



KÖRPERPFLEGE
GESICHTSPFLEGE



GEL FÜR DIE
TIEFENREINIGUNG DER
GESICHTSHAUT [ST-02]

GEL FÜR DIE TIEFENREINIGUNG DER GESICHTSHAUT [ST-02]

PHASE	INCI-NAME	MARKENNAME	KONZENTRATION [%]	FUNKTION
A	Aqua		49,0	Lösungsmittel
	Acrylates/C10-30 Alkyl Acrylate Crosspolymer		1,0	Viskositätsmodifikator
B	Aqua		14,0	Lösungsmittel
	Sodium Lauroyl Glycinate	ROKAtend GL	10,0	Tensid
	Sodium Lauroyl Sarcosinate	ROKAtend LS	20,0	Tensid
	Cocamidopropyl Betaine	ROKAmina®K30	3,4	Tensid
C	Parfum		0,4	Duftkomposition
	Propylene Glycol		1,0	Lösungsmittel
	Benzyl Alcohol, Ethylhexylglycerin, Tocopherol		1,0	Konservierungsmittel
D	Sodium Hydroxide		0,2	pH-Modifikator



pH		5.5 – 6.5
Aussehen	visuelle Methode	klares, zähflüssiges Gel mit schwebenden Luftblasen
Viskosität [cP]	Brookfield LV, Spindel Nr. 34, Geschwindigkeit 2,5 rpm, T: 25°C	15000 – 20000
Stabilität	1 Monat bei 5°C, RT, 40°C	bestätigt

Verfahren:

1. In das Hauptgefäß warmes deionisiertes Wasser (40-50°C) geben und Acrylates/C10-30 Alkyl Acrylate Crosspolymer hinzufügen. Mit dem Rühren beginnen, wenn das Polymer vollständig getränkt ist. Rühren, bis eine homogene Lösung entstanden ist.
 2. Die Bestandteile der Phase B in einem separaten Gefäß verbinden. Unter leichtem Rühren auf 60°C erhitzen. Rühren, bis eine homogene Lösung entstanden ist.
 3. Phase B zu Phase A hinzufügen. Rühren, bis eine homogene Lösung entstanden ist. Die Charge auf 30°C abkühlen lassen.
4. Wenn die Temperatur der Charge etwa 30 °C erreicht hat, das Konservierungsmittel, Propylenglykol und den Duftstoff hinzufügen. Langsam 20 Minuten lang umrühren.
 5. Falls erforderlich, den End-pH-Wert durch Zugabe von Natriumhydroxid (30%) auf einen Wert zwischen 5,5 und 6,5 bringen.



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

