



PERSOONLIJKE VERZORGING
GEZICHTSBEHANDELING



DIEP REINIGENDE GEL
VOOR HUID GEZICHT
[ST-02]

DIEP REINIGENDE GEL VOOR HUID GEZICHT [ST-02]

| PHASE | INCI | BRAND NAME | CONCENTRATION [%] | FUNCTION |
|-------|--|------------------------|-------------------|--------------------------|
| A | Aqua | | 49,0 | oplosmiddel |
| | Acrylates/C10-30 Alkyl Acrylate Crosspolymer | | 1,0 | viscositeitsmodifierator |
| B | Aqua | | 14,0 | oplosmiddel |
| | Sodium Lauroyl Glycinate | ROKAtend GL | 10,0 | oppervlakteactieve stof |
| | Sodium Lauroyl Sarcosinate | ROKAtend LS | 20,0 | oppervlakteactieve stof |
| | Cocamidopropyl Betaine | Cocamidopropyl Betaine | 3,4 | oppervlakteactieve stof |
| C | Parfum | | 0,4 | geur |
| | Propylene Glycol | | 1,0 | oplosmiddel |
| | Benzyl Alcohol, Ethylhexylglycerin, Tocopherol | | 1,0 | conserveermiddel |
| D | Sodium Hydroxide | | 0,2 | pH-modificator |



| | | |
|------------------|---|---|
| pH | | 5.5 - 6.5 |
| Uiterlijk | visuele methode | heldere, stroperige gel met zwevende luchtbelletjes |
| Viscositeit [cP] | Brookfield LV, spindel 34, toerental 2,5 RPM, T: 25°C | 15000 - 20000 |
| stabiliteit | 1 maand st 5°C, RT, 40°C | bevestigd |

Procedure:

1. Giet het warme gedeïoniseerde water (40-50°C) in het hoofdvat en voeg de acrylaten/C10-30 alkylacrylaat-crosspolymeer toe. Begin met mengen wanneer het polymeer volledig bevochtigd is. Meng totdat de homogene oplossing is verkregen.
2. Combineer ingrediënten uit fase B in een apart bakje. Verwarm tot 60°C onder zacht roeren. Meng tot een homogene oplossing is verkregen.
3. Voeg fase B toe aan fase A. Meng totdat een homogene oplossing is verkregen. Koel de batch af tot 30°C.
4. Wanneer de batchtemperatuur rond de 30°C is, voeg dan conserveermiddel, propyleenglycol en geurstof toe. Meng gedurende 20 minuten onder langzaam roeren.
5. Stel de uiteindelijke pH opnieuw in op 5,5 - 6,5 met toevoeging van natriumhydroxide (30%) indien nodig.



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

PCC Group
Sienkiewicza 4
56-120 Brzeg Dolny
Poland

e-mail: products@pcc.eu

