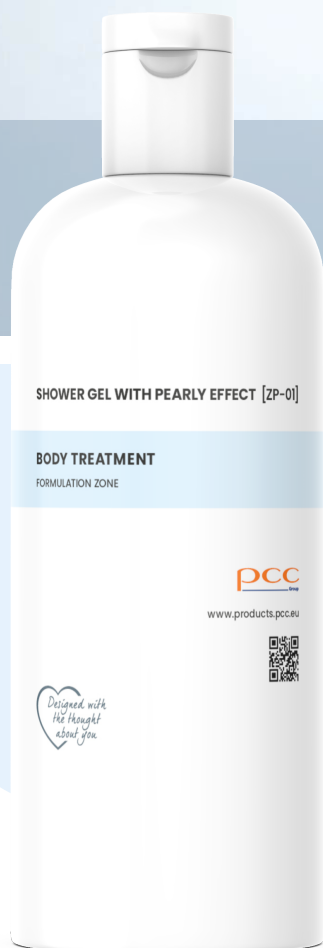




PERSOONLIJKE VERZORGING  
LICHAAMSBEHANDELING



DOUCHEGEL MET  
PARELACHTIG EFFECT  
[ZP-01]

DOUCHEGEL MET PARELACHTIG EFFECT [ZP-01]

| FASE | INCI NAAM                                                           | MERKNAAM             | CONCENTRATIE [%] | FUNCTIE                    |
|------|---------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------|----------------------------|
| A    | Aqua                                                                |                      | 46,12            | oplosmiddel                |
|      | Citric acid                                                         |                      | 0,15             | pH-modificator             |
|      | Polyquaternium 10                                                   |                      | 0,06             | conditionering<br>middel   |
|      | Disodium Laureth<br>Sulfosuccinate                                  | EXOsoft L3/40        | 2,50             | oppervlakteactieve<br>stof |
|      | Sodium Laureth Sulfate                                              | SULFOROKAnol® L227/1 | 20,00            | oppervlakteactieve<br>stof |
|      | Sodium Lauroyl<br>Sarcosinate                                       | ROKAtend LS          | 20,00            | oppervlakteactieve<br>stof |
|      | Sodium Benzoate,<br>Potassium Sorbate                               |                      | 0,50             | conserveermiddel           |
| B    | PEG-120 Methyl Glucose<br>Dioleate                                  |                      | 0,50             | verdikkingsmiddel          |
| C    | Coco-betaine                                                        | ROKAmina®K30B        | 5,50             | oppervlakteactieve<br>stof |
|      | Parfum                                                              |                      | 0,50             | geur                       |
|      | Sodium Laureth Sulfate<br>and Cocamide DEA and<br>Glycol Distearate | EXOpearl N           | 2,00             | parel agent                |
| E    | Sodium Chloride                                                     |                      | 2,00             | viscositeitsmodificator    |
|      | Citric acid                                                         |                      | 0,17             | pH-modificator             |



|                  |                                                                      |                    |
|------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------|
| pH               |                                                                      | 5.0 – 5.5          |
| Uiterlijk        | visuele methode                                                      | viscosus, parelgel |
| Viscositeit [cP] | Brookfield LV, spindel 34, toerental 2,5 RPM,<br>T: 25°C 3000 – 6000 | 3000 – 6000        |
| stabiliteit      | 1 maand bij 5°C, KT, 40°C                                            | bevestigd          |

## Procedure:

1. Voeg ingrediënten uit fase A toe aan het hete water (70-75°C). Voeg tijdens het mixen de ingrediënten een voor een toe in de volgorde uit bovenstaande tabel. Meng tot uniform.
2. Koel de batch af tot minimaal 50°C.
3. Voeg tijdens het mengen PEG-120 methylglucosediolaat toe. Meng tot uniform. Koel de batch af tot minimaal 35°C.
4. Voeg tijdens het mixen geurstof en Coco Betaine toe. Meng tot uniform.
5. Parelmiddel toevoegen. Meng tot uniform.
6. Voeg natriumchloride toe om de viscositeit aan te passen. OPMERKING. Zout toevoegen (niet in één keer) – na toevoeging van elke portie goed mengen.
7. Controleer het pH-bereik – voeg indien nodig citroenzuur toe. Meng goed na aanpassing.
8. Controleer de viscositeit, voeg indien nodig natriumchloride toe.



De tekst in dit document is machinaal  
vertaald. Hij kan fouten bevatten.

De informatie in de catalogus wordt geacht nauwkeurig en naar beste weten te zijn, maar dient slechts als inleiding te worden beschouwd. Gedetailleerde informatie over producten is beschikbaar in TDS en MSDS. Suggesties voor producttoepassingen zijn gebaseerd op onze beste kennis.

De verantwoordelijkheid voor het gebruik van producten al dan niet in overeenstemming met de voorgestelde toepassing en voor het bepalen van de geschiktheid van producten voor uw eigen doeleinden berust bij de gebruiker.

Alle auteursrechten, handelsmerkrechten en andere intellectuele en industriële eigendomsrechten en de daaruit voortvloeiende rechten op het gebruik van deze publicatie en de inhoud ervan zijn overgedragen aan PCC Rokita SA, PCC EXOL SA en andere bedrijven van de PCC-groep of haar licentiegevers. Alle rechten voorbehouden.

Gebruikers/lezers hebben niet het recht om deze publicatie geheel of gedeeltelijk te reproduceren, noch om deze te reproduceren (met uitzondering van reproductie voor persoonlijk gebruik) of over te dragen aan derden.

De toestemming tot reproductie voor persoonlijk gebruik geldt niet voor gegevens die in andere publicaties, in elektronische informatiesystemen of in andere mediapublicaties worden gebruikt. PCC Rokita SA en PCC EXOL SA zijn niet verantwoordelijk voor gegevens die door gebruikers worden gepubliceerd.

Bezoek ons capital group business platform om het volledige assortiment producten voor persoonlijke verzorging te bekijken.

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

PCC Groep  
Sienkiewicza 4  
56-120 Brzeg Dolny  
Polen

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

