

Información Técnica

Versión vigente
09/02/2024

derypol

C/ Plató 6, Entlo. 5º- 08021 Barcelona (Spain)
Tel. (93) 238 90 90, Fax (93) 238 90 91
www.derypol.com

OPG854

Producto para aplicaciones cosméticas

DESCRIPCIÓN

Opacificante para formulaciones cosméticas.

Libre de nonilfenol.

INCI Name: Styrene-acrylate copolymer / decyl glucoside

*El desglose de la composición se encuentra disponible en el General Statement

CARACTERÍSTICAS

Tipo de producto	: Polímero de estireno y monómeros acrílicos en emulsión acuosa
Apariencia	: Líquido blanco lechoso
Carácter iónico	: Aniónico
Densidad	: $\approx 1,04 \text{ g/m}^3$
pH	: 3,5 – 5
Viscosidad	: < 50 cP
Porcentaje de sólidos	: 41 – 43 %
Vida útil	: Se recomienda no almacenar durante más de 12 meses

Nota: Los parámetros aquí indicados no constituyen, necesariamente, las especificaciones del producto. Éstas se pactarán con cada cliente y formarán parte del contrato que deberá respetarse para cada lote suministrado.

APLICACIÓN

- Los productos opacificantes se aplican en gran variedad de productos, normalmente en fórmulas que contienen tensioactivos aniónicos, que conforman la mayor parte de productos de detergencia y cuidado personal como champús, geles de baño y jabones líquidos.
- Debido a su alta efectividad, se usan a bajas concentraciones entre 0,1-1%. Puede añadirse en cualquier punto de la formulación y, a diferencia de los opacificantes clásicos, puede añadirse directamente a la formulación, sin necesidad de preparar una dilución previa.
- Se añade a los productos cosméticos transparentes o translúcidos para hacerlos más impenetrables por la luz y la radiación. Ayuda a que el producto final tenga un mejor aspecto, por ello en ocasiones también se le añade un colorante.

Consulte a nuestro personal técnico en caso de dudas.

BENEFICIOS

- Proporciona un efecto de textura cremosa, densa y uniforme.
- Excelente estabilidad del producto formulado.
- Estable en un amplio rango de pH (5-12) aprox.

ALMACENAMIENTO Y DISTRIBUCIÓN

- El producto debe conservarse en un lugar cubierto, con el envase bien cerrado, protegido de la luz del sol y dentro del rango de temperaturas recomendadas en la Sección 7 de la Hoja de Datos de Seguridad.
- Una vez abierto el envase, evitar la contaminación. Consultar la Hoja de Datos de seguridad.
- Tomar las precauciones habituales cuando se maneja cualquier sustancia química. Evitar el contacto con los ojos, piel o ropa.
- Existe una gran variedad de envases. Consulte con nuestro Servicio de Atención al Cliente para elegir el más conveniente.

REGULATORY

Consulte a nuestro personal técnico en caso de dudas.