



CUIDADO PESSOAL  
TRATAMENTO DE CABELO



SHAMPOO PÉROLA  
[SZ-02]

# SHAMPOO PÉROLA [SZ-02]

ESTÁGIO	NOME DA INCI	MARCA	CONCENTRAÇÃO [%]	FUNÇÃO
A	Aqua		39,89	solvente
	Citric acid		0,06	modificador de pH
	Polyquaternium 10		0,15	agente condicionador
	Disodium Laureth Sulfosuccinate	EXOsoft L3 / 40	2,50	surfactante
	Sodium Laureth Sulfate	SULFOROKAnol® L227 / 1	30,00	surfactante
	Sodium Lauroyl Sarcosinate	ROKAtend LS	15,00	surfactante
B	PEG-7 Glyceryl Cocoate	rokacet-ko300g	1,50	agente de relubrificação
	PEG-120 Methyl Glucose Dioleate		1,00	agente espessante
C	Parfum		0,50	fragrância
	Ethylhexyl Glycerine, Phenoxyethanol		1,00	conservante
	Cocamidopropyl Betaine	ROKamina®K30	6,00	surfactante
D	Sodium Laureth Sulfate and Cocamide DEA and Glycol Distearate	EXOpearl N	1,00	agente de perolização
E	Sodium Chloride		1,40	modificador de viscosidade



pH		5.0 - 7.0
Aparência	método visual	gel viscoso, pérola
Viscosidade [cP]	Brookfield LV, fuso 34, velocidade 2,5 RPM, T: 25°C	3000 - 6000
estabilidade	1 mês a 5°C, RT, 40°C	confirmado

## Procedimento:

1. Adicione os ingredientes da fase A à água quente (70–75°C). Enquanto mistura, adicione os ingredientes um após o outro na ordem da tabela acima. Misture até ficar uniforme. OBSERVAÇÃO. Adicionar Polyquaternium-10 e misturar até obter um líquido homogêneo. Adicione o restante dos componentes da fase A.
2. Resfrie o lote até pelo menos 50°C.
3. Adicionar PEG-120 Methyl Glucose Dioleate e PEG-7 Glyceryl Cocoate durante a mistura. Misture até ficar uniforme. Resfrie o lote até pelo menos 35°C.
4. Adicione fragrância, Cocamidopropyl Betaine e conservante durante a mistura. Misture até ficar uniforme.
5. Adicionar agente de perolização. Misture até ficar uniforme.
6. Adicione NaCl para ajustar a viscosidade. OBSERVAÇÃO. Adicione sal (não de uma só vez) – após a adição de cada porção, misture bem.
7. Controle a faixa de pH – se necessário, adicione ácido cítrico. Misture bem após o ajuste.
8. Controle a viscosidade, se necessário, adicione cloreto de sódio.



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)

