



CURA PERSONALE
TRATTAMENTO PER CAPELLI



**SHAMPOO PER CAPELLI
DANNEGGIATI E FRAGILI
[SZ-03]**

SHAMPOO PER CAPELLI DANNEGGIATI E FRAGILI [SZ-03]

PHASE	INCI	BRAND NAME	CONCENTRATION [%]	FUNCTION
A	Aqua		46,62	solvente
	Xanthan Gum		0,75	modificatore di viscosità
	Glycerin		2,00	agente idratante
	Microcrystalline Cellulose		0,50	modificatore di viscosità
B	Aqua		13,00	solvente
	Citric acid		0,20	modificatore di pH
	Polyquaternium 10		0,03	agente condizionante
	PEG-7 Glyceryl Cocoate	rokacet-ko300g	2,00	agente rilubrificante
	Ammonium Lauryl Sulfate	ROSULfan® A	10,00	tensioattivo
	Sodium Lauroyl Sarcosinate	ROKAtend LS	20,00	tensioattivo
	Cocamidopropyl Betaine	ROKAmina®K30	3,50	tensioattivo
C	Parfum		0,40	fragranza
	Ethylhexyl Glycerine, Phenoxyethanol		1,00	conservante



pH		5.0 - 7.0
Aspetto	metodo visivo	gel lattiginoso viscoso
Viscosità [cP]	Brookfield LV, mandrino 34, velocità 3,0 RPM, T: 25°C	9000 - 11000
Stabilità	1 mese a 5°C, TA, 40°C	confermato

Procedure:

1. In un recipiente principale unire gli ingredienti della fase A. Aggiungere la gomma di xantano alla glicerina - mescolare fino ad ottenere una soluzione omogenea. Aggiungere acqua tiepida (50-55°C) e cellulosa microcristallina. Mescolare fino ad ottenere una soluzione omogenea. Omogeneizzare per 2-3 minuti.
2. Unire gli ingredienti della fase B. Durante la miscelazione aggiungere acido citrico e Polyquaternium-10 ad acqua calda (50-60°C). Mescolare fino ad ottenere una soluzione omogenea. Aggiungere il resto dei componenti della fase B. Mescolare fino a uniformare.
3. Aggiungere la fase B alla fase A. Mescolare fino ad ottenere una soluzione omogenea. Raffreddare il lotto fino a 30°C.
4. Quando la temperatura del batch è di 30°C, aggiungere profumo e conservante. Mescolare fino a uniformare.



The information in the catalogue is believed to be accurate and to the best of our knowledge, but should be considered as introductory only. Detailed information about products is available in TDS and MSDS. Suggestions for product applications are based on our the best of our knowledge.

The responsibility for the use of products in conformity or otherwise with the suggested application and for determining product suitability for your own purposes rests with the user.

All copyright, trademark rights and other intellectual and industrial property rights and the resulting rights to use this publication and its contents have been transferred to PCC Rokita SA, PCC EXOL SA and other companies of the PCC Group or its licensors. All rights reserved.

Users/readers are not entitled to reproduce this publication in whole or in part, nor are they entitled to reproduce it (excluding reproduction for personal use) or to transfer it to third parties.

Permission to reproduce it for personal use does not apply in respect to data used in other publications, in electronic information systems, or in other media publications. PCC Rokita SA and PCC EXOL SA shall not be responsible for data published by users.

Please visit our capital group business platform to check full range of products for personal care.

www.products.pcc.eu

PCC Group
Sienkiewicza 4
56-120 Brzeg Dolny
Poland

e-mail: products@pcc.eu

