



LUCAS MEYER
COSMETICS

by Clariant

AMISOL TRIO™

Натуральный кондиционер для волос
и защита кожи

КЛЮЧЕВЫЕ КЛЕЙМЫ

- Комплекс фосфолипидов
- Защита кожного барьера
- Кондиционер для волос



КОМПЛЕКС ФОСФОЛИПИДОВ

Незаменимые биолипиды

Фосфолипиды,
гликолипиды,
фитостеролы, витамин F
(линолевая кислота)
→ свойства супер-липидов

Образование плёнки

Amisol Trio™
осаждается на
поверхности волос и
кожи и оставляет
приятное и мягкое
ощущение

Модификатор внешнего вида и сенсорики

Позволяет создавать
кремообразные
пенящиеся продукты

Деликатный и дружественный

Skin-friendly
Eco-friendly

AMISOL TRIO™ ДЛЯ ВОЛОС

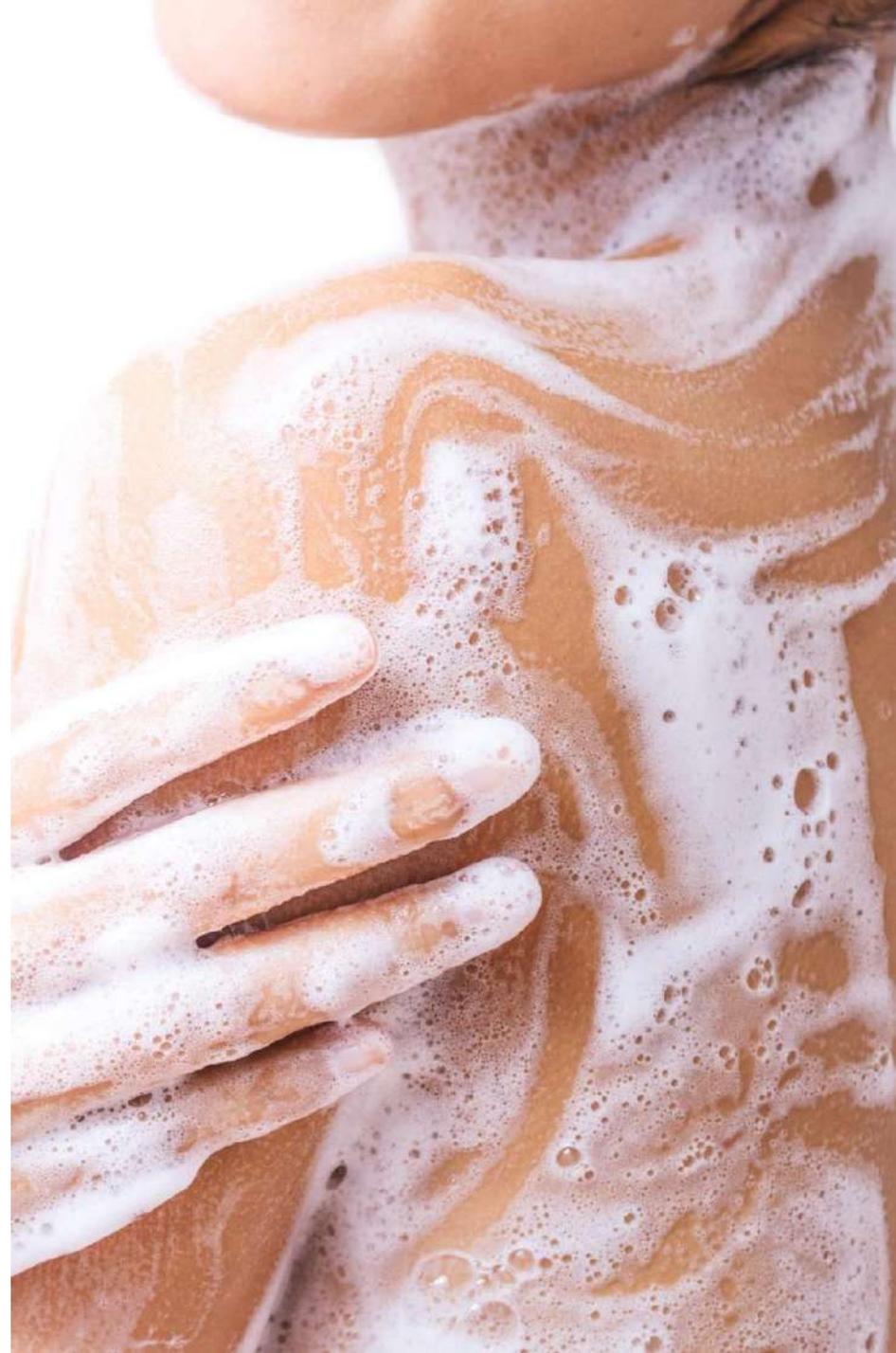
Увлажнение и успокоение кожи головы

- Частые мытьё и укладка
→ раздражение кожи головы и дефицит кожного сала
- Смягчающие и липидо-восполняющие свойства фосфолипидов помогают успокоить зуд кожи головы
- Питание и увлажнение кожи головы усиливает барьерную функцию скальпа



AMISOL TRIO™ ДЛЯ КОЖИ

- Биолипиды защищают и восстанавливают барьерную функцию кожи, повреждённую поверхностно-активными веществами или мощными средствами
- Мягкая, наполненная кожа без ощущения жирности даже после смывания.



КЛИНИЧЕСКИЕ ТЕСТЫ



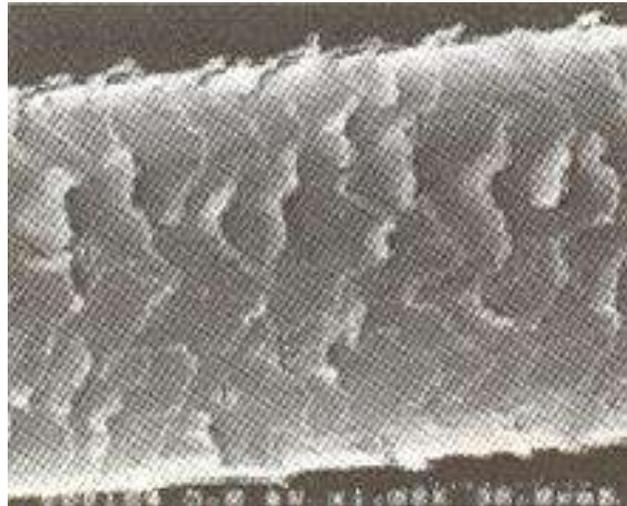
- 1** Действие на волосах
 - Оценка плёнкообразующего эффекта
 - Оценка качества волос / характеристик волос

- 2** Действие на коже
 - Оценка качества восполнения липидов
 - Оценка барьерной функции кожи
 - Самооценка

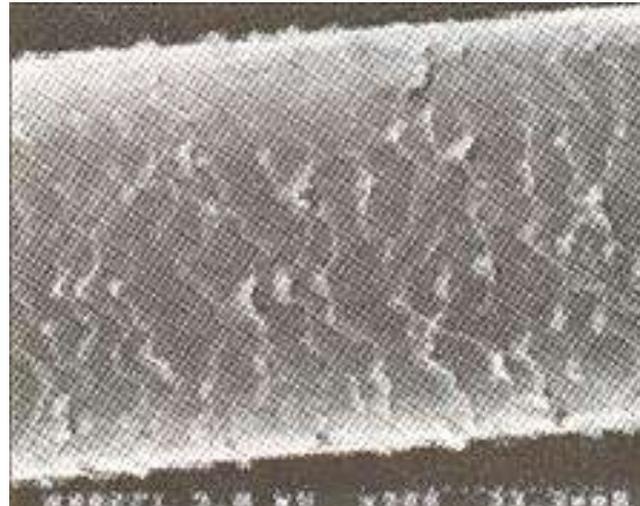
ОЦЕНКА ПЛЁНКООБРАЗУЮЩЕГО ЭФФЕКТА

Протокол теста *In vivo*

- 10 волонтеров, ранее использовавшие классический шампунь для мытья волос
- Однократное нанесение кондиционера Amisol Trio™ или кондиционера-плацебо на половину головы на 5 минут
- Ополаскивание волос и сушка естественным путём
- Наблюдение за кутикулой волос под микроскопом.



До обработки



После обработки с Amisol Trio™

Amisol Trio™ приглаживает чешуйки волос:

- Чешуйки кутикулы менее заметны
- Волосы восстанавливаются от корней до кончиков
- Секущиеся кончики исчезают, а количество выбивающихся из причёски непослушных волос становится меньше

Amisol Trio™ обволакивает поверхность волос и разглаживает чешуйки кутикулы, что свидетельствует о его плёнкообразующих свойствах

ОЦЕНКА ХАРАКТЕРИСТИК ВОЛОС

Протокол теста *In vivo*

- 10 волонтеров, ранее использовавшие классический шампунь для мытья волос
- Однократное нанесение кондиционера Amisol Trio™ или кондиционера-плацебо на половину головы на 5 минут
- Ополаскивание волос и сушка естественным путём
- Оценка характеристик волос

УЛУЧШЕНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК ВОЛОС



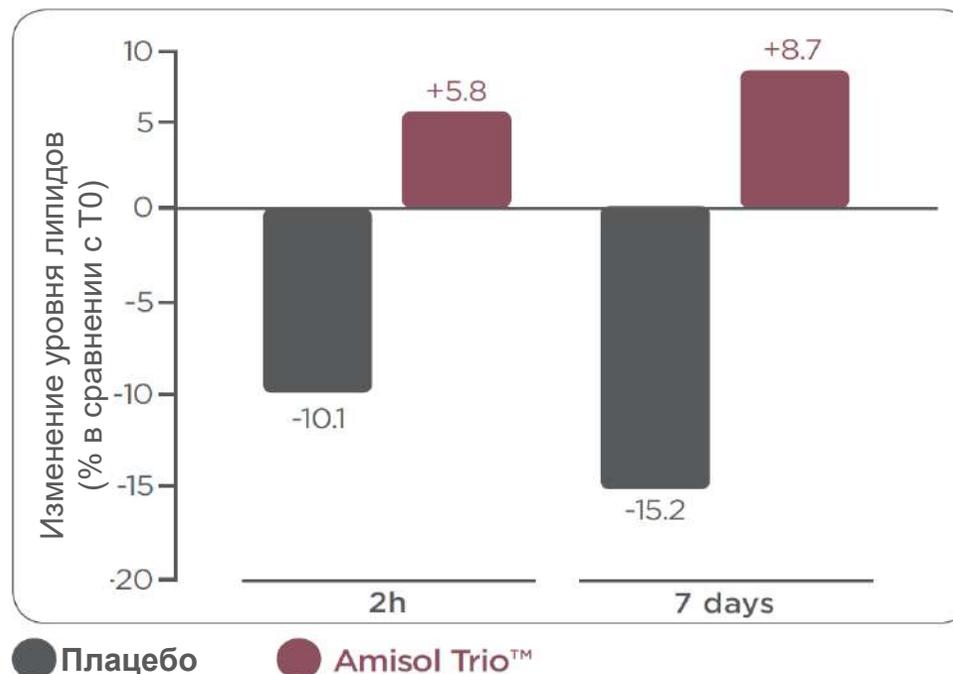
Amisol Trio™ улучшает внешний вид и сенсорные параметры волос, что свидетельствует об их здоровье и красоте

ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ВОСПОЛНЕНИЯ ЛИПИДОВ

Протокол теста *In vivo*

- 20 волонтеров
- Использование очищающего средства для лица с 2% Amisol Trio™ два раза в день
- Измерение кожного сала с помощью Sebumeter® через 2 часа после нанесения и через 7 дней после применения дважды в день.

ЭФФЕКТ ВОСПОЛНЕНИЯ ЛИПИДОВ



Amisol Trio способен противодействовать высушивающему эффекту воды и моющих средств, укрепляя или воссоздавая защитную плёнку.

Плацебо удаляет слишком много кожного сала, кожа становится стянутой, с ощущением дискомфорта.

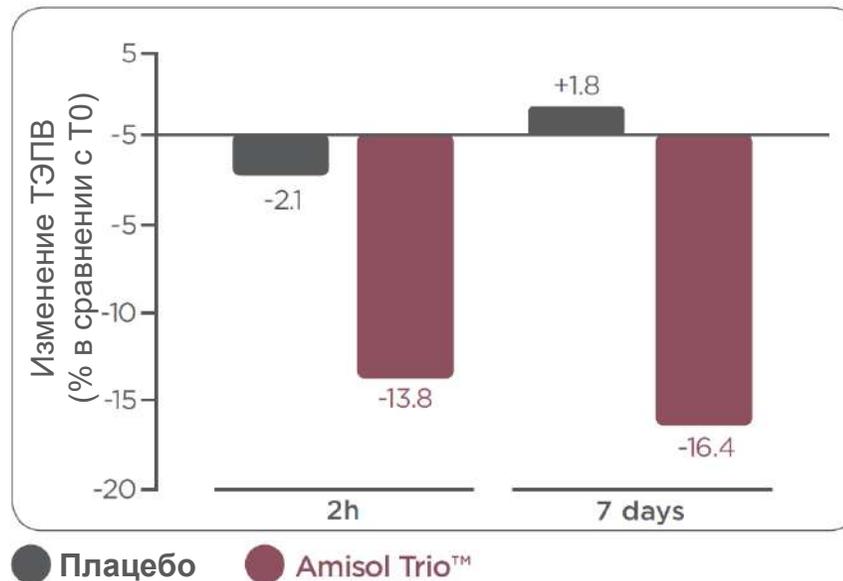
AmisolTrio™ поддерживает баланс кожи, сохраняя липидный баланс

ОЦЕНКА БАРЬЕРНОЙ ФУНКЦИИ КОЖИ

Протокол теста *In vivo*

- 20 волонтеров
- Использование очищающего средства для лица с 2% Amisol Trio™ два раза в день
- Измерение ТЭПВ через 2 часа после применения и 7 дней применения дважды в день

УСИЛЕНИЕ БАРЬЕРНОЙ ФУНКЦИИ КОЖИ



В то время как плацебо не оказывает существенного воздействия, очищающий состав с Amisol Trio™ снижает TEWL, что обеспечивает защиту от обезвоживания.

Amisol Trio™ сохраняет уровень увлажнённости, что свидетельствует об усилении барьерной функции кожи.

САМООЦЕНКА

Протокол теста *In vivo*

- 20 волонтеров
- Использование очищающего средства для лица с 2% Amisol Trio™ два раза в день в течение 1 недели
- Самооценка путем заполнения анкеты

САМООЦЕНКА

	Amisol Trio™	Плацебо
• Комфорт на коже	100%	30%
• Нет ощущения стянутости	90%	15%
• Кожа не сухая	95%	35%
• Кожа увлажнена	95%	10%
• Кожа мягкая и нежная	90%	10%

В очищающих средствах Amisol Trio™ оказывает положительное влияние на состояние кожи

AMISOL TRIO™

Натуральный кондиционер для волос и защита кожи

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ / КОНЦЕПЦИЯ

- Действует как пленкообразователь, осаждаясь на поверхности волос и кожи.

КЛИНИЧЕСКИЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

- Чешуйки кутикулы приглажены, волосы восстанавливаются от корней до кончиков
- Секущиеся кончики исчезают, волосы становятся более дисциплинированными
- Кожа увлажнена с сохранением уровня кожного сала при использовании в моющих средствах

ПРОИСХОЖДЕНИЕ

- Био-липидный комплекс: фосфолипиды, гликолипиды, фитостеролы, витамин F

ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Улучшает яркость, мягкость и сенсорные характеристики волос
- Увлажняет кожу и обеспечивает комфорт и мягкость
- Оставляет приятное ощущение напитанности и нежирности кожи даже после смывания
- Противодействует высушивающему воздействию воды и моющих средств на кожу и волосы

ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

- Позволяет создавать кремообразные пенящиеся продукты
- Актуально для волос и кожи
- Безопасный для кожи и экологии



ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

INCI	Phospholipids (and) Glycine Soja (Soybean) Oil (and) Glycolipids (and) Glycine Soja (Soybean) Sterols
ДОБАВКИ	Нет
ВНЕШНИЙ ВИД	Вязкая жидкость янтарного цвета
ВВЕДЕНИЕ В РЕЦЕПТУРЫ	См. файл Рекомендации
РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ДОЗИРОВКИ	0.5 -1.5%
ОПТИМУМ pH	5 - 8
ПРИМЕНЕНИЯ	<ul style="list-style-type: none">• Шампуни• Уход после мытья• Маски• Несмываемые средства для волос• Гели для душа• Косметика для ухода за кожей• Очищающие продукты



РЕЗЮМЕ ЭКОУСТОЙЧИВОСТИ

Carbon
renewableVegan
compatible

Натуральность

- Без консервантов
- 100% обновляемый углерод
- ISO 16128:
 - 100% Содержание натуральных ингредиентов
 - 100% Содержание ингредиентов натурального происхождения
- Vegan сертифицирован сообществом веганов
- Фосфолипиды из сои

Источники

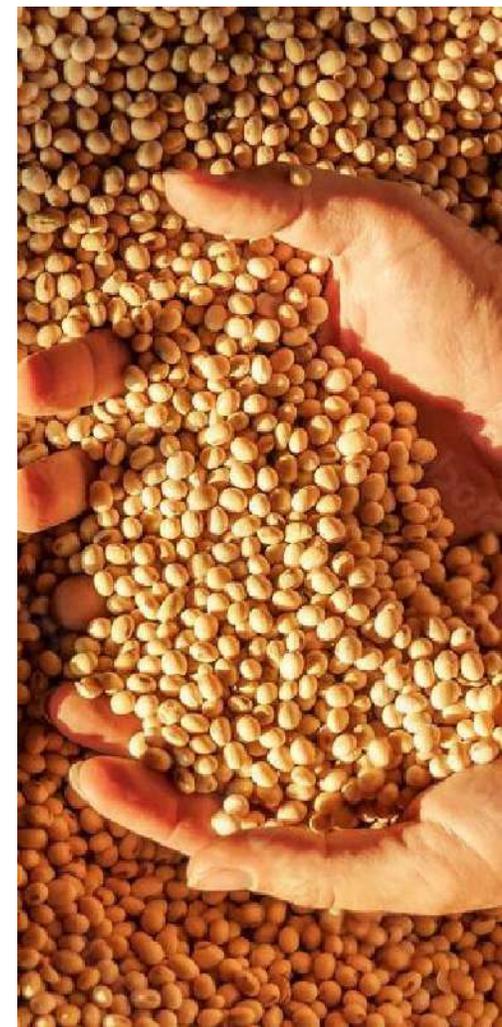
- Соя:
 - Выращивается в США
 - Используемые части растения: семена
- Нагоуа: Получено в соответствии с применимыми законами о биоразнообразии

Circular
economy

Eco-friendly

Экологический след

- Phospholipids & Glycine Soja (Soybean) Oil & Glycolipids & Glycine Soja (Soybean) Sterols
- Лецитин: побочный продукт производства соевого масла (пищевая промышленность)
 - Экотоксикологические данные
 - Легко биоразлагаем
 - Дружественен к водным формам жизни



ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЕ ТЕСТЫ

- Раздражение кожи (однократный патч-тест) - тестировался **100% Amisol Trio**
- Раздражение глаз (агарозный гель) - тестировался **100% Amisol Trio**
- Очень низкое поглощение УФ-излучения (290 - 400 нм) – нет риска фототоксичности

ИССЛЕДОВАНИЕ ЭКОТОКСИЧНОСТИ

- Биоразлагаем

Превосходный профиль безопасности



Morning Waterfull Lotion 17.023.01 C185

A light emulsion to bring optimal moisture and prep the skin for the long day ahead



LUCAS MEYER
COSMETICS
by Clariant

RICHNESS

PROCESS

APPLICATION



FORMULATION FEATURES

- Water-replenishing emulsion
- Divine softness despite only 5% oil phase
- Comfort and intense hydration
- Seboregulating action

FUNCTIONAL INGREDIENTS

Ecogel™ (0.6%) – Gelling agent

- Freshness
- Low tackiness & threading

Heliofeel™ (3%) – Emulsifier

- Easy spreadability with quick absorption
- Light skin feel

ACTIVE INGREDIENTS

Amisol Trio™

- Refattening action

Exo-H™

- Stimulates skin hydration
- Improves natural skin hydration in dry skin

Suprem™ WP Cotton

- Moisturizes and nourishes skin
- Enhances soft skin feel

OiLESS' city™

- Decreases oiliness
- Reduces shiny appearance

	INGREDIENT	INCI NAME	SUPPLIER	FUNCTION	%
A		Water Sodium Phytate Phospholipids (and) Glycine Soja (Soybean) Oil (and) Glycolipids (and) Glycine Soja (Soybean) Sterols	- Dr Straetmans Lucas Meyer Cosmetics	Vehicle Chelating agent Refattening ingredient	82.00 0.10 1.00
B		Glycerin Lysolecithin (and) Sclerotium Gum (and) Xanthan Gum (and) Pullulan	Interchimie Lucas Meyer Cosmetics	Humectant Gelling agent	2.00 0.60
C	Granlux® AOX-G3 Eco	Propanediol (and) Picea Abies Extract	Granula*	Antioxidant	1.00
D		Glyceryl Stearate Citrate (and) Polyglyceryl-3 Stearate (and) Hydrogenated Lecithin Isononyl Isononanoate	Lucas Meyer Cosmetics Stearinerie Dubois	Emulsifier Emollient	3.00 5.00
E	Verstabil® PC	Phenoxyethanol (and) Caprylyl Glycol	Dr Straetmans	Preservative	1.10
F		Water (and) Butylene Glycol (and) Alteromonas Ferment Extract Water (and) Gossypium Herbaceum (Cotton) Seed Oil (and) Lecithin (and) Polyglyceryl-3 Diisostearate (and) Glycerin (and) Glyceryl Stearate Glycerin (and) Water (and) Backhousia Citriodora Leaf Extract	Lucas Meyer Cosmetics Lucas Meyer Cosmetics Lucas Meyer Cosmetics	Active ingredient Active ingredient Active ingredient	1.00 1.00 2.00
G	5372108	Fragrance	IFF	Fragrance	0.20

Manufacturing Procedure:

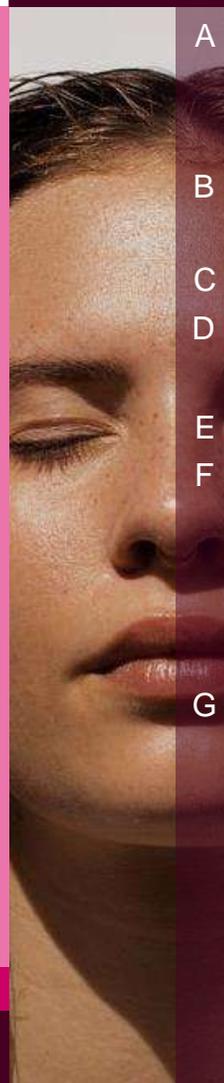
1. Add Dermofeel® PA-12 into the aqueous phase and start heating up to 75°C.
2. When the temperature is up to 65°C, add Amisol Trio and premix B, keep under medium stirring during 30 minutes.
3. Add C into AB.
4. Add D under maximum stirring during 3 minutes to emulsify (rotor stator homogenizer).
5. Cool down under medium stirring.
6. Add E, F (ingredients one by one) and G below 40°C.

Formula

Aspect: Off-white milk
Viscosity: 4 (Brookfield LV, spindle 4, 6 rpm, 1 min): 5 000 - 10 000 cP
pH: 5.5 - 6.0
Preservative: 6.0
Pilot batch: 19 kg
Stability efficacy test: Pass

Stability Tests:

On lab batch up to 3 kg
Up to 1 month at 50°C
Up to 3 months at: Room Temperature, 4-8°C and 45°C
Freeze thaw cycles (24h at 4°C and 24h at 45°C - 2 weeks)
Centrifugation (3000 rpm, 20 min): Stable
Vibrating table (400 rpm, 4h): Stable



FLUID

Information and suggestions with respect to the composition or use of our products are provided in good faith based on the state of our current technical and scientific knowledge, but without any undertaking or guarantee from ourselves or our suppliers as to their relevance, accuracy, presentation or use, or the suitability of our products for any specific purpose. Such information and suggestions shall not be deemed to grant to anyone any license on patents or other intellectual property rights. We do not guarantee that the use made of our products (alone or in combination with other products), information and suggestions will respect the intellectual property rights of third parties. Users of our products shall themselves determine the suitability of our products for their intended use and, as the case may be, obtain the required regulatory approvals for the commercialization of their finished products. Users of our products, information and suggestions shall do so at their own risk and we will therefore accept no liability whatsoever with respect thereto.



My Gorgeous Lip Lacquer 14.337.02 C163

Anti-aging lip color gathering intense color, ultra-shine and comfort



RICHNESS

PROCESS

APPLICATION



FORMULATION FEATURES

- Intense color and shiny effect
- Gliding, even and comfortable application
- Lip contour enhancement
- Silicone-free

FUNCTIONAL INGREDIENTS

ACTIVE INGREDIENTS

Amisol Trio™

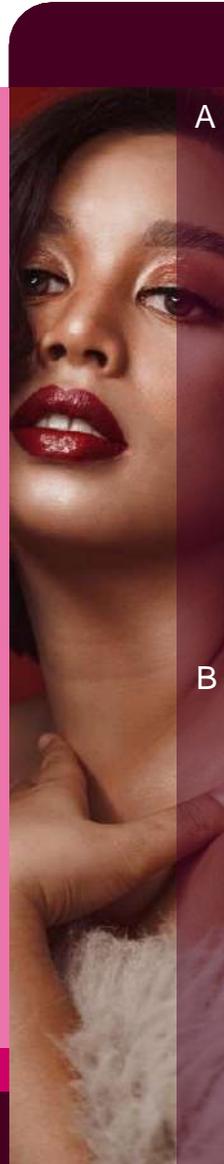
- Moisturizing and nourishing

SWT-7™ L

- Well-aging and firming

SCB Macadamia Oil

- Dry, velvet-soft skin feel
- Enhanced softening effect



A

Cerozo E626
Cerabeil Blanche
Sélection
Koboguard® HRPC

Ozokerite
Beeswax

Hydrogenated
Polycyclopentadiene (and) Polyethylene
(and) Copernicia Cerifera (Carnauba)
Wax (and) Tocopherol

Baerlocher
Baerlocher

Thickener
Thickener

%

2.00

5.00

KOBO

Film former

2.00

Lipex® 102
SCB Macadamia Oil

Butyrospermum Parkii (Shea) Butter
Macadamia Ternifolia Seed Oil

AAK
Lucas Meyer
Cosmetics

Thickener
Emollient

20.00

54.80

Vitapherole® E1000

Tocopherol (and) Helianthus Annuus
(Sunflower) Seed Oil

VitaeNaturals

Antioxidant

0.20

SWT-7™ L

**Isopropyl Palmitate (and) Lecithin
(and) Water (and) Swertia Chirata
Extract**

Lucas Meyer
Cosmetics

Active ingredient**2.00**

Amisol Trio™

**Phospholipids (and) Glycine Soja
(Soybean) Oil (and) Glycolipids (and)
Glycine Soja (Soybean) Sterols**

Lucas Meyer
Cosmetics

Active ingredient**4.00**

B

Covapate Unired
LC3779

Ricinus Communis (Castor) Seed oil
(and) CI 15850

Sensient Cosmetic
Technologies

Pigment

10.00

Manufacturing Procedure:

1. Prepare A. Heat up to 85°C-90°C under slow stirring until raw materials are completely melted.
2. When the product is clear and homogeneous, decrease temperature down to 80°C.
3. At 80°C, add B into A and stir slowly until complete homogenization.
4. Decrease temperature down to 75°C under agitation without incorporating air bubbles. At 75°C, maintain the agitation a few minutes to ensure a good homogenization of the product.
5. Fill the product into packaging at 75°C.

Formula Specifications:

Aspect: Red creamy product
Viscosity (Rheo ELV8, Spindle 4, 6 rpm, 3min):
> 100 000 cP
pH : Non applicable
Preservative efficacy test: NA
Pilot batch: 10 kg

Stability Tests:

On lab batch up to 100g 3 months at TA, 4°C and 40°C

FLUID



SOS Intense Repair 17.100.02 C190

A cocooning cold cream with a hybrid texture in-between a gel and a balm



LUCAS MEYER
COSMETICS
by Clariant

RICHNESS

PROCESS

APPLICATION



• FORMULATION FEATURES

- Cocooning cold cream texture with a hybrid texture in-between a gel and a balm
- 20% glycerin and 5% urea with non-tacky after feel
- Protecting, soothing and nourishing actions

• FUNCTIONAL INGREDIENTS

Biophilic™ H MB (4%) – Emulsifier

- Immediate soothing effect
- Ultra-soft and comfortable after-feel

Lecigel™ (1.5%) – Gelling agent

- Gel-cream texture
- Cooling effect

• ACTIVE INGREDIENTS

Amisol Trio™

- Forms a protective film at the surface of the skin

SCB Macadamia Oil™

- Enhanced softening effect

SWT-7™ L

- Resurfaces skin and blurs vertical wrinkles

Pro-Lipo™ Neo

- Increases skin penetration

Neutrazen™

- Calms & soothes irritated skin
- Helps to restore a normal skin sensitivity threshold

Suprem'™ WP Shea

- Moisturizes and nourishes skin

	INGREDIENT	INCI NAME	SUPPLIER	FUNCTION	%
A	Deionized Water	Water	-	Vehicle	50.77
	Dermofeel® PA-3	Sodium Phytate (and) Water (and) Alcohol	Dr Straetmans	Chelating agent	0.10
B	Glycerin	Glycerin	Interchimie	Humectant	20.00
	Amisol Trio™	Phospholipids (and) Glycine Soja (Soybean) Oil (and) Glycolipids (and) Glycine Soja (Soybean) Sterols	Lucas Meyer Cosmetics	Refattening ingredient	1.00
C	Biophilic™ H MB	Hydrogenated Lecithin (and) C12-16 Alcohols (and) Palmitic Acid	Lucas Meyer Cosmetics	Emulsifier	4.00
	Cerabeil Blanche Selection	Cera Alba	Baerlocher	Thickener	1.00
D	Lipex® 106	Shorea Stenoptera Seed Butter	AAK	Emollient	4.00
	SCB Macadamia Oil	Macadamia Ternifolia Seed Oil	Lucas Meyer Cosmetics	Emollient	7.00
E	SWT-7™ L	Isopropyl Palmitate (and) Lecithin (and) Water (and) Swertia Chirata Extract	Lucas Meyer Cosmetics	Active ingredient	1.00
	Vitapherole® E-1000	Tocopherol (and) Helianthus Annuus (Sunflower) Seed Oil	VitaeNaturals	Antioxidant	0.10
F	Urea	Urea	Prod'Hyg	Humectant	5.00
G	Lecigel™	Sodium Acrylates Copolymer (and) Lecithin	Lucas Meyer Cosmetics	Gelling agent	1.50
H	Pro-Lipo™ Neo	Propanediol (and) Lecithin	Lucas Meyer Cosmetics	Delivery system	0.43
	Neutrazen™	Water (and) Butylene Glycol (and) Dextran (and) Palmitoyl Tripeptide-8	Lucas Meyer Cosmetics	Active ingredient	1.00
Verstati® PC	Suprem'™ WP Shea	Water (and) Butyrospermum Parkii (Shea) Butter (and) Lecithin (and) Polyglyceryl-3 Diisostearate (and) Glycerin (and) Glyceryl Stearate	Lucas Meyer Cosmetics	Active ingredient	2.00
		Phenoxyethanol (and) Caprylyl Glycol	Dr Straetmans	Preservative	1.10

Manufacturing Procedure:

1. Heat A and C up to 75°C.
2. Add B (one by one) into A and keep under slow stirring for 5 minutes.
3. Add C into AB. Keep under moderate agitation for 5 minutes.
4. Add D, E and F one by one. Increase stirring rate up to maximum stirring and maintain during 5 minutes to emulsify.
5. Cool down under medium stirring below 30°C.
6. Prepare phase G: Add Neutrazen™ on Pro-Lipo™ Neo, under mixing, and keep mixing for 20 minutes at 1200 rpm until a homogeneous yellow solution is obtained. The solution must not separate when the stirring is stopped.
7. Add G into the formula.
8. Add H one by one.
9. Adjust the pH if necessary.

Formula Specifications:

Aspect: Thick off-white cream
 Viscosity (Brookfield LV, spindle 4, 6 rpm, 1 min): 35 000 - 50 000 cP
 pH: 6.0 - 6.5
 Preservative efficacy test: Pass
 Pilot batch: 58 kg

Stability Tests: On lab batch up to 3 kg
 Up to 1 month at 50°C
 Up to 3 months at: Room Temperature, 4-8°C and 45°C
 Freeze thaw cycles (24h at 4°C and 24h at 45°C - 2 weeks)
 Centrifugation (3000 rpm, 20 min): Stable
 Vibrating table (400 rpm, 4h): Stable

*Natural Origin Content calculated at the best of our knowledge in accordance with our understanding of ISO standard 16128. The content was calculated with suppliers' information on naturalness when available or otherwise with our estimations.

S U P P L E

Information and suggestions with respect to the composition or use of our products are provided in good faith based on the state of our current technical and scientific knowledge, but without any undertaking or guarantee from ourselves or our suppliers as to their relevance, accuracy, presentation or use, or the suitability of our products for any specific purpose. Such information and suggestions shall not be deemed to grant to anyone any license on patents or other intellectual property rights. We do not guarantee that the use made of our products (alone or in combination with other products), information and suggestions will respect the intellectual property rights of third parties. Users of our products shall themselves determine the suitability of our products for their intended use and, as the case may be, obtain the required regulatory approvals for the commercialization of their finished products. Users of our products, information and suggestions shall do so at their own risk and we will therefore accept no liability whatsoever with respect thereto.



Enchanted Gel-to-Milk 16.320.01 C185

Comfortable cleansing honey-like gel transforming in a milky emulsion

RICHNESS

PROCESS

APPLICATION


• FORMULATION FEATURES

- Warming chameleon texture
- Stable even with 1% fragrance
- Multi-sensorial experience: awakens the senses
- Very soft after feel even post rinsing
- Minimalist formula
- Cold process

• FUNCTIONAL INGREDIENTS

Lecigel™ (1.2%) – Gelling agent of glycerin

- Oil-in-Glycerin texture
- Transparency
- Emulsification in contact with water

• ACTIVE INGREDIENTS

Amisol Trio™

- Refattens skin

SCB Macadamia Oil

- Nourishes skin

	INGREDIENT	INCI NAME	SUPPLIER	FUNCTION	%
A	Glycerin Dermofeel® PA-3	Glycerin Sodium Phytate (and) Water (and) Alcohol	Interchimie Dr Straetmans	Humectant Chelating agent	78.20 0.10
B	Lecigel™	Sodium Acrylates Copolymer (and) Lecithin	Lucas Meyer Cosmetics	Gelling agent	1.20
C	Granlux® AOX-G3 Eco	Propanediol (and) Picea Abies Extract	Granula	Antioxidant	1.00
D	Sweet Almond Oil SCB Macadamia Oil	Prunus Amygdalus Dulcis (Sweet Almond) Oil Macadamia Ternifolia Seed Oil	IMCD Lucas Meyer Cosmetics	Emollient Emollient	4.00 12.00
	Amisol Trio™	Phospholipids (and) Glycine Soja (Soybean) Oil (and) Glycolipids (and) Glycine Soja (Soybean) Sterols	Lucas Meyer Cosmetics	Active ingredient	1.00
E	Deionized water	Water	-	Refractive index adjuster	1.50
F	7231483	Fragrance	IFF	Fragrance	1.00

Manufacturing Procedure: COLD PROCESS

1. Prepare phase A.
2. Sprinkle Lecigel™ into phase A under medium to strong stirring. Let under stirring until no lump of Lecigel™ remains.
3. Add C.
4. Mix the ingredients of phase D together.
5. Slowly and progressively add phase D into phase ABC.
6. Slow down the mixing speed.
7. Add phase E and F one by one under slow mixing until the product is homogeneous.
8. The final viscosity will be obtained after 1 day.

Formula Specifications:

Aspect: Translucent yellowish gel
 Viscosity (Brookfield LV, spindle 4, 6 rpm, 1 min):
 > 100 000 mPa.s
 pH: NA
 Pilot batch: 28 kg

Stability Tests: On lab batch up to 3 kg

Up to 1 month at 50°C
 Up to 3 months at: Room Temperature, 4-8°C and 45°C
 Freeze thaw cycles (24h at 4°C and 24h at 45°C - 2 weeks)
 Centrifugation (3000 rpm, 20 min): Stable
 Vibrating table (400 rpm, 4h): Stable





Fruity Lip Scrub 18.003.01 C177

A sweet exfoliant leaving the lips ultra-comfortable



LUCAS MEYER
COSMETICS
by Clariant

RICHNESS**PROCESS****APPLICATION**

• FORMULATION FEATURES

- A sweet lip scrub
- An oil-in-glycerin texture for an easy rinsing step
- Comfort, nourishment and softness
- Minimalist formula
- Preservative free
- Silicone free

• FUNCTIONAL INGREDIENTS

Lecigel™ (2%) – Emulsi-gelling agent

- Freshness upon application
- Bouncy aspect
- High spreadability

• ACTIVE INGREDIENTS

SCB Macadamia Oil

- Dry, velvet-soft skin feel
- High lubricity

Amisol Trio™

- Refatting action by forming a protective film at the surface of the skin



	INGREDIENT	INCI NAME	SUPPLIER	FUNCTION	%
A	Glycerin Dermofeel® PA-3 Granlux® AOX-G3 ECO Unicert Red 07004-J Solution 0,1%	Glycerin Sodium Phytate (and) Water (and) Alcohol Propanediol (and) Picea Abies Extract Water (and) CI 14700	Interchimie Dr Straetmans Granula* Sensient	Humectant Chelating agent Antioxidant Dye	71.40 0.10 1.00 0.50
B	Lecigel™	Sodium Acrylates Copolymer (and) Lecithin	Lucas Meyer Cosmetics	Emulsi-gelling agent	1.50
C	Sweet Almond Oil SCB Macadamia Oil Amisol Trio™	Prunus Amygdalus Dulcis (Sweet Almond) Oil Macadamia Ternifolia Seed Oil Phospholipids (and) Glycine Soja (Soybean) Oil (and) Glycolipids (and) Glycine Soja (Soybean) Sterols	IMCD Lucas Meyer Cosmetics Lucas Meyer Cosmetics	Emollient Emollient Active ingredient	2.00 6.00 0.50
D	Deionized water	Water	-	Refractive agent adjuster	1.50
E	Crystal Sugar	Sucrose	-	Exfoliating agent	15.00
F	Arôme petite framboise	Flavor	IFF	Flavor	0.50

Manufacturing Procedure: COLD PROCESS

1. Prepare phase A.
2. Sprinkle Lecigel™ into phase A under medium to strong stirring. Let under stirring until no lump of Lecigel™ remains (minimum 20 minutes).
3. Mix the ingredients of phase C together.
4. Slowly and progressively add phase C into phase AB under agitation.
5. Between each addition of oil, ensure that it has been completely incorporated.
6. Slow down the mixing speed.
7. Add phase D, E and F one after the other under slow mixing until the product is homogeneous

Formula Specifications:

Aspect: White cream
Viscosity (Brookfield LV, spindle 4, 6 rpm, 1 min): > 100 000 cP
pH: 5.0 - 6.0
Preservative efficacy test: Pass
Pilot batch: 37 kg

Stability Tests: On lab

batch up to 3 kg
Up to 1 month at 50°C
Up to 3 months at: Room Temperature, 4-8°C and 45°C
Freeze thaw cycles (24h at 4°C and 24h at 45°C - 2 weeks)
Centrifugation (3000 rpm, 20 min): Stable
Vibrating table (400 rpm, 4h): Stable

THICK



AMISOL TRIO™



LUCAS MEYER
COSMETICS
by Clariant

**БЛАГОДАРИМ
ЗА ВНИМАНИЕ!**


МИЛОРАДА