



CURA PERSONALE  
TRATTAMENTO PER CAPELLI



SHAMPOO PERLA  
[SZ-02]

# SHAMPOO PERLA [SZ-02]

FASE	NOME INCI	MARCHIO	CONCENTRAZIONE [%]	FUNZIONE
A	Aqua		39,89	solvente
	Citric acid		0,06	modificatore di pH
	Polyquaternium 10		0,15	agente condizionante
	Disodium Laureth Sulfosuccinate	EXOsoft L3 / 40	2,50	tensioattivo
	Sodium Laureth Sulfate	SULFOROKAnol® L227/1	30,00	tensioattivo
	Sodium Lauroyl Sarcosinate	ROKAtend LS	15,00	tensioattivo
B	PEG-7 Glyceryl Cocoate	rokacet-ko300g	1,50	agente rilubrificante
	PEG-120 Methyl Glucose Dioleate		1,00	agente addensante
C	Parfum		0,50	fragranza
	Ethylhexyl Glycerine, Phenoxyethanol		1,00	conservante
	Cocamidopropyl Betaine	ROKAmina®K30	6,00	tensioattivo
D	Sodium Laureth Sulfate and Cocamide DEA and Glycol Distearate	EXOpearl N	1,00	agente perlante
E	Sodium Chloride		1,40	modificatore di viscosità



pH		5.0 - 7.0
Aspetto	metodo visivo	viscoso, gel perlato
Viscosità [cP]	Brookfield LV, mandrino 34, velocità 2,5 RPM, T: 25°C	3000 - 6000
Stabilità	1 mese a 5°C, TA, 40°C	confermato

## Procedura:

1. Aggiungere gli ingredienti della fase A all'acqua calda (70-75°C). Durante la miscelazione aggiungere gli ingredienti uno dopo l'altro nell'ordine dalla tabella sopra. Mescolare fino a uniformare. NOTA. Aggiungere Polyquaternium-10 e mescolare fino ad ottenere un liquido omogeneo. Aggiungere il resto dei componenti della fase A.
2. Raffreddare il batch fino ad almeno 50°C.
3. Aggiungere PEG-120 Methyl Glucose Dioleate e PEG-7 Glyceryl Cocoate durante la miscelazione. Mescolare fino a uniformare. Raffreddare il batch fino ad almeno 35°C.
4. Aggiungere profumo, Cocamidopropyl Betaine e conservante durante la miscelazione. Mescolare fino a uniformare.
5. Aggiungere agente perlante. Mescolare fino a uniformare.
6. Aggiungere NaCl per regolare la viscosità. NOTA. Aggiungere il sale (non in una volta sola) – dopo l'aggiunta di ogni porzione mescolare bene.
7. Controllare l'intervallo di pH – se necessario, aggiungere acido citrico. Mescolare bene dopo la regolazione.
8. Controllare la viscosità se necessario, aggiungere cloruro di sodio.



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](http://www.products.pcc.eu)

PCC Group  
Sienkiewicza 4  
56-120 Brzeg Dolny  
Poland

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

