



KÖRPERPFLEGE  
GESICHTSPFLEGE

## TIEF FEUCHTIGKEITSSPENDENDE TAGESCREME [HPCI-02]



# TIEF FEUCHTIGKEITSSPENDENDE TAGESCREME [HPCI-02]

| PHASE | INCI-NAME                               | MARKENNAME     | KONZENTRATION [%] | FUNKTION             |
|-------|-----------------------------------------|----------------|-------------------|----------------------|
| A     | Aqua                                    |                | 78,1              | Lösungsmittel        |
|       | Glycerin                                |                | 3,0               | humectant            |
|       | Trehalose, Hydrolyzed Vegetable Protein |                | 1,0               | Wirkstoff            |
|       | Propanediol, Aqua, Bacillus ferment     |                | 1,0               | Wirkstoff            |
|       | Panthenol                               |                | 0,5               | Wirkstoff            |
|       | Sclerotium Gum, Xanthan Gum             |                | 0,4               | Rheologiemodifikator |
| B     | Cetearyl alcohol                        |                | 2,0               | Emulgator            |
|       | Ceteareth-20                            | ROKAnol®T20    | 2,0               | Emulgator            |
| C     | C12-15 Alkyl Benzoate                   | EXOsoft AB25   | 6,0               | Emolliens            |
|       | PPG-15 Stearyl ether                    | ROKAnol® SP15L | 4,0               | Emolliens            |
|       | Phenoxyethanol                          |                | 0,8               | Konservierungsmittel |
|       | Tocopherol                              |                | 0,6               | Wirkstoff            |
|       | Sodium Polyacrylate                     |                | 0,4               | Rheologiemodifikator |
|       | Parfum                                  |                | 0,2               | Duftkomposition      |



|          |                  |                |
|----------|------------------|----------------|
| Aussehen | visuelle Methode | weiße Emulsion |
| pH       |                  | 5.0 – 7.0      |

## Verfahren:

1. In einem Becherglas Sclerotium und Xanthan mit Glycerin mischen.
  2. In einem anderen Becherglas Aqua mit der aktiven Substanz (Phase A) kombinieren. Mischen und auf 60 – 70°C erhitzen. Sclerotium und Xanthan mit Glycerin hinzufügen.
  3. Im Hauptgefäß Phase B mischen und auf 60 – 70 °C erhitzen.
  4. Phase A zu Phase B geben und mit 2500 – 3500 U/min, 90 – 120 Sekunden homogenisieren. Die Charge während des Mischens auf 40°C abkühlen.
5. Natriumpolyacrylat mit EXOsoft AB25 mischen. Restliche Phase C hinzufügen und mischen.
  6. Phase C in das Hauptbecherglas geben, mischen und mit 2500 – 3500 U/min, 90 – 120 Sekunden 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 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)

