



KÖRPERPFLEGE
GESICHTSPFLEGE



MILDE
GESICHTSWASCHGEL
[KD-61]

MILDE GESICHTSWASCHGEL [KD-61]

PHASE	INCI-NAME	MARKENNAME	KONZENTRATION [%]	FUNKTION
A	Aqua		50,00	Lösungsmittel
	Acrylates/C10-30 Alkyl Acrylate Crosspolymer		0,85	Rheologiemodifikator
B	Aqua		bis zu {0}	Lösungsmittel
	Disodium Laureth Sulfosuccinate	EXOsoft L3/40	5,00	Tensid
	Cocamidopropyl Betaine	ROKAmnia®K30	6,00	Tensid
	Betaine		1,00	Wirkstoff
	Glycerin		1,00	Feuchtigkeitsmittel
	PEG-7 Glyceryl Cocoate	ROKAcet KO300G	0,50	Tensid
	CI 42090		q.s.	Farbstoff
	Benzophenone-4		0,05	UV filter
C	Phenoxyethanol, Ethylhexylglycerin		1,00	Konservierungsmittel
	Parfum		0,30	Duftkomposition
	Sodium Hydroxide		0,50	pH-Wert-Regulator



Stabilität	1 Monat bei 5°C, RT, 40°C	bestätigt
Aussehen	visuelle Methode	klares, blaues, viskoses Gel mit schwelenden Luftblasen
pH		5.0 – 6.0

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 30°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 30 °C erreicht hat, Konservierungsmittel, Duftstoffe und Natriumhydroxid hinzufügen. Langsam 20 Minuten lang umrühren.
5. Falls erforderlich, den End-pH-Wert durch Zugabe von Natriumhydroxid (30%) auf einen Wert zwischen 5.0 und 6.0 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

