

Baden wie Kleopatra

Milch – rein pflanzlich

CLEOMILK® ist eine rein pflanzliche Neuauflage des Pflegeklassikers Milch. Ihr Aufbau ist der natürlichen Milch nachempfunden und setzt sich aus biologischem Schwarzkümmelöl, biologischem Sesamöl und Bio-Aloe Vera zusammen. Als rein pflanzliches Milchkonzentrat erfüllt CLEOMILK® die Ansprüche moderner Hautpflege.

CLEOMILK® ist naturkosmetikkonform (Ecocert) und frei von Konservierungsstoffen.



Liebe Leserin, lieber Leser

Milch macht schön

Jahrtausendlang galt Kleopatras Pflegekonzept als ziemlich exzentrisch. Jetzt weiss man: Die Pharaonin hatte Recht! Milch setzt sich aus über 2000 Einzelsubstanzen zusammen und enthält zahlreiche Aufbau- und Pflegestoffe.

Doch Eselsmilch heute? Nein, die Kosmetik hat sich weiterentwickelt. Pflanzliche Wirkstoffe werden bevorzugt und selbst der Einsatz von klassischer Kuhmilch als Körperpflegemittel ist umstritten.

CLEOMILK® für Rinse-off

Anwendungen

Speziell für den Einsatz in tensidischen Produkten entwickelt, entfaltet CLEOMILK® ihre Wirkung in Duschgelen, Badezusätzen oder Waschlotionen. Sie spendet Feuchtigkeit und bewahrt die Lipidbalance der Haut – genau richtig also, wenn Sie in der Wanne von allen Dingen abschalten und schön entspannen wollen – fast so wie eine Pharaonin.

Viel Spass beim Lesen!

Freundliche Grüsse

Ihr RAHN-Team

CLEOMILK® – ein Gesamtkonzept

CLEOMILK® ist ein pflanzliches Pflegemilchkonzentrat nach dem Vorbild der Hautpflege Kleopatras. Die Komposition ist der natürlichen Milch nachempfunden. Ihre Hauptbestandteile, Schwarzkümmelöl und Sesamöl, senken den Feuchtigkeitsverlust der Haut und wirken rückfettend. In Kombination mit Aloe Vera Saft verstärkt sie den natürlichen Wasserspeicher der Haut. CLEOMILK® ist frei von Konservierungsstoffen und ist naturkosmetikkonform. Ihre wichtigsten Bestandteile stammen aus kontrolliert biologischem Anbau.

Dosierung

CLEOMILK® ist ein 10-faches Phytomilchkonzentrat. Ihr Fettanteil entspricht dem 10-fachen normaler Milch. So lässt sich bei einem 2,5 %-igen Anteil CLEOMILK® ein Phytomilch-Anteil von 25 % im Endprodukt ausloben. Wir empfehlen Einsatzkonzentrationen von 1–5 %.

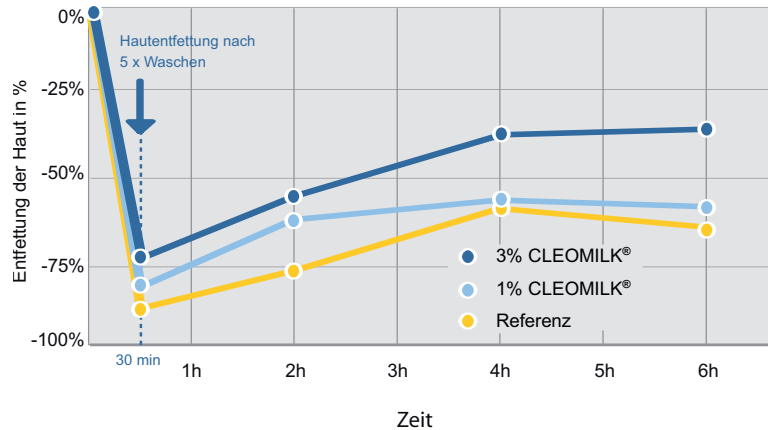
Anwendung

CLEOMILK® ist einsetzbar in Badeprodukten wie z.B. Waschgelen, Duschgelen, Waschlotionen, Waschcremes und Flüssigseifen zur Anwendung in Gesichts- und Körperpflege. Darüber hinaus kann CLEOMILK® als Feuchtigkeitsspender in O/W Emulsionen eingesetzt werden.

Bestätigte Wirksamkeit

- Schützt vor Austrocknung und senkt den transepidermalen Wasserverlust (TEWL). Dies wurde in einem *in vivo* Test bestätigt.
- Wirkt der Hautentfettung beim Waschen entgegen und begünstigt ihre Rückfettung – *in vivo* Test
- CLEOMILK® beschleunigt die Wiederherstellung der Hautbarriere. Dies wurde *in vivo* bestätigt.

Rückfettung – *in vivo* Studie mit rinse-off Produkt CLEOMILK® im Duschgel



Die Wirksamkeit von CLEOMILK® in rinse-off Produkten wurde bestätigt. CLEOMILK® wirkt der Hautentfettung entgegen und beschleunigt die Rückfettung der Haut. Gemessen wurde der Fettgehalt des Stratum Corneum im Gesicht nach einer Waschgel-Behandlung mit 3 % und 1 % CLEOMILK®. Als Referenz wurde 1 % PEG-7 Glyceryl Cocoate eingesetzt. An der Studie nahmen 10 Testpersonen teil.

Auslobungsmöglichkeiten

Für Anwendungen mit CLEOMILK® bieten sich attraktive Auslobungsmöglichkeiten, z.B.:

- In Milch und Honig baden
- Sich fühlen wie Kleopatra
- CLEOMILK® – das kleine SPA zu Hause
- CLEOMILK® – baden und geniessen
- ...mit 50% Phyto-Milch
- Feuchtigkeitsmilch für weichere und geschmeidigere Haut
- Fördert die Hydro-Lipid-Balance

INCI

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

Formulierungsseiten

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, Ethylhexylglycerin	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.