



CUIDADO PERSONAL
TRATAMIENTO CORPORAL



**GEL DE DUCHA NEGRO
PARA HOMBRE [ZP-05]**

GEL DE DUCHA NEGRO PARA HOMBRE [ZP-05]

FASE	NOMBRE INCI	NOMBRE DE LA MARCA	CONCENTRACIÓN [%]	FUNCIÓN
A	Aqua		56,58	solvente
	Xanthan Gum		0,90	modificador de viscosidad
	Glycerin		2,50	agente hidratante
	Sodium Benzoate, Potassium Sorbate		0,30	preservativo
	Polyquaternium-7		0,01	agente acondicionador
B	Aqua		1,24	solvente
	Ammonium Laureth Sulfate	SULFOROKAnol®A325 / 1	24,00	surfactante
	Sodium Lauroyl Sarcosinate	ROKAtend LS	10,00	surfactante
	Activated Charcoal		0,01	pigmento
	Parfum		0,50	fragancia
	Sodium Benzoate, Potassium Sorbate		0,30	preservativo
	Cocamidopropyl Betaine	ROKAmina®K30	3,40	surfactante
	Citric acid		0,26	modificador de pH



pH		4.8 - 5.5
apariencia	metodo visual	gel transparente negro
Viscosidad [cP]	Brookfield LV, husillo 34, velocidad 6,0 RPM, T: 25°C	6000 - 15000
Estabilidad	1 mes a 5°C, TA, 40°C	confirmado

Procedimiento:

1. En un recipiente principal, combine los ingredientes de la fase A agregando goma xantana a la glicerina y mezcle hasta obtener una solución homogénea. Luego, tome 2,5 g de agua de la fase A en un vaso de precipitados separado, agregue Polyquaternium-7 y mezcle bien.
2. Añadir el resto de agua templada (50-55°C) de la fase A al vaso principal y homogeneizar durante 1-2 minutos. En el momento de la preparación, mezcle las soluciones, agregue el conservante y homogeneice durante 2-3 minutos.
3. Combinar los ingredientes de la fase B y mezclar hasta homogeneizar. Controle el rango de pH; si es necesario, agregue ácido cítrico.
4. Añadir la fase B a la fase A y mezclar bien. Enfriar el lote a 30°C y homogeneizar durante 2-3 minutos.
- 5.



El texto de este documento ha sido traducido automáticamente. Puede contener errores.

La información del catálogo se considera exacta y según nuestro leal saber y entender, pero debe considerarse sólo introductoria. Encontrará información detallada sobre los productos en las fichas técnicas y las hojas de datos de seguridad. Las sugerencias de aplicación de los productos se basan en nuestro leal saber y entender.

La responsabilidad del uso de los productos de conformidad o no con la aplicación sugerida y de determinar la idoneidad del producto para sus propios fines recae en el usuario.

Todos los derechos de autor, derechos de marca y otros derechos de propiedad intelectual e industrial y los consiguientes derechos de uso de esta publicación y su contenido han sido transferidos a PCC Rokita SA, PCC EXOL SA y otras empresas del Grupo PCC o sus licenciantes. Todos los derechos reservados.

Los usuarios/lectores no están autorizados a reproducir total o parcialmente esta publicación, ni a reproducirla (excluida la reproducción para uso personal) ni a cederla a terceros.

El permiso para reproducirla para uso personal no se aplica con respecto a los datos utilizados en otras publicaciones, en sistemas electrónicos de información o en publicaciones de otros medios. PCC Rokita SA y PCC EXOL SA no serán responsables de los datos publicados por los usuarios.

Visite nuestra plataforma de negocios Capital Group para consultar la gama completa de productos para el cuidado personal.

www.products.pcc.eu

Grupo PCC
Sienkiewicza 4
56-120 Brzeg Dolny
Polonia

e-mail: products@pcc.eu

