



CUIDADO PERSONAL
TRATAMIENTO CORPORAL



**GEL DE DUCHA NATURAL
PARA HOMBRES CON
PIGMENTO [KD-213]**

GEL DE DUCHA NATURAL PARA HOMBRES CON PIGMENTO [KD-213]

FASE	NOMBRE INCI	NOMBRE DE LA MARCA	CONCENTRACIÓN [%]	FUNCIÓN
A	Aqua		hasta	solvente
	Xanthan Gum		0,90	modificador de viscosidad
	Glycerin		2,50	agente hidratante
	Sodium Benzoate, Potassium Sorbate		0,60	preservativo
B	Ammonium Lauryl Sulfate	ROSULfan® A	24,00	surfactante
	CI 77000, CI 77491, Silica		0,03	colorante
	Cocamidopropyl Betaine	ROKAmina®K30	3,40	surfactante
	Parfum		0,30	fragancia
	Citric acid		0,15	modificador de pH



Viscosidad [cP]	Brookfield LV, husillo 34, velocidad 6,0 RPM, T: 25°C	8000 – 15000
Estabilidad	1 mes a 5°C, TA, 40°C	confirmado
apariencia	metodo visual	gel de perlas
pH		4,8 – 5,5

Procedimiento:

1. En un recipiente principal combine los ingredientes de la fase A agregando Goma Xantana a Glicerina y mezclando hasta obtener una solución homogénea.
 2. Añadir agua tibia (50-55°C) de la fase A al recipiente principal y homogeneizar durante 1-2 minutos.
 3. Al final de la preparación, mezclar las soluciones, añadir el conservante y homogeneizar durante 2-3 minutos.
4. Combinar los ingredientes de la fase B y mezclar hasta homogeneizar. Controle el rango de pH; si es necesario, agregue ácido cítrico.
 5. Agregue la fase B a la fase A y mezcle bien. Enfriar el lote hasta 30°C mientras se mezcla.



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

