

Información Técnica

Versión vigente 2
20/06/2019

derypol

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

OPM544

Producto para aplicaciones cosméticas

DESCRIPCIÓN

Opacificante para formulaciones cosméticas.

Libre de nonilfenol.

INCI Name: Styrene-acrylate copolymer

CARACTERÍSTICAS

Tipo de producto	: Polímero de estireno y monómeros acrílicos en emulsión acuosa
Apariencia	: Líquido blanco lechoso
Carácter iónico	: Aniónico
Densidad	: 1,1 g/m ³
pH	: 2,1 - 3,5
Viscosidad	: < 100 cP
Porcentaje de sólidos	: 39 - 41 %
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%. Asimismo, se recomienda añadir el opacificante al final de la fórmula o en un punto intermedio del proceso de la mezcla, y prediluirlo en agua al 10%-20% (proporción 1:5 o 1:10) para facilitar su homogeneización y estabilidad.
- 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.