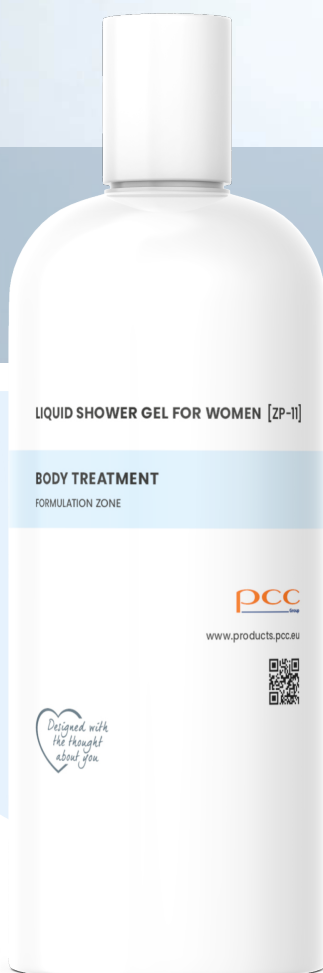




KÖRPERPFLEGE  
KÖRPERPFLEGE



## FLÜSSIGES DUSCHGEL FÜR FRAUEN [ZP-11]

# FLÜSSIGES DUSCHGEL FÜR FRAUEN [ZP-11]

| PHASE | INCI-NAME                                      | MARKENNAME            | KONZENTRATION [%] | FUNKTION               |
|-------|------------------------------------------------|-----------------------|-------------------|------------------------|
| A     | Aqua                                           |                       | 66,53             | Lösungsmittel          |
|       | Xanthan Gum                                    |                       | 0,90              | Viskositätsmodifikator |
|       | Glycerin                                       |                       | 2,50              | Feuchtigkeitsmittel    |
|       | Sodium Benzoate,<br>Potassium Sorbate          |                       | 0,30              | Konservierungsmittel   |
| B     | Aqua                                           |                       | 8,30              | Lösungsmittel          |
|       | MIPA Laureth Sulfate<br>(and) Propylene Glycol | SULFOROKAnol® L390/1M | 7,00              | Tensid                 |
|       | Sodium Lauroyl<br>Sarcosinate                  | ROKAtend LS           | 10,00             | Tensid                 |
|       | CI 77000, Acrylates<br>Crosspolymer            |                       | 0,02              | pigment                |
|       | Parfum                                         |                       | 0,50              | Duftkomposition        |
|       | Sodium Benzoate,<br>Potassium Sorbate          |                       | 0,30              | Konservierungsmittel   |
|       | Cocamidopropyl<br>Betaine                      | ROKAmina®K30          | 3,40              | Tensid                 |
|       | Citric acid                                    |                       | 0,25              | pH-Modifikator         |
|       |                                                |                       |                   |                        |



|                 |                                                          |                      |
|-----------------|----------------------------------------------------------|----------------------|
| pH              |                                                          | 4.8 - 5.5            |
| Aussehen        | visuelle Methode                                         | Gold, glänzendes Gel |
| Viskosität [cP] | Brookfield LV, Spindel Nr. 34, Drehzahl 6,0 rpm, T: 25°C | 7000 - 15000         |
| Stabilität      | 1 Monat bei 5°C, RT, 40°C                                | bestätigt            |

## Verfahren:

1.

Im Hauptgefäß die Bestandteile von Phase A verbinden. Xanthangummi zum Glycerin geben und rühren, bis eine homogene Lösung entstanden ist. Dann in das Hauptgefäß warmes Wasser (50–55°C) aus Phase A geben und vermischen. Das Konservierungsmittel hinzufügen. 2–3 Minuten lang homogenisieren.
2.

Die Bestandteile der Phase B verbinden und verrühren, bis eine homogene Konsistenz erreicht ist. Den pH-Bereich kontrollieren – bei Bedarf Zitronensäure hinzufügen.
3.

Phase B zu Phase A hinzufügen und gut verrühren. Die Charge auf die Temperatur von 30 °C abkühlen und 2–3 Minuten lang homogenisieren.



Die Informationen im Katalog sind nach unserem besten Wissen und Gewissen korrekt, sollten aber nur als einleitende Informationen betrachtet werden. Detaillierte Informationen über die Produkte sind in den TDS und MSDS verfügbar. Die Vorschläge für Produktanwendungen basieren auf unserem besten Wissen.

Die Verantwortung für die Verwendung der Produkte in Übereinstimmung mit der vorgeschlagenen Anwendung und für die Bestimmung der Produkteignung für Ihre eigenen Zwecke liegt beim Benutzer.

Alle Urheber-, Marken- und sonstigen geistigen und gewerblichen Eigentumsrechte und die daraus resultierenden Nutzungsrechte an dieser Publikation und ihrem Inhalt sind auf die PCC Rokita SA, die PCC EXOL SA und andere Unternehmen der PCC-Gruppe oder deren Lizenzgeber übertragen worden. Alle Rechte vorbehalten.

Die Nutzer/Leser sind nicht berechtigt, diese Publikation ganz oder teilweise zu vervielfältigen, zu reproduzieren (ausgenommen die Vervielfältigung zum persönlichen Gebrauch) oder an Dritte weiterzugeben.

Die Erlaubnis zur Vervielfältigung für den persönlichen Gebrauch gilt nicht für Daten, die in anderen Veröffentlichungen, in elektronischen Informationssystemen oder in anderen Medienpublikationen verwendet werden. Die PCC Rokita SA und die PCC EXOL SA haften nicht für Daten, die von den Nutzern veröffentlicht werden.

Bitte besuchen Sie unsere Unternehmensplattform der Kapitalgruppe um die gesamte Palette der Produkte für die Körperpflege zu prüfen.

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

PCC-Gruppe  
Sienkiewicza 4  
56-120 Brzeg Dolny  
Polen

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

