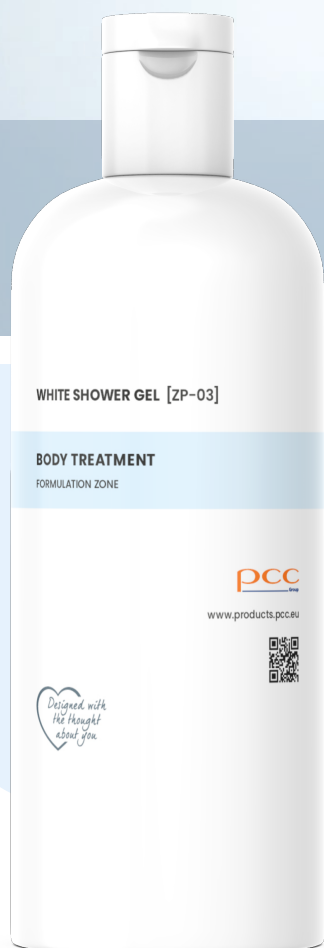




CUIDADO PERSONAL

TRATAMIENTO CORPORAL



GEL DE DUCHA BLANCO  
[ZP-03]

# GEL DE DUCHA BLANCO [ZP-03]

PHASE	INCI	BRAND NAME	CONCENTRATION [%]	FUNCTION
A	Aqua		33,37	solvente
	Acrylates/C10-30 Alkyl Acrylate Crosspolymer		0,40	modificador de viscosidad
	Sodium Hydroxide (30% solution)		0,25	modificador de pH
B	Aqua		20,00	solvente
	Xanthan Gum		0,45	modificador de viscosidad
	Glycerin		2,00	agente hidratante
	Polyquaternium 10		0,01	agente acondicionador
C	Aqua		10,00	solvente
	Talc		2,00	acondicionador de piel
	Mica, Titanium dioxide		0,02	agente de perlas
	Sodium Lauroyl Glycinate	ROKAtend GL	10,00	surfactante
	Sodium Lauroyl Sarcosinate	ROKAtend LS	20,00	surfactante
D	Parfum		0,50	fragancia
	Ethylhexyl Glycerine, Phenoxyethanol		1,00	preservativo



pH		6.0 - 7.5
apariencia	metodo visual	gel viscoso blanco
Viscosidad [cP]	Brookfield LV, husillo 34, velocidad 2,5 RPM, T: 25°C	6000 - 9000
Estabilidad	1 mes a 5°C, TA, 40°C	confirmado

## Procedure:

1. Vierta el agua desionizada tibia (40-50 °C) en el recipiente principal y agregue el polímero cruzado Acrylates/C10-30 Alkyl Acrylate. Comience a mezclar cuando el agente esté completamente mojado. Mezclar hasta obtener la solución homogénea.
2. Agregar hidróxido de sodio. Mezclar hasta obtener una solución homogénea.
3. Combine los ingredientes de la fase B en un recipiente separado. Agregue goma xantana a la glicerina; mezcle hasta obtener una solución homogénea. Agregue agua tibia (40-50°C) y Polyquaternium-10. Mezclar hasta obtener una solución homogénea. Si es necesario homogeneizar durante 2-3 minutos.
4. Agregue la fase B al recipiente principal. Mezclar hasta obtener una solución homogénea. Si es necesario, homogeneizar durante 2-3 minutos.
5. Combine los ingredientes de la fase C en un recipiente separado. Calentar hasta 40°C con agitación suave. Mezclar hasta obtener una solución homogénea.
6. Añadir la fase C al vaso principal. Mezclar hasta obtener una solución homogénea. Enfriar el lote a 30°C.
7. Añadir fragancia y conservante. Mezclar suavemente hasta obtener una solución homogénea.



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)

