



CUIDADO PERSONAL  
**TRATAMIENTO CORPORAL**



**GEL DE DUCHA PARA  
HOMBRE NEGRO-ORO  
[ZP-04]**

# GEL DE DUCHA PARA HOMBRE NEGRO-ORO [ZP-04]

FASE	NOMBRE INCI	NOMBRE DE LA MARCA	CONCENTRACIÓN [%]	FUNCIÓN
A	Aqua		67,09	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	Ammonium Laureth Sulfate	SULFOROKAnol®A325 / 1	24,00	surfactante
	CI 77000, CI 77491, Silica		0,03	pigmento
	Activated Charcoal		0,02	pigmento
	PEG-7 Glyceryl Cocoate	rokacet-ko300g	1,00	agente de relubricación
	Cocamidopropyl Betaine	ROKAmina®K30	3,40	surfactante
	Parfum		0,30	fragancia
	Sodium Benzoate, Potassium Sorbate		0,30	preservativo
	Citric acid		0,15	modificador de pH



pH		4.8 - 5.5
apariencia	metodo visual	gel de oro negro
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

## Procedimiento:

1. W naczyniu głównym połączyć składniki fazy A, dodając gumę ksantanową do gliceryny i mieszając aż do uzyskania jednorodnego roztworu. Następnie do osobnej zlewki pobrać 2.5 g wody z fazy A, dodać Polyquaternium-7 i dobrze wymieszać.
2. Resztę ciepłej wody (50-55°C) z fazy A dodać do naczynia głównego i homogenizować przez 1-2 minuty. Wymieszać oba roztwory, dodać środek konserwujący i homogenizować przez 2-3 minuty.
3. Połączyć składniki fazy B i mieszać do uzyskania jednolitej konsystencji. Kontrolować zakres pH — jeśli to konieczne, dodać kwas cytrynowy.
4. Dodać fazę B do fazy A i dobrze wymieszać. Schłodzić partię do temperatury 30°C i homogenizować przez 2-3 minuty.



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](http://www.products.pcc.eu)

Grupo PCC  
Sienkiewicza 4  
56-120 Brzeg Dolny  
Polonia

e-mail: [products@pcc.eu](mailto:products@pcc.eu)

