



2017 – 2018

Сырье и ингредиенты
для косметики

Содержание

Эмоленты и эмульгаторы

Эксфолианты

Минеральные масла

Жирные кислоты

Жирные спирты

Загустители

Солюбилизаторы

Консерванты

УФ-фильтры

Активные ингредиенты

Кондиционирующие и противоперхотные добавки, полимеры
для стайлинга

Продукты для декоративной косметики

Поверхностно-активные вещества

Перламутровые агенты и замутнители

Поглотители запаха

Силиконы

ЭМОЛЕНТЫ И ЭМУЛЬГАТОРЫ

Продукт	Описание
Isopropyl Myristate	Традиционный эмолент для эмульсионных композиций с отличной растекаемостью.
Isopropyl Palmitate	Традиционный эмолент для эмульсионных композиций с отличной растекаемостью.
Caprylic/Capric Triglyceride	Традиционный эмолент растительного происхождения, рекомендованный для производства различных эмульсионных продуктов и декоративной косметики. Соотношение фракций в различных марках C8/C10=60/40, C8/C10=70/30, C8>98%.
Ethyl hexyl palmitate	Традиционный эмолент с отличной растекаемостью. Рекомендован для рецептур средств по уходу за кожей: кремов, молочка, солнцезащитной косметики.
Ethyl hexyl stearate	Традиционный эмолент, может использоваться в декоративной косметике (губные помады).
Ethyl hexyl cocoate	Традиционный эмолент с хорошей растекаемостью, предназначен для использования в составе средств белой, солнцезащитной, декоративной косметики.
Propylene glycol dicaprylate/dicaprate	Эмолент, отлично смягчающий и кондиционирующий кожу. Используется в увлажняющих и очищающих средствах, а также в декоративной косметике (тональных основах и помадах).
Cetearyl octanoate	Идеально смягчает и разглаживает кожу, образуя на ее поверхности тонкую защитную пленку, не препятствуя при этом нормальному водообмену и усвоению активных веществ. Области применения: эмульсионные кремы и лосьоны, мыло, солнцезащитные масла.
Cetearyl isononanoate	Жидкий воск с водоотталкивающими свойствами. Придает коже приятное ощущение мягкости, используется в солнцезащитных средствах, декоративной косметике, средствах по уходу за кожей.
Cetyl octanoate	Эмолент, обладающий кондиционирующими и увлажняющими свойствами.
Cetyl palmitate	Структурообразователь, загуститель для белой косметики.
Isononyl isononanoate	Эмолент для белой и декоративной косметики, характеризующийся легкостью нанесения.
Isostearyl Isostearate	Традиционный эмолент со слабой растекаемостью для декоративной косметики, средств по уходу за кожей.
C12/C15 alkyl benzoate	Эмолент со слабой растекаемостью, традиционный диспергатор УФ-фильтров. Продукт рекомендован для рецептур солнцезащитной косметики и средств по уходу за кожей.
Ethylhexyl Palmitate (and) Ethylhexyl Stearate (and) Hydrogenated Olive Oil Unsaponifiables (and) Caprylic Capric Triglyceride	Натуральная альтернатива силиконам. Биоразлагаемая смесь эмолентов и неомыленного гидрогенизированного оливкового масла по сенсорному профилю аналогичная циклометикону. Придает коже мягкость и шелковистые ощущения, легко распределяется, быстро проникает в кожу, не оставляя липкости.
Ethyl hexyl ethyl hexanoate	Эмолент с превосходной растекаемостью. Рекомендован для рецептур средств по уходу за кожей, белой, декоративной и солнцезащитной косметики.
Ethyl hexyl ethyl nonanoate	Эмолент, рекомендуемый для средств по уходу за кожей, солнцезащитной и декоративной косметики.
Ceteareth-20	Традиционный эмульгатор прямых эмульсий м/в, совместимый со всеми видами масел и активных ингредиентов. Может использоваться в сочетании с другими эмульгаторами и загустителями.
Ceteareth-23	Традиционный эмульгатор для прямых эмульсий м/в. Может использоваться для приготовления кремов, кондиционеров для волос и других косметических средств.
Ceteareth-6	Эмульгатор и со-эмульгатор для прямых эмульсий м/в. Используется для создания рецептур средств по уходу за кожей и волосами.
Glyceryl Stearate	Традиционный эмульгатор прямых эмульсий для создания средств по уходу за кожей (кремы, лосьоны и др.). Поставляется в двух видах: самоэмульгирующий и с содержанием моноглицеридов мин. 40%.
Beta-Glucan (and) Pectin	Натуральный эмульгатор и загуститель с увлажняющими свойствами. Может работать по холодной технологии в широком диапазоне pH = 4-9. Средний % ввода составляет 1,5-5,0%.
NEW Pentaerythrityl Tetraistearate	Средневязкий эмолент, который обеспечивает нежирное ощущение на коже, хороший блеск и великолепную сенсорную, обладает высокой водоотталкивающей способностью и очень хорошей диспергирующей способностью пигментов. Предотвращает потерю влаги из кожи. Не растворим в воде и этаноле, рекомендуется в основном для создания рецептур декоративной косметики, губных помад, молочных лосьонов, кремов, солнцезащитных средств, средства для бритья.
NEW Diisostearyl Malate	Средневязкий эмолент, способный придавать отличный блеск и сияние коже вместе с превосходными свойствами диспергатора пигментов и физических УФ-фильтров. Обеспечивает увлажняющий эффект. Применение: декоративная косметика, губные помады, тональные основы, лосьоны, крема
NEW Lauryl / Myristyl Benzoate	Низковязкий эмолент с высокой полярностью. Натуральная замена C12-C15. Произведен из природных растительных источников. Обладает отличными диспергирующими свойствами пигментов. Обеспечивает нежирные ощущения на коже после нанесения. Не растворим в воде. Применение: крем, лосьоны, декоративная косметика, средства для ухода за кожей, кондиционирующие шампуни.
NEW Phytosteryl Hydroxystearate	Производное сложных эфиров холестерина и гидроксистеариновой кислоты, полученных из природных источников. Обеспечивает очень хороший увлажняющий эффект из-за способности удерживать влагу. Оставляет кожу более гладкой, упругой и эластичной. Не растворим в воде и этаноле. Представляет собой желтоватую пасту. Имеет сертификат Ecoscert. Обеспечивает восстановление функций липидов кожи, ее гидратацию и защиту. Применение: средства для ухода за кожей лица и тела, средства для детей, декоративная косметика, губные помады, тональные основы, шампуни, кондиционеры для волос, средства для укладки.

Эксфолианты

Продукт	Описание
Абразив скорлупы грецкого ореха Абразив виноградной косточки	Мягкие эффективные абразивы натурального происхождения, соответствуют нормам микробиологии, предъявляемым сырью для производства косметики. Размер частиц: 0,20-0,35 мм. Не влияют на запах конечных продуктов. Процент ввода в косметические средства: 3-9% (скрабы, пилинги, пасты для рук и др.)
Hydrogenated Castor oil	Натуральная альтернатива скрабам из полиэтиленовых гранул с гладкой, но не идеально ровной поверхностью, что позволяет эффективно и безболезненно отшелушивать ороговевшие клетки эпидермиса. Продукт не подвергается облучению и не содержит консервантов. Соответствует стандартам ECOCERT и COSMOS. % ввода составляет от 0,5 до 10%.
Glycolic Acid	Гликолевая кислота высокой степени очистки, не содержит формальдегида. Используется в средствах для химического пилинга, ночных кремах и сыворотках для лица. Благодаря маленькому размеру молекулы легко проникает в верхние слои кожи и эффективно отшелушивает ороговевшие клетки. Кроме того выравнивает тон лица, помогает избавиться от пигментных пятен и пятен пост-акне. Доступна в форме 57 и 70% раствора, а также 99% кристаллов.

Минеральные (белые) масла*

косметического, фармацевтического и пищевого качества

Параметры	Низкой вязкости	Средней вязкости	Высокой вязкости
Внешний вид	Прозрачная бесцветная жидкость без запаха		
Плотность при 25°C, г/мл	> 0.822	>0.830	>0.850
Кинематическая вязкость при 40°C, сСт	14-17	27-33	68-72
Температура вспышки, °C мин.	160	180	200
Температура застывания, °C макс.	-15	-12	-12
Вязкость, SSU	80	150	350
Соответствует USP/NF, IP / BP	√	√	√

*по запросу доступны минеральные масла других вязкостей

Жирные кислоты

INCI	Описание
Myristic Acid	Миристиновая кислота способствует восстановлению защитных свойств кожи. Обладает превосходными скользящими и смазывающими свойствами. При нейтрализации щелочью используется в эмульсионных кремах в качестве структурообразующего и эмульгирующего компонента, в косметике применяется для стабилизации и загущения эмульсий. В мыловарении масла с высоким содержанием миристиновой, пальмитиновой и стеариновой кислоты рекомендуются для приготовления твёрдого мыла. Кроме того используется в косметических средствах с целью усилить проникновение в кожу других компонентов.
Lauric Acid	Применение лауриновой кислоты в мыловарении позволяет добиться лучшего пенообразования, рекомендуется для приготовления жидкого мыла. Лауриновая кислота обладает антимикробными и антибактериальными свойствами, отрицательно действует на разнообразные патогенные микроорганизмы, бактерии, дрожжи, грибы и вирусы. Используется при производстве мыла, кремов и других косметических средств.
Palmitic Acid	В косметике пальмитиновая кислота и ее производные используются в качестве структурообразователей, эмульгаторов, эмолентов. В мыловарении масла с высоким содержанием пальмитиновой кислоты рекомендуются для приготовления твёрдого мыла.
Stearic Acid	Стеариновая кислота способствует восстановлению защитных свойств кожи. Обладает превосходными скользящими и смазывающими свойствами. Использование в косметике: <ul style="list-style-type: none"> • в качестве эмульгатора и стабилизатора смеси (выполняет структурообразующую функцию); • в качестве загустителя при производстве мыла и твердых косметических средств; • в средствах для бритья обеспечивает лучшее скольжение бритвы, а также защищает от порезов.
Oleic acid	Олеиновая кислота активизирует липидный обмен, восстанавливают барьерные функции эпидермиса и удерживает влагу в коже. Замедляет окисление липидов. Олеиновая кислота усиливает проникновение других активных компонентов в роговой слой кожи. Используется в производстве кремов и других косметических продуктов.

Жирные спирты

INCI	Описание
Lauryl Myristyl Alcohol	Структурообразователь и стабилизатор прямых эмульсий. Находит применение в составах кремов, шампуней и кондиционеров для волос. В пеномоющих средствах способен стабилизировать и усилить пенообразование.
Cetearyl Alcohol	Традиционный структурообразователь для прямых эмульсий. Используется для регулирования вязкости и стабилизации кремов, кондиционеров для волос и других эмульсионных продуктов. Доступен в двух формах с соотношением фракций C16/C18 50/50 и 30/70.

Загустители

Производитель	Торговая марка	INCI	Описание
Sumitomo Seika	Aqupec HV-505 ED	Carbomer	Сшитый полиакрилатный полимер. Это чрезвычайно эффективный модификатор реологии, способный обеспечить высокую вязкость и образовывать прозрачные водные гели и кремы. Вязкость 0,5% раствора составляет 40,000-60,000 мПа*с. Степень чистоты в зависимости от марки составляет мин. 88%, 90% и 96% соответственно. Области применения: гели для укладки волос, увлажняющие гели, гели для душа, лосьоны для лица, рук и тела, кремы. Продукт Aqupec HV 505 ED обладает улучшенной диспергируемостью в воде.
Sumitomo Seika	Aqupec HV 701 EDR	Acrylates/C10-30 Alkylacrylate Cross polymer	Акрилатный кроссполимер, обладающий устойчивостью к электролитам и являющийся легко диспергируемым. Диапазон вязкости составляет для 0,2% раствора: 12620-12640 мПа*с, для 0,5% раствора: 21150-21850 мПа*с. Может использоваться для загущения антисептических гелей на основе этилового или изопропилового спирта.
NEW Sumitomo Seika	Aqupec SW 705 ER Aqupec SW 705 E Aqupec SW 703 ER	Acrylates/C10-30 Alkyl Acrylate Cross polymer	Анионный загуститель в виде порошка. Обладает значительно меньшим временем растворения (~20 мин) по сравнению с другими карбомерами за счет предотвращения образования комков. Тем самым обеспечивается экономия производственных затрат. Способен создавать прозрачные и высоковязкие гели. Применение: дезинфицирующий гель для рук, крем, лосьон.
NEW Rheosolutions	Rheosol CVH (E)	Polyquaternium 37 and Propylene Glycol Dicaprylate/ Dicaprate and PPG-1 Trideceth 6	Катионный высокоэффективный загуститель в виде безводной жидкой дисперсии. Его основная функция – модификатор вязкости, также обладает свойствами эмульгента и обеспечивает отличные свойства кондиционирования. Может быть добавлен в систему на любой стадии производства. Данный продукт легко вводить в рецептуру, он не требует нейтрализации и активируется просто путем перемешивания по холодной технологии. Помогает суспендировать и стабилизировать другие со-ингредиенты. Низкий процент ввода. Применение: крем, средства для ухода за кожей, средства для чистки лица, солнцезащитные средства, кондиционеры для волос. Рекомендуемый pH 2-9.
NEW Rheosolutions	Kleasol TST Kleasol TVN	Acrylates Copolymer	Анионные высокоэффективные загустители в виде белой водной эмульсии акрилового сополимера. Обладает хорошей растворимостью в воде. Способен загущать продукты на основе поверхностно-активных веществ, где требуется высокая вязкость и прозрачность. Применение: средства по уходу за волосами, гели для душа, скрабы для лица и тела. Может быть добавлен к рецептурам на любой стадии производства и может использоваться по холодной технологии. Требуется простой нейтрализации щелочью до pH 6,5 для достижения максимальной вязкости. Помогает суспендировать и стабилизировать другие со-ингредиенты. Процент ввода: 5-8%.
NEW Rheosolutions	Natursol HDV	Polyquaternium 37 and Propylene Glycol Dicaprylate/ Dicaprate and HEC and PPG-1 Trideceth 6	Высокоэффективный загуститель, представляет собой комбинацию катионного акрилового полимера и производного целлюлозы, диспергированного в качестве масла-носителя. Предназначен для применения в средствах для ухода за волосами и кожей, используется главным образом для загущения рецептур красок для волос. Продукт может быть добавлен на любой стадии производства, поскольку он поставляется в виде эмульсии с низкой вязкостью. Может использоваться по холодной технологии, не требует нейтрализации или нагревания и активируется просто путем перемешивания. Обладает отличной кислотоустойчивостью. Увеличивает интенсивность окраски. Рекомендуемый процент ввода: 1,5% - 3%. Рекомендуемый pH 3 - 8.
NEW Rheosolutions	Kleasol 100XT Kleasol 200ST	Polyquaternium 37	Высокоэффективный загуститель, представляет собой катионный полимер в виде порошка. Может быть добавлен на любой стадии производства по холодной технологии. Легко диспергируется и не требует нейтрализации или нагревания, активируется просто путем перемешивания. Позволяет производить косметические гели в присутствии высокого содержания растворителей с высокой прозрачностью. Применение: кремные основы, солнцезащитные средства, средства для пиллинга с АНА, антисептические гели, кондиционеры для волос. Рекомендуемый процент ввода: 1 - 3%
KCI	Methyl Gluceth DOE 120KC	PEG-120 Methyl Glucose Dioleate	Высокоэффективный загуститель, не обладает раздражающим действием, может использоваться в детской косметике и средствах для умывания и удаления макияжа, гелях для душа премиум-класса и других пеномоющих средствах

Солубилизаторы

INCI	Описание
PEG-40 Hydrogenated Castor Oil, Propylene Glycol, Water	Традиционный солубилизатор и неионогенный эмульгатор м/в. Легко эмульгируется и диспергируется, может использоваться по холодной технологии благодаря жидкому состоянию.
NEW Бутиленгликоль	1,3 Бутиленгликоль является растворителем. Предотвращает кристаллизацию нерастворимых компонентов в косметических средствах, помогает в солубилизации нерастворимых в воде ингредиентов. Он стабилизирует летучие соединения, такие как ароматизаторы, фиксирует их в косметических препаратах и замедляет потерю аромата. Способствует сохранению косметики от порчи микроорганизмами. Используется в качестве растворителя (помогает другим продуктам растворяться в воде), как модификатор вязкости (загущает жидкие кремы и гели, делая их использование проще), а также в качестве кондиционирующего средства, может использоваться в тканевых масках для лица.
Пропиленгликоль	Универсальный растворитель и увлажнитель, используется во многих косметических средствах. Это один из самых эффективных растворителей: он связывает жирорастворимые и водорастворимые вещества. Его также используют для производства детской косметики.
Глицерин	Глицерин является увлажнителем и соэмульгатором, он стабилизирует структуры косметических средств, способствует лучшему проникновению влаги в глубокие слои кожи. Смягчает агрессивные ПАВы, при этом повышает очищающие способности средства. Глицерин можно использовать при изготовлении кремов, сывороток, лосьонов, тоников, мыла, шампуней, кондиционеров, бальзамов, масок для лица и волос.

Консерванты

Производитель	Торговая марка	INCI	Описание
Lanxess	Preventol D2	Phenylmethoxymethanol	Консервант для смываемых косметических средств, эффективный в широком диапазоне pH=3-12. Стандартный % ввода 0,05-0,15%.
Lanxess	Solbrol M	Methylparaben	Традиционный консервант для белой и декоративной косметики, зубных паст.
Lanxess	Solbrol P	Propylparaben	Традиционный консервант для белой и декоративной косметики, зубных паст.
Lanxess	Preventol micronized	SB N-(4-хлорфенил)- N'-(3,4-дихлорфенил)-мочевина	Трихлоркарбан, антимикробный компонент для производства мыла, лечебных очищающих средств, дезодорирующих косметических продуктов (роликовые дезодоранты, спреи, стики), средства для бритья.
Akema	Preservative A15	Imidazolidinyl Urea	Традиционный порошкообразный консервант фармацевтического качества, хорошо растворимый в воде. Активен против грамположительных и грамотрицательных бактерий. Процент ввода: 0,2-0,4%.
Akema	Preservative A2	Diazolidinyl Urea	Традиционный порошкообразный консервант фармацевтического качества, хорошо растворимый в воде. Активен против грамположительных и грамотрицательных бактерий, обладает противогрибковой активностью. Процент ввода: 0,1-0,3%.
Akema	Kemidant L	DMDM Hydantoin, Water	Жидкий консервант (55% активного вещества), высоко эффективен против грамположительных и грамотрицательных бактерий и плесневых грибов. Процент ввода: 0,2-0,5%.
Akema	Kemaben 2	Propylene Glycol, Diazolidinyl Urea, Methylparaben, Propylparaben	Синергетическая комбинация известных консервантов с широким спектром активности против бактерий, грибов и дрожжей. Активна в диапазоне pH = 3,5 – 8,0. Рекомендуемый процент ввода: 0,5 - 1,0%.
Akema	Kemaben 4	Phenoxyethanol, Methylparaben, Butylparaben, Ethylparaben, Propylparaben	Жидкая система консервантов с широким спектром активности против бактерий и грибов фармацевтического качества. Популярная комбинация, широко используемая для защиты эмульсий, масел и влажных салфеток. Процент ввода: 0,2 -1,0%.
Akema	Kem 30	Sodium Hydroxymethylglycinate	Высоко эффективный жидкий консервант широкого спектра, растворимый в воде и стабильный в щелочных средах. Рабочий диапазон pH = 3,5 – 12. Рекомендуемый процент ввода: 0,2 – 0,5%.
Akema	Kem Diol	Phenoxyethanol, Caprylyl glycol	Жидкая система на основе известного косметического консерванта феноксиэтанол и каприлил гликоля, обладающего увлажняющими, смачивающими и антимикробными свойствами. Активна в широком диапазоне pH= 3-8, рекомендуемый процент ввода: 0,5 – 1,5%.
Akema	Kem EHG	Phenoxyethanol, Ethylhexylglycerin	Жидкая система консервантов на основе широко распространенного феноксиэтанола, усиленная многофункциональным антимикробным ингредиентом с увлажняющим эффектом этилгексилглицерином. Активна в широком диапазоне pH = 3-12. Процент ввода как индивидуального консерванта составляет 0,5 – 1,0%.
Akema	Kem DHA	Benzyl alcohol, Dehydroacetic Acid, Water	Мягкий консервант с широким спектром активности. Одобен и разрешен для использования в натуральной и органической косметике, сертифицированной по стандартам ICEA, NaTrue, COSMOS. Процент ввода: 0,2-0,8%.
Akema	Kem BS	Water, Sodium Benzoate, Potassium Sorbate	Жидкая система пищевых консервантов с широким спектром активности против бактерий, грибов и дрожжей. Активен при pH макс. 5,5. Разрешен для использования в натуральной и органической косметике. Процент ввода: 0,2-1,0%.
Akema	Kem NAT	Benzyl alcohol, Glyceryl Caprate, Glyceryl Undecylenate	Инновационная смесь консервантов для натуральной и органической косметики без цвета и без запаха. Высоко эффективна против бактерий, дрожжей и грибов в широком спектре pH=4-8. Процент ввода: 1,0-2,0%.
Akema	Kem NAT Beta	Benzyl Alcohol, Glyceryl Caprylate, Benzoic Acid, Propanediol	Новый эффективный консервант широкого спектра для натуральной и органической косметики. Не имеет запаха и цвета. Эффективен в диапазоне pH = 4-6. Процент ввода: 0,5 – 1,0%.
Akema	Stabil	Phenethyl Alcohol, Caprylyl Glycol	Многофункциональная консервирующая система с увлажняющими свойствами, обладающая приятным цветочным ароматом. Активна против бактерий, грибов и дрожжей. Позволяет указывать на этикетке косметического средства «без консервантов». Процент ввода: 0,6-1,2%.
Akema	Stabil Zero	Pentylene glycol, Caprylyl glycol, Ethylhexylglycerin	Мягкая альтернатива традиционным консервантам. Комбинация многофункциональных ингредиентов с широким спектром антимикробной активности, а также свойствами соэмульгатора и эмульгента. Не обладает запахом и цветом. Стабильна в диапазоне pH =3-9. Позволяет указать на этикетке «без консервантов», если используется без других консервирующих агентов. В этом случае рекомендуется процент ввода 1,0-2,0%. В смеси с другими консервантами рекомендуется концентрация 0,5-1,0%. Может использоваться в сочетании с продуктом Stabil.

УФ-фильтры

Производитель	Торговая марка	INCI	Описание
Galaxy	GalSORB OMC	Octyl Methoxycinnamate	Традиционный УФ-фильтр, представляющий собой бесцветную жидкость. Жирорастворимый, также может играть роль диспергатора для порошковых УФ-фильтров. Не имеет запаха, уменьшает пожелтение косметической эмульсии. Не рекомендуется использовать совместно с BMDBM. Содержание активного вещества – 99,1%.
Galaxy	GalSORB Benzophenone-3	Benzophenone-3	УФ-фильтр широкого спектра. Используется для защиты от УФ-В и УФ-А излучения в кремах ежедневного применения, губных помадах, средствах для волос. Также применяется для защиты красителей в готовых средствах от обесцвечивания.
Galaxy	GalSORB Benzophenone-4	Benzophenone-4	Водорастворимый УФ-фильтр широкого спектра. Используется в гелях для волос, шампунях и кремах.
Galaxy	GalSORB Octocrylene	Octocrylene	Маслорастворимый УФ-В фильтр, использующийся в сочетании с УФ-А фильтрами в средствах для ежедневного ухода: кремы, лосьоны.
Galaxy	GalShield UV Care	Ethylhexyl Methoxycinnamate, Octocrylene, Ethylhexyl Salicylate, Benzophenone-3, Butyl Methoxydibenzoylmethane	Комплексный УФ-фильтр, позволяющий создать рецептуры со спектром SPF = 5-50. Удобен и технологичен в использовании благодаря жидкой форме, содержит оптимальные концентрации различных УФ-фильтров, соответствующие европейским стандартам солнцезащитных средств. Стабилен в широком диапазоне температур.
Galaxy	Galaxy SunBeat	Methoxycinnamidopropyl Hydroxy Sultain	Водорастворимый УФ-В фильтр на базе октилметоксициннамата, совместим с анионными ПАВами и другими косметическими ингредиентами. Обладает отличной субстантивностью к коже и волосам, не придает желтого окрашивания рецептуре. Может использоваться для защиты красителей. Рекомендуемый процент ввода: 1-5%.



Активные ингредиенты

Продукт	Описание
Palmitoyl Dipeptide-10 Palmitoyl Tripeptide-1 Palmitoyl Tetrapeptide-7 Palmitoyl Hexapeptide-12	Пептиды стимулируют синтез коллагена и деление фибробластов, что способствует регенерации и восстановлению молодости кожи. Продукты доступны в двух формах: диспергированные в воде (для средств на водной основе) и диспергированные в масле (для средств на масляной основе). Используются в качестве активных ингредиентов в рецептурах средств anti-age, кремов по уходу за губами и областью вокруг глаз, тональных основ.
NEW Myristoyl Dipeptide-13	Пептид, стимулирующий рост волос. Обеспечивает питание волос и препятствует их выпадению
NEW CopperTripeptide-1	Пептид, который обладает свойством регенерации клеток кожи, стимулирует синтез коллагена, ускоряет заживление ран, стимулирует рост волос.
NEW Myristoyl Tripeptide-31, Myristoyl Tetrapeptide-6, Myristoyl Tetrapeptide-34, Palmitoyl Pentapeptide-4, Methyl, Undecenoyl Leucinate	Пептидные смеси для увлажнения, лифтинга и омоложения кожи, способствует осветлению кожи и уменьшает видимость возрастных пятен.
NEW Myristoyl Tetrapeptide-6, Myristoyl Tetrapeptide-34; Myristoyl Tripeptide-31; Myristoyl Tetrapeptide-6; Myristoyl Tetrapeptide-34	Пептиды против старения кожи и против образования морщин. Обладает защитным эффектом от свободных радикалов и от ультрафиолетового облучения, стимулирует синтез коллагена, способствует осветлению кожи, обеспечивает восстановление кожи
NEW Methyl Undecenoyl Leucinate; Methyl Undecenoyl Dipeptide-16; Methyl Undecenoyl Leucinate, Palmitoyl Hexapeptide-36	Отбеливающие пептиды. Обладает противовоспалительным действием. Обеспечивает защиту от ультрафиолетового излучения, уменьшает видимость возрастных пятен.
NEW Capryloyl Pentapeptide-26	Успокаивающий и противовоспалительный пептид. Уменьшает воспалительное раздражение против вредной окружающей среды.
NEW Palmitoyl Pentapeptide-4; Acetyl Hexapeptide-8	Пептиды против старения кожи и против образования морщин. Способствует увлажнению кожи. Уменьшает видимость глубоких морщин.
NEW Palmitoyl Oligopeptide	Антивозрастной пептид для ухода за лицом и губами. Стимулирует синтез коллагена и эластина. Способствует увлажнению кожи. Обеспечивает увеличение объема губ.
GenoWhite™	Инновационный высокоэффективный отбеливающий пептид. Стабильная форма в виде 99% порошка. Рекомендуется для использования в отбеливающей косметике, кремах anti-age, средствах для удаления пигментных пятен.
Ethyl Ascorbic Acid	Стабильное водорастворимое производное витамина С нового поколения, обладающее отбеливающим эффектом и свойствами антиоксиданта, стимулирует синтез коллагена. Обладает свойствами ингибирования меланогенеза, в результате чего проявляется эффект отбеливания кожи. Используется в рецептурах отбеливающих средств, кремов против пигментных пятен, солнцезащитных средств.
Vanillyl Butyl Ether	Разогревающий компонент на основе бутиловых эфиров ванилина, обладающий пролонгированным эффектом и низким потенциалом раздражения. Используется в производстве разогревающих кремов, продуктов для массажа, антицеллюлитных средств.
L-Menthol	Натуральный ментол фармацевтического качества – традиционный освежающий и охлаждающий ингредиент для косметических средств. Эффективен в средствах по уходу за полостью рта, кремах после бритья, средствах для ног и др.
Menthol (and) Menthyl Lactate	Охлаждающий компонент длительного действия на основе ментола и ментил лактата с мягким слабым запахом и низким потенциалом раздражения. Представляет собой жидкость, удобен и технологичен в работе.
Azelaic Acid	Азелаиновая кислота фармацевтического качества обеспечивает антибактериальный и комедолитический эффекты. Используется в средствах против угревой сыпи для различных типов кожи.
Potassium Azeloyl Diglycinate	Azeclair™ - водорастворимое производное азелаиновой кислоты. Многофункциональный ингредиент для нормализации выработки кожного сала, отбеливания кожи и увлажнения. Может использоваться для рецептур очищающих гелей и эмульсий м/в. Стабилен в диапазоне pH=5-11. Рекомендуемый процент ввода – 3-10%.
Lecithin	Очищенный лецитин с высоким содержанием фосфотидилхолина (50, 75 и 90%) из подсолнечного и соевого масел. Рекомендуется для использования в средствах для поврежденной кожи (анти-акне средства и др.), стимулирует образование церамидов, способствует проникновению активных ингредиентов в кожу, т.е. усиливает их эффективность. Спектр применения: приготовление липосом и наноэмульсий, стабилизация эмульсий, защита кожи.
Hydrogenated Lecithin	Гидрогенизированный лецитин с высоким содержанием фосфотидилхолина из подсолнечного и соевого масел. Более стабилен к окислению по сравнению с ненасыщенным лецитином, образует защитный липидный барьер на поверхности кожи, нормализует трансэпидермальную потерю воды, улучшает состояние рогового слоя. Рекомендуется в средствах для сухой и проблемной кожи.
NEW Glyceryl Glucoside / Glycerol	Увлажняющий компонент для кондиционирования кожи, состоит из растительного компонента. Он обладает антивозрастными и антиоксидантными эффектами с превосходной способностью к регенерации клеток и восстановлению ран. Способствует удерживанию влаги в коже. Активизирует старые клетки, улучшает эластичность и гладкость кожи. Растворим в воде.
NEW Ascorbyl Glucoside	Стабилизированное производное витамина С против старения кожи и против образования морщин. Стимулирует синтез коллагена и способствует отбеливанию кожи. Представляет собой желтоватый порошок. Растворим в воде. Рекомендуемый процент ввода: 2%. Применение: средства для ухода за кожей, крема, лосьоны, сыворотки.

Продукт	Описание
Allantoin	Аллантоин является признанным увлажняющим агентом для косметических и дерматологических препаратов. Стимулирует пролиферацию клеток и образование здоровой ткани. Способствует регенерации эпителия и ускоряет заживление поврежденной кожи. Обладает выраженным увлажняющим эффектом, увеличивает способность рогового слоя связывать воду, улучшая внешний вид кожи.
Alcloxa	Алюминия хлоргидроксиаллантаинат обладает мягким противовоспалительным, смягчающим и ранозаживляющим действием. Уменьшает потенциал раздражения косметических средств. Применение: антиперспиранты, средства по уходу за полостью рта (уменьшает воспаление десен), средства для бритья, детская косметика (кремы, присыпки и т. д.), косметические средства для ног, анти-акне кремы, аноректальные лекарственные средства. Рекомендуемая концентрация: 0,1–2,0%.
Aldioxa	Алюминия дигидроксиаллантаинат обладает вяжущим, успокаивающим, противовоспалительным эффектом. Обеспечивает мягкое действие, используемое в средствах для сухой кожи, предотвращает раздражение и способствует регенерации раневых тканей. Эффективно для профилактики и лечения пеленочного дерматита. Соответствует японской фармакопее. Применение: антиперспиранты, средства по уходу за полостью рта, детская косметика, косметические средства для ног, анти-акне средства.
Alpantha	Комплекс аллантаина с пантенолом. Функциональный ингредиент с противовоспалительным, успокаивающим и увлажняющим эффектом. Стимулирует эпителизацию и заживление поврежденной слизистой и кожи. Обладает длительным увлажняющим эффектом на волосы, восстанавливает поврежденные кутикулы и усиливает блеск волос. Может использоваться в широком спектре косметических и космецевтических средств, способствует регенерации тканей, идеально подходит для сухой и чувствительной кожи.
Almeth	Комплекс аллантаина с ацетилметионином. Обладает антисеборейным, противолупочным, ранозаживляющим и анти-акне действием. Используется в средствах по уходу за волосами для лечения перхоти и себореи. Оказывает успокаивающее действие на раздраженную кожу и способствует заживлению прыщей, поражений кожи.
Alglycera	Функциональный ингредиент на основе аллантаина и глицирризиновой кислоты с противовоспалительным, противоаллергическим, мягким кератолитическим и отбеливающим кожу действием. Снижает раздражающий и сенсибилизирующий эффект, вызванный косметикой, экологическими факторами и воздействием солнца. Особенно подходит для людей с чувствительной кожей. Концентрация ввода в среднем составляет 0,1–0,3% для косметики и космецевтики для сухой чувствительной кожи, кожи с гиперпигментацией, солнцезащитной косметики, средств для бритья и по уходу за полостью рта.
Allantoin Benzocaine	Аллантоин бензокаин сочетает местные анестетические свойства бензокаина с защитными, смягчающими и восстанавливающими свойствами аллантаина. Может использоваться в косметических и космецевтических средствах для снятия боли, смягчения раздражения. Подходит для кремов и мазей против ожогов, герпеса, укусов насекомых, воспалений десен, средств после бритья, а также обезболивающих продуктов для косметических процедур.



Кондиционирующие и противоперхотные добавки, полимеры для стайлинга

INCI	Описание
Polyquaternium-7	Эффективный кондиционирующий компонент для средств по уходу за волосами и кожей. Облегчает расчесывание и придает мягкость волосам, стабилизирует пену.
Polyquaternium-10	Высокомолекулярный кондиционирующий полимер. Придает объем, снимает электростатическое напряжение, образует на волосах защитную пленку. Облегчает укладку. Используется в шампунях, кондиционерах, муссах для укладки, масках, пенках и лаках. Превосходно совмещается со всеми видами ПАВ.
Polyquaternium-11	Кондиционирующий и пленкообразующий полимер для муссов, гелей и спреев для укладки, лаков для волос, а также шампуней и ополаскивателей.
Polyquaternium-28	Пленкообразующий полимер, образующий прозрачную, блестящую и гибкую пленку на волосах. Обладает кондиционирующим эффектом в шампунях, ополаскивателях и средствах для перманентной завивки волос. Идеальный ингредиент в муссы и гели для укладки. Может использоваться в увлажняющих кремах и лосьонах для тела.
VP/VA Copolymer	Традиционный пленкообразующий полимер на водной основе для гелей, лаков и муссов для укладки.
Polyvinylpyrrolidone (PVP)	Традиционный пленкообразующий полимер различной молекулярной массы для укладочных средств. Придает хорошую фиксацию даже в условиях повышенной влажности.
Guar Hydroxypropyltrimonium Chloride	Катионные полимеры натурального происхождения с прекрасными кондиционирующими свойствами для волос и кожи. В составе шампуней усиливают пенообразование. Обладают отличной субстантивностью к волосам без эффекта накопления.
NEW Quaternium-60 (and) Propylene Glycol	Смягчающее, кондиционирующее и антистатическое средство для волос и кожи. Обеспечивает защиту волос и восстановление поврежденных волос. Сокращает время высыхания волос. Снижает антистатические свойства и контролирует разлетаемость волос. Представляет собой вязкую жидкость янтарного цвета. Рекомендуются для применения жидкого мыла, шампуня и кондиционера для волос, очищающего средства для кожи, средства для пилинга. Может повышать вязкость в составе шампуня. Подходит для прозрачных рецептур. Растворим в воде.
Cetrimonium Chloride	Традиционный катионный ПАВ с кондиционирующими свойствами. При добавлении в маски или кондиционеры для волос придает волосам блеск, улучшает внешний вид волос, облегчает расчесывание, препятствует возникновению статического электричества.
Behentrimonium Chloride	Отличный катионный кондиционирующий агент, не вызывающий накопления на волосах. Предотвращает возникновение статического электрического заряда, придает волосам блеск и мягкость.
Stearamidopropyl Dimethylamine	Превосходный кондиционирующий агент для волос, работающий в кислой среде (pH=4,5-5,5). Позволяет уменьшить статический эффект при расчесывании и спутывании волос. Используется в качестве кондиционирующей добавки в ополаскивателях, кондиционерах и масках для волос, шампунях, кремах и лосьонах. Совместим с анионными ПАВами. Нейтрализуется молочной или лимонной кислотой, не накапливается на волосах.
Behentrimonium Methosulfate & Cetyl Alcohol	База для кондиционеров и масок для волос, сочетающая отличный кондиционирующий компонент – бегентримония метосульфат и структурообразователь – цетиловый спирт. Удобна и функциональна в использовании, придает волосам гладкость, мягкость и шелковистость, антистатический эффект. Бегентримония метосульфат является эмульгирующим воском растительного происхождения, превосходно кондиционирующим волосы. Облегчает укладку и расчесывание, оставляя волосы мягкими и шелковистыми, не оказывая раздражающего действия.
Undecylenamidopropyl PEG-2-Dimonium Undecylenate	Противоперхотная добавка, разработанная специально для рецептур прозрачных средств по уходу за волосами. Продукт полностью биоразлагаем, совместим с традиционными системами анионных ПАВ, используемыми в рецептурах шампуней, способствует увеличению вязкости пенообразующих средств.



Продукты для декоративной косметики

Торговая марка	INCI	Описание
Дисперсии акриловых полимеров SYNTRAN в туши для ресниц		
SYNTRAN 5009-CG	Styrene/Acrylates/Ammonium Methacrylate Copolymer	Обеспечивает отличные пленкообразующие свойства в средствах декоративной косметики: туши для ресниц, маркерах и подводках для глаз. Легко смывается водой.
SYNTRAN 5190-CG	Acrylates copolymer	Образует мягкую и гибкую пленку, подходит для использования в удлиняющей туши для ресниц.
SYNTRAN 5760-CG	Styrene/Acrylates/Ammonium Methacrylate Copolymer	Придает ресницам объем, препятствует образованию комочков. Имеет хорошую водостойкость, при этом легко удаляется средством для снятия макияжа.
SYNTRAN PC5776	Acrylates/Ethylhexyl acrylate/HEMA/Styrene copolymer (and) Acrylates/Dimethylaminoethyl methacrylate copolymer	Дисперсия бимодального полимера с отличной водостойкостью. Обладает хорошей адгезией и гибкостью, достаточно легко удаляется средством для снятия макияжа.
SYNTRAN PC5288	Ethylene/Acrylic acid copolymer (and) Styrene/Acrylates copolymer	Дисперсия акрилового полимера, сшитого с воском, сочетает кристаллическую и аморфную структуру. Позволяет уменьшить использование восков в рецептуре туши. Образует на поверхности ресниц гибкую пленку с сильным блеском.
SYNTRAN KL219-CG	Ammonium Acrylates Copolymer	Выступает как со-эмульгатор и диспергатор пигментов, усиливает блеск.

Дисперсии акриловых полимеров SYNTRAN в лаки для ногтей на водной основе

SYNTRAN PC5620	Styrene / Acrylates /Ammonium Methacrylate Copolymer	Дисперсия полимера для создания лака для ногтей на водной основе. Образует глянцевую пленку, быстро высыхает, обладает отличной водостойкостью, слабым запахом, безопасна, не токсична, совместима с водорастворимыми активными ингредиентами.
----------------	--	--

В портфолио продуктов Interpolymer имеются также дисперсии пигментов для лака для ногтей на водной основе (Aqueous Pigment Dispersions) и средство для снятия лака (Nail Polish Remover).

Дисперсии акриловых полимеров SYNTRAN в средства по уходу за кожей

SYNTRAN PC 5100-CG	Polyacrylate 21 (and) acrylates/dimethylaminoethyl methacrylate copolymer	Дисперсия бимодального акрилового полимера с эффектом мгновенного лифтинга. Обладает прекрасной сенсорикой, не скатывается.
SYNTRAN PC5227	Polyacrylate-15 (and) Polyacrylate-17	Усилитель SPF в солнцезащитных средствах. Увеличивает эффективность химических УФ-фильтров, позволяет уменьшить % их ввода и уменьшить себестоимость рецептур со средним и высоким SPF. Придает водоотталкивающие свойства.

Дисперсии акриловых полимеров SYNTRAN в средства по уходу за волосами

SYNTRAN PC5320	Polyquaternium-37	Катионный полимер с кондиционирующими свойствами. Улучшает расчесывание волос, придает волосам мягкость, снимает эффект статического электричества. Не накапливается на волосах.
SYNTRAN PC5330	Polyquaternium-91 (and) polyacrylate-15	Инновационный полимер, способствующий сохранению цвета окрашенных волос. Ограничивает миграцию молекул красителя из волосяного стержня за счет образования пленки на поверхности волоса. Имеет хорошую субстантивность к волосам, придает им мягкость и гладкость. Может использоваться в шампунях, кондиционерах и красках для волос.

Продукты для губных помад

NEW DomusCare DD4500	Dilinoic acid/propanediol copolymer	Натуральный заменитель нефтехимических полибутенов в самых разных составах, действует как пластификатор и регулятор вязкости и загуститель со свойствами эмульгента и пленкообразующего агента. Придает отличный блеск рецептуре и обеспечивает влагостойкость. Производится из 100% растительного сырья. Обеспечивает превосходное смачивание и диспергирование пигментов. Применение: декоративная косметика, ингредиент для губных помад и жидких блесков для губ, лаков для ногтей. Представляет собой прозрачную вязкую жидкость без запаха и вкуса.
NEW DomusCare LANOSYNTH	Dipentaerythryl hexahydroxystearate	Синтетический заменитель ланолина, обладающий свойствами эмульгента, обеспечивает превосходную сенсорикой коже. Представляет собой воскообразную пасту. Обладает превосходной способностью удерживать влагу и тем самым кондиционирует кожу. Способствует сохранению блеска на губах. Обеспечивает очень хорошее смачивание и диспергирование пигментов, обладает пленкообразующими свойствами. Применение: декоративная косметика, губные помады, блески для губ, тональные основы, тени для век, румяна, крема, молочные лосьоны и средств для волос.

Поверхностно-активные вещества

INCI	Описание
Sodium Laureth Sulfate (1 EO, 2 EO, 3 EO)	Традиционный ПАВ (70%), основной компонент в производстве шампуней, пен для ванн, моющих средств, жидкого мыла.
Sodium Lauryl Sulfate	Традиционный ПАВ для зубных паст и пеномоющей косметики. Также может использоваться в качестве эмульгатора, при производстве мыла, фармацевтических препаратов. Продукт представлен в разных формах: раствор (28%), порошок, гранулы, игольчатые гранулы. Содержание активного вещества в различных марках сухого продукта 90%, 95%, 96%, 97%.
Ammonium Lauryl Sulfate	Традиционный ПАВ с отличными моющими и пенообразующими характеристиками. Применяется в рецептурах шампуней для волос (в т.ч. детских), продуктов для душа, жидкого мыла. Содержание активного вещества в различных марках – 25%, 70%.
Triethanolamine Lauryl Sulfate	Анионный ПАВ широкого применения (40% активного вещества), позволяет достичь оптимальных характеристик конечного продукта с превосходной пенообразующей способностью. Применяется в рецептурах высокого качества: шампуни для волос, пены для ванн, гели для душа, жидкие мыла, крема и лосьоны. Благодаря сочетанию функциональных групп триэтаноламина и сульфокислоты продукт обладает мягким дерматологическим действием.
NEW Sodium Coco Sulfate	Анионный ПАВ, является альтернативой лаурилсульфата натрия. Легко диспергируется в воде, обеспечивает превосходное пенообразование и загущение рецептуры. Обладает кондиционирующими свойствами. Используется для производства твердых шампуней и при производстве очищающих средств для кожи тела и рук, зубных паст. Процент ввода: 2-15%. Поставляется в виде игольчатых гранул и в виде порошка.
NEW Sodium lauryl sulfoacetate	Это мягкий анионный ПАВ для продуктов с низким раздражающим действием. Обладает очень высоким пенообразованием со стабильной плотной пеной, а также смягчающими и эмульгирующими свойствами. Обладает эффектом загущения. Применение: шампунь для волос, гель для душа для чувствительной кожи, пена для ванны, мыло для рук, моющее средство, зубные пасты и средства по уходу за полостью рта, очищающие кремы, средства для детей. Представляет собой белый порошок. Рекомендованный процент ввода: 1- 20%.
NEW Disodium laureth sulfosuccinate / Sodium lauryl sulfoacetate	Это смесь мягких анионных ПАВ с мягким дерматологическим действием, предназначен для детской пеномоющей косметики и моющих средств для ежедневного применения. Многогранный продукт для производства косметических средств, сочетающий в себе высокие дерматологические свойства с отличным пенообразованием. Имеет низкий потенциал раздражения и заметно снижает раздражающее действие других ПАВ. Проводник активных веществ в шампуне, также он сокращает степень вымывания цвета волос. Образует тонкую кремовую пену с хорошими моющими свойствами. Применение: мягкий очищающий шампунь для детей, средства для волос и для кожи, пена для ванн, мыло для рук, средства для интимной гигиены. Представляет собой жидкость.
Coconut Diethanolamide	Неионогенный ПАВ, характеризуется хорошими пенообразующими и пеностабилизирующими свойствами. Содержание глицерина в продукте составляет 7,5–8,5%. Применяется в средствах для ванн, шампунях, гелях для душа, жидком мыле и средствах для мытья посуды в качестве загустителя.
Coconut Monoethanolamide	Используется в качестве пенообразователя или стабилизатора в жидких и порошковых моющих средствах. Продукт также может применяться в качестве регулятора вязкости. Моноэтаноламид кокосового масла входит в состав рецептур шампуней, жидкого мыла, гелей для душа, кондиционеров для полоскания, шампуней для чистки ковров, жидкости для мытья посуды, очистителей общего бытового назначения.
Cocoamidopropyl Betaine	Мягкий амфотерный ПАВ (30% и 45%), обладающий следующими свойствами: низкая раздражающая способность глаз и кожи, кондиционирующий эффект на волосах и коже, стабилизация пены, отличная моющая и пенообразующая способность в присутствии мыла и «жесткой» воды, легко контролируемая вязкость. Продукт традиционно применяется в широком спектре пеномоющих средств. Кокамидопропилбетаин (oral care) может использоваться в рецептурах зубных паст и ополаскивателей для полости рта.
Disodium Laureth Sulfosuccinate	ПАВ с мягким дерматологическим действием, предназначен для детской пеномоющей косметики и моющих средств для ежедневного применения премиум класса. Многогранный продукт для производства косметических средств, сочетающий высокие дерматологические свойства с отличным пенообразованием.
Disodium Cocoamphodiacetate Sodium Cocoamphoacetate	Мягкие амфотерные ПАВ, идеально подходящие для рецептур, характеризующихся низким раздражающим действием, таких как шампуни для детей и пены для ванн. Продукт может использоваться в составе жидкого мыла для рук, гелей для душа и т. д.
Alkylpolyglycosides C8-C10 C12-C14 C8-C14 Sodium Laurylglucosides Hydroxypropylsulfonate	Алкилполигликозиды различных фракций C8-C10, C12-C14, C8-C14 и их смеси. Общая характеристика: <ul style="list-style-type: none"> • неионные поверхностно-активные вещества, образующие стабильную, мягкую, мелкоячеистую пену; • обладают хорошими смачивающими способностями; • совместимы с другими ингредиентами, обладают синергетическим эффектом с другими поверхностно-активными веществами, используются в рецептурах мягких пеномоющих средств с низким раздражающим действием; • легко растворимы в воде; • экологически чистые и полностью биоразлагаемые продукты. Применение: шампуни, пены для ванн, очищающие лосьоны по уходу за кожей, кремы (в качестве эмульгатора), средства для мытья посуды, очищающие средства для поверхностей, промышленные моющие средства.
Sodium Cocoyl Glycinate	Мягкий ПАВ, использующийся в рецептурах мягких очищающих средств для лица, лосьонов, кремов. Не оставляет стягивающего эффекта после нанесения очищающего средства на кожу.
Sodium Cocoyl Taurate	Обладает хорошими пенообразующими характеристиками, используется как мягкий анионный ПАВ и диспергатор в производстве зубных паст для чувствительных зубов и средств по уходу за полостью рта. Характеризуется высокой пенообразующей способностью. Используется в составе жидких и кремообразных шампуней, гелей для душа, очищающих лосьонов. Присутствие электролитов не оказывает значительного влияния на устойчивость пены, что обусловило применение тауратов натрия в составе зубных паст.
Sodium Cocoyl Isethionate	Мягкий ПАВ, образующий плотную устойчивую пену. Характеристики: мягкий для кожи и глаз, отличный пенообразователь в жесткой и мягкой воде, биоразлагаемый. Идеально подходит для твердого очищающего мыла и замутненных или перламутровых шампуней, гелей для душа и лосьонов.

INCI	Описание
Sodium Lauroyl Sarcosinate	Лауроилсаркозинаты используются в различных рецептурах косметических средств, таких как шампуни, продукты для обесцвечивания волос, жидкое мыло и другие средства. Также используются в чистящих средствах бытового назначения таких как шампуни для ковров и жидкости для мытья посуды. Более того продукт является эффективным ингибитором коррозии для нефтепродуктов, смазочных масел. Представляет собой 30% раствор.
Sodium Cocoyl Glutamate	Мягкий биоразлагаемый ПАВ, произведенный из аминокислот и кокосового масла. Способствует образованию кремообразной пены, используется в производстве мягких очищающих средств для лица и других пеномоющих средств с низким потенциалом раздражения.
Sodium Cocoyl Alaninate	Мягкий ПАВ с прекрасным профилем пенообразования в широком диапазоне pH. Может использоваться в шампунях, мягких очищающих средствах для лица, пенах для бритья и гелях для душа. Представляет собой 30% раствор.
Cocamidopropyl Hydroxysultaine	Мягкий амфотерный ПАВ с отличным пенообразованием и загущающими свойствами в анионных системах. Обладает антистатическими свойствами, стабилизирует пену.
Coco-Glucoside (and) Glycerol Oleate	Смягчающий соПАВ для пеномоющей косметики (жидкое мыло, пены для ванн, шампуни и др.). Защищает липидный барьер кожи от раздражающего воздействия ПАВ. Придает коже мягкость, в средствах для волос обладает кондиционирующим эффектом. Кроме того имеет свойства стабилизатора пены и регулятора вязкости.
PEG-7 Glycerol Cocoate	Пережириватель, кондиционирующий и смягчающий компонент. Обладает солюбилизующими свойствами. Применяется в очищающих косметических средствах: шампунях, гелях для душа, пенах для ванн, жидком мыле.
NEW Potassium Laurate Potassium Cocoate	Анионный ПАВ, представляет собой калиевую соль жирной кислоты, мягкое поверхностно-активное вещество, не содержащее сульфатов. Он может непосредственно заменять основные ПАВ в составе шампуней, гелей для душа, мыла для рук, жидких моющих и других очищающих средств. Обладает отличными пенообразующими, очищающими и увлажняющими свойствами. Обладает низким раздражающим действием и не вызывает сухости.
NEW Polysorbate 20 Polysorbate 80	Неионогенный ПАВ, является эмульгатором и солюбилизатором жиров в составе косметических средств по уходу за кожей и волосами. Обеспечивает хорошее диспергирование красителей и косметических средств. Обладает увлажняющим и не раздражающим кожу свойствами. Применение: шампунь, гель для душа, средства для чувствительной кожи, средства для детей, пенки и лосьоны для умывания. Представляет собой вязкую жидкость. Хорошо растворимы в воде и этаноле. Не растворяются в минеральном масле и жидком парафине.
Laureth-2	Загуститель для пеномоющих средств (шампуни, пены для ванн, гели для душа, жидкие мыла, средства интимной гигиены). В рецептурах средств по уходу за волосами используется для придания блеска.
Laureth-3	Неионогенный со-эмульгатор для систем масло/вода, загуститель для шампуней и других средств на основе ПАВ. Рекомендован для создания рецептур эмульсий, а так же пеномоющих средств по уходу за телом и волосами.
Cocoamidopropyl Amine Oxide	Продукт предназначен для использования в косметической промышленности в производстве шампуней, пен для ванн, а также бытовой химии, средств для пожаротушения, автокосметике, технических моющих средствах и др. Оксиды третичных аминов относятся к неионогенным ПАВ с проявлением слабо катионных свойств в кислых средах. Продукты являются сильными эмульгаторами, пенообразователями и стабилизаторами пены, а также загущающим компонентом в щелочных, гипохлоритных и кислых чистящих средствах, используются в качестве активаторов моющего и антистатического действия.
Lauramine Oxide	Неионогенный ПАВ. Усиливает пенообразование и стабилизацию пены, обладает загущающим действием в присутствии гипохлорита натрия. В составе шампуней значительно улучшает кондиционирующие свойства. Содержание активного вещества – 30%.

Перламутровые агенты и замутнители

INCI	Описание
Sodium Laureth Sulfate, Glycol Distearate, Cocamide MEA, Laureth-3	Перламутровый концентрат на основе лауретсульфата натрия для шампуней, гелей для душа, жидкого мыла и других пеномоющих средств.
Glycol Distearate, Cocamidopropyl Betaine, Laureth-4	Перламутровый концентрат на основе кокамидопропилбетаина для шампуней и других косметических средств. Подходит для мягких пеномоющих средств без лауретсульфата натрия.
Ethylene Glycol Monostearate Ethylene Glycol Distearate	Неионогенные ПАВы, являются замутняющими и перламутровыми агентами. Имеют эмульгирующие, структурообразующие и кондиционирующие свойства. Используются в рецептурах шампуней, гелей для душа, кремов и лосьонов.
Styrene/Acrylates Copolymer	Замутнитель на базе стирол/акрилатной эмульсии. Придает косметическим средствам молочно-белый цвет. Хорошо совместим с компонентами пеномоющих и эмульсионных косметических средств. Экономичен в использовании. Процент ввода составляет 0,1–1,0%.

Поглотители запаха

Торговая марка	Описание
CAMDsorb S-90-GLDA CAMDsorb L-30-ECA	Новое поколение водорастворимых поглотителей запаха на основе цинк рицинолеата, активированного комплексообразователями. Выпускается в виде гранул, воска и раствора. Эффективно удаляет неприятные запахи пота, сигаретного дыма и др. Безопасен для использования в косметических средствах. Может находить применение в освежителях воздуха, антиперспирантах, косметике для животных, средствах по уходу за ногами и др.

СИЛИКОНЫ

Продукт	INCI	Вязкость, мм ² /с
Летучие силиконы		
BRB CM40	Cyclotetrasiloxane	2
BRB CM50	Cyclopentasiloxane	4
BRB CM60	Cyclohexasiloxane	6
BRB CM45	Cyclotetrasiloxane and Cyclopentasiloxane	4
BRB CM56	Cyclopentasiloxane and Cyclohexasiloxane	5
BRB DM 0. 65	Disiloxane	0,65
BRB DM 1	Trisiloxane	1
BRB DM 1. 5	Dimethicone	1,5
BRB DM 2	Dimethicone	2
BRB DM55	Dimethicone (альтернатива D5)	3
BRB DM66	Dimethicone (альтернатива D5/D6)	4
Диметиконы		
BRB DM 5	Dimethicone	5
BRB DM 10	Dimethicone	10
BRB DM 20	Dimethicone	20
BRB DM 50	Dimethicone	50
BRB DM 100	Dimethicone	100
BRB DM 200	Dimethicone	200
BRB DM 350	Dimethicone	350
BRB DM 500	Dimethicone	500
BRB DM 1000	Dimethicone	1,000
BRB DM 12500	Dimethicone	12,000
BRB DM 60000	Dimethicone	60,000
Алкилдиметиконы		
BRB Caprylylmethicone	Caprylylmethicone	
BRB 2835	Cetyldimethicone	
BRB 2836	Stearyl Dimethicone	

Продукт	INCI	Вязкость, сСт
Амодиметиконы		
BRB SF 240	Amodimethicone	4000
BRB SF 430	Amodimethicone	3000

Продукт	INCI	Вязкость, мм ² /с	Содержание смолы, %
Смеси силиконов			
BRB 1417	Dimethicone (and) Trisiloxane	1,5	-
BRB 1734	Cyclotetrasiloxane (and) Dimethiconol	5,000	15
BRB 1744	Cyclotetrasiloxane (and) Dimethiconol	7,500	16
BRB 1736	Dimethicone (and) Dimethiconol	4,000	15
BRB 1739	Dimethicone (and) Dimethiconol	6,000	16
BRB 1834	Cyclopentasiloxane (and) Dimethiconol	4,000	15
BRB 1835	Cyclopentasiloxane (and) Dimethiconol	150	4
BRB 1839	Cyclopentasiloxane (and) Dimethiconol	700	9
BRB 1844	Cyclopentasiloxane (and) Dimethicone	6,000	15
BRB 3839	Cyclopentasiloxane (and) Dimethicone (and) Dimethiconol	4,000	13

Продукт	INCI	Вязкость, мм ² /с	Коэффициент преломления	Цвет АРНА
Фенилмодифицированные силиконы				
BRB PTM 20	Phenyltrimethicone	20	1.460	max. 30
Продукт	INCI	Внешний вид	Вязкость, мм ² /с	Сплошная фаза
Силиконовые кроссполимеры				
BRB SG 506	Dimethicone (and) Dimethicone/Vinyl Dimethicone Crosspolymer	Гель	30,000	DM 5
BRB SG 516	Dimethicone (and) Dimethicone/Vinyl Dimethicone Crosspolymer	Паста	30,000	DM 5
BRB SG 517	Dimethicone (and) Dimethicone/Vinyl Dimethicone Crosspolymer	Гель	10,000	DM 5
BRB SG 106	Cyclopentasiloxane (and) Dimethicone/Vinyl Dimethicone Crosspolymer	Гель	30,000	CM50
BRB SG 116	Cyclopentasiloxane (and) Dimethicone/Vinyl Dimethicone Crosspolymer	Паста	55,000	CM50
BRB SG 117	Cyclopentasiloxane (and) Dimethicone/Vinyl Dimethicone Crosspolymer	Гель	10,000	CM50
Продукт	INCI	Вязкость, мм ² /с	Расчетное ГЛБ	Растворимость в воде
Силиконовые эмульгаторы				
BRB 6373	Cyclopentasiloxane (and) PEG/PPG18/18 Dimethicone	30	2	Нет
BRB 523	PEG/PPG-18/18 Dimethicone	2000	8	Нет
BRB 526	PEG-12 Dimethicone	300	13	Да
BRB 423	Cetyl PEG/PPG-10/1 Dimethicone	1250	5	Нет
BRB 6341	PEG-10 Dimethicone	600	4.5	Нет
Продукт	INCI	Тип эмульгатора	Вязкость при 25°C, сСт	Содержание силикона, %
Силиконовые эмульсии				
BRB 1018	Dimethiconol (and) TEA-dodecylbenzenesulfonate	Анионный	200	60
BRB 1288	Amodimethicone (and) Trideceth-12 (and) Cetrimonium chloride	Катионный	5	35
BRB 5446	Silicone Quaternium-17 (and) Trideceth-7 (and) Trideceth-5	Неионный (микро-эмульсия)	20	15
BRB 9719	Dimethicone (and) Laureth-4 (and) Laureth-23 (and) Salicylic acid	Неионный	5000	50
BRB 1298	Amodimethicone (and) Trideceth-7 (and) Trideceth-5 (and) Propylene Glycol (and) Trideceth-12	Неионный (микро-эмульсия)	30	20
Продукт	INCI	Вязкость, мм ² /с	Коэффициент преломления	Содержание смолы, %
Силиконовые смолы				
BRB TMS	Trimethylsiloxysilicate	Порошок	-	100
BRB TMS – 50C	Cyclopentasiloxane (and) Trimethylsiloxysilicate	450	1.405	50
BRB TMS – 30D	Dimethicone (and) Trimethylsiloxysilicate	700	1.409	33
BRB TMS – 50I	Isododecane (and) Trimethylsiloxysilicate	10	1.420	50
Продукт	INCI	Внешний вид	Размер частиц, мкм	Поглощение масла, мл/г
BRB PMS-2	Polymethylsilsesquioxane	Порошок	2	75
BRB PMS-5	Polymethylsilsesquioxane	Порошок	5	75

ЗАО «Русхимсеть»

Компания ЗАО «Русхимсеть» организована в 2000 году как первый национальный дистрибьютор химического сырья и материалов в России. За прошедшие годы компания зарекомендовала себя серьезным и авторитетным партнёром- поставщиком химического сырья и материалов для промышленных предприятий в России и странах СНГ.

Наша компания специализируется на поставках химического сырья и функциональных добавок для многих отраслей промышленности.

ЗАО «Русхимсеть» имеет 18 дочерних компаний и региональных представительств в следующих городах: Москва, Киев (Украина), Минск (Беларусь), Алматы (Казахстан), Санкт-Петербург, Тамбов, Ярославль, Иваново, Ростов-на-Дону, Екатеринбург, Волгоград, Пермь, Казань, Нижний Новгород, Новосибирск, Самара, Краснодар, Красноярск.

В настоящее время ЗАО «Русхимсеть» осуществляет поставки полного перечня химического сырья по следующим направлениям:

- Косметика и парфюмерия
- Пищевая химия
- Бытовая химия
- Моющие и дезинфицирующие средства
- Переработка ПВХ и полимеров
- Растворители и гликоли
- Лакокрасочные материалы и покрытия
- Упаковка и полиграфия
- Шины и РТИ
- Кислоты и щелочи



Центральный склад

Центральный офис

Россия, 119019, г. Москва, а/я 55,
ул. Новый Арбат, д. 21, офис 1806
тел./факс: (495) 730-12-12
e-mail: mail@rushimset.ru
www.rushimset.ru
русхимсеть.рф



rhs_household



rhs_household

ЗАО «Русхимсеть-Санкт-Петербург»

Россия, 195027, г. Санкт-Петербург,
проспект Шаумяна, д. 8, корпус 1, литера Е, помещение 5Н, офис 216
тел./факс: +7 (812) 702-17-17, 603-25-05
e-mail: office@rhs-spb.ru

ЗАО «Русхимсеть-Тамбов»

Россия, 392000, г. Тамбов, бул. Строителей, д. 2А
тел./факс: +7 (4752) 63-64-85, 63-64-86, 63-64-87
e-mail: director@rhst.ru www.rhst.ru

ЗАО «Русхимсеть-Волгоград»

Россия, 400131, г. Волгоград, ул. Комсомольская, д. 6, офис 707
тел./факс: +7 (8442) 26-52-93, 26-62-34
e-mail: volgograd@rushimset.ru

ООО «Русхимсеть-Ростов-на-Дону»

Россия, 344091, г. Ростов-на-Дону, ул. Каширская, д. 9/53А, офис 203
тел./факс: +7 (863) 200-66-26; 200-66-27
e-mail: rostov-na-donu@rushimset.ru

ООО «Русхимсеть-Казань»

Россия, 420073, г. Казань, ул. Аделя Кутуя, д. 82, офис 213
тел./факс: +7 (843) 275-81-97, 275-80-65, e-mail: pxc@mail.ru

ООО «Русхимсеть-Пермь»

Россия, 614045, г. Пермь, ул. Монастырская, д. 12А, офис 250
тел.: +7 (342) 259-12-00, 259-12-03, 259-12-02, e-mail: rhs-perm@yandex.ru

ЗАО «Волгоспецхим»

Россия, 150003, г. Ярославль, ул. Собинова, д. 15-14
тел./факс: +7 (4852) 20-71-04, e-mail: yaroslavl@rushimset.ru

ООО «Белхимсеть»

Республика Беларусь, 220073, г. Минск, пер. Загородный 1-й, 20, офис 0919
тел./факс: +7 (375) 17-256-98-78, 256-99-86, 202-23-65, 256-99-89
моб. тел.: +7 (375) 29-692-01-76, e-mail: belchimset@tut.by

ООО «Украинская химическая сеть»

Украина, 03035, г. Киев, ул. Митрополита Вас. Липковського, 45, ком. 406
тел./факс: +38 (044) 392-77-92, e-mail: rhs-kiev@mail.ru

ТОО «Казхимсеть»

050000, Республика Казахстан, г. Алматы, ул. Гоголя, д. 86, БЦ «Казжол»
тел.: +7 (705) 443-22-62, +7 (727) 349-47-49

Представительство в Екатеринбурге

620014, г. Екатеринбург, ул. Радищева, 28, офис 514
тел./факс: +7 (343) 311-06-66
e-mail: rhs-ural@yandex.ru

Представительство в Нижнем Новгороде

Россия, 603000, г. Нижний Новгород, ул. Бекетова, д. 13К офис 504
тел./факс: +7 (831) 212-37-82, e-mail: himset@rambler.ru
www.rushimset-dzerzhinsk.ru

Представительство в Иваново

Россия, 153029, г. Иваново, ул. Попова, д. 5
тел./факс: +7 (4932) 37-64-91, 41-99-87, 45-84-11
e-mail: ivanovo@rushimset.ru

Представительство в Новосибирске

Россия, 630007, г. Новосибирск, ул. Октябрьская, д. 42, офис 301А
тел./факс: +7 (383) 363-03-36, e-mail: novosibirsk@rushimset.ru

Представительство в Самаре

Россия, 443065, г. Самара, ул. Придорожная, 2
тел.: +7 (846) 300 -43-91

Представительство в Краснодаре

Россия, 350072, Краснодарский край, г. Краснодар,
ул. Тополиная Аллея, 2/1, офис 2
тел.: +7 (861) 205-06-12, e-mail: krasnodar@rushimset.ru

Представительство в Красноярске

Россия, 60021, г. Красноярск, ул. Дубровинского, 110, офис 603
тел.: +7 (391) 989-13-04, +7 (913) 799 23 63
e-mail: krasnoyarsk@rushimset.ru