Methyloct-2-enal | |  |
| 05.127 | 3721 | | 11805 | | 30361-28-5 | | Окта-2(транс), 4(тран с)-диеналь | | | Octa-2(trans), 4(trans)-dienal | | E,E-2,4-Octadienal; |
| 05.128 | 3749 | |  | | 41547-22-2 | | Окт-5(цис)-еналь | | | Oct-5(cis)-enal | | (Z)-5-Octenal; |
| 05.129 |  | | 10350 | | 135-02-4 | | 2-Мето- ксибензальдегид | | | 2-Metho- xybenzaldehyde | | o-methoxybenzaldehyde; o-Anisaldehyde; |
| 05.130 | 3141 | | 10380 | | 17909-77-2 | | альфа-Синенсаль | | | alpha-Sinensal | | 2,6-Dimethyl-10-methylene-2,6,11-dodecatrienal; 2,6-Dimethyl-10-methylene dodeca-2,6,11-trienal |
| 05.134 | 2748 | | 587 | | 41496-43-9 | | 2-Метил-3- толилпропио- новый альдегид (смесь о, м, п-) | | | 2-Methyl-3- tolylpropionaldehyde (mixed o,m,p-) | | 2-Methyl-3-tolyl propanal; 2-Methyl-3-(2,3 or 4-methylphenyl)propanal |
| 05.137 | 3264 | | 2297 | | 21662-09-9 | | Дец-4(цис)-еналь | | | Dec-4(cis)-enal | |  |
| 05.139 | 3912 | |  | | 39770-05-3 | | Дец-9-еналь | | | Dec-9-enal | |  |
| 05.140 | 3135 | | 2120 | | 25152-84-5 | | Дека-2(транс), 4(транс)-диеналь | | | Deca-2(trans), 4(trans)-dienal | | 2,4-Decadienal; Deca-2,4-dienal; Heptenyl acrolein; |
| 05.142 |  | | 10328 | | 139-85-5 | | 3,4-Дигидроксибен- зальдегид | | | 3,4-Dihydroxyben- zaldehyde | |  |
| 05.144 | 2402 | | 124 | | 20407-84-5 | | Додец-2(транс)- еналь | | | Dodec-2(trans)-enal | |  |
| 05.147 |  | | 10331 | | 123-05-7 | | 2-Этилгексаналь | | | 2-Ethylhexanal | | 2-Ethyl hexaldehyde; Butyl ethyl acetaldehyde; Alpha-Ethylcaproaldehyde; |
| 05.148 | 4019 | |  | | 19317-11-4 | | 3,7,11- Триметил-2,6,10- додекатриеналь | | | 3,7,11-Trimethyl-2,6,10- dodecatrienal | | 3,7,11-Trimethyl dodecatrien-2,6,10-al-1; Farnesal; Farnesone |
| 05.150 | 3165 | | 730 | | 18829-55-5 | | Гепт-2(транс)-еналь | | | Hept-2(trans)-enal | | (E)-2-hepten-1-al; 2-Heptenal; beta-Butyl acrolein; trans-hept-2-en-1-al; |
| 05.152 |  | | 10336 | | 629-80-1 | | Гексадеканаль | | | Hexadecanal | |  |
| 05.153 |  | | 10340 | | 134-96-3 | | 4-Гидрокси-3,5- диметоксибензальдегид | | | 4-Hydroxy-3,5- dimethoxybenzaldehyde | |  |
| 05.154 |  | | 10341 | | 4206-58-0 | | 4-Гидрокси-3,5- диметоксикоричный альдегид | | | 4-Hydroxy-3,5- dimethoxycinnamal- dehyde | | Sinapaldehyde; 3-(4-Hydroxy-3,5-dimethoxyphenyl)prop-2-enal |
| 05.155 |  | | 10342 | | 458-36-6 | | 4-Гидрокси-3- метоксикоричный альдегид | | | 4-Hydroxy-3- methoxycinnamalde- hyde | | 3-(4-Hydroxy-3-methoxyphenyl)prop-2-enal |
| 05.158 |  | | 10351 | | 591-31-1 | | 3-Мето- ксибензальдегид | | | 3-Metho- xybenzaldehyde | |  |
| 05.166 |  | | 10369 | | 1119-16-0 | | 4-Метилпентаналь | | | 4-Methylpentanal | | 4-Methylvaleraldehyde; |
| 05.169 | 4005 | |  | | 75853-49-5 | | 12-Метилтридеканаль | | | 12-Methyltridecanal | |  |
| 05.170 | 2303 | | 109 | | 106-26-3 | | Нераль | | | Neral | | 3,7-Dimethyl-2(cis), 6-octadienal |
| 05.171 | 3213 | | 733 | | 2463-53-8 | | Нон-2-еналь | | | Non-2-enal | | beta-Hexylacrolein; alpha-Nonenyl aldehyde; Nonylenic aldehyde; |
| 05.172 | 3766 | |  | | 17587-33-6 | | Нона-2(транс), 6(транс)-диеналь | | | Nona-2(trans), 6(trans)-dienal | |  |
| 05.173 | 4187 | |  | | 57018-53-8 | | Нона-2,4,6- триеналь | | | Nona-2,4,6-trienal | |  |
| 05.174 | 4262 | |  | | 2100-17-6 | | 4-Пентеналь | | | 4-Pentenal | | 4-Pentenal |
| 05.178 |  | | 10381 | | 60066-88-8 | | бета-Синенсаль | | | beta-Sinensal | | 2,6-Dimethyl-10-methylene dodeca-2,6,11-trienal |
| 05.179 | 4209 | |  | | 51534-36-2 | | (E)Тетрадец-2еналь | | | (E)-Tetradec-2-enal | |  |
| 05.182 | 3639 | | 10326 | | 432-24-6 | | 2,6,6- Триметилцикло- гекс-2-ен-1- карбоксальдегид | | | 2,6,6- Trimethylcyclo- hex-2-ene-1- carboxaldehyde | | beta-Cyclocitral; |
| 05.184 | 3423 | | 11827 | | 53448-07-0 | | Ундец-2(транс)- еналь | | | Undec-2(trans)-enal | |  |
| 05.186 | 3721 | | 11805 | | 5577-44-6 | | 2,4-Октадиеналь | | | 2,4-Octadienal | |  |
| 05.188 | 2303 | | 109 | | 141-27-5 | | транс-3;7- Диметилокта-2,6- диеналь | | | trans-3;7- Dimethylocta-2,6- dienal | | Geranial; |
| 05.189 | 2560 | | 748 | | 505-57-7 | | 2-Гексеналь | | | 2-Hexenal | |  |
| 05.190 | 3215 | | 663 | | 2548-87-0 | | транс-2-Октеналь | | | trans-2-Octenal | |  |
| 05.191 | 2366 | | 2009 | | 3913-81-3 | | транс-2-Деценаль | | | trans-2-Decenal | |  |
| 05.192 | 3923 | |  | | 4440-65-7 | | 3-Гексеналь | | | 3-Hexenal | |  |
| 05.194 | 3212 | | 732 | | 5910-87-2 | | транс-2, транс-4- Нонадиеналь | | | tr-2, tr-4-Nonadienal | |  |
| 05.195 | 3082 | | 2011 | | 7069-41-2 | | транс-2- Тридеценаль | | | trans-2-Tridecenal | |  |
| 05.196 | 3422 | | 10385 | | 30361-29-6 | | транс-2, транс-4- Ундекадиеналь | | | tr-2, tr-4- Undecadienal | |  |
| 05.203 | 4059 | |  | | 5090-41-5 | | 9-Октадиеналь | | | 9-Octadecenal | | Olealdehyde; Elialdehyde; Octadecenyl aldehyde; Oleic Aldehyde |
| 05.208 | 4066 | |  | | 169054-69-7 | | (Z)-8- Тетрадеценаль | | | (Z)-8-Tetradecenal | | (Z)-Tetradec-8-enal; 8-Tetradecenal, (Z)- |
| 06.001 | 2002 | | 35 | | 105-57-7 | | 1,1-Диэтоксиэтан | | | 1,1-Diethoxyethane | | Diethyl acetal; Acetaldehyde diethyl acetal; Ethylidine diethyl ether; 1,1-Diethoxyethane.; |
| 06.002 | 2129 | | 36 | | 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; |
| 06.003 | 2128 | | 37 | | 1125-88-8 | | альфа, альфа- Диметокситолуол | | | alpha,alpha- Dimethoxytoluene | | Benzaldehyde dimethyl acetal; 1,1-Dimethoxy phenyl methane; |
| 06.004 | 2304 | | 38 | | 7492-66-2 | | Диэтилацеталь цитраля | | | Citral diethyl acetal | | 3,7-Dimethyl-2,6-octadienal diethyl acetal; 1,1-Diethoxy-3,7-dimethyl-2,6-octadiene; 1,1-Diethoxy-3,7-dimethylocta-2,6-diene |
| 06.005 | 2305 | | 39 | | 7549-37-3 | | Диметилацеталь цитраля | | | Citral dimethyl acetal | | 3,7-Dimethyl-2,6-octadienal dimethyl acetal; 1,1-Dimethoxy-3,7-dimethyl-2,6-octadiene; 1,1-Dimethoxy-3,7-dimethylocta-2,6-diene |
| 06.006 | 2876 | | 40 | | 101-48-4 | | 1,1-Диметокси-2- фенилэтан | | | 1,1-Dimethoxy-2- phenylethane | | alpha-Tolyl aldehyde dimethyl acetal; Phenylacetaldehyde dimethyl acetal; |
| 06.007 | 2877 | | 41 | | 29895-73-6 | | Глицерил ацеталь фенилацетальдегида | | | Phenylacetaldehyde glyceryl acetal | | 5-Hydroxy-2-benzyl-1,3-dioxan; 5-Hydroxymethyl-2-benzyl-1,3-dioxolane; 2-Benzyl-4-hydroxy-1,3-dioxane and 2-Benzyl-4-hydroxymethyl-1,3-dioxolane (mixture) |
| 06.008 | 2798 | | 42 | | 10022-28-3 | | 1,1-Диметоксиоктан | | | 1,1-Dimethoxyoctane | | Octanal dimethyl acetal; C-8-dimethylacetal; Caprylaldehyde dimethyl acetal; Octaldehyde dimethyl acetal; Resedyl acetal; |
| 06.009 | 2363 | | 43 | | 7779-41-1 | | 10,10- Диметоксидекан | | | 10,10- Dimethoxydecane | | Decanal dimethyl acetal; Decylaldehyde DMA; Aldehyde C-10 dimethylacetal; 1,1-Dimethoxydecane; Decylaldehyde dimethyl acetal; |
| 06.010 | 2584 | | 44 | | 7779-94-4 | | 1,1-Диэтокси-3,7- диметилоктан-7-ол | | | 1,1-Diethoxy-3,7- dimethyloctan-7-ol | | Hydroxycitronellal diethyl acetal; 1,1-Diethoxy-3,7-dimethyl-7-octanol; 8,8-Diethoxy-2,6-dimethyl-2-octanol; 7-Hydroxy-1,1-diethoxy-3,7-dimethyl octane; |
| 06.011 | 2585 | | 45 | | 141-92-4 | | 1,1-Диметокси-3,7- диметилоктан-7-ол | | | 1,1-Dimethoxy-3,7- dimethyloctan-7-ol | | Hydroxycitronellal dimethyl acetal; 8,8-Dimethoxy-2,6-dimethyl-2-octanol; 1,1-Dimethoxy-3,7-dimethyl-7-octanol; |
| 06.012 | 3067 | | 46 | | 1333-09-1 | | Глицерил ацеталь толуацетальдегида | | | Tolualdehyde glyceryl acetal | | 2-(o-,m-,p-Cresyl)-5-hydroxydioxan; 2-(methylphenyl)-1,3-dioxan-5-ol; 2-5-hydroxymethyldioxolane; 2-(2,3 and 4-Methylphenyl)-5-hydroxy-1,3-dioxane and 2-(2,3 and 4-Methylphenyl)-5-hydroxymethyl-1,3-dioxolane (mixture) |
| 06.013 | 2062 | | 47 | | 91-87-2 | | Диметилацеталь альфа- пентилкоричного альдегида | | | alpha- Pentylcinnamaldehyde dimethyl acetal | | alpha-n-Amyl-beta-phenylacroleindimethylacetal; 1,1-Dimethoxy-2-amyl-3-phenyl-2-propene; 1,1-Dimethoxy-2-pentyl-3-phenylprop-2-ene |
| 06.014 | 2287 | | 48 | | 5660-60-6 | | Этиленгликоль ацеталь коричного альдегида | | | Cinnamaldehyde ethylene glycol acetal | | 2-Styryl-m-dioxolane; 2-Styryl-1,3-dioxolane; Cinnamic aldehyde ethylene glycol acetal; 2-(2-Phenylethylene)-1,3-dioxolane |
| 06.015 | 3426 | | 510 | | 534-15-6 | | 1,1-Диметоксиэтан | | | 1,1-Dimethoxyethane | | Acetaldehyde dimethyl acetal; Dimethylacetal; Ethylidene dimethyl ether; |
| 06.016 | 2004 | | 511 | | 7493-57-4 | | 1-Фенилэтокси-1- пропокси этан | | | 1-Phenylethoxy-1- propoxy ethane | | Acetaldehyde phenethyl propyl acetal; [2-(1-Propoxyethoxy)ethyl]benzene; 1-Phenethoxy-1-propoxyethane; Propyl phenethyl acetal; Benzene, 2-(1-propoxyethoxy)ethyl; Acetal R; Pepital; |
| 06.017 |  | | 517 | | 774-48-1 | | (Диэтоксиметил) бензол | | | (Diethoxymethyl) benzene | | Benzaldehyde diethyl acetal; 1,1-Diethoxyphenyl methane; Phenyl diethoxy methane; 1,1-Diethoxytoluene; |
| 06.019 | 2148 | | 523 | | 7492-39-9 | | 1-Бензилокси-1-(2- метоксиэтокси) этан | | | 1-Benzyloxy-1-(2- methoxyethoxy) ethane | | Acetaldehyde benzyl methoxyethyl acetal; Acetaldehyde benzyl -methoxyethyl acetal; 1-Benzoyl-1-(2-methoxyethoxy)ethane; |
| 06.020 |  | | 531 | | 34764-02-8 | | 1,1-Диэтоксидекан | | | 1,1-Diethoxydecane | | Decanal diethyl acetal; Decan-1-al diethyl acetal; Decylic aldehyde diethylacetal; |
| 06.021 |  | | 553 | | 688-82-4 | | 1,1-Диэтоксигептан | | | 1,1-Diethoxyheptane | | Heptanal diethyl acetal; Oenanthal diethyl acetal; |
| 06.023 |  | | 557 | | 3658-93-3 | | 1,1-Диэтоксигексан | | | 1,1-Diethoxyhexane | | Hexanal diethyl acetal; Hexyl aldehyde diethyl acetal; |
| 06.024 | 3384 | | 595 | | 68345-22-2 | | 1,1-Ди- изобутокси-2- фенилэтан | | | 1,1-Di-isobutoxy-2- phenylethane | | Phenylacetaldehyde di-isobutyl acetal; 1,1-Di(2-methylpropoxy)-2-phenylethane |
| 06.025 | 3378 | | 660 | | 67674-36-6 | | 1,1-Диэтоксинона- 2,6-диен | | | 1,1-Diethoxynona- 2,6-diene | | Nonadienyl diethyl acetal; |
| 06.027 | 2875 | | 669 | | 5468-06-4 | | 4,5-Диметил-2- бензил-1,3- диоксолан | | | 4,5-Dimethyl-2-benzyl- 1,3-dioxolan | | Phenylacetaldehyde 2,3-butylene glycol acetal; |
| 06.028 | 2541 | | 2015 | | 10032-05-0 | | 1,1-Диметоксигептан | | | 1,1-Dimethoxyheptane | | Heptanal dimethyl acetal; Aldehyde C-7 dimethyl acetal; Heptaldehyde dimethylacetal; Enanthal dimethyl acetal; |
| 06.029 | 2542 | | 2016 | | 72854-42-3 | | Глицерил ацеталь гептаналя (смесь 1,2 и 1,3 ацеталей) | | | Heptanal glyceryl acetal (mixed 1,2 and 1,3 acetals) | | 2-Hexyl-4-hydroxymethyl-1,3-dioxolan + 2-Hexyl-5-hydroxy-1,3-dioxane; 2-Hexyl-4-hydroxy-1,3-dioxane; |
|  | |  | |  | |  | |  |  | |  | |
| 15.001 | | 3062 | | 478 | | 7774-74-5 | | 2-Меркаптотиофен | 2-Mercaptothiophene | | 2-Thionyl mercaptan; 2-Thiophenethiol; | |
| 15.002 | | 3192 | | 736 | | 38205-64-0 | | 2-Метил-5- метокситиазол | 2-Methyl-5- methoxythiazole | | 5-Methoxy-2-methylthiazole; | |
| 15.004 | | 3209 | | 2203 | | 13679-70-4 | | 5-Метил-2- тиофен- карбальдегид | 5-Methyl-2- thiophene- carbaldehyde | | 2-Formyl-5-methylthiophen; 2-Thiophene carboxaldehyde,5-methyl; 2-Thiophenecarbaldehyde,5-methyl-; | |
| 15.005 | | 3145 | | 2237 | | 65505-18-2 | | 2,4-Диметил-5- винилтиазол | 2,4-Dimethyl-5- vinylthiazole | |  | |
| 15.006 | | 3450 | | 2322 | | 55704-78-4 | | 2,5-Дигидрокси- 2,5-диметил-1,4- дитиан | 2,5-Dihydroxy-2,5- dimethyl-1,4- dithiane | | 2,5-Dimethyl-2,5-dihydroxy-p-dithiane; | |
| 15.007 | | 3270 | | 2325 | | 38325-25-6 | | спиро(2,4-Дитиа-1- метил-8-окса- бицикло[3.3.0] октан-3,3'-(1'-окса- 2'-метил)- циклопентан) и спиро(Дитиа-6- метил-7-окса- бицикло[3.3.0] октан-3,3'-(1'-окса- 2-метил) циклопентан) | spiro(2,4-Dithia-1- methyl-8-oxa- bicyclo[3.3.0] octane-3,3'-(1'-oxa- 2'-methyl)- cyclopentane) and spiro(Dithia-6- methyl-7-oxa- bicyclo[3.3.0] octane-3,3'-(1'-oxa- 2-methyl) cyclopentane) | | Spiro [dithia-6-methyl-7-oxabicyclo [3.3.0] octane-3,3alpha-(1alpha-oxa-2-methyl)cyclopentane] (isomere component); | |
| 15.008 | | 3323 | | 2333 | | 6911-51-9 | | 2-Тиенил дисульфид | 2-Thienyl disulfide | | 2,2-Dithiodithiophene; 2,2alpha-Dithiodithiophene; | |
| 15.009 | | 3475 | | 2334 | | 828-26-2 | | Тритиоацетон | Trithioacetone | | 2,2,4,4,6,6-Hexamethyl-s-Trithiane; 2,2,4,4,6,6-Hexamethyl-1,3,5-trithiane | |
| 15.010 | | 3817 | | 2335 | | 29926-41-8 | | 2-Ацетил-2- тиазолин | 2-Acetyl-2- thiazoline | | Acetyl thiazoline-2; 2-Acetyl-4,5-dihydrothiazole; | |
| 15.011 | | 3267 | | 2336 | | 38205-60-6 | | 5-Ацетил-2,4- диметилтиазол | 5-Acetyl-2,4- dimethylthiazole | | 2,4-Dimethyl-5-acetylthiazole; 2,4-Dimethyl-5-thiazoyl methyl ketone; | |
| 15.012 | | 3266 | | 2337 | | 1003-04-9 | | 4,5-Дигидротиофен- 3(2H)-он | 4,5-Dihydrothiophen- 3(2Н)-one | | 3-Tetrahydrothiophenone; 3-Thiophenone; Tetrahydrothiophen-3-one; Dihydrothiophenone; | |
| 15.013 | | 3134 | | 11618 | | 18640-74-9 | | 2-Изобутилтиазол | 2-Isobutylthiazole | | Thiazole, 2-isobutyl; 2-(2-Methylpropyl)thiazole | |
| 15.014 | | 3204 | | 11621 | | 137-00-8 | | 5-(2-Гидроксиэтил)- 4-метилтиазол | 5-(2-Hydroxyethyl)- 4-methylthiazole | | 4-Methyl-5-thiazole ethanol; Sulfurol; 5-Thiazoleethanol, 4-methyl-; | |
| 15.015 | | 3205 | | 11620 | | 656-53-1 | | 4-Метил-5-(2- ацетоксиэтил) тиазол | 4-Methyl-5-(2- acetoxyethyl) thiazole | | 4-Methyl-5-thiazoleethanol acetate; 5-Thiazoleethanol, 4-methyl-, acetate; | |
| 15.016 | | 3256 | | 11594 | | 95-16-9 | | Бензотиазол | Benzothiazole | |  | |
| 15.017 | | 3274 | | 11606 | | 3581-91-7 | | 4,5-Диметилтиазол | 4,5-Dimethylthiazole | |  | |
| 15.018 | | 3313 | | 11633 | | 1759-28-0 | | 4-Метил-5- винилтиазол | 4-Methyl-5- vinylthiazole | | Thiazole, 4-methyl-5-vinyl; | |
| 15.019 | | 3325 | | 11650 | | 13623-11-5 | | 2,4,5- Триметилтиазол | 2,4,5- Trimethylthiazole | |  | |
| 15.020 | | 3328 | | 11726 | | 24295-03-2 | | 2-Ацетилтиазол | 2-Acetylthiazole | | Methyl-2-thiazoyl ketone; Ethanone, 1-(2-thiazolyl)-; 2-Thiazolyl methyl ketone; | |
| 15.021 | | 3340 | | 11611 | | 15679-19-3 | | 2-Этокситиазол | 2-Ethoxythiazole | | 2-Thiazolyl ethyl ether; Ethyl 2-thiazolyl ether; | |
| 15.022 | | 3372 | | 11598 | | 18277-27-5 | | 2-(втор-Бутил) тиазол | 2-(sec-Butyl) thiazole | | 2-But-2-ylthiazole; Thiazole, 2-sec-butyl-; 2-(1-Methylpropyl)thiazole | |
| 15.023 | | 3512 | | 11601 | | 13679-85-1 | | 4,5-Дигидро-2- метилтиофен- 3(2H)-он | 4,5-Dihydro-2- methylthiophene- 3(2H)-one | | 2-Methyltetrathiophen-3-one; 2-Methyl-4,5-3-thiophenone; 2-Methylthiolan-3-one; Dihydrothiophenone-3 (2H), 2-methyl-; | |
| 15.024 | | 3527 | | 11603 | | 2530-10-1 | | 3-Ацетил-2,5- диметилтиофен | 3-Acetyl-2,5- dimethylthiophene | | 2,5-Dimethyl-3-thienyl methyl ketone; Ethanone, 1-(2,5-dimethyl-3-thienyl)-; | |
| 15.025 | | 3541 | | 11883 | | 23654-92-4 | | 3,5-Диметил- 1,2,4-тритиолан | 3,5-Dimethyl- 1,2,4-trithiolane | |  | |
| 15.026 | | 3555 | |  | | 15679-13-7 | | 2-Изопропил-4- метилтиазол | 2-Isopropyl-4- methylthiazole | | Thiazole, 2-isopropyl-4-methyl-; | |
| 15.027 | | 3611 | |  | | 43039-98-1 | | 2-Пропионилтиазол | 2-Propionylthiazole | | Thiazole, 2-propionyl-; | |
| 15.028 | | 3615 | | 11642 | | 288-47-1 | | Тиазол | Thiazole | |  | |
| 15.029 | | 3619 | |  | | 65894-82-8 | | 2-(втор-Бутил)-4,5- диметил-3- тиазолин | 2-(sec-Butyl)-4,5- dimethyl-3- thiazoline | | 2,5-Dihydro-4,5-dimethyl-2-but-2-ylthiazole; 2-(1-Methylpropyl)-4,5-dimethyl-3-thiazoline | |
| 15.030 | | 3620 | |  | | 76788-46-0 | | 4,5-Диметил-2- этил-3-тиазолин | 4,5-Dimethyl-2- ethyl-3-thiazoline | | 2-Ethyl-4,5-dimethyl-3-thiazoline; | |
| 15.032 | | 3621 | |  | | 65894-83-9 | | 4,5-Диметил-2- изобутил-3- тиазолин | 4,5-Dimethyl-2- isobutyl-3- thiazoline | | 4,5-Dimethyl-2-(2-methylpropyl)-3-thiazoline; 3-Thiazoline, 4,5-dimethyl-2-(2-methylpropyl)-; | |
| 15.033 | | 3680 | | 11612 | | 15679-12-6 | | 2-Этил 4- метилтиазол | 2-Ethyl 4-methylthiazole | |  | |
| 15.034 | | 3705 | |  | | 5616-51-3 | | 2-Метил-1,3- дитиолан | 2-Methyl-1,3- dithiolane | |  | |
| 15.035 | | 3716 | | 11627 | | 693-95-8 | | 4-Метилтиазол | 4-Methylthiazole | |  | |
| 15.036 | | 3718 | |  | | 43040-01-3 | | 3-Метил-1,2,4- тритиан | 3-Methyl-1,2,4- trithiane | |  | |
| 15.037 | |  | | 11590 | | 13679-72-6 | | 2-Ацетил-3- метилтиофен | 2-Acetyl-3- methylthiophene | | 1-(3-methyl-2-thienyl)ethan-1-one?; | |
| 15.038 | |  | | 11589 | | 7533-07-5 | | 2-Ацетил-4- метилтиазол | 2-Acetyl-4- methylthiazole | |  | |
| 15.040 | |  | | 11728 | | 88-15-3 | | 2-Ацетилтиофен | 2-Acetylthiophene | | Methyl 2-thienyl ketone; | |
| 15.043 | |  | | 11596 | | 54411-06-2 | | 2-Бутил-5- этилтиофен | 2-Butyl-5- ethylthiophene | |  | |
| 15.044 | |  | | 11597 | | 37645-61-7 | | 2-Бутилтиазол | 2-Butylthiazole | |  | |
| 15.049 | | 4030 | |  | | 54644-28-9 | | 3,5-Диэтил- 1,2,4-тритиолан | 3,5-Diethyl-1,2,4-trithiolane | | 1,2,4-Trithiolane, 3,5-diethyl-, (+/-) | |
| 15.057 | | 3782 | |  | | 104691-40-9 | | 4,6-Диметил-2- (1-метилэтил) дигидро-1,3,5- дитиазин | 4,6-Dimethyl-2- (1-methylethyl) dihydro-1,3,5-dithiazine | | 2(4)-Isopropyl-4(2),6-dimethyldihydro-4H-1,3,5-dithiazine; | |
| 15.062 | |  | | 11605 | | 541-58-2 | | 2,4-Диметилтиазол | 2,4-Dimethylthiazole | |  | |
| 15.063 | | 4035 | |  | | 4175-66-0 | | 2,5-Диметилтиазол | 2,5-Dimethylthiazole | |  | |
| 15.064 | |  | | 11609 | | 638-02-8 | | 2,5-Диметилтиофен | 2,5-Dimethylthiophene | | Thiazole, 2,5-dimethyl- | |
| 15.066 | | 3831 | |  | | 505-29-3 | | 1,4-Дитиан | 1,4-Dithiane | | p-Dithiane; 1,4-Dithiocyclohexane; 1,4-Dithiin, tetrahydro-; Diethylene disulfide; | |
| 15.068 | | 4388 | |  | | 19961-52-5 | | 5-Этил-2- метилтиазол | 5-Ethyl-2- methylthiazole | |  | |
| 15.072 | |  | | 11614 | | 505-29-3 | | 2-Этилтиофен | 2-Ethylthiophene | |  | |
| 15.076 | | 4137 | | 11616 | | 18794-77-9 | | 2-Гексилтиофен | 2-Hexylthiophene | |  | |
| 15.078 | |  | | 11617 | | 53498-32-1 | | 2-Изобутил- 4,5-диметилтиазол | 2-Isobutyl-4,5- dimethylthiazole | | 4,5-Dimethyl-2-(2- methylpropyl)thiazole | |
| 15.079 | | 3781 | |  | | 101517-87-7 | | 2-Изобутилдигидро- 4,6-диметил-1,3,5- дитиазин | 2-Isobutyldihydro- 4,6-dimethyl-1,3,5- dithiazine | | 2(4)-Isobutyl-4(2),6-dimethyldihydro-4H-1,3,5-dithiazine; 2-(2-Methylpropyl)dihydro-4,6-dimethyl-1,3,5-dithiazine | |
| 15.081 | |  | | 11619 | | 292-46-6 | | Лентионин | Lenthionine | | 1,2,3,5,6-Pentathiacycloheptane | |
| 15.085 | |  | | 11622 | | 13679-83-9 | | 4-Метил-2- пропионилтиазол | 4-Methyl-2- propionylthiazole | |  | |
| 15.089 | |  | | 11626 | | 3581-87-1 | | 2-Метилтиазол | 2-Methylthiazole | |  | |
| 15.091 | |  | | 11631 | | 554-14-3 | | 2-Метилтиофен | 2-Methylthiophene | |  | |
| 15.092 | |  | | 11632 | | 616-44-4 | | 3-Метилтиофен | 3-Methylthiophene | |  | |
| 15.096 | |  | | 11634 | | 4861-58-9 | | втор- Пентилтиофен | sec- Pentylthiophene | | 1-Methylbutylthiophene | |
| 15.097 | |  | | 11635 | | 13679-75-9 | | 2-Пропионилтиофен | 2-Propionylthiophene | | 2-Propanoylthiophene; | |
| 15.105 | |  | | 11580 | |  | | 1-(2-Тиенил)этан-1-тиол | 1-(2-Thienyl)ethane- 1-thiol | | 1-(2-Thienyl)ethylmercaptan; | |
| 15.106 | |  | | 11647 | | 110-02-1 | | Тиофен | Thiophene | |  | |
| 15.107 | |  | | 11874 | | 98-03-3 | | Тиофен-2- карбальдегид | Thiophene-2- carbaldehyde | | 2-Formylthiophene; | |
| 15.109 | | 4018 | | 11649 | | 638-17-5 | | 2,4,6- Триметилдигидро- 1,3,5(4Н)-дитиазин | 2,4,6- Trimethyldihydro- 1,3,5(4H)-dithiazine | | Thialdine; | |
| 15.113 | | 4017 | |  | | 74595-94-1 | | 2,4,6- Триизобутил- 5,6-дигидро- 4Н-1,3,5- дитиазин | 2,4,6-Triisobutyl- 5,6-dihydro-4H- 1,3,5-dithiazine | |  | |
| 16.001 | | 2054 | | 464 | | 7563-33-9 | | Аммония изовалерат | Ammonium isovalerate | | Isovaleric acid, ammonium salt; Ammonium 3-methylbutanoate; Butanoic acid, 3-methyl-, ammonium salt; Ammonium 3-methylbutanoate | |
| 16.002 | | 2053 | | 482 | | 12135-76-1 | | Диаммоний сульфид | Diammonium sulfide | | Ammonium monosulfide; | |
| 16.006 | | 2787 | | 590 | | 2444-46-4 | | N-Нонаноил 4- гидрокси-3- метоксибензиламид | N-Nonanoyl 4- hydroxy-3- methoxybenzylamide | | Pelargonyl vanillylamide; N-(4-Hydroxy-3- methoxybenzyl)nonanamide; n-Nonanoyl vanillylamide; | |
| 16.007 | | 3779 | | 647 | | 7783-06-4 | | Сероводород | Hydrogen sulfide | |  | |
| 16.009 | |  | | 739 | | 7664-41-7 | | Аммиак | Ammonia | |  | |
| 16.012 | | 2528 | | 2221 | | 1405-86-3 | | Глицирризовая кислота | Glycyrrhizic acid | | Glycyrrhizin; | |
| 16.013 | | 3455 | | 2298 | | 39711-79-0 | | N-Этил-2- изопропил-5- метилциклогексан карбоксамид | N-Ethyl-2-isopropyl- 5-methylcyclohexane carboxamide | | N-Ethyl-p-menthane-3-carboxamide; | |
| 16.015 | | 2444 | | 6002 (2)/ 11949 | | 77-83-8 | | Этил метил- фенилглицидат | Ethyl methyl- phenylglycidate | | Ethyl alpha,beta-epoxy-beta-methylphenylpropionate; Strawberry aldehyde; Aldehyde C-16; Ethyl 2,3-epoxy-3-methyl-3-phenylbutanoate | |
| 16.016 | | 2224 | | 11741 | | 58-08-2 | | Кофеин | Caffeine | | 1,3,7-trimethyl-2,6-dioxopurine | |
| 16.017 | | 2446 | | 11869 | | 109-95-5 | | Этил нитрит | Ethyl nitrite | | Nitrous ether; | |
| 16.018 | | 2454 | | 11844 | | 121-39-1 | | Этил 3-фенил-2,3- эпоксипропионат | Ethyl 3-phenyl-2,3- epoxypropionate | | Ethyl alpha,beta-epoxy-alpha-phenylpropionate; Ethyl 3-phenylglycidate; | |
| 16.027 | | 3322 | | 10493 | | 67-03-8 | | Тиамина гидрохлорид | Thiamine hydrochloride | | Vitamin B1; 3-((4-amino-2-methyl-5-pyrimidinyl)methyl)- 5-(2-hydroxyethyl)-4-methylthiazolium chloride | |
| 16.030 | | 3578 | | 11540 | | 67715-80-4 | | 2-Метил-4-пропил- 1,3-оксатиан | 2-Methyl-4-propyl- 1,3-oxathiane | | 1,3-Oxathiane, 2-methyl-4-propyl;-; | |
| 16.032 | | 3591 | |  | | 83-67-0 | | Теобромин | Theobromine | | 3,7-Dihydro-3,7-dimethyl-1h-purine-2,6-dione; 3,7-Dimethylxanthine; 1H-purine-2,6-dione, 3,7-dihydro-3,7-dimethyl; 3,7-Dihydro-3,7-dimethyl-1H-purine-2,6-dione | |
| 16.039 | | 3752 | |  | |  | | Калия 2-(1'-этокси) этоксипропаноат | Potassium 2-(1'- ethoxy) ethoxypropanoate | |  | |
| 16.040 | | 3757 | | 11707 | | 74367-97-8 | | Этил 2,3-эпокси-3- метил-3-п- толилпропионат | Ethyl 2,3-epoxy-3- methyl-3-p- tolylpropionate | | Ethyl methyl-p-tolylglycidate; Ethyl methyl-p-methylphenylglycidate; Ethyl 2,3-epoxy-3-(4-methylphenyl)butanoate | |
| 16.041 | | 3773 | |  | | 13794-15-5 | | Натрия 2-(4- метоксифенокси) пропионат | Sodium 2-(4- methoxyphenoxy) propionate | |  | |
| 16.042 | | 4084 | | 10501 | | 18383-49-8 | | Карвон-5,6-оксид | Carvone-5,6-oxide | | 5,6-Epoxy-p-menth-8-en-2-one | |
| 16.043 | | 4085 | | 10500 | | 1139-30-6 | | бета-Кариофиллен эпоксид | beta-Caryophyllene epoxide | | beta-Caryophyllene oxide; 4,5-Epoxy-4,12,12-trimethyl-8-methylene-bicyclo[8.2.0]dodecane | |
| 16.044 | | 4199 | | 10508 | | 35178-55-3 | | Пиперитенон оксид | Piperitenone oxide | | 1,2-Epoxy-p-menth-4(8)-en-3-one | |
| 16.049 | | 4252 | |  | | 541-35-5 | | Бутирамид | Butyramide | | Butyramide; Butanimidic acid; n-Butylamide | |
| 16.051 | | 4109 | |  | | 38284-11-6 | | Эпоксиоксафорон | Epoxyoxophorone | | 7- Oxabicyclo[4.1.0] heptane- 2,5-dione, 1,3,3-trimethyl-; 3,5,5-Trimethyl-2,3-epoxycyclohexane-1,4-dione | |
| 16.053 | | 3804 | | 10459 | | 51115-67-4 | | 2-Изопропил-N,2,3- триметилбутанамид | 2-Isopropyl-N,2,3- trimethylbutanamide | | 2-Isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramide; N,2,3-trimethyl-2-isopropylbutanamide; | |
| 16.055 | | 3794 | |  | | 564-20-5 | | Склареолид | Sclareolide | | Norambrienolide; Decahydro-tetramethylnaphtho-furanone; 3a,6,6,9a- Tetramethyldecahydronaptho(2, 1b) furan-1-one | |
| 16.056 | | 3813 | |  | | 107-35-7 | | Таурин | Taurine | | 2-Aminoethanesulfonic acid | |
| 16.058 | | 2769 | | 10286 | | 10236-47-2 | | Нарингин | Naringin | |  | |
| 16.059 | | 2053 | | 482 | | 12124-99-1 | | Аммония сульфид | Ammonium hydrogen sulphide | |  | |
| 16.060 | | 2528 | | 2221 | | 53956-04-0 | | Глицирризовая кислота, аммонийная соль | Glycyrrhizic acid, ammoniated | |  | |
| 16.061 | | 3811 | |  | | 20702-77-6 | | Неогесперидина дигидрохалькон | Neohesperidine dihydrochalcone | |  | |
| 16.071 | | 4037 | |  | | 188590-62-7 | | 4,5-Эпоксидек- 2(транс)-еналь | 4,5-Epoxydec- 2(trans)-enal | |  | |
| 16.073 | | 3900 | |  | | 126-96-5 | | Натрия диацетат | Sodium diacetate | | Sodium ethanoate; | |
| 16.075 | | 3801 | |  | | 122397-96-0 | | Этилванилина бета-D- глюкопиранозид | Ethyl vanillin beta- D-glucopyranoside | |  | |
| 16.080 | | 3042 | | 746 | | 72401-53-7 | | Дубильная килота | Tannic acid | | D-glucose pentakis[3,4-dihydroxy-5-[(trihydroxy-3,4,5- benzoyl)oxy]benzoate] | |
| 16.081 | | 3038 | | 11819 | | 126-14-7 | | Сахарозы октаацетат | Sucrose octaacetate | | Octaacetylsucrose; Octaacetyl sucrose; | |
| 17.001 | | 3252 | |  | | 107-95-9 | | бета-Аланин | beta-Alanine | | 3-Aminopropanoic acid | |
| 17.002 | | 3818 | | 11729 | | 56-41-7 | | 1-Аланин | 1-Alanine | | 2-Aminopropanoic acid | |
| 17.003 | | 3819 | | 11890 | | 74-79-3 | | 1-Аргинин | 1-Arginine | | (S)-2-Amino-5-guanidinovaleric acid; Arginine; 2-Amino-5-guanidinovaleric acid; | |
| 17.005 | | 3656 | | 10078 | | 56-84-8 | | Аспарагиновая кислота | Aspartic acid | | 2-Aminobutanedioic acid | |
| 17.006 | |  | | 11747 | | 56-89-3 | | Цистеин | Cystine | |  | |
| 17.007 | | 3684 | |  | | 56-85-9 | | Глутамин | Glutamine | |  | |
| 17.008 | | 3694 | |  | | 71-00-1 | | 1-Гистидин | 1-Histidine | |  | |
| 17.010 | | 3295 | | 10127 | | 443-79-8 | | d,1-Изолейцин | d,1-Isoleucine | | 2-Amino-3-methylpentanoic acid | |
| 17.012 | | 3297 | | 10482 | | 61-90-5 | | 1-Лейцин | 1-Leucine | |  | |
| 17.013 | | 3847 | | 11947 | | 70-54-2 | | DL-Лизин | DL-Lysine | |  | |
| 17.014 | | 3301 | | 569 | | 59-51-8 | | d,1-Метионин | d,1-Methionine | | D,L-Methionine; alpha-Amino-gamma-methyl thio-n-butyric acid; 2-Amino-4-(methy thio)-butanoic acid; 2-Amino-4-(methylthio)butanoic acid | |
| 17.015 | | 3445 | | 761 | | 1115-84-0 | | S-Метилметионин- сульфониум хлорид | S-Methylmethionines ulphonium chloride | | Vitamin U; DL-(3-Amino-3-carboxypropyl)dimethylsulphonium chloride; | |
| 17.017 | | 3726 | | 10488 | | 150-30-1 | | DL-Фенилаланин | DL-Phenylalanine | |  | |
| 17.018 | | 3585 | | 10488 | | 63-91-2 | | 1-Фенилаланин | 1-Phenylalanine | |  | |
| 17.019 | | 3319 | | 10490 | | 147-85-3 | | 1-Пролин | 1-Proline | | Pyrrolidine-2-carboxylic acid | |
| 17.022 | | 3736 | |  | | 60-18-4 | | 1-Тирозин | 1-Thyrosine | |  | |
| 17.023 | | 3444 | |  | | 516-06-3 | | DL-Валин | DL-Valine | | 2-Amino-3-methylbutanoic acid | |
| 17.024 | | 3818 | | 11729 | | 302-72-7 | | DL-Аланин | DL-Alanine | | L-alpha-Alanine; (S)-2-Aminopropanoic acid; L-alpha-Aminopropionic acid; DL-Alanine; DL-2-Aminopropanoic acid; | |
| 17.026 | | 3847 | | 11947 | | 56-87-1 | | 1-Лизин | 1-Lysine | | Lysine; (S)-2,6-Diaminohexanoic acid; alpha, epsilon-Diaminocaproic acid; | |
| 17.027 | | 3301 | |  | | 63-68-3 | | 1-Метионин | 1-Methionine | |  | |
| 17.028 | | 3444 | |  | | 72-18-4 | | 1-Валин | 1-Valine | |  | |
| 17.032 | |  | | 11746 | | 52-89-1 | | 1-Цистеин гидрохлорид | 1-Cysteine hydrochloride | |  | |
| 17.033 | | 3263 | | 10464 | | 52-90-4 | | 1-Цистеин | 1-Cysteine | |  | |
| 17.034 | | 3287 | | 1177 | | 56-40-6 | | Глицин | Glycine | |  | |
| Примечание:   - Ru N - номер Федерального органа исполнительной власти, осуществляющего функции по контролю и надзору в сфере обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения - Российская нумерация вкусоароматических веществ, разрешенных к применению при производстве пищевых ароматизаторов, которая основана на Европейской базе данных "FLAVIS"; после латинских букв "Ru" первые две цифры до точки обозначают химические классы соединений, последующие три цифры после точки обозначают номер этого 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 - серусодержащие соединения, 13 - кислородсодержащие гетероциклические соединения, 14 - азотсодержащие гетероциклические соединения, 15 - серусодержащие гетероциклические соединения, 16 - соединения смешанных классов, 17 - аминокислоты; | | | | | | | | | | | | |
| - FEMA N - номер по списку FEMA-GRAS - "Вкусоароматические вещества "общепризнанные как безопасные" Ассоциацией производителей ароматизаторов и экстрактов (Сырье для ароматизаторов и парфюмерии - 2010, Allured Business Media, IL, USA);   - ЕС N - номер по классификации, принятой в Европейском Совете, в соответствии с регистром вкусоароматических веществ для пищевых продуктов, принятым Постановлением Европейского Совета и Парламента N 2232/96 от 28.10.96 (Regulation(EC) of the European Parliament and of the Council of 28 October 1996) и Решением Комиссии ЕС 1999/217/EC от 23.02.99 (Commission Decision 1999/217/EC of the 23 February 1999) c дополнениями. | | | | | | | | | | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| 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 (E472c) | 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 октенилянтарной кислоты эфир (E1450) | Детские смеси | 20 г/л |
| Ксантановая камедь (E415) | Продукты на основе пептидов или аминокислот для использования у больных с повреждениями желудочно-кишечного тракта, нарушением всасывания белка, для диетической коррекции метаболических нарушений у детей с рождения | 1,2 г/л |
| Моно- и диглицериды жирных кислот (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-альгинат (E405) | Специальные продукты, предназначенные для детей старше 12 месяцев с непереносимостью коровьего молока и для диетической коррекции врожденных нарушений метаболизма | 200 мг/л |
| Сахарозы и жирных кислот эфиры (E473) | Продукты, содержащие гидролизаты белков, пептиды и аминокислоты | 120 мг/л |
| Азот (E941) | Диетические продукты | согласно ТД |
| Аргон (E938) |  |  |
| Гелий (939) |  |  |
| Диоксид углерода (E290) |  |  |
| Примечание:   - 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 октенилянтарной 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 (раздел 4.4)".   - При изготовлении специальных диетических продуктов для детей до трех лет могут использоваться также пищевые добавки, указанные в таблицах 1, 2, 3 настоящего Приложения. | | |