

Información Técnica

Versión actual 0

17/07/2023

derypol

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

DER K3700PF

Producto para aplicaciones cosméticas

DESCRIPCIÓN

Acondicionador en formulaciones cosméticas.

Este producto utiliza benzoato sódico como sistema conservante.

INCI Name: Polyquaternium-37

CARACTERÍSTICAS

Tipo de producto	: Homopolímero de madamquat
Apariencia	: Líquido transparente incoloro o ligeramente amarillento
Carácter iónico	: Catiónico
Densidad	: $\approx 1 \text{ g/cm}^3$
pH	: 3 – 4,5
Viscosidad	: 2000 – 8000 cP
Porcentaje de sólidos	: 9 – 11 %
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

- Este producto puede ser fácilmente incorporado en formulaciones, debido a su completa solubilidad en agua. Es compatible con tensoactivos no-iónicos y anfóteros.
- Las dosis recomendadas están habitualmente entre el 2% y el 5%, dependiendo de los requisitos del producto final.
- Consulte a nuestro personal técnico en caso de dudas.

BENEFICIOS

- Agente antiestático. Reduce la carga eléctrica superficial del cabello.
- 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, formar una película continua y sin tack, proporcionar una buena retención de rizo y mejorar las propiedades de fijación.
- Polímero de amonio cuaternario comúnmente utilizado como ingrediente en muchos productos para el cuidado del cabello, como champús, acondicionadores, mascarillas y productos de peinado, debido a sus propiedades acondicionadoras, protectoras y antiestáticas.
- Forma film 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.