



ПИЩЕВЫЕ ИНГРЕДИЕНТЫ





Пищевые добавки

Консерванты

Сорбиновая кислота (E200)

Sorbic Acid

Обладает антимикробными свойствами, не токсична, не канцерогенна. Добавка E200 широко применяется в пищевой промышленности в качестве консерванта, позволяя увеличить сроки хранения продуктов питания.

| Упакован в мешках по 25 кг

Сорбат калия (E202)

Potassium Sorbate

Калиевая соль сорбиновой кислоты, является природным консервантом. Широко используется при производстве сыров и колбасных изделий, вследствие своей особенности останавливать рост плесневых грибов. Применяется в качестве консерванта в шоколадных и кондитерских изделиях, а также при консервировании овощей и соков, в пряных и кислых соусах восточной кухни. Является эффективным антимикробным средством при высоких значениях кислотности, поддерживает желательное молочнокислое брожение.

| Упакован в коробках по 25 кг

Бензоат натрия (E211)

Sodium Benzoate

Основное свойство натриевой соли бензойной кислоты состоит в практически полном подавлении жизнедеятельности дрожжевых грибов и плесневых бактерий. Выступает усилителем цвета в сочетании с натуральными красителями. Используется при производстве майонезов, кетчупов, мясопродуктов, напитков.

| Упакован в мешках по 25 кг

Молочная кислота (E270)

Lactic Acid

Обладает антисептическим действием, обеспечивая сохранность продуктов путём прекращения развития болезнетворных бактерий и препятствуя процессам брожения.

| Упакован в канистры по 25 кг / 1200 кг

Антиоксиданты и регуляторы кислотности

Аскорбиновая кислота (E300) (Витамин С)

Ascorbic acid

Является мощным антиокислителем, в несколько раз увеличивает срок хранения продуктов, замедляет ферментативное окисление вина, пива и безалкогольных напитков, препятствует окислению и изменению окраски продуктов. Используется в мясных и рыбных изделиях, консервах, кондитерской продукции.

| Упакован в коробках по 20 кг.

Лимонная кислота (E330)

Citric Acid Monohydrate

Естественный консервант, регулятор кислотности, антиокислитель и вкусовая добавка. Применяется при производстве напитков, а также при производстве кондитерских и хлебобулочных изделий как один из компонентов разрыхлителей теста.

| Упакован в мешках по 25 кг и 1 000 кг



Лимонная кислота Ангидрид (E330)

Citric acid anhydride

Безводная лимонная кислота (ангидрид) в отличие от моногидрата, не содержит молекул воды. Она является идеальным подкислителем при производстве продуктов, где присутствие воды даже в кристаллическом виде недопустимо.

| Упакован в мешках по 25 кг

Цитрат натрия (E331)

Sodium citrate

Натриевая соль лимонной кислоты. В пищевой промышленности применяется в качестве эмульгатора или стабилизатора, антиоксиданта, консерванта, как добавка E331, и в качестве приправы для улучшения вкуса продуктов питания.

| Упакован в мешках по 25 кг

Лактат натрия (E325)

Sodium lactate

Лактат натрия, как эффективная водосвязывающая добавка, способствует увеличению продолжительности хранения продуктов, усиливая действие антиоксидантов и препятствуя высыханию продуктов. Проявляет антибактериальные свойства благодаря ингибированию процессов гниения и развития патогенных бактерий.

| Упакован в канистры по 25 кг

Стабилизаторы, эмульгаторы, загустители

Альгинат натрия (E401)

Sodium Alginate

Является солью альгиновой кислоты, применяется как гелеобразователь, загуститель, стабилизатор, влагоудерживающий агент. Альгинат натрия получают путем щелочной экстракции бурых водорослей. Это белый порошок, хорошо растворимый в любой воде. Гели, образованные альгинатом натрия, термонеобратимы и обладают относительной кислотоустойчивостью. Используется в мясной, рыбной, молочной, кондитерской промышленности и при производстве напитков.

| Упакован в мешках по 25 кг

Агар (E406)

Agar

Натуральный структурообразователь - смесь полисахаридов агарозы и агаропектина, получаемая путём экстрагирования из красных и бурых водорослей.

В горячей воде образует коллоидный раствор, который при охлаждении образует прочный гель, обладающий стекловидным изломом. Гели на его основе устойчивы к синерезису, являются термообратимыми, а также, в зависимости от дозировки, могут иметь разную структуру – эластичную или ломкую.

| Упакован в коробках по 25 кг

Каррагинан (E407)

Carraageenan

Гелеобразователь, получаемый из морских красных водорослей. Все каррагинаны крайне эластичны и обладают высокой способностью желироваться, набухать и образовывать суспензии.

Имеет очень широкое применение при изготовлении колбас и мясных консервов, молочных десертов и плавленых сыров, жевательного мармелада. Входит в стабилизационную систему для мороженого.

| Упакован в мешках по 25 кг





Гуаровая камедь (E412)

Guar Gum

Гидроколлоид, производится из эндосперма семян растения гуар. Экономичный загуститель и стабилизатор в современной пищевой индустрии. Камедь быстро гидратируется в холодной воде и создаёт вязкий псевдопластичный раствор с низкой прочностью на разрыв. Гуаровая камедь замедляет кристаллизацию льда в замороженных продуктах. В качестве стабилизатора широко применяется в мясной промышленности. Используется как улучшитель в хлебопекарном производстве, как стабилизатор для сыров, замороженных десертов, молочных продуктов, джемов и желе, соков, пищевых концентратов, сиропов и топпингов, а также как уплотнитель для соусов.

| [Упакован в мешках по 25 кг](#)

Ксантановая камедь (E415)

Xanthan Gum

Природный полисахарид, используемый в качестве стабилизатора, загустителя, гелеобразователя, средства для капсулирования. Ксантановую камедь производят с помощью ферментации сахарного сиропа.

Применяется в качестве вещества, контролирующего вязкость термообратимых растворов. Ксантановая камедь создаёт высокую прочность на разрыв одновременно с большой растяжимостью. Ксантановая камедь не очень хорошо гидратируется, но придаёт раствору устойчивую вязкость.

| [Упакован в мешках по 25 кг](#)

Сорбитол и сорбитовый сироп (E420)

(Sorbitol and sorbitol syrup)

Шестиатомный спирт, обладающий сладким вкусом. Используется в качестве эмульгатора, влагоудерживающего агента, наполнителя, текстуратора, подсластителя. Его гигроскопичность используется для защиты продуктов от высыхания. Применяется в кондитерском производстве при изготовлении изделий без сахара, предназначенных в основном для людей больных сахарным диабетом, а также как заменитель сахара.

| [Упакован в бочки по 270 кг и 300 кг](#)

Глицерин (E422)

Glycerol

Широко применяется как влагоудерживающий агент в кондитерских и хлебобулочных изделиях. Глицерин добавляют в тесто для придания пышности. Применяется в качестве загустителя и эмульгатора, для обеспечения однородной эмульсии, защиты от расслоения и в производстве спиртных напитков.

| [Упакован в канистры 25 кг и 35 кг](#)

| [Бочки 250 кг](#)

| [Кубы 1250 кг](#)

| [Цистерна 20 тонн](#)

Конжаковая камедь (E425)

Konjac Gum

Относится к группе загустителей растительного происхождения. Конжаковая камедь дополнительно обладает гелеобразующими и стабилизирующими свойствами в составе продуктов. Диспергируется в холодной и горячей воде с образованием высоковязких растворов с pH 4,0...7,0. По своим загущающим и желирующим свойствам находится между гуаровой и ксантановой камедью. Помогает создавать нужную текстуру мясных продуктов, пудингов, напитков, желе, йогуртов.

| [Упакован в мешках по 25 кг](#)

Пектин (E440)

Pectin

Является гелеобразователем, стабилизатором, загустителем, влагоудерживающим агентом и осветлителем. Используется в кондитерском производстве, при изготовлении фруктовых начинок, молочных продуктов, мороженого, мармелада, зефира и конфет. Пектин получают из яблочного и цитрусового сырья.

| Упакован в мешках по 25 кг

КМЦ (E466)

КМЦ – производная целлюлозы, сыпучий гигроскопичный порошок, белого цвета без вкуса и запаха, растворима в горячей и холодной воде. Растворы КМЦ имеют свойства загущать, эмульгировать, формировать, сохранять свежесть продуктов, обладают высокой вязкостью в широком интервале значений pH.

| Упакован в мешках по 25 кг

Усилители вкуса и аромата

Глутамат натрия (E621)

Monosodium Glutamate

Пищевая добавка, предназначенная для усиления вкусовых ощущений за счёт увеличения чувствительности вкусовых рецепторов языка. Представляет собой соль натрия, встречающуюся в природе в не основных аминокислотах глутаминовой кислоты

| Упакован в мешках по 25 кг

Модифицированные крахмалы

Кукурузные модифицированные крахмалы горячего и холодного набухания (E1422, E1442, E1412)

Крахмал предназначен для использования в пищевой промышленности как ценное углеводное сырье, а также как ингредиент в составе функциональных смесей при производстве продуктов питания. Крахмалы из восковидной кукурузы горячего и холодного набухания демонстрируют высокую стабильность к воздействию кислот, высоких температур, замораживанию - размораживанию и механическому воздействию.

| Упакован в мешках по 25 кг

Прочее

Желатин

Gelatin

Продукт животного происхождения, используемый в качестве пищевого загустителя, стабилизатора и гелеобразователя. Производится путем частичного гидролиза коллагена. В зависимости от исходного сырья, желатин бывает: свиной (тип А) и говяжий (тип В). Образует абсолютно прозрачные растворы и студни без запаха и вкуса, быстро растворяется в воде и обладает высокой влагосвязывающей способностью. Образует термически обратимые гели. Гелеобразование не зависит от pH и не требует присутствия других реагентов - сахаров, солей и кислот.

Применяется при производстве кондитерских изделий (жевательные конфеты и мармелады, маршмеллоу, желейные десерты), молочных продуктов (йогурты, пудинги, мороженое), продуктов мясо- и рыбобереработки (желе, заливных, холодца, зельцев, паштетов, рыбных и мясных консервов).

| Упакован в мешках по 25 кг



Пектины Haihseng

HAISHENG

PECTINS



ГК ЕТС предлагает пектины Haisheng:

- | для кондитерских изделий
- | для фруктопереработки
- | для молочных продуктов
- | для напитков

Пектин может использоваться при изготовлении органической продукции, а также применяться в кошерном и халяльном производстве.

Высокоэтерифицированный пектин (ВЭ)

Имеет степень этерификации выше 50, образует гели и структурированные жидкости в условиях высокой кислотности и низкой активности воды. Например, высокой концентрации сахара, сорбита или глицерина.

ВЭ-пектин используется в основном в производстве кондитерских изделий. Широко применяется в продуктах с фруктовыми ароматизаторами, в которых кислотность подчеркивает характерный аромат использованных компонентов.

Низкоэтерифицированный пектин (НЭ)

Имеет степень этерификации ниже 50. НЭ-пектины относительно независимы от присутствия сахара и кислот, и способны к образованию гелей с двухвалентными катионами, например, Ca_2+ (ионы кальция).

Используется при производстве термостабильных начинок.

Низкоэтерифицированный амидированный пектин (НЭА)

Имеет степень этерификации ниже 50. Это особый тип пектина, в молекуле которого часть эфирных групп была преобразована в амидные. Амидированные низкоэтерифицированные пектины желируют благодаря сложной схеме, включающей различные виды взаимодействия полимерных цепей, таких как водородная связь.

Для желирования амидированным пектинам требуется меньшее количество кальция и они менее подвержены осаждению при высоких концентрациях кальция.



Заменители сухих сливок

МОКАТЕ
ingredients



ГК ЕТС является официальным дистрибьютором польской компании Mokate Ingredients в России и предлагает:

Сухие сливки на основе растительных жиров

Высококачественные растительные продукты, произведённые по технологии распылительной сушки:

- Сухие растительные сливки на пальмовом или кокосовом жире с жирностью 14 — 40 %
- Сухие растительные сливки на пальмовом или кокосовом жире с жирностью 40 — 60 %
- Сухой растительный жир (пальмовый, кокосовый) 80 %

Пенообразователи для кофе

Пенообразователи также, как и сухие растительные сливки произведены по технологии распылительной сушки. Частицы азота инкапсулируются во время процесса сушки, и при растворении в напитке азот, высвобождаясь из капсул, создаёт стабильную и высокую пену на поверхности напитка.

Базы для взбивания МОКАЭРО

Это быстрорастворимые продукты, произведённые по технологии распылительной сушки на основе растительного масла, белков и эмульгаторов. Правильное сочетание этих ингредиентов обеспечивает превосходное взбивание, консистенцию и стабильность крема.

Топпинговые базы используют как основу для приготовления взбитых сливок, холодных десертов, мороженого, пудингов, муссов, пирожных, холодных кремов, молочных коктейлей. Продукт готов к использованию после взбивания для прослойки и украшения тортов и пирожных, для заполнения эклеров, профитролей, заварных пирожных, вафельных трубочек и десертов.

Готовые быстрорастворимые напитки для вендинговых аппаратов

Горячие напитки для торговых аппаратов:

- | Гранулированные сливки Agglomerate Topping Premium
- | Горячий шоколад
- | Капучино
- | Чай





Ингредиенты

Молочные ингредиенты

Концентрат сывороточного белка 80%

Whey protein concentrate 80%

Производится из молочной сыворотки путём фильтрации через мембрану с последующей распылительной сушкой. Используется для производства молочных продуктов и спортивного питания.

| Упакован в мешках по 20 кг

Концентрат молочного белка 85%

Milk protein concentrate 85%

Производится из обезжиренного молока путём фильтрации через мембрану с последующей распылительной сушкой. Используется для производства молочных продуктов, сыров и спортивного питания.

| Упакован в мешках по 20 кг

Сычужный казеин 85%

Rennet casein 85%

Сложносоставной белок высокой степени очистки (до 90% белка). Производится по технологии ферментативной сычужной коагуляции. Используется для производства сыров и сырных продуктов.

| Упакован в мешках по 25 кг

Яичные продукты

Сухой яичный ферментированный белок

Получают путём распылительной сушки, так как жидкий (нативный) белок содержит большое количество воды и быстро портится. Транспортировка на большие расстояния является экономически нецелесообразной. Сухой продукт прост в хранении и удобен в применении.

Сухой яичный белок (high whip) применяется, в основном, в кондитерской промышленности для создания стойкой пены. Без этого ингредиента невозможно производство зефира, нуги, птичьего молока.

Он удобен в использовании: перед применением сухой белок необходимо растворить в воде, и через 15-30 минут клиент получает готовый к использованию ингредиент.

Сухой яичный белок (high gel) применяется, как структурообразователь в рыбо- и мясоперерабатывающей промышленности.

| Упакован в картонные коробки по 25 кг

Сухой яичный ферментированный желток

Используется при производстве майонезов и соусов как эмульгатор, связывающий воду и масло. Ферментированный желток производится по специальной технологии, поэтому имеет ряд экономических и функциональных преимуществ, по сравнению с обычным желтком.

| Упакован в картонные коробки по 25 кг



Кофеин безводный Caffeine Anhydrous

Кофеин стимулирует нервную систему и наделяет организм множеством физиологических эффектов. Кофеин активизирует процессы возбуждения в коре головного мозга, усиливает условные рефлексы и повышает физическую активность. Под его воздействием повышается работоспособность, исчезает сонливость.

| Упакован в картонные коробки по 20 кг

Таурин Taurine

Таурин - это сульфокислота. Восстанавливает функции клеточных мембран в органах зрения; поддерживает в нормальном состоянии скелетные мышцы; благотворно влияет на память и эмоции; нормализует обмен веществ; способствует перевариванию жиров; укрепляет сердечную мышцу; понижает риск сердечно-сосудистых заболеваний; контролирует уровень холестерина; оказывает противосудорожное воздействие; снижает показатели сахара в крови; снижает уровень триглицеридов; препятствует ожирению.

| Упакован в картонные коробки по 25 кг

Сырьё для производства спортивного питания и БАД.

Аминокислоты:

Аминокислоты - это органические соединения, являющиеся строительным материалом для белков и мышечных тканей. Основные функции - восстановление мышечных тканей, обеспечение роста и строения мускулатуры тела.

L –КАРНИТИН ТАРТРАТ / L-CARNITINE TARTRATE
L –КАРНИТИН БАЗА / L-CARNITINE BASE
L-ЛЕЙЦИН ИНСТАНТ / L-LEUCINE INSTANT
BCAA 2:1:1 ИНСТАНТ / BCAA 2:1:1 INSTANT
BCAA 2:1:1 ГРАНУЛЫ / BCAA 2:1:1 GRANULES
L-ГИСТИДИН / L-HISTIDINE
L-ГЛУТАМИН / L-GLUTAMINE
L-ИЗОЛЕЙЦИН ИНСТАНТ / L-ISOLEUCINE INSTANT
L-АРГИНИН / L-ARGININE
L-ВАЛИН ИНСТАНТ / L-VALINE INSTANT
L-ЛИЗИН МОНОГИДРОХЛОРИД / L-LYSINE
MONOHYDROCHLORIDE

| Упакованы в картонные барабаны по 25 кг

Хондропротекторы:

Хондропротекторы – это вещества, способствующие регенерации и питанию хрящевой ткани, и замедляющие её болезненное разрушение.

ХОНДРОИТИН СУЛЬФАТ / CHONDROITINE SULFATE
ГЛЮКОЗАМИН ГИДРОХЛОРИД / GLUCOSAMINE
HYDROCHLORIDE
ГЛЮКОЗАМИН СУЛЬФАТ КАЛИЯ / GLUCOSAMINE POTASSIUM
SULFATE
МСМ (МЕТИЛСУЛЬФОНИЛМЕТАН) / MSM

| Упакованы в картонные барабаны по 25 кг





Микрокристаллическая Целлюлоза
(тип 101, тип 102, тип 200)
Microcrystalline Cellulose
E 460i

Получается из хлопка или древесины. Применяется в качестве вспомогательного вещества в таблетированных и сыпучих формах.

Выполняет функции наполнителя и носителя, является источником пищевых волокон, позволяет уменьшить калорийность продуктов. Применяется в фармацевтической промышленности, в производстве БАД, в пищевой промышленности.

| [Упакован в мешки по 25кг](#)

Поливинилпирролидон (K17, K25, K30, K90), Повидон Йод
Polyvinylpyrrolidone (K17, K25, K30, K90, Povidone Iodine
E 1201

Применяется в фармацевтической промышленности, для производства косметической и бытовой химии.

| [Упакован в бочки по 25 кг](#)

Дицитрат Магния
Magnesium Dicitrate

Применяется в фармацевтической промышленности и в производстве БАД.

| [Упакован в мешках по 20 кг](#)

Коэнзим Q10
Coenzyme Q10

Первое название этого продукта – убихинон, который принимает непосредственное участие в формировании АТФ, благодаря которой все наши органы получают энергию.

Коэнзим Q10 – антиоксидант. Применяется в производстве БАД, в производстве косметического сырья.

| [Упаковка от 1 кг](#)

Л-Метилфолат Кальция
L-Methylfolate Calcium

Самая активная форма витамина B9.

Применяется в фармацевтической промышленности и для производства БАД.

| [Упаковка от 1 кг](#)





Мы являемся лидером на рынке дистрибуции специальных химических продуктов и поставщиком пищевых ингредиентов, добавок и фармацевтического сырья.

С момента своего основания в 1994 году, ГК ЕТС непрерывно развивалась, становясь крупнейшим и влиятельным дистрибьютором на рынке России и СНГ. Наше присутствие в различных географических регионах, наши технические услуги и широкий ассортимент химических продуктов позволяют нам предлагать нашим клиентам услуги первоклассного качества.

Благодаря успешной совместной работе всей команды на протяжении более чем двух десятилетий, ГК ЕТС удалось создать высокоэффективную цепочку поставок от производителей химических продуктов до покупателей в России и СНГ. Мы самостоятельно занимаемся логистикой, таможенной очисткой, транспортировкой и хранением на собственных складах.

Также мы осуществляем производственные операции по смешению и компаундированию на наших логистических комплексах в Санкт-Петербурге и Москве. Наша сеть складов является важнейшей составной частью дистрибуции на рынках присутствия, и охватывает широкие географические территории.

В настоящее время мы поставляем химические продукты и сырье более чем от 250 зарубежных производителей. Мы являемся официальным дистрибьютором большинства из наших зарубежных поставщиков и имеем эксклюзивные права на поставку в Россию и страны СНГ многих из производимых ими химических продуктов. Наши офисы и склады расположены во многих городах в России, Украине, Казахстане, Белоруссии, Узбекистане, Швеции, Китае, Индии и Турции.



Санкт-Петербург, головной офис

Ленинский пр., 140-Л
тел. +7 812 389 55 55

Москва

ул. Верейская, 29с33 (БЦ «Верейская Плаза 3»)
тел.+7 499 649 14 14

Дзержинск

Речное шоссе, 5

Казань

проспект Победы, 173
тел. +7 843 500 50 86

Ростов-на-Дону

ул. 50-летия Ростсельмаша, д. 1/52
тел. +7 863 303 46 46

Краснодар

Ейское шоссе, 75, пос. Березовый

Екатеринбург

ул. Предельная, д. 57, корпус 4
тел. +7 343 226 04 56

Новосибирск

ул. Северный проезд (Кировский р-н) д. 3/8
тел. +7 383 383 29 42

Киев

ул. Владимира Сосюры, 68
тел. +380 44 502 50 00


Алматы

ул. Домбровского 3А
тел. +7 727 346 66 14

Минск

ул. Бегомльская, 23
тел. +375 17 289 84 74

Ташкент

ул. Истикбол, 34
тел. +998 71 205 81 83
 +998 97 111 29 25