

Información Técnica

Versión vigente 0
28/11/2022

derypol

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

DER K592

Producto para aplicaciones cosméticas

DESCRIPCIÓN

Copolímero anfotérico con una carga neta catiónica alta. Adecuado para su uso en productos para el cuidado del cabello y de la piel.

Este producto no utiliza ningún agente conservante.

INCI Name: Polyquaternium-22

CARACTERÍSTICAS

Tipo de producto	: Copolímero de DADMAC y ácido acrílico en solución acuosa
Apariencia	: Líquido transparente de incoloro a amarillento
Carácter iónico	: Anfótero
Densidad	: ~ 1,1 g/cm ³
pH	: 4 – 5,5
Viscosidad	: 3500 – 9000 cP
Porcentaje de sólidos	: 36 – 40 %
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 la mayoría de tensioactivos aniónicos y anfotéricos.
- Las proporciones recomendadas inicialmente, para un posterior ajuste por parte del formulador están habitualmente entre el 1% y el 5%.
- Para obtener mayor claridad en las formulaciones de productos de limpieza líquidos se recomienda añadir primero el polímero Der K592, seguido de betaína o un tensioactivo anfotérico en calidad de tensioactivo primario y luego utilizar cantidades mínimas de tensioactivos aniónicos.

Consulte a nuestro personal técnico en caso de dudas.

BENEFICIOS

- El producto proporciona propiedades de acondicionamiento superiores para productos con rangos extremos de pH, ideal para utilizar en productos para cabellos secos o tratados químicamente.
- Producto para el cuidado del cabello capaz de mejorar la peinabilidad en seco y húmedo, mejorar el brillo, suavidad y cuerpo.
- Producto para el cuidado de la piel, aportando una excelente hidratación, sensación suave y aterciopelada, reduce tirantez, también aporta lubricidad siendo más fáciles de aplicar.
- También se utiliza para formulaciones de productos de limpieza.

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.