



PERSOONLIJKE VERZORGING  
GEZICHTSBEHANDELING



MILD EMULSIE VOOR HUID  
GEZICHT [ST-03]

## MILD EMULSIE VOOR HUID GEZICHT [ST-03]

PHASE	INCI	BRAND NAME	CONCENTRATION [%]	FUNCTION
A	Paraffinum Liquidum		1,5	verzachtend
	Butyrospermum Parkii (Shea Butter)		0,5	verzachtend
	Caprylic/Capric Triglyceride		1,0	verzachtend
	Glyceryl Stearate, PEG- 100 Stearate		3,0	emulgator
	Cetearyl alcohol		2,5	co-emulgator
B	Aqua		25,3	oplosmiddel
C	Xanthan Gum		0,4	viscositeitsmodifierator
	Glycerin		1,3	vochtinbrengend middel
	Aqua		50,2	oplosmiddel
D	Citric acid		0,1	pH-modificator
	Sodium Lauroyl Glycinate	ROKAtend GL	5,0	oppervlakteactieve stof
	Sodium Lauroyl Sarcosinate	ROKAtend LS	7,7	oppervlakteactieve stof
	Parfum		0,5	geur
	Phenoxyethanol, Methylparaben, Ethylparaben, Propylparaben		1,0	conserveermiddel



pH		6.5 - 7.5
Uiterlijk	visuele methode	witte emulsie
Viscositeit [cP]	Brookfield LV, spil 34, toerental 6,0 RPM, T: 25°C	5000 - 10000
stabiliteit	1 maand bij 5°C, KT, 40°C	bevestigd

## Procedure:

1. Verwarm in een hoofdvat alle ingrediënten tot 75-80°C en doe hetzelfde met fase B.
2. Giet het hete water van fase B bij fase A, meng goed (vermijd afkoeling) en homogeniseer gedurende 5 minuten. Begin vervolgens met het afkoelen van de formulering en herhaal de homogenisatie bij 60°C. Doe hetzelfde bij 40°C.
3. Bereid tegelijkertijd fase C voor door xanthaangom, glycerine en warm water (50°C) te mengen. Om een homogene oplossing te verkrijgen, homogeniseert u gedurende 1 minuut.
4. Combineer ingrediënten uit fase D en meng tot een uniform geheel. Voeg indien nodig citroenzuur toe.
5. Voeg fase D en B toe aan het hoofdvat (fase A) en meng gedurende 5 min. Homogeniseer vervolgens gedurende 1 min.



The information in the catalogue is believed to be accurate and to the best of our knowledge, but should be considered as introductory only. Detailed information about products is available in TDS and MSDS. Suggestions for product applications are based on our the best of our knowledge.

The responsibility for the use of products in conformity or otherwise with the suggested application and for determining product suitability for your own purposes rests with the user.

All copyright, trademark rights and other intellectual and industrial property rights and the resulting rights to use this publication and its contents have been transferred to PCC Rokita SA, PCC EXOL SA and other companies of the PCC Group or its licensors. All rights reserved.

Users/readers are not entitled to reproduce this publication in whole or in part, nor are they entitled to reproduce it (excluding reproduction for personal use) or to transfer it to third parties.

Permission to reproduce it for personal use does not apply in respect to data used in other publications, in electronic information systems, or in other media publications. PCC Rokita SA and PCC EXOL SA shall not be responsible for data published by users.

Please visit our capital group business platform to check full range of products for personal care.

[www.products.pcc.eu](http://www.products.pcc.eu)

PCC Group  
Sienkiewicza 4  
56-120 Brzeg Dolny  
Poland

e-mail: [products@pcc.eu](mailto:products@pcc.eu)

