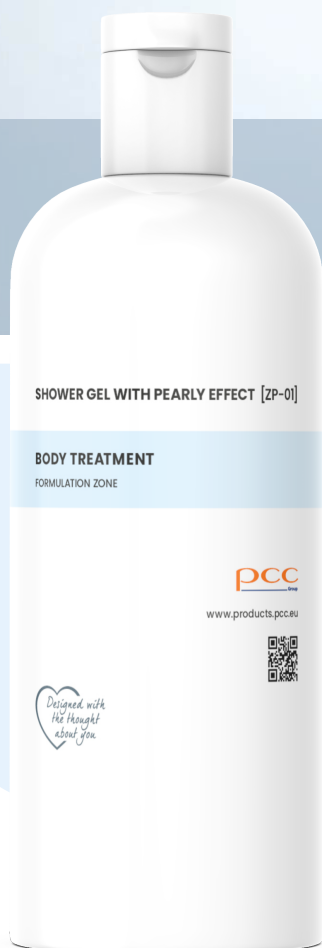




CUIDADO PERSONAL  
TRATAMIENTO CORPORAL



GEL DE DUCHA EFECTO  
PERLADO [ZP-01]

# GEL DE DUCHA EFECTO PERLADO [ZP-01]

| FASE | NOMBRE INCI                                                   | NOMBRE DE LA MARCA     | CONCENTRACIÓN [%] | FUNCIÓN                   |
|------|---------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------|---------------------------|
| A    | Aqua                                                          |                        | 46,12             | solvente                  |
|      | Citric acid                                                   |                        | 0,15              | modificador de pH         |
|      | Polyquaternium 10                                             |                        | 0,06              | agente acondicionador     |
|      | Disodium Laureth Sulfosuccinate                               | EXOsoft L3 / 40        | 2,50              | surfactante               |
|      | Sodium Laureth Sulfate                                        | SULFOROKAnol® L227 / 1 | 20,00             | surfactante               |
|      | Sodium Lauroyl Sarcosinate                                    | ROKAtend LS            | 20,00             | surfactante               |
|      | Sodium Benzoate, Potassium Sorbate                            |                        | 0,50              | preservativo              |
| B    | PEG-120 Methyl Glucose Dioleate                               |                        | 0,50              | agente espesante          |
| C    | Coco-betaine                                                  | ROKAmina®K30B          | 5,50              | surfactante               |
|      | Parfum                                                        |                        | 0,50              | fragancia                 |
|      | Sodium Laureth Sulfate and Cocamide DEA and Glycol Distearate | EXOpearl N             | 2,00              | agente de perlas          |
| E    | Sodium Chloride                                               |                        | 2,00              | modificador de viscosidad |
|      | Citric acid                                                   |                        | 0,17              | modificador de pH         |



|                 |                                                               |                        |
|-----------------|---------------------------------------------------------------|------------------------|
| pH              |                                                               | 5.0 - 5.5              |
| apariencia      | metodo visual                                                 | viscoso, gel de perlas |
| Viscosidad [cP] | Brookfield LV, eje 34, velocidad 2,5 RPM, T: 25°C 3000 - 6000 | 3000 - 6000            |
| Estabilidad     | 1 mes a 5°C, TA, 40°C                                         | confirmado             |

## Procedimiento:

1. Añadir los ingredientes de la fase A al agua caliente (70-75°C). Mientras mezcla, agregue los ingredientes uno tras otro en el orden de la tabla anterior. Mezclar hasta que quede uniforme.
2. Enfriar el lote hasta por lo menos 50°C.
3. Añadir PEG-120 dioleato de glucosa de metilo durante la mezcla. Mezclar hasta que quede uniforme. Enfriar el lote hasta por lo menos 35°C.
4. Agregue fragancia y Coco Betaine durante la mezcla. Mezclar hasta que quede uniforme.
5. Agregar agente perlante. Mezclar hasta que quede uniforme.
6. Agregue cloruro de sodio para ajustar la viscosidad. NOTA. Agregue sal (no de una sola vez); después de agregar cada porción, mezcle bien.
7. Controle el rango de pH; si es necesario, agregue ácido cítrico. Mezcle bien después del ajuste.
8. Controlar la viscosidad, si es necesario agregar Cloruro de Sodio.



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)

