

ШАМПУНЬ-МАСЛО**Micromulse® Foam**

Мягкий масляный шампунь эффективно удаляет загрязнения с волос и кожи головы.

**ВНЕШНИЙ ВИД**

СВЕТЛО-КОРИЧНЕВОЕ ТЕКУЧЕЕ МАСЛО

ФАЗА	ИНГРЕДИЕНТ	INCI	%
A	Micromulse® Foam	<i>Sodium Cocoyl Amino Acids, Aqua, Coco-Caprylate/Caprate, Polyglyceryl-10 Laurate</i>	30.00
B	Sunflower Oil	<i>Helianthus Annuus (Sunflower) Seed Oil</i>	38.30
B	Caprylic/Capric Triglyceride	<i>Caprylic/Capric Triglyceride</i>	10.00
B	Black Jamaican Castor Oil	<i>Ricinus Communis Seed (Castor) Oil</i>	10.00
B	Argan Oil	<i>Argania spinosa kernel oil</i>	5.00
B	Joboba Oil	<i>Simmondsia Chinensis (Jojoba) Seed Oil</i>	5.00
B	Антиоксидант Tocopherol	<i>Tocopherol</i>	0.20
B	Отдушка Coconut	<i>Parfum</i>	1.00
B	Отдушка Coco and Shea	<i>Parfum</i>	0.50

ПРОЦЕСС ПРОИЗВОДСТВА:

1. Взвесить Micromulse® Foam и масляную фазы в отдельные стаканы.
2. Маслорастворимые ингредиенты, такие как эфирные масла, отдушки или активные ингредиенты, вводить в фазу B.
3. Медленно, непрерывным потоком, добавляйте Micromulse® Foam к фазе B используя верхнеприводную мешалку на низкой скорости (200-300 об/мин) до однородного состояния. НЕ ГОМОГЕНИЗИРУЙТЕ.

Комментарии:

- Регулируйте пенообразующий свойства шампуня путем увеличения / уменьшения ввода Micromulse® Foam.

КОВОШИНГ - КОНДИЦИОНЕР ДЛЯ МЫТЬЯ ВОЛОС**Instathix®**, **Sophocoll®**

Мягкое моющее средство для предотвращения сухости и улучшения состояния волос.

**ВНЕШНИЙ ВИД**

ЗЕЛЕНый КРЕМ-ФЛЮИД

ФАЗА	ИНГРЕДИЕНТ	INCI	%
A	Instathix®	<i>Xanthan Gum, Sodium Stearoyl Lactylate, Tapioca Starch, Algin</i>	2.50
A	Caprylic/Capric Triglycerides	<i>Caprylic/Capric Triglycerides</i>	2.00
A	Avocado Oil	<i>Persea Gratissima (Avocado) Oil</i>	0.50
A	Hemp Seed Oil	<i>Cannabis Sativa Seed Oil</i>	0.50
B	Water	<i>Aqua</i>	73.80
B	Glycerine	<i>Glycerine</i>	5.00
C	Rainforest Harvest™ AF	<i>Glycerin, Aqua, Syzygium Leuhmanii Fruit Extract, Acronychia Acidula Fruit Extract, Davidsonia Pruriens Fruit Extract</i>	1.00
C	Decyl Glucoside	<i>Decyl Glucoside</i>	10.00
C	Sophocoll®	<i>Aqua, Sodium Cocoyl Collagen Amino Acids, Glycolipids</i>	3.00
C	Decyl Glucoside	<i>Decyl Glucoside</i>	10.00
C	Decyl Glucoside	<i>Decyl Glucoside</i>	10.00
C	Отдушка Marine Minerals	<i>Parfum</i>	0.25
C	Отдушка Aloe Green Tea	<i>Parfum</i>	0.35
C	Отдушка Marine Minerals	<i>Parfum</i>	0.25
C	Отдушка Marine Minerals	<i>Parfum</i>	0.25
C	Краситель Blue 1	<i>CI 42090</i>	0.05
C	Краситель Yellow 5	<i>CI 19140</i>	0.05
C	Консервант PE9010	<i>Phenoxyethanol, Ethylhexylglycerin</i>	1.00

D	50% Sol. Citric Acid	<i>Aqua, Citric Acid</i>	pH до 6,5
---	----------------------	--------------------------	--------------

ПРОЦЕСС ПРОИЗВОДСТВА:

1. Смешайте ингредиенты фазы А вручную.
2. Нагрейте фазу В, а затем добавьте ее к фазе А. Перемешайте при 3500–4000 об/мин до однородного состояния.
3. Добавьте фазу С и перемешайте вручную до однородного состояния.
4. Отрегулируйте pH в диапазоне от 6,5 до 7.

МЯГКИЙ ШАМПУНЬ**Campo Fruit Enzymes Ultra Mild Baby Shampoo Concentrate™**

Мягкий шампунь без слез с обильной мягкой пеной.

**ВНЕШНИЙ ВИД**

ПРОЗРАЧНЫЙ ШАМПУНЬ

ФАЗА	ИНГРЕДИЕНТ	INCI	%
A	Xanthan gum	<i>Xanthan gum</i>	0.90
A	Glycerin	<i>Glycerin</i>	1.80
B	Water	<i>Aqua</i>	до 100
C	Campo Fruit Enzymes™ Concentrate	<i>Annona Cherimola Fruit Extract</i>	11.00
C	Консервант Plantservative WSr	<i>Lonicera Caprifolium (Honeysuckle) Flower Extract, Lonicera Japonica (Honeysuckle) Flower Extract, Water</i>	0.70
C	Lactic acid	<i>Lactic acid</i>	pH до 5.5-6.5


ПРОЦЕСС ПРОИЗВОДСТВА:

1. Смешать компоненты фазы А.
2. Полученную смесь фазы А необходимо диспергировать в фазе В при перемешивании.
3. Добавить компоненты фазы С по одному.
4. Довести pH до значений 5.5 – 6.5*

Комментарии:

* Молочную кислоту используют, т.к. натуральный консервант Campo Plantservative™ WSr сдвигает pH рецептуры в щелочную область.

** Активные и кондиционирующие ингредиенты добавлять в фазу С до начала ввода консервантов.

МИЦЕЛЛЯРНОЕ МАСЛО ДЛЯ ВОЛОС Micromulse® LB Смываемое масло-кондиционер для гладкости и блеска ВОЛОС.			
ВНЕШНИЙ ВИД		ОРАНЖЕВОЕ ПРОЗРАЧНОЕ МАСЛО	
ФАЗА	ИНГРЕДИЕНТ	INCI	%
A	Micromulse® LB	<i>Glycerine, Polyglyceryl-10 Laurate, Aqua, Saponaria Officinalis (Soapwort) Leaf/Root Extract</i>	17.50
A	Glycerin	<i>Glycerin</i>	32.25
A	Water	<i>Aqua</i>	8.75
A	Panthenol	<i>Panthenol</i>	0.10
B	Caprylic/Capric Triglyceride	<i>Caprylic/Capric Triglyceride</i>	38.40
B	Mango Butter	<i>Mangifera indica Seed Butterarfum</i>	2.00
B	Отдушка Orange and Ginger Fragrance	<i>Parfum</i>	0.80
B	Краситель FD & C Yellow 5 / Red	<i>CI19140 / CI14700</i>	0.20
ПРОЦЕСС ПРОИЗВОДСТВА: 1. Взвесить фазу А* и фазу В в отдельные стаканы. 2. Нагрейте фазу В, чтобы расплавить твердые вещества. 3. Перенесите фазу А в мешалку** и перемешивайте в течение минуты, затем начните медленно порциями добавляйте фазу В, позволяя смешаться, прежде чем добавлять еще. 4. Когда все масло добавлено (образуется белая густая жидкость), гомогенизируйте смесь в течение минуты***. Для исчезновения пузырьков в составе может потребоваться несколько дней. <i>Комментарии:</i> * предпочтительно нагреть смесь до 50С; **по возможности проводить в закрытом реакторе / под вакуумом, чтобы избежать чрезмерной аэрации системы ***избегайте длительного перемешивания после введения всего объема, помогает избежать попадания лишнего воздуха в рецептуру.			

МАСЛО МАССАЖНОЕ ДЛЯ КОЖИ ГОЛОВЫ**Micromulse® LB**

Смываемое масло для волос и кожи головы. Увлажняет, способствует уменьшению сухости и пушистости волос.

**ВНЕШНИЙ ВИД**

ПРОЗРАЧНОЕ БЛЕДНО-ГОЛУБОЕ МАСЛО

ФАЗА	ИНГРЕДИЕНТ	INCI	%
A	Micromulse® LB	<i>Glycerine, Polyglyceryl-10 Laurate, Aqua, Saponaria Officinalis (Soapwort) Leaf/Root Extract</i>	17.50
A	Glycerin	<i>Glycerin</i>	32.50
A	Water	<i>Aqua</i>	9.00
B	Caprylic/Capric Triglyceride	<i>Caprylic/Capric Triglyceride</i>	38.55
B	Argan Oil	<i>Argania Spinosa Kernel Oil</i>	0.50
B	Jojoba Oil	<i>Simmondsia Chinensis Seed Oil</i>	0.50
B	Mokaté® Kalahari Melon Seed Oil	<i>Citrullus Vulgaris Seed Oil</i>	0.50
B	Sage Essential Oil	<i>Salvia officinalis (Sage) Oil</i>	0.10
B	Bergamot Essential Oil, Pure Sicilian	<i>Citrus bergamia (Bergamot) Leaf Oil</i>	0.80
B	Lavender Essential Oil	<i>Lavandula angustifolia (Lavender) Flower Oil</i>	0.05
B	Краситель FD&C Blue 0.1%	<i>CI 42090</i>	0.05

ПРОЦЕСС ПРОИЗВОДСТВА:

1. Взвесить фазу А* и фазу В в отдельные стаканы.
2. Перенесите фазу А в мешалку** и перемешивайте в течение минуты, затем начните медленно порциями добавляйте фазу В, позволяя смешаться, прежде чем добавлять еще.
3. Когда все масло добавлено (образуется белая густая жидкость), гомогенизируйте смесь в течение минуты***. Для исчезновения пузырьков в составе может потребоваться несколько дней.

Комментарии:

* предпочтительно нагреть смесь до 50С;

**по возможности проводить в закрытом реакторе / под вакуумом, чтобы избежать чрезмерной аэрации системы

***избегайте длительного перемешивания после введения всего объема, помогает избежать попадания лишнего воздуха в рецептуру.

ТЕКСТУРИРУЮЩИЙ ГЕЛЬ-ПУДИНГ ДЛЯ ВОЛОС**Sucragel® AP V2**

Густой гель-пудинг для завершения укладки волос позволяет придавать текстуру и форму локонам, а причёске естественный объём.

**ВНЕШНИЙ ВИД**

БЕЛЫЙ КРЕМ-ГЕЛЬ

ФАЗА	ИНГРЕДИЕНТ	INCI	%
A	Water	<i>Aqua</i>	65.60
A	Glycerin	<i>Glycerin</i>	1.50
A	Sucrathix VX	<i>Microcrystalline Cellulose, Cellulose Gum, Xanthan Gum</i>	3.00
B	Sucragel® AP V2	<i>Glycerin, Aqua, Sucrose Laurate</i>	5.00
A	Sucrablend SP V2	<i>Sucrose Stearate, Sucrose Palmitate</i>	0.10
C	Cetiol® C5C	<i>Coco-caprylate/Caprate</i>	20.00
D	Wavemax	<i>Linum usitatissimum (Linseed) Seed Extract, Salvia Hispanica Seed Extract</i>	2.00
D	Kera plant NPNF™	<i>Water, Hydrolyzed Wheat Protein, Hydrolyzed Soy Protein, Hydrolyzed Corn Protein</i>	0.70
D	Fision® Aquashield	<i>Water, Acetamide MEA, Hydrolyzed Keratin, Panthenol, Glycerin, Sorbitol, Sodium Cocoyl Collagen Amino Acids, Cocoyl Sarcosine, Wheat Germ Acid, Triticum vulgare (Wheat) Germ Oil, Polysorbate 20, Linoleic Acid, Linolenic Acid, Tocopherol, Simmondsia chinensis (Jojoba) Seed Oil, Tocopheryl Acetate, Polysorbate 80, Hydrolyzed Glycosaminoglycans</i>	0.70
D	Отдушка Lemongrass & Coco	<i>Parfum</i>	0.40
D	Консервант Euxyl® PE9010	<i>Phenoxyethanol, Ethylhexylglycerin</i>	1.00

ПРОЦЕСС ПРОИЗВОДСТВА:

1. Смешайте компоненты фазы В и нагрейте до 70°C.
2. Медленно добавляйте Фазу С к Фазе В до образования геля.
3. Смешайте компоненты фазы А, нагрейте до 70°C и гомогенизируйте до однородного состояния.
4. Охладите фазу А до 40°C и добавьте в нее фазы В/С и D. Полученную массу тщательно перемешать.