

## Se baigner comme Cléopâtre

### Le lait – purement végétal

CLEOMILK® est une nouvelle version 100 % végétale du lait de soin classique. Sa composition, inspirée du lait naturel, se compose d'huile de cumin noir, d'huile de sésame biologique et d'aloë vera biologique. En tant que lait concentré végétal, CLEOMILK® satisfait les exigences des soins corporels modernes.

CLEOMILK® ne contient aucun agent conservateur et il est conforme aux produits cosmétiques naturels (Ecocert).



Chère Madame, cher monsieur

### Le lait rend beau

Pendant des millénaires, le concept de soin de Cléopâtre a été considéré comme assez excentrique. Maintenant nous le savons: la pharaonne avait raison! Le lait se compose de plus de 2000 principes actifs et contient une multitude de substances nutritives et protectrices.

Du lait d'ânesse aujourd'hui? Non, la cosmétique a évoluée. Le monde végétal est favorisé et même l'utilisation du lait de vache classique comme soin corporel est controversée.

### CLEOMILK® pour les applications rincés

Spécialement conçu pour une utilisation dans des produits moussant, CLEOMILK® développe toute son efficacité dans les gels douche, les additifs pour bains ou les lotions nettoyantes. Il hydrate et préserve la balance lipidique de la peau – c'est donc exactement ce qu'il vous faut si vous souhaitez tout oublier et vous détendre dans votre bain – à la manière d'une pharaonne.

Bonne lecture

Votre équipe RAHN

### CLEOMILK® – toute un concept

CLEOMILK® est un lait concentré végétal créé suivant l'exemple des soins corporels de Cléopâtre. Sa composition est inspirée du lait naturel. Ses composants principaux, l'huile de cumin noir et l'huile de sésame, réduisent la déshydratation de la peau et ont un effet relipidant. Allié avec la sève d'aloë vera, il renforce le réservoir naturel de la peau. CLEOMILK® ne contient aucun agent conservateur et il est conforme aux produits cosmétiques naturels. Ses composants les plus importants proviennent d'une culture biologique contrôlée.

### Dosage

CLEOMILK® est un phytolait concentré 10 fois. Sa teneur en matières grasses correspond à celle du lait normal concentré 10 fois. Ainsi, dans du CLEOMILK® avec une part de 2,5 %, on retrouve une part de 25 % de phytolait dans le produit final. Nous recommandons des concentrations allant de 1 à 5 %.

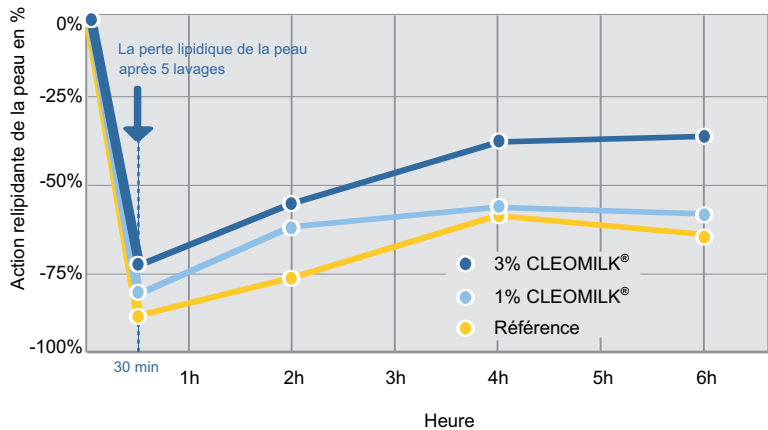
### Application

CLEOMILK® est utilisable dans les produits pour le bain comme, par exemple, les gels nettoyants, les gels douche, les lotions nettoyantes, les crèmes lavantes ainsi que dans les savons liquides destinés à l'application sur le visage et le corps. De plus, CLEOMILK® peut être utilisé comme soin hydratant dans les émulsions O/W.

### Efficacité certifiée

- Protège contre le dessèchement et réduit la perte d'eau transépidermique (TEWL). Ceci a été confirmé lors d'une étude *in vivo*.
- Agit contre l'effet délipidant des tensio-actifs et favorise la nutrition de la peau – étude *in vivo*
- CLEOMILK® accélère la régénération de la barrière cutanée. Ceci a été confirmé lors d'une étude *in vivo*.

### Pouvoir relipidant – étude *in vivo* avec un produit rincé CLEOMILK® dans le gel douche



L'efficacité de CLEOMILK® dans les produits rincés a été confirmée. CLEOMILK® agit contre l'effet délipidant de la peau et favorise sa nutrition. La teneur en lipide du Stratum Corneum sur le visage a été mesurée après un traitement avec 3 % et 1 % de CLEOMILK®. 1 % de PEG-7-glycéril cocoate sert de référence. 10 personnes ont participé à l'étude.

### INCI

Sesamum Indicum Seed Oil, Aqua, Glycerin, Sucrose Stearate, Nigella Sativa Seed Oil, Glyceril Caprylate, Aloe Barbadensis Leaf Juice Powder, Xanthan Gum



## Formules

### Natural Shower Milk

ID-number	BODY Care/SURF 162/2
pH-value	approx. 5.2
appearance	white-yellow gel

Phase	Substance	INCI Name EU	Pos.*	% [w/w]	
A	Water demin.	Aqua	1	66.60	
	Dermosoft 1388 ECO	Parfum	2	3.00	
B	Glycerin 99%	Glycerin	1	2.00	
	Keltrol CG-SFT	Xanthan Gum	3	0.90	
C	Amisoft CS-22	Sodium Cocoyl Glutamate,	4	7.00	
		Disodium Cocoyl Glutamate, Aqua			
	Plantacare 818 UP	Coco Glucoside	5	10.00	
	Tangerine Oil yellow cold pressed	Citrus Nobilis	6	0.50	
	D	CLEOMILK®	Sesamum Indicum Seed Oil, Aqua, Glycerin, Sucrose Stearate, Glyceryl Caprylate, Nigella Sativa Seed Oil, Aloe Barbadensis Leaf Juice Powder, Xanthan Gum	7	3.00
E	Citric Acid solution 10%	Citric Acid, Aqua	1	7.00	

#### Production

Mix A  
 Mix B, add to A whilst stirring  
 Mix C, add whilst stirring  
 Add D and E separately whilst stirring

#### \*Pos. Manufacturer

1	several
2	Dr. Straetmans, Germany
3	CP Kelco, USA
4	Ajinomoto, Japan
5	Cognis, Germany
6	Essencia, Switzerland
7	RAHN AG, Switzerland

### Natural Milk-Bath

ID-number	BODY Care/SURF 162/3
pH-value	approx. 5.2
appearance	white liquid, shake before use

Phase	Substance	INCI Name EU	Pos.*	% [w/w]
A	Water demin.	Aqua	1	41.80
	Dermosoft 1388 ECO	Parfum	2	3.00
B	Genuvisco CI-123	Carrageenan	3	0.70
C	Plantacare 2000 UP	Decyl Glucoside	4	11.00
		Sunflower Oil		
	Virgin Prunus Oil	Prunus Domestica Seed Extract	5	2.00
	Amilite ACS-12	Sodium Cocoyl Alaninate, Aqua	6	10.00
	Tangerine Oil yellow cold pressed	Citrus Nobilis	7	0.50
D	CLEOMILK®	Sesamum Indicum Seed Oil, Aqua, Glycerin, Sucrose Stearate, Glyceryl Caprylate, Nigella Sativa Seed Oil, Aloe Barbadensis Leaf Juice Powder, Xanthan Gum	8	3.00
E	Citric Acid solution 10%	Citric Acid, Aqua	1	5.00

#### Production

Mix A  
 Add B whilst stirring  
 Mix C, add whilst stirring  
 Add D whilst stirring  
 Add E whilst stirring, homogenize shortly

#### \*Pos. Manufacturer

1	several
2	Dr. Straetmans, Germany
3	CP Kelco, USA
4	Cognis, Germany
5	Laboratoires Expanscience, France
6	Ajinomoto, Japan
7	Essencia, Switzerland
8	RAHN AG, Switzerland

## Product Spotlight

### Skin Nutrition Body Milk

ID-number BODY Care/MVL 162/5  
 pH-value approx. 6.0  
 appearance white emulsion

Phase	Substance	INCI Name EU	Pos.*	% [w/w]
A	Water demin.	Aqua	1	79.30
B	Keltrol CG-SFT	Xanthan Gum	2	0.10
	Carbopol Ultrez-10	Carbomer	3	0.20
C	Myritol 312	Caprylic/Capric Triglyceride	4	10.00
	Euxyl PE 9010	Phenoxyethanol, Ethylhexyl-glycerin	5	1.00
	Sisterna SP70-C	Sucrose Stearate	6	1.20
	Parfum Aloe Leaves	Parfum	7	0.20
D	L-Arginine 10% solution	Arginine, Aqua	8	3.00
E	CLEOMILK®	Sesamum Indicum Seed Oil, Aqua, Glycerin, Sucrose Stearate, Glyceryl Caprylate, Nigella Sativa Seed Oil, Aloe Barbadosensis Leaf Juice Powder, Xanthan Gum	9	5.00

#### Production

Prepare A  
 Mix B  
 Add to A/B whilst stirring  
 Mix C, add to A/B, homogenize  
 Add D, homogenize strongly  
 Add E, homogenize strongly

#### \*Pos. Manufacturer

1	several
2	CP Kelco, USA
3	Lubrizol, USA
4	Cognis, Germany
5	Schülke & Mayr, Germany
6	Sisterna B.V., Netherland
7	Fragrance Resources GmbH, Germany
8	Ajinomoto, Japan
9	RAHN AG, Switzerland

### Skin Nutrition Shower Milk

ID-number BODY Care/SURF 162/4  
 pH-value approx. 5.5  
 appearance white gel

Phase	Substance	INCI Name EU	Pos.*	% [w/w]
A	Water demin.	Aqua	1	63.10
B	Carbopol Ultrez-20	Acrylates/C10-30 Alkyl Acrylate Crosspolymer	3	0.70
	L-Arginine 10% solution	Arginine, Aqua	5	5.00
D	Keltrol CG-SFT	Xanthan Gum	2	0.20
	Euxyl PE 9010	Phenoxyethanol, Ethylhexylglycerin	4	1.00
	Amisoft ECS-22SB	Disodium Cocoyl Glutamate, Aqua	5	3.00
	Sodium Laureth Sulfate 28%	Sodium Laureth Sulfate	1	15.00
E	Cocamidopropyl Betaine 30%	Cocamidopropyl Betaine	1	7.00
F	CLEOMILK®	Sesamum Indicum Seed Oil, Aqua, Glycerin, Sucrose Stearate, Glyceryl Caprylate, Nigella Sativa Seed Oil, Aloe Barbadosensis Leaf Juice Powder, Xanthan Gum	6	5.00

#### Production

Prepare A  
 Add B to A whilst stirring  
 Add C to A/B, homogenize shortly  
 Mix D, add to A/B/C whilst stirring, homogenize  
 Add E to A-D whilst stirring  
 Add F whilst stirring, homogenize shortly

#### \*Pos. Manufacturer

1	several
2	CP Kelco, USA
3	Lubrizol, USA
4	Schülke & Mayr, Germany
5	Ajinomoto, Japan
6	RAHN AG, Switzerland

RAHN AG	RAHN GmbH	RAHN (UK) Ltd.	RAHN USA Corp.
Dörflistrasse 120	Hahnstrasse 70	75 Park Road	1005 North Commons Drive
CH-8050 Zürich	DE-60528 Frankfurt am Main	GB-Peterborough	Aurora, Illinois 60504, USA
Tel. +41 44 315 42 00	Tel. 0800 1 816 015	PE1 2TN	Tel. +1 630 851 4220
Fax +41 44 315 42 45	Fax 0800 1 816 016	Tel. 0800 0 323 743	Fax +1 630 851 4863
		Fax 0800 0 323 744	

Cosmetics@rahn-group.com  
 www.rahn-group.com

#### Disclaimer

The information contained herein is, to our best knowledge, true and accurate, but all recommendations or suggestions are made without guarantee. It shows a formula thought as a support by developing with our raw materials.