

Información Técnica

Versión vigente 1
19/07/2023

derypol

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

DER K3200PF

Producto para aplicaciones cosméticas

DESCRIPCIÓN

Acondicionador en formulaciones cosméticas.

Este producto utiliza benzoato sódico como sistema conservante.

INCI Name: Polyquaternium-32

CARACTERÍSTICAS

Tipo de producto	: Acrylamide dimethylaminoethyl methacrylate methyl chloride quaternized salt polymer
Apariencia	: Líquido transparente incoloro o ligeramente amarillento
Carácter iónico	: Catiónico
Densidad	: $\approx 1 \text{ g/cm}^3$
Acrilamida residual	: $< 10 \text{ ppm}$
pH	: 3,5 – 4,5
Viscosidad	: 7500 – 15000 cP
Porcentaje de sólidos	: 10 – 14 %
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

- El producto posee aplicaciones como acondicionador en formulaciones para el cuidado del cabello, la piel y las uñas.
- Las dosis recomendadas están habitualmente entre el 2% y el 5%, dependiendo de los requisitos del producto final.
- El producto, debido a su carácter catiónico, posee propiedades **antiestáticas** que resultan muy útiles para prevenir daños al cabello derivados del desarrollo de cargas estáticas.
- Producto con propiedades **filmógenas**, gracias a las cuales forma una capa protectora del cabello o la piel.
- Consulte a nuestro personal técnico en caso de dudas.

BENEFICIOS

- En productos para el cuidado del cabello, el producto es capaz de mejorar la peinabilidad en seco y húmedo, mejorar el brillo, suavidad y cuerpo y formar una película continua y sin tack.
- Forma film transparente y sin dejar sensación pegajosa.

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.