

Información Técnica

Versión vigente 0
24/08/2023

derypol

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

DER K400

Producto para formulaciones cosméticas

DESCRIPCIÓN

Acondicionador en formulaciones cosméticas.

Este producto utiliza benzoato sódico como sistema conservante.

INCI Name: Polyquaternium-7

CARACTERÍSTICAS

Tipo de producto	: Copolímero de dialildimetilamonio y acrilamida en solución acuosa
Apariencia	: Líquido transparente ligeramente amarillento
Carácter iónico	: Catiónico
Densidad	: ~ 1,1 g/cm ³
Acrilamida residual	: < 10 ppm
pH	: 3,3 – 4,5
Viscosidad	: 3000 – 8000 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

- Este producto puede ser fácilmente incorporado en formulaciones, debido a su completa solubilidad en agua. Es compatible con cualquier tipo de tensoactivos, incluyendo a los anfóteros.
- Las dosis recomendadas están habitualmente entre el 0,5% y el 2%, dependiendo de los requisitos del producto final.
- Consulte a nuestro personal técnico en caso de dudas.

BENEFICIOS

- El polímero forma una combinación electrostática con la queratina cargada negativamente.
- 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.
- El producto es un efectivo agente acondicionador y puede ser formulado en mousses para el estilismo del cabello, shampoos y otros productos. También es adecuado para productos para el cuidado de la piel como: jabones líquidos, geles de ducha, productos para el afeitado y lociones corporales.
- 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.