



KÖRPERPFLEGE
GESICHTSPFLEGE

MILD EMULSION FOR SKIN FACE [ST-03]

FACE TREATMENT
FORMULATION ZONE

pcc

www.products.pcc.eu



*Designed with
the thought
about you.*

SANFTE EMULSION FÜR
DIE GESICHTSHAUT
[ST-03]

SANFTE EMULSION FÜR DIE GESICHTSHAUT [ST-03]

| PHASE | INCI-NAME | MARKENNAME | KONZENTRATION [%] | FUNKTION |
|-------|---|-------------|-------------------|------------------------|
| A | Paraffinum Liquidum | | 1,5 | Emolliens |
| | Butyrospermum Parkii (Shea Butter) | | 0,5 | Emolliens |
| | Caprylic/Capric Triglyceride | | 1,0 | Emolliens |
| | Glyceryl Stearate, PEG- 100 Stearate | | 3,0 | Emulgator |
| | Cetearyl alcohol | | 2,5 | co-emulsifier |
| B | Aqua | | 25,3 | Lösungsmittel |
| C | Xanthan Gum | | 0,4 | Viskositätsmodifikator |
| | Glycerin | | 1,3 | Feuchtigkeitsmittel |
| | Aqua | | 50,2 | Lösungsmittel |
| D | Citric acid | | 0,1 | pH-Modifikator |
| | Sodium Lauroyl Glycinate | ROKAtend GL | 5,0 | Tensid |
| | Sodium Lauroyl Sarcosinate | ROKAtend LS | 7,7 | Tensid |
| | Parfum | | 0,5 | Duftkomposition |
| | Phenoxyethanol, Methylparaben, Ethylparaben, Propylparaben | | 1,0 | Konservierungsmittel |



| | | |
|-----------------|--|----------------|
| pH | 6.5 – 7.5 | |
| Aussehen | visuelle Methode | weiße Emulsion |
| Viskosität [cP] | Brookfield LV, Spindel Nr. 34, Drehzahl 6,0 rpm, T: 25°C | 5000 – 10000 |
| Stabilität | 1 Monat bei 5°C, RT, 40°C | bestätigt |

Verfahren:

1. Im Hauptgefäß alle Zutaten auf die Temperatur von 75–80°C erhitzen. Ebenso mit der Phase B verfahren.
2. Das heiße Wasser aus Phase B in Phase A gießen, gut verrühren (nicht abkühlen lassen) und 5 Minuten lang homogenisieren. Anschließend das Präparat abkühlen lassen und die Homogenisierung bei der Temperatur von 60 °C wiederholen. Ebenso bei der Temperatur von 40°C verfahren.
3. In der Zwischenzeit Phase C durch Verrühren von Xanthangummi, Glycerin und warmem Wasser (50 °C) vorbereiten. Um eine homogene Lösung zu erhalten, 1 Minute lang homogenisieren.
4. Die Bestandteile der Phase D verbinden und verrühren, bis eine homogene Konsistenz erreicht ist. Falls erforderlich, Zitronensäure hinzufügen.
5. Die Phasen D und B in das Hauptgefäß (Phase A) geben und 5 Minuten lang verrühren, dann 1 Minute 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 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

PCC-Gruppe
Sienkiewicza 4
56-120 Brzeg Dolny
Polen

e-mail: products@pcc.eu

