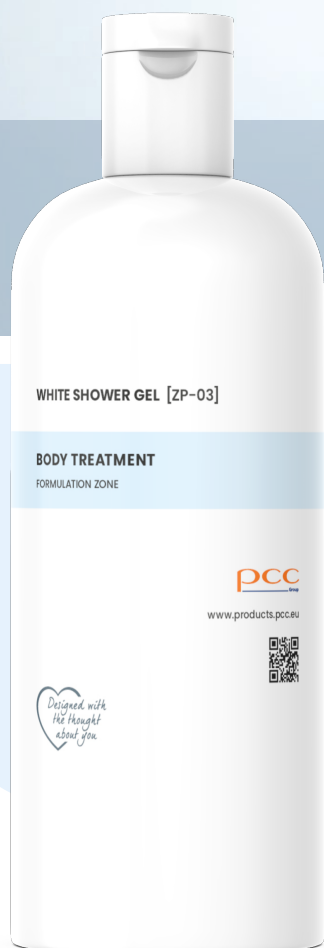




PERSOONLIJKE VERZORGING  
LICHAAMSBEHANDELING



WITTE DOUCHEGEL  
[ZP-03]

# WITTE DOUCHEGEL [ZP-03]

| PHASE | INCI   | BRAND NAME  | CONCENTRATION [%] | FUNCTION                 |
|-------|--|-------------|-------------------|--------------------------|
| A     | Aqua   |             | 33,37             | oplosmiddel              |
|       | Acrylates/C10-30 Alkyl Acrylate Crosspolymer |             | 0,40              | viscositeitsmodifierator |
|       | Sodium Hydroxide (30% solution)              |             | 0,25              | pH-modificator           |
| B     | Aqua   |             | 20,00             | oplosmiddel              |
|       | Xanthan Gum                                  |             | 0,45              | viscositeitsmodifierator |
|       | Glycerin                                     |             | 2,00              | vochtinbrengend middel   |
|       | Polyquaternium 10                            |             | 0,01              | conditionering middel    |
| C     | Aqua   |             | 10,00             | oplosmiddel              |
|       | Talc   |             | 2,00              | huid conditioner         |
|       | Mica, Titanium dioxide                       |             | 0,02              | parel agent              |
|       | Sodium Lauroyl Glycinate                     | ROKAtend GL | 10,00             | oppervlakteactieve stof  |
|       | Sodium Lauroyl Sarcosinate                   | ROKAtend LS | 20,00             | oppervlakteactieve stof  |
| D     | Parfum                                       |             | 0,50              | geur                     |
|       | Ethylhexyl Glycerine, Phenoxyethanol         |             | 1,00              | conserveermiddel         |



|                  |   |                      |
|------------------|---|----------------------|
| pH               |   | 6.0 - 7.5            |
| Uiterlijk        | visuele methode                                       | witte stroperige gel |
| Viscositeit [cP] | Brookfield LV, spindel 34, toerental 2,5 RPM, T: 25°C | 6000 - 9000          |
| stabiliteit      | 1 maand bij 5°C, KT, 40°C                             | bevestigd            |

## Procedure:

1. Giet het warme gedeïoniseerde water (40-50°C) in het hoofdvat en voeg de Acrylaten/C10-30 Alkyl Acrylaat Crosspolymeer toe. Begin met mengen wanneer het middel volledig nat is. Meng totdat de homogene oplossing is verkregen.
2. Voeg natriumhydroxide toe. Meng tot een homogene oplossing is verkregen.
3. Combineer ingrediënten uit fase B in een apart bakje. Voeg Xanthaangom toe aan glycerine - meng tot een homogene oplossing is verkregen. Voeg warm water (40-50°C) en Polyquaternium-10 toe. Meng tot een homogene oplossing is verkregen. Indien nodig 2-3 minuten homogeniseren.
4. Voeg fase B toe aan het hoofdvat. Meng tot een homogene oplossing is verkregen. Homogeniseer indien nodig gedurende 2-3 minuten.
5. Combineer ingrediënten uit fase C in een apart bakje. Verwarm tot 40°C onder zacht roeren. Meng tot een homogene oplossing is verkregen.
6. Voeg fase C toe aan het hoofdvat. Meng tot een homogene oplossing is verkregen. Koel de batch af tot 30°C.
7. Voeg geur en conserveermiddel toe. Meng voorzichtig tot een homogene oplossing is verkregen.



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)

