

# Información Técnica

Versión vigente 0  
16/01/2024



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

## K288

Producto para la fabricación de papel

### DESCRIPCIÓN

**Precursor de derivados glioxalados que se utilizan como reforzantes en seco de papel.**

Diluable en agua en todas las proporciones.

El producto está libre de solventes orgánicos, tensoactivos y de compuestos orgánicos volátiles (COVs).

Sus principales ingredientes son: polímero y agua.

### CARACTERÍSTICAS

Tipo de producto	: Copolímero catiónico en solución acuosa
Apariencia	: Líquido transparente de incoloro a amarillento
Carácter iónico	: Catiónico medio-bajo
Olor	: Olor salobre
Densidad	: $\approx 1 \text{ g/cm}^3$
AAM	: $\leq 500 \text{ ppm}$
pH	: 4 – 6
Viscosidad	: $\leq 1500 \text{ cP}$
Porcentaje de sólidos	: 42 – 44 %
Peso molecular	: Bajo
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 debe usarse como ingrediente en la reacción de glioxalación para obtener los derivados con propiedades como reforzantes en seco.
- Los derivados glioxalados poseen una estabilidad de pocos días/semanas, dependiendo de las características particulares de cada caso. Por ello se recomienda realizar la reacción de glioxalación in situ o en un lugar cercano al punto de aplicación.
- Para la correcta realización del proceso de glioxalación deben ponerse en contacto con nuestro personal técnico, quien les facilitará la información necesaria.

## BENEFICIOS

- Permite preparar in situ productos glioxalados con gran rendimiento como reforzantes en seco de papel.
- Permite una estrategia de fabricación y uso inmediato del producto reforzante; superando así las dificultades derivadas de una estabilidad corta en el tiempo del producto final.
- No provoca la emisión de Compuestos Orgánicos Volátiles (COV).

## 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.