

ИНГРЕДИЕНТЫ LCW ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ВЛАЖНЫХ САЛФЕТОК

СОЛЮБИЛИЗАТОРЫ

SOLUBILISANT LRI

ПЭГ-40 гидрогенизированное касторовое масло/ППГ-26 бутет-26

Один из основных ингредиентов для производства концентрата для влажных салфеток. Основное назначение:

1. Используется как очищающий ингредиент в средствах для снятия макияжа в области вокруг глаз или в очищающих продуктах для чувствительной детской кожи.
2. Солюбилизатор для производства термодинамически стабильных микроэмульсий, содержащих мельчайшие нано-частицы масла.
3. Может использоваться в паре с базой BASE O/W 097 как микроэмульгатор для разработки рецептур эмульсий и мини-эмульсий с размерами частиц меньше микрона.

NATPURE SOL

Глицерин/Лаурат сахарозы/ Дилаурат сахарозы/ Трилаурат сахарозы/
Сорбитол

Натуральный солюбилизатор. Разработан в 2007 году для серий «Натуральная косметика».

Основные свойства:

1. Обладает способностью солюбилизовать эфирные масла, натуральные душистые композиции, жирорастворимые красители. Защищает ж/р красители от обесцвечивания.
2. Обладает очищающим действием. Не содержит гликолей, применим для чувствительной кожи.
3. Помогает создавать очень жидкие эмульсии. Если NATPURE SOL используется индивидуально, в систему необходимо добавить тиксотропный агент для поддержания стабильной суспензии эмульсионных капель.

ПЛЕНКООБРАЗОВАТЕЛИ

COVACRYL E14

Акрилатный сополимер

Использование пленкообразователя, подобного Covacryl E14, улучшает устойчивость к испарению жидкости.

ТИКСОТРОПНЫЙ АГЕНТ

NATPURE CELLGUM

Микрокристаллическая целлюлоза/ целлюлозная камедь

NATPURE CELLGUM относится к натуральным материалам. Основные свойства:

- гладкая текстура
- стабильность концентрата пропитки салфеток, отсутствие миграции с салфетки на салфетку внутри упаковки
- стабильность и полноценность пропитки, благодаря хорошим тиксотропным свойствам
- в достаточной степени переносится из концентрата на кожу
- хорошая совместимость в широком ряду pH с ПАВ и солями.

АКТИВНЫЕ ДОБАВКИ

COVAFRESH IV

Ментил лактат/ ППГ-26-бутет-26/ ПЭГ-40 гидрогенизированное касторовое масло

Легко перевозимые в дороге, влажные салфетки часто используют летом для освежения лица и тела. Для усиления эффекта свежести, рекомендуется использовать COVAFRESH IV – ментил лактат, солюбилизированный в воде от 0,5 до 10%. Если требуется легкий ментоловый аромат, рекомендуется использовать COVAFRESH.

COVASCREEN WTI

Диоксид титана/вода/глицерин/алюминий/полиакрилат натрия/феноксиэтанол/4-На ЭДТА/оксид кремния/полифосфат натрия

Это новое поколение водоосновных минеральных УФ-фильтров с высокой прозрачностью на коже. Гарантирует высокую степень защиты от УФ излучения в широком диапазоне УФА/УФВ спектра.

В городе, на горных склонах, на пляже или на прогулке с детьми, всегда держите при себе солнцезащитные салфетки!

Можно также обогатить концентрат салфеток функциональными биоактивными комплексами, классически применяемыми в косметике:

анти-возрастными , увлажняющими, анти-целлюлитными, укрепляющими и т.д.

ДЕКОРАТИВНЫЕ ЭФФЕКТЫ

UNIPURE LC – пигменты

Концентрат, используемый для наполнения нетканого материала салфеток может быть создан как продукт декоративной косметики путем введения в него пигментов для придания эффекта загара, улучшения цвета лица, коррекции дефектов кожи. В этом случае, необходимо введение пигментов с маленьким размером частиц , как например UNIPURE LC или микронизированные UNIPURE LC EM.

Чтобы облегчить диспергирование в водной фазе, можно использовать линейку пигментов с гидрофильно обработанной поверхностью (ПЭГ-12 диметикон) – UNIPURE LC AQ.

COVAPEARL AS

Применение перламутров в низких концентрациях в составе концентрата влажных салфеток может придавать коже лица утонченный блеск. Если добавлять перламутры в высоких концентрациях, перламутровый эффект будет хорошо заметен. Алкилсилановая обработка поверхности перламутров (AS) улучшает адгезию на коже обеспечивает более равномерное сияние.

РЕЦЕПТУРЫ LCW

ОЧИЩАЮЩИЕ САЛФЕТКИ

Они применяются для снятия макияжа и очищения кожи, улучшения состояния и ощущений на коже.

AQUACLEANSER TW 1786		
		%W/W
PHASE A	PURE WATER	73,90
	PRESERVATIVE	0,30
	FUCOSORB	0,20
PHASE B	SOLUBILISANT LRI	15,00
	HYDROFACTEUR LC	5,00
	SACCALURONATE LC	0,80
	BUTYLENE GLYCOL	5,00

СОЛНЦЕЗАЩИТНЫЕ САЛФЕТКИ

Другой сегмент рынка - солнцезащитные салфетки, содержащие УФ-фильтры в концентрате и исключают проблему загрязнения рук.

SUNSCREEN WIPE TW 1787		
		%W/W
PHASE A	NATPURE CELLGUM	2,00
	PURE WATER	48,00
PHASE B	PURE WATER	23,00
PHASE C	NATPURE SOL	2,00
PHASE D	COVASCREEN WTI	9,00
PHASE E	HUILE DE MACADAMIA	14,00
PHASE F	SUBMICA FL	2,00

«НАТУРАЛЬНАЯ» КОНЦЕПЦИЯ САЛФЕТОК

«Натуральное» направление появилось и на рынке влажных салфеток. Использование биоразлагаемых нетканых материалов салфеток, пропитанных натуральным концентратом, является решением вопроса по защите окружающей среды от загрязнения неразлагающимися отходами.

ЭКО-САЛФЕТКИ

Идея состоит в использовании в качестве концентрата для нетканых влажных салфеток натуральных ингредиентов для чувствительной и детской кожи.

NATURAL WIPE WITH ESSENTIAL OILS TW 1784

	%W/W
PHASE A PURE WATER	99,70
PHASE B ESSENTIAL OIL OF SAGE	0,10
NATPURE SOL	0,20

NATURAL SKIN CARE WIPE TW 1785

	%W/W
PHASE A NATPURE CELLGUM	2,00
PURE WATER	48,00
PHASE B PURE WATER	33,00
PHASE C NATPURE SOL	2,00
PHASE D HUILE DE MACADAMIA	15,00

ДЕКОРАТИВНЫЕ ВЛАЖНЫЕ САЛФЕТКИ С БИОАКТИВНЫМИ ИНГРЕДИЕНТАМИ

Все любят влажные салфетки за легкость применения и транспортабельность. Но в настоящее время влажные салфетки вошли в сегмент декоративной косметики благодаря удобству в использовании.

ДЕКОРАТИВНАЯ КОСМЕТИКА: ТОНАЛЬНЫЕ САЛФЕТКИ

GOOD LOOKING WIPE TW 1789

		%W/W
PHASE A	NATPURE CELLGUM	2,00
	PURE WATER	48,00
PHASE B	PURE WATER	28,00
PHASE C	NATPURE SOL	2,00
PHASE D	HUILE DE MACADAMIA	15,00
PHASE E	UNIPURE WHITE LC 981 EM	4,155
	UNIPURE BLACK LC 989 EM	0,125
	UNIPURE YELLOW LC 182 EM	0,55
	UNIPURE RED LC 381 EM	0,17



REFRESHING AND HIGHLIGHTING WIPE TW 1788

		%W/W
PHASE A	NATPURE CELLGUM	2,00
	PURE WATER	48,00
PHASE B	NATPURE SOL	2,00
	PURE WATER	27,50
PHASE C	COVAFRESH IV	5,00
	HUILE DE MACADAMIA	15,00
PHASE D	COVAPEARLAS	0,50

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПО САЛФЕТКАМ ИЗ НЕТКАНОГО МАТЕРИАЛА

В широком ассортименте материалов для влажных салфеток: синтетические полимеры, натуральные волокна существуют и нетканые материалы.

С точки зрения экологии, наиболее приемлемы нетканые биоразлагаемые материалы на основе натуральных волокон.

Для получения более привлекательного продукта можно вводить пигменты в нетканые материалы прямо в течение производственного процесса.

Технологически возможно также вводить в материал салфеток и специальные порошки для модификации абсорбирующих свойств салфеток, что важно для предотвращения миграции концентрата из одной салфетки в другие внутри упаковки.

ПРЕДЛОЖЕНИЯ ОТ LCW:

UNIPURE LC : микронизированные пигменты для окрашивания материала салфеток

COVAGEL : высокоэффективный гелеобразователь для улучшения абсорбционной способности нетканого материала и последующего высвобождения активных ингредиентов.

HOLLOW CORE SILICATE : минеральный порошок со сферическими частицами для понижения эффекта миграции концентрата.