



OSOBNÍ PÉČE  
PÉČE O VLASY



## PERLOVÝ ŠAMPON [SZ-02]

# PERLOVÝ ŠAMPON [SZ-02]

FÁZE	JMÉNO INCI	JMÉNO ZNAČKY	KONCENTRACE [%]	FUNKCE
A	Aqua		39,89	solventní
	Citric acid		0,06	modifikátor pH
	Polyquaternium 10		0,15	kondicionér
	Disodium Laureth Sulfosuccinate	EXOsoft L3/40	2,50	povrchově aktivní látka
	Sodium Laureth Sulfate	SULFOROKAnol® L227/1	30,00	povrchově aktivní látka
	Sodium Lauroyl Sarcosinate	ROKAtend LS	15,00	povrchově aktivní látka
B	PEG-7 Glyceryl Cocoate	rokacet-ko300g	1,50	přemazávací prostředek
	PEG-120 Methyl Glucose Dioleate		1,00	Zahušťovadlo
C	Parfum		0,50	vůně
	Ethylhexyl Glycerine, Phenoxyethanol		1,00	konzervační
	Cocamidopropyl Betaine	Cocamidopropyl Betaine	6,00	povrchově aktivní látka
D	Sodium Laureth Sulfate and Cocamide DEA and Glycol Distearate	EXOpearl N	1,00	perleťový prostředek
E	Sodium Chloride		1,40	modifikátor viskozity



pH		5.0 - 7.0
Vzhled	vizuální metoda	viskózní, perleťový gel
Viskozita [cP]	Brookfield LV, včetně 34, rychlost 2,5 ot./min., T: 25°C	3000 - 6000
Stabilita	1 měsíc při 5 °C, RT, 40 °C	potvrzeno

## Postup:

1. Přidejte přísady z fáze A do horké vody (70-75°C). Při míchání přidávejte ingredience jednu po druhé v pořadí podle výše uvedené tabulky. Míchejte do homogenity. POZNÁMKA. Přidejte Polyquaternium-10 a míchejte, dokud nezískáte homogenní kapalinu. Přidejte zbytek složek fáze A.
2. Vsádka se ochladí alespoň na 50 °C.
3. Během míchání přidejte PEG-120 methylglukózodioleát a PEG-7 Glyceryl Cocoate . Míchejte do homogenity. Vsádka se ochladí alespoň na 35 °C.
4. Během míchání přidejte vůni, Cocamidopropyl Betaine a konzervační látku. Míchejte do homogenity.
5. Přidejte perleťový prostředek. Míchejte do homogenity.
6. Přidejte NaCl pro úpravu viskozity. POZNÁMKA. Přidejte sůl (ne jednorázově) – po přidání každou porci dobře promíchejte.
7. Kontrolujte rozsah pH – v případě potřeby přidejte kyselinu citrónovou. Po úpravě dobře promíchejte.
8. V případě potřeby upravte viskozitu, přidejte chlorid sodný.



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)

