



KÖRPERPFLEGE  
HAARPFLEGE



KLASSISCHES SHAMPOO  
[SZ-01]

# KLASSISCHES SHAMPOO [SZ-01]

| PHASE | INCI-NAME                            | MARKENNAME             | KONZENTRATION [%] | FUNKTION               |
|-------|--------------------------------------|------------------------|-------------------|------------------------|
| A     | Aqua                                 |                        | 37,95             | Lösungsmittel          |
|       | PEG-7 Glyceryl Cocoate               | ROKAcet KO300G         | 2,00              | re-oiling agent        |
|       | Disodium Laureth Sulfosuccinate      | Sulfobursztynian L3/40 | 4,00              | Tensid                 |
|       | Sodium Laureth Sulfate               | SULFOROKAnol® L227/1   | 30,00             | Tensid                 |
|       | Sodium Lauroyl Sarcosinate           | ROKAtend LS            | 15,00             | Tensid                 |
| B     | Citric acid                          |                        | 0,05              | pH-Modifikator         |
| C     | PEG-120 Methyl Glucose Dioleate      |                        | 1,00              | thickening agent       |
| D     | Parfum                               |                        | 0,50              | Duftkomposition        |
|       | Ethylhexyl Glycerine, Phenoxyethanol |                        | 1,00              | Konservierungsmittel   |
|       | Cocamidopropyl Betaine               | ROKAmina®K30           | 4,50              | Tensid                 |
| E     | Sodium Chloride                      |                        | 1,50              | Viskositätsmodifikator |



|                 |   |             |
|-----------------|---|-------------|
| pH              |   | 5.0 – 7.0   |
| Aussehen        | visuelle Methode  | trübes Gel  |
| Viskosität [cP] | Brookfield LV, Spindel Nr. 34, Geschwindigkeit 2,5 rpm, T: 20°C | 1500 – 5000 |
| Stabilität      | 1 Monat bei 5°C, RT, 40°C                                       | bestätigt   |

## Verfahren:

1. Die Bestandteile der Phase A in das heiße Wasser (70-75°C) geben.
  2. Unter Rühren die Zutaten nacheinander in der in der obigen Tabelle angegebenen Reihenfolge hinzufügen. Rühren bis eine homogene Konsistenz erreicht ist.
  3. Die Charge auf mindestens 50°C abkühlen lassen.
  4. Den pH-Wert kontrollieren. Falls erforderlich, den pH-Wert mit Zitronensäure auf 5.0 – 7.0. bringen.
5. PEG-120 Methyl Glucose Dioleate unter Rühren hinzufügen. Rühren bis eine homogene Konsistenz erreicht ist. Die Charge auf mindestens 35°C abkühlen lassen.
  6. Unter Rühren Duftstoff, Konservierungsmittel und Cocamidopropyl Betaine hinzufügen. Rühren bis eine homogene Konsistenz erreicht ist.



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 die von 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)

