

Влияние COVID-19 на уход за кожей рук:

- Частое мытье рук, порой чрезмерное
- Повсеместное использование антисептиков
- Эффективные антисептики состоят минимум на 70% из спирта

COVID-19 изменил нашу жизнь навсегда

Антисептик для рук – более не опция, а обязательное средство гигиены

Внезапно большая часть планеты узнала как правильно мыть руки и насколько это важно. Не всегда после посещения общественных мест можно помыть руки.

АНТИСЕПТИКИ ДЛЯ РУК НАВСЕГДА С НАМИ!



Мои руки грязные! – навязчивая идея

Постоянное мытье рук и использование антисептика убивает не только вирусы и бактерии, но также нарушает барьерную функцию кожи. Особенно большой вклад в это вносит изопропанол и этанол.



Сухость
Стянутость
Шелушение
Зуд
Дерматит

Как защитить и восстановить кожу рук?

Исключительные ситуации требуют исключительных мер.

Недостаточно просто наносить на руки увлажняющий крем, поскольку он **не восстанавливает барьерную функцию.**

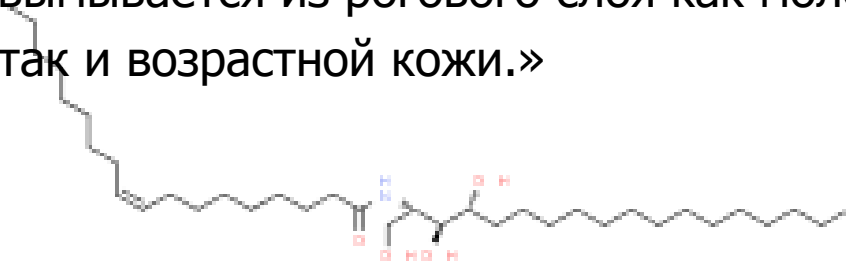
Кожа рук, при длительном повреждении, тяжело поддается восстановлению и при этом легко **выдает возраст!**



Как защитить и восстановить кожу рук?

«Многочисленные исследования указывают, что высокий уровень ТЭПВ (трансэпидермальной потери воды) коррелирует с уменьшением **Церамида NP**. **Уменьшение в коже одного только Ceramide NP является маркером сурфактант-индуцированного дерматита.**

Т.е. данный короткоцепочечный керамид наиболее чувствителен к агрессивному воздействию ПАВов и легче всего вымывается из рогового слоя как молодой, так и возрастной кожи.»



Ceramide NP

- Улучшает барьерные свойства эпидермиса;
- Уменьшает чувствительность кожи к неблагоприятным воздействиям агрессивных факторов внешней среды;
- Улучшает упругость кожи, создает лифтинг-эффект;
- Уменьшает обезвоженность кожи и минимизирует трансэпидермальную потерю влаги кожей;
- Бороться с признаками ксероза;

CERAMIDE NP – незаменимый актив для здоровья кожи, подверженной частому мытью и воздействию антисептика?



Церамиды NP:

- вносят большой вклад в барьерную функцию рогового слоя;
- представляют собой самую многочисленную и наибольшую часть липидов рогового слоя;
- совместно с холестерином и свободными жирными кислотами образуют упорядоченную бислойную мембрану рогового слоя кожи;
- помогают поддерживать увлажненность рогового слоя, удерживая «на себе» некоторое количество молекул воды;
- являются важными сигнальными молекулами, регулирующими скорость созревания (дифференцировки) кератиноцитов в корнеоциты. Данная функция присуща только церамидам, имеющим сфингозин в качестве основания.

ПРОБЛЕМЫ:

- Температура растворения: 75-90С
- Необходимым условием является полное растворение церамида в горячей масляной фазе и соблюдение правила «одинаковых температур» жирной и водной фазы в момент смешивания, во избежание кристаллизации церамида.
- Известно, что без ущерба для стабильности, можно использовать до 1% церамида NP
- При использовании высоких концентраций (ок. 1% церамида) ухудшается эмульгируемость масляной фазы, повышается вязкость и неоднородность эмульсии.
- Эмульсии с церамидами не рекомендуется замораживать.
Эмульсии с Церамидами обычно липкие!

CERAPLEX

Hectorite + DDAC + Oil + Emulsifier + Ceramide

Grade	INCI NAME
CERAPLEX	Squalane, Polyglyceryl-4 Isostearate, Disteardimonium Hectorite, Ceramide NP, Phytosterol, Stearic Acid

CERAPLEX

- Гекторитовая матрица, с предзагруженными Церамидами NP;
- Включает в себя эмульгатор;
- Безпроблемный ввод в формулу в высоких рабочих концентрациях;
- Эмульсии с CERAPLEX стабильны, в том числе к циклам заморозки/разморозки;
- Супер-приятная, нелипкая, питательная сенсорика ;
- На его основе можно создавать водовыделяющие крема, лосьоны, стики и декоративную косметику!
- **Для эффективных, премиальных решения, а не просто «еще один крем с Церамидами»!**

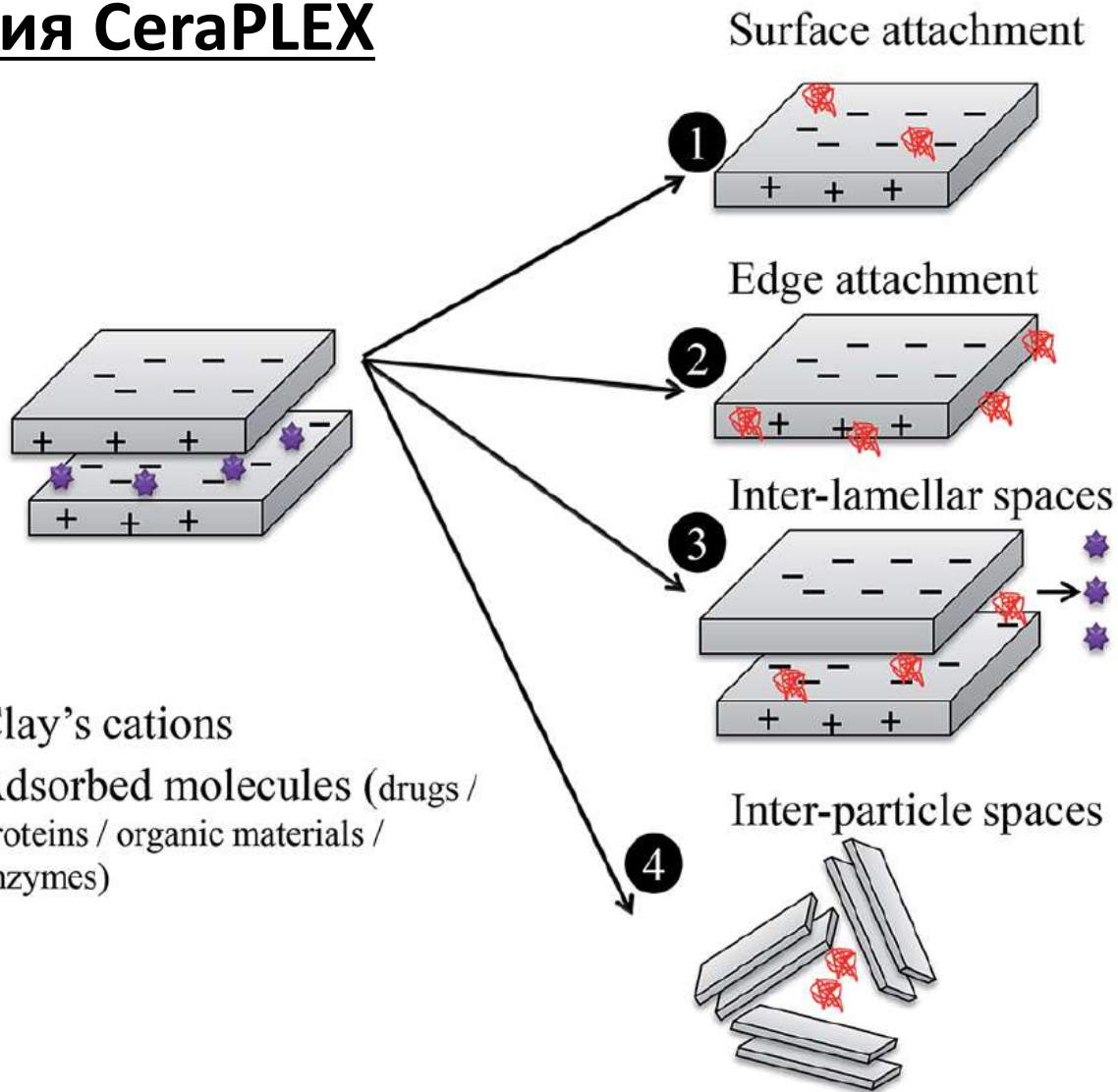


Ceramide NP
200,000ppm



Технология CeraPLEX

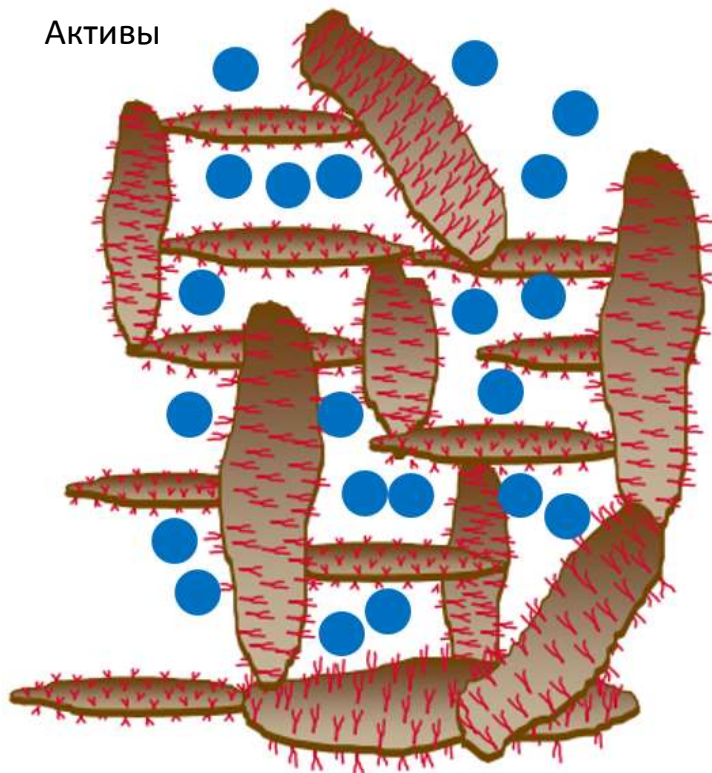
- ✪ Clay's cations
- 🌀 Adsorbed molecules (drugs / proteins / organic materials / enzymes)



RSC Adv., 2015, 5, 29467–29481

CeraPLEX

Активы



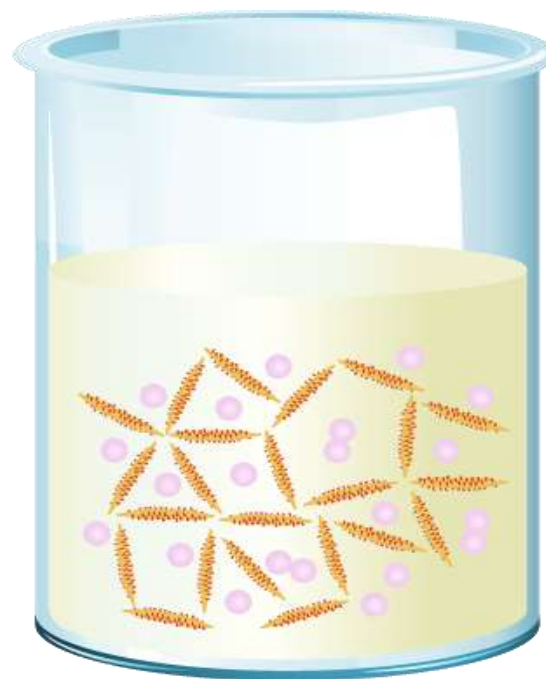
"HOUSE OF CARDS" STRUCTURE



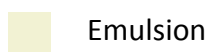
CeraPLEX в обратных эмульсиях



Без гекторита



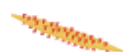
С гекторитом



Emulsion



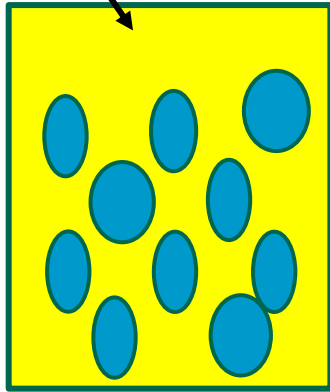
Ceramide



Organo Hectorite

Чем хороши обратные эмульсии в уходовой косметике?

Внешняя фаза -
масляная



Обратная эмульсия

Преимущества

Внешняя фаза – масляная, поэтому:

1. Длительный увлажняющий эффект
2. Хорошо для мейкапа
3. **Лучше защита активных ингредиентов внутри**
4. Лучшая доставка и проводимость маслорастворимых активов

Недостатки

Внешняя фаза – масляная, поэтому обычно:

1. Тяжелая, масляная, липкая сенсорика
2. Нестабильность эмульсии

Обратные эмульсии на гекторитах обладают всеми преимуществами, при приятной и легкой сенсорике!

Водовыделяющий эффект



Гекториты позволяют загружать в обратную эмульсию большое кол-во воды. За счет этого и структуры «карточного домика», создается «магический» эффект выделения воды!

Выделение воды = быстровпитываемые, легкие крема, с приятным, увлажненным ощущением.

Под воздействием силы сдвига, созданной втиранием крема, эмульсия разрушается и выделяется вода из внутренней фазы. Это создает свежую, нелипкую, увлажненную сенсорику, а также позволяет использовать этот эффект как маркетинговую «фишку». Соответствует глобальному тренду CLEAN COSMETICS - **«БЕЗ СИЛИКОНОВ, БЕЗ PEG!»**

Известные рыночные продукты



Jessica Alba
Founder

The Honest Company

from our family
to yours



The Honest Hydrogel Cream



INGREDIENTS:

Water (Aqua), Squalane, Glycerin, **Polyglyceryl-4 Isostearate**, Pyrus Malus (Apple) Fruit Extract, **Coco-Caprylate/Caprates**, Propanediol, **Disteardimonium Hectorite**, Jojoba Esters, Sodium PCA, Tocopherol, Sodium Acetylated Hyaluronate, Hydrolyzed Sodium Hyaluronate, Trisodium Ethylenediamine Disuccinate, 1,2-Hexanediol, Caprylhydroxamic Acid.

KEY BENEFITS	MADE WITHOUT	KEY INGREDIENTS
Skin Feels Firmer, More Supple	Dyes	Hyaluronic Acid
Advanced Moisture-Release	Parabens	Squalane
Smooths the Appearance of Fine Lines	Silicones	Sodium PCA
Cooling Upon Application	Petrolatum	
	Mineral Oil	
	Synthetic Fragrances	

The Honest co.

Hydrogel Cream

Best Moisturizer for Oily Skin



Honest Beauty Hydrogel Moisturizer (\$18)

"This moisturizer looks like a thick, gloppy cream, but actually **melts into a watery consistency** when you massage it into your skin, so it feels more like a hyaluronic acid serum. **It's a really remarkable texture—what's even more remarkable is its ability to make my skin feel just the right amount of balanced and hydrated**, morning and night." - Faith Xue, editorial director

<https://www.byrdie.com/skincare-awards-2019-4769839>

CERAPLEX Water Bomb Cream 2020

Ingredients

Water, **Coco-Caprylate/Caprate**, Squalane, Glycerin, **Polyglyceryl-4 Isostearate**, 2,3-Butanediol, Butyrospermum Parkii Butter, Glycosyl Trehalose, 1,2-Hexanediol, Hydrogenated Starch Hydrolysate, Sodium chloride, **Disteardimonium Hectorite**, **Ceramide NP(2,500ppm)**, Butylene Glycol, **Phytosterol(1,250ppm)**, **Stearic Acid(1,250ppm)**, Paeonia Albiflora Flower Extract, Magnolia Liliflora Flower Extract, Lilium Candidum Flower Extract, Fragrance, Phenoxyethanol



Ключевые

ингредиенты

CeraPLEX

INCI : CoCo-Caprylate/Caprate,
Polyglyceryl-4 Isostearate,
Disteardimonium Hectorite, Ceramide NP

EcoDropGel

INCI : Polyglyceryl-4 Isostearate,
Coco-Caprylate/Caprate, Disteardimonium Hectorite

Предложение продуктов с CERAPLEX от SUNJIN



SJF-2001

Ceraplex Water bomb

facial cream



SJF-2081

Ceramide 1000PPM

Body lotion



SJF-2082

Ceramide 2000PPM

Hand Cream



SJF-2083

Ceramide 1000PPM

Hair Essence

Кроме косметики для лица, керамид NP можно часто встретить в восстанавливающих средствах для поврежденных волос.

Именно дефекты кутикулы – защитного слоя волоса - являются основной причиной ломкости, тусклости и сухости волос.

При использовании керамида NP для волос – он заполняет дефекты кутикулы волоса, формируя связи с серосодержащими аминокислотами (цистеин, метионин), выравнивая стержень волоса, придавая ему прочность, блеск и способствуя увлажнению.

Исследования фирмы L`Oreal показали, что использование синтетических керамидов не только восстанавливает поврежденную структуру волоса, но и уменьшает т.н. «потерю пептидов»

Мытье волос всегда сопровождается «вымыванием» белковых компонентов из стержней волос.

При использовании керамидов в средствах ухода, потеря пептидов уменьшается более чем на 20%.

iRECIPE CERAPLEX Water Bomb Cream

New in 2020

SJF-2001 W/O Moisturizing Cream with ceraPLEX

Phase	Trade Name	INCI	%	Maker
A	EcoDropGel	Coco-Caprylate/Caprate, Polyglyceryl-4 Isostearate, Dist eardimonium Hectorite	1.5	SUNJIN
	CeraPLEX	Polyglyceryl-4 Isostearate, Squalane, Disteardimonium Hectorite, Ceramide NP, Phytosterol, Stearic Acid	2.5	SUNJIN
	Cetiol C5C	Coco-Caprylate/Caprate	6	
	Bergacare SB	Butyrospermum Parkii Butter	1	
	Neossance Squalane	Squalane	4	
B	Water	Water	76.57	
	NaCl	Sodium chloride	0.5	
	Glycerin	Glycerin	3	
	2.3-BDO	2,3-Butanediol	1.7	G.S Caltex
	1,2-Hexanediol	1,2-Hexanediol	0.7	
	Tornare	Glycosyl Trehalose, Hydrogenated Starch Hydrolysate, Water	2	
	White Flower Complex	Butylene Glycol, Paeonia Albiflora Flower Extract, Lilium Candidum Flower Extract, Magnolia Liliflora Flower Extract, Phenoxyethanol	0.5	
	Fragrance	Fragrance	0.03	



Ceramide Body Lotion

SJF-2081_Ceramide 1000PPM W/O Body lotion

Phase	Ingredients	INCI Name	%	Maker
A	ECODROPGEL	Coco-Caprylate/Caprates, Polyglyceryl-4 Isostearate, Disteardimonium, Hectorite	6	SUNJIN
	Cetiol C5C	Coco-Caprylate / Caprate	8	
	Squalane	Squalane	2	
	Cetiol Ultimate	Undecane, Tridecane	7	
	CeraPLEX	Polyglyceryl-4 Isostearate, Squalane, Disteardimonium Hectorite, Ceramide NP, Phytosterol, Stearic Acid	1	SUNJIN
	Thixin R PC	Trihydroxystearin	0.3	
B	Water	Water	65.55	
	2,3-BDO	2,3-Butanediol	5	G.S Caltex
	Glycerin	Glycerin	3	
	1,2-Hexanediol	1,2-Hexanediol	1	
	NaCl	Sodium chloride	1	
C	Fragrance	Liberty Number CSN024754	0.05	KIMEX
	Sensivia SC50	Ethylhexylglycerin	0.1	



Ceramide hand cream

SJF-2082_Ceramide 2000PPM W/O Hand Cream

Phase	Ingredients	INCI Name	%	Maker
A	ECODROPGEL	Coco-Caprylate/Caprata, Polyglyceryl-4 Isostearate, Distearidimonium, Hectorite	6	SUNJIN
	Cetiol C5C	Coco-Caprylate / Caprate	9	
	Squalane	Squalane	3	
	Cetiol Ultimate	Undecane, Tridecane	5	
	CeraPLEX	Polyglyceryl-4 Isostearate, Squalane, Distearidimonium Hectorite, Ceramide NP, Phytosterol, Stearic Acid	2	SUNJIN
	Thixin R PC	Trihydroxystearin	0.6	
B	Water	Water	63.25	
	2,3-BDO	2,3-Butanediol	3	G.S Caltex
	Glycerin	Glycerin	6	
	1,2-Hexanediol	1,2-Hexanediol	1	
	NaCl	Sodium chloride	1	
C	Fragrance	Liberty Number CSN024754	0.05	KIMEX
	Sensivia SC50	Ethylhexylglycerin	0.1	



Berry Balm 2019

Silicone Free

Ceramide (5000ppm)

Water, CoCo-Caprylate/Caprata, Glycerin, Ozokerite, Dicaprylyl Carbonate, Polyglyceryl-4 Isostearate, Propanediol, Stearyl Heptanoate, 1,2-Hexanediol, Disteardimonium Hectorite, Ceramide NP(5,000 ppm), Sodium Chloride, Stearyl Caprylate, Butylene Glycol, Tocopherol, Fragrance, Rubus Fruticosus(Blackberry) Fruit Extract, Ribes Nigrum(Black Currant) Fuit Extract, Vaccinium Angustifolium(Blueberry) Fruit Extract, Euterpe Oleracea Fruit Extract, Rubus Idaeus(Raspberry) Fruit Extract, Extract, CI 17200



Key ingredients

CeraPLEX

INCI : CoCo-Caprylate/Caprata, Polyglyceryl-4 Isostearate, Disteardimonium Hectorite, Ceramide NP

- ✓ 20% Ceramide inside
- ✓ Stable in formulation

W/O Berry balm Ceramide

2017 New in 2019



Phase	Trade Name	INCI	SJF-1702 Ver.1.0	SJF-1901 Ver.1.0
A	CeraPLEX (Ceramide 20wt%)	Caprylic/capric triglyceride & Ceramide NP & Distearidimonium Hectorite & Polyglyceryl-4 Isostearate	-	2.5
	EcoDropGel	Coco-Caprylate/Caprato & Polyglyceryl-4 Isostearate & Distearidimonium Hectorite	4.5	4
	Cetiol C5C	Coco-Caprylate/Caprato	6	9
	Cetiol CC	Dicaprylyl Cabonate	2	4
	Tegosoft SH	Stearyl Heptanoate	1.5	1.5
	Ozokerite wax	Ozokerite Wax	5.5	4.5
B	Water	Water	68.17	62.17
	NaCl	Sodium chloride	0.5	0.5
	Glycerin	Glycerin	9	9
	1,3-Propanediol	1,3-Propanediol	1.7	1.7
	1,2-Hexanediol	1,2-Hexanediol	0.7	0.7
	Fragrance	Fragrance	0.03	0.03
	CI 16185 0.1% Sol.	CI 16185 0.1% Sol.	0.4	0.4
Ceramide (ppm)			0	5,000

Предложение продуктов с CERApIex от SUNJIN



SJF-2003
Water Lip Balm



SJF-2002 W/O
Moisture Stick



SJF-1932
Water Drop BB
SPF30 PA2+



SJF-1860_Water
Drop Lip Tint



SJF-1843
Water Drop BB Stick



SJF-1842 Water
Foundation Pact
Компактированный тоналик
в Air Tight упаковке

CERApIex можно также ввести в формулы декоративной косметики на EcoDropGel и MLB для создания удивительных гибридов уходовой и декоративной косметики?

Вы когда-нибудь видели декоративную косметику с Церамидами?

Церамиды в составе могут оправдывать серьезную наценку. Тем более что они решают одну из самых распространенных проблем кожи – сухость и шелушение.

Lip Balm

SJF-2003 Water Lip Balm with ceraPLEX ver1.1

Phase	Ingredients	INCI Name	%	Maker
A	MLB	Polyglyceryl-4 Isostearate & Coco-Caprylate/Caprata & Distearidimonium Hectorite & Polyglyceryl-3 Polyric inoleate & Sorbitan Isostearate	6	SUNJIN
	CeraPLEX	Polyglyceryl-4 Isostearate, Squalane , Distearidimonium Hectorite, Ceramide NP, Phytosterol, Stearic Acid	5	SUNJIN
	RADIA7887	Polyglyceryl-3 Polyricinoleate & Sorbitan Isostearate	1	
	Cetiol C5C	Coco-Caprylate / Caprate	11	BASF
	Tocopheryl acetate	Tocopheryl acetate	0.2	
	Multi Wax W445	Microcrystalline wax	2	Sonneborn
	Phytowax Olive 12L44	Hydrogenated Lauryl Olive Esters	4	SEPPIC
	Ceresin #810	Ceresin	2	NIKKO RICA
	Ozokerite Wax SP1020P	Ozokerite	10	S&P
	COSMOL 222	Diisostearyl Malate	4	Nisshin Oillio
B	water	water	47.25	
	2,3-BDO	2,3-Butanediol	6	GS Caltex
	1,2-Hexanediol	1,2-Hexanediol	1	
	Sensiva SC 50	Ethylhexylglycerin	0.05	Schülke
	NaCl	Sodium chloride	0.5	

Water Content
>47.25%

Hardness gf



Оттеночный бальзам для губ, благодаря наличию водной фазы, позволяет загрузить органические красители и сделать очень стойкий, с приятной сенсорикой и текстурой тинт, или помаду!

Moisture Stick with ceraPLEX

SJF-2002 W/O Moisture Stick with ceraPLEX

New in 2020

Phase	Ingredients	INCI Name	%	Maker
A	MLB	Polyglyceryl-4 Isostearate & Coco-Caprylate/Caprates & Distearidimonium Hectorite & Polyglyceryl-3 Polyricinoleate & Sorbitan Isostearate	6	SUNJIN
	CeraPLEX-4	Squalane & Polyglyceryl-4 Isostearate & Distearidimonium Hectorite & Ceramide NP & Phytosterol & Stearic Acid	5	SUNJIN
	RADIA7887	Polyglyceryl-3 Polyricinoleate & Sorbitan Isostearate	1	
	Cetiol C5C	Coco-Caprylate / Caprate	7.7	BASF
	COSMOL 168ARV	Dipentaerythrityl Hexahydroxystearate/Hexastearate/Hexarosinate	1	Nisshin oillio
	Bergacare SB	Butyrospermum Parkii Butter	1	Berg+Schmidt
	Ozokerite Wax SP1020P	Ozokerite	13.1	Strahl&Pitsch
	Phytowax Olive 12L44	Hydrogenated Lauryl Olive Esters	1	
	Tocopheryl Acetate	Tocopheryl acetate	0.3	
	SUNSIL-OLEO LITE 150H	Silica & Cetyl alcohol	3	SUNJIN
B	Water	Water	46.05	
	1,3-BG	Butylene Glycol	8	OXEA
	Glycerin	Glycerin	2	
	Sensiva SC50	Ethylhexylglycerin	0.05	Schulke
	AQUA PHYTOPLEX	Glycerin & Canola Oil & Helianthus Annuus Seed Oil & Limnanthes alba (Meadowfoam) Seed Oil & Rosa Canina Fruit Oil & Argania Spinosa Kernel Oil & Polyglyceryl-10 Stearate	2	SUNJIN
	1,2-Hexanediol	1,2-Hexanediol	2	
	NaCl	Sodium chloride	0.5	
C	Fragrance	Fragrance	0.3	

Water Content
>46.05%

Hardness 134.3 gf



Нелипкий, удивительно приятный и освежающий уходовый стик с церамидами! Без PEG, без силиконов, без прабенов!

Lip Stick

Water 31.35%



Phase	Ingredients	INCI Name	%	Maker
A	MLB	Polyglyceryl-4 Isostearate & Coco-Caprylate/Capratae & Distearidimonium Hectorite & Polyglyceryl-3 Polyricinol eate & Sorbitan Isostearate	11	SUNJIN
	Silkflo 364	Hydrogenated Polydecene	6	Lipo
	Squalane	Squalane	5	Aprinova
	Tegosoft CT	Caprylic/Capric Triglyceride	4	Evonik
	Cosmol 222	Diisostearyl Malate	5	Nisshin OilliO
	Cosmol 168AR	Dipentaerythryl Hexahydroxystearate/Hexastearate/H exarosinate	5	Nisshin OilliO
	Tocopheryl acetate	Tocopheryl acetate	0.2	
	Multi Wax W445	Microcrystalline wax	3	Sonneborn
	Ozokerite	Ozokerite	9	S&P
	Ceresin#810	Ceresin	6.5	NIKKO RICA
B	SUNTITAN-AS	Titanium Dioxide & Triethoxy caprylylsilane	2	SUNJIN
	SUNIOR-AS	Red Iron Oxide & Triethoxy caprylylsilane	1.5	SUNJIN
	JH-RED	Mica & Polymethyl Methacrylate & Titanium Dioxide	2	SUNJIN
C	Water	Water	31.35	
	1,2-Hexanediol	1,2-Hexanediol	2	
	Sensiva SC 50	Ethylhexylglycerin	0.05	Schülke
	2,3-B.G	2,3-Butanediol	6	GS Caltex
	Fragrance	Fragrance	0.4	

Это известные формулы на гекторитовым эмульгаторе MLB для стиков, презентованный на In-Cosmetics и серебряный призер на выставке. Сюда можно добавить CERApLex для создания удивительного гибрида ухаживающей и декоративной косметики!

Lip Tint

Water Content
>49.85%

Hardness 62 gf



Phase	Ingredients	INCI Name	%	Maker
Oil phase	MLB	Polyglyceryl-4 Isostearate & Coco-Caprylate/Caprata & Disteardimonium Hectorite & Polyglyceryl-3 Polyricinoleate & Sorbitan Isostearate	11	SUNJIN
	Cetiol C5C	Coco-Caprylate / Caprate	11	BASF
	Tocopheryl acetate	Tocopheryl acetate	0.2	
	Multi Wax W445	Microcrystalline wax	2	Sonneborn
	Phytowax Olive 12L44	Hydrogenated Lauryl Olive Esters	4	SEPPIC
	Ceresin #810	Ceresin	2	NIKKO RICA
	Ozokerite Wax SP1020P	Ozokerite	9	S&P
	COSMOL 222	Diisostearyl Malate	3.2	Nisshin OilliO
	SUNTITAN-AS	Titanium dioxide	0.5	
	Red#28	Red#28	0.65	Figus
	Yellow#5	Yellow#5	0.5	Figus
	Red#6 pop	Red#6 pop	0.15	Figus
B	Aqua	D.I Water	48.25	
	2,3-BG	2,3-Butanediol	6	GS Caltex
	1,2 Hexanediol	1,2 Hexanediol	1	
	Sensiva SC 50	Ethylhexylglycerin	0.05	Schülke
	NaCl	Sodium chloride	0.5	

Это известные формулы на гекторитовым эмульгаторе MLB для стиков, презентованный на In-Cosmetics и серебряный призер на выставке. Сюда можно добавить CERApLex для создания удивительного гибрида ухаживающей и декоративной косметики!

BB Stick SPF50 PA4+

SJF-1843 Water Drop BB Stick, **SPF50 PA++++** _ver1.0

Water Content

>32.65%

Hardness 191 gf



Phase	Ingredients	INCI Name	%	Maker
A	MLB	Polyglyceryl-4 Isostearate & Coco-Caprylate/Caprata & Distearidimonium Hectorite & Polyglyceryl-3 Polyricinoleate & Sorbitan Isostearate	5	SUNJIN
	Parsol MCX	Ethylhexyl Methoxycinnamate	7.5	DSM
	Parsol EHS	Ethylhexyl Salicylate	2	DSM
	Parsol 340	Octocrylene	2.5	DSM
	Saboderm AB	C12-15 Alkyl Benzoate	10	SABO
	Hallbrite BHB	butyloctyl salicylate	5	Hallstar
	Tocopheryl acetate	Tocopheryl acetate	0.2	
	SUNBEMT-S	Bis-Ethylhexyloxyphenol Methoxyphenyl Triazine	5	SUNJIN
	Ozokerite Wax	Ozokerite	8.5	S&P
	Microcrystalline Wax	Microcrystalline Wax	5.5	Sonneborn
B	SUNZnO-NAS	Zinc Oxide & Triethoxycaprylylsilane	5	SUNJIN
	SUNTITAN-AS	Titanium dioxide & Alumina & Triethoxycaprylylsilane	6.56	SUNJIN
	SUNIOY-AS	Yellow Iron Oxide & Triethoxycaprylylsilane	1.08	SUNJIN
	SUNIOR-AS	Red Iron Oxide & Triethoxycaprylylsilane	0.23	SUNJIN
	SUNIOB-AS	Black Iron Oxide & Triethoxycaprylylsilane	0.13	SUNJIN
C	EDTA-2Na	Disodium EDTA	0.1	
	NaCl	Sodium chloride	1	
	1,2-Hexanediol	1,2-Hexanediol	1	
	Sensiva SC 50	Ethylhexylglycerin	0.05	Schülke
	2,3-BG	2,3-Butanediol	1	OXEA
	Water	Aqua	32.65	

Это известные формулы на гекторитовым эмульгаторе MLB для стиков, презентованный на In-Cosmetics и серебряный призёр на выставке. Сюда можно добавить CERApLex для создания удивительного гибрида ухаживающей и декоративной косметики!

2019 Silicone free, Physical filter free

Water Drop BB SPF30 PA3+

SJF-1932_Silicone free, Physical filter free Water Drop BB SPF30 PA3+



	Trade Name	INCI	%	Maker
A	T80-AS	Titanium dioxide & Triethoxy caprylylsilane	11.00	Sunjin
	SUNZnO OLEO200	Zinc Oxide & Cethyl alcohol	3.00	Sunjin
	SUNIOY-AS	Yellow Iron Oxide & Triethoxy caprylylsilane	1.15	Sunjin
	SUNIOR-AS	Red Iron Oxide & Triethoxy caprylylsilane	0.25	Sunjin
	SUNIOB-AS	Black Iron Oxide & Triethoxy caprylylsilane	0.10	Sunjin
B	ECODROPGEL	Polyglyceryl-4 Isostearate, Coco-Caprylate/Caprata, Disteardimonium Hectorite	3.50	Sunjin
	Cetiol-C5C	Coco-Caprylate/Caprata	14.00	
	ISOLAN GI34	Polyglyceryl-4 Isostearate	0.80	
	Fragrance	Fragrance	0.10	
C	Water	Water	58.60	
	1,3-B.G.	1,3-B.G.	3.00	
	Glycerin	Glycerin	3.00	
	NaCl	Sodium chloride	0.70	
	1,2-Hexandiol	1,2-Hexandiol	0.70	
	Sensiva SC50	Ethyhexyl glycerin	0.10	

Это известные формулы на гекторитовым эмульгаторе EcoDropGel для водовыделяющей косметики, презентованный на In-Cosmetic. Сюда можно добавить CERApex для создания удивительного гибрида ухаживающей и декоративной косметики!