



KÖRPERPFLEGE  
**HAARPFLEGE**

## HAARSPÜLUNG [KD-136]



# HAARSPÜLUNG [KD-136]

PHASE	INCI-NAME	MARKENNAME	KONZENTRATION [%]	FUNKTION
A	Aqua		84,195	Lösungsmittel
	Cetrimonium Chloride		3,000	conditioning agent
	Glycerin		1,000	Lösungsmittel
	Betaine		2,000	Wirkstoff
B	Cetearyl Alcohol and Cetareth-20	EXOcare®TE20 Flocken	5,000	Emulgator
	PPG-15 Stearyl ether	ROKAnol® SP15L	2,000	Emolliens
	Glycine Soja Oil		0,500	Emolliens
C	Dimethicone		1,000	Emolliens
	Phenoxyethanol, Methylparaben, Ethylparaben, Propylparaben		1,000	Konservierungsmittel
D	Parfum		0,300	Duftkomposition
E	Sodium Hydroxide		0,005	pH-Wert-Regulator



pH		5.0 – 6.0
Aussehen	visuelle Methode	weiße Emulsion
Stabilität	1 Monat bei 5°C, RT, 40°C	bestätigt

## Verfahren:

1. In separaten Gefäßen die Bestandteile der Phasen A und B verbinden. Auf die Temperatur von 75–80°C erhitzen. Phase B unter ständigem Rühren zu Phase A hinzufügen.
  2. Bei 1500–2000 rpm 90–120 Sekunden lang homogenisieren.
  3. Die Charge unter ständigem Rühren auf die Temperatur von 70°C abkühlen. Die Bestandteile der Phase C unter ständigem Rühren zugeben. Bei 1500–2000 rpm 90–120 Sekunden lang homogenisieren.
4. Die Charge unter ständigem Rühren auf 30°C abkühlen lassen. Die restlichen Bestandteile unter ständigem Rühren hinzufügen. Bei 1500–2000 rpm 90–120 Sekunden 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](http://www.products.pcc.eu)**

PCC-Gruppe  
Sienkiewicza 4  
56-120 Brzeg Dolny  
Polen

e-mail: [products@pcc.eu](mailto:products@pcc.eu)

