



KÖRPERPFLEGE
HAARPFLEGE



MILDES HELLGRÜNES SHAMPOO [SZ-05]

MILDES HELLGRÜNES SHAMPOO [SZ-05]

PHASE	INCI-NAME	MARKENNAME	KONZENTRATION [%]	FUNKTION
A	Aqua		bis zu 100,00	Lösungsmittel
	Benzophenone-4		0,05	UV absorber
	CI 19140		q.s.	Farbstoff
	CI 42090		q.s.	Farbstoff
	Ammonium Laureth Sulfate	SULFOROKAnol®A325/1	35,00	Tensid
	Ammonium Lauryl Sulfate	ROSulfan® A	15,00	UV absorber
	Sodium Benzoate, Potassium Sorbate		0,60	Konservierungsmittel
B	Citric acid		q.s.	pH-Modifikator
	Aqua		1,50	Lösungsmittel
	Citric acid		0,01	pH-Modifikator
	Polyquaternium 10		0,02	conditioning agent
C	Parfum		0,50	Duftkomposition
	Cocamidopropyl Betaine	ROKAmina®K30	5,00	Tensid
	Sodium Chloride		1,80	Viskositätsmodifikator



pH		4.7 – 5.5
Aussehen	visuelle Methode	hellgrüne, klare Flüssigkeit
Viskosität [cP]	Brookfield LV, Spindel Nr. 34, Geschwindigkeit 2,5 rpm, T: 25°C	2000 – 5000
Stabilität	1 Monat bei 5°C, RT, 40°C	bestätigt

Verfahren:

1. Unter Rühren Zitronensäure und Polyquaternium-10 in das warme Wasser (40-45°C) geben. Rühren, bis eine homogene Lösung entstanden ist.
2. Die Bestandteile der Phase A in warmes Wasser (40-45°C) geben. Unter Rühren die Zutaten nacheinander in der in der obigen Tabelle angegebenen Reihenfolge hinzufügen. Rühren bis eine homogene Konsistenz erreicht ist.
3. Phase B zu Phase A hinzufügen. Rühren, bis eine homogene Lösung entstanden ist. Die Charge auf 35°C abkühlen lassen.
4. Unter Rühren den Duftstoff und Cocamidopropyl Betaine zugeben. Rühren, bis eine homogene Lösung entstanden ist.
5. Falls erforderlich, Natriumchlorid hinzufügen, um die Viskosität einzustellen.
6. Den pH-Bereich kontrollieren – bei Bedarf Zitronensäure hinzufügen. Nach der Anpassung gut umrühren.



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

