

# Información Técnica

Versión vigente 3  
15/04/2021

**derypol**

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

## DER K2 PF

Producto para formulaciones cosméticas

### DESCRIPCIÓN

#### Acondicionador en formulaciones cosméticas.

Este producto no utiliza conservante.

INCI Name: Polyquaternium-6

### CARACTERÍSTICAS

Tipo de producto	: Homopolímero de cloruro de dialildimetilamonio en solución acuosa.
Apariencia	: Líquido transparente de incoloro a ligeramente ambarino
Carácter iónico	: Catiónico
Densidad	: $\approx 1,1 \text{ g/cm}^3$
pH	: 5 - 7
Viscosidad	: 5000 - 12000 cP
Porcentaje de sólidos	: 39 - 42 %
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 proporciones recomendadas inicialmente, para un posterior ajuste por parte del formulador están habitualmente entre el 2% y el 5%.

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.