

Información Técnica

Versión vigente 8
06/09/2019

derypol

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

Himoloc KD2025

Producto para la fabricación de papel

DESCRIPCIÓN

Agente de retención y drenaje para la fabricación de papel.

Se disuelve con gran facilidad en comparación con productos en emulsión y sólidos.

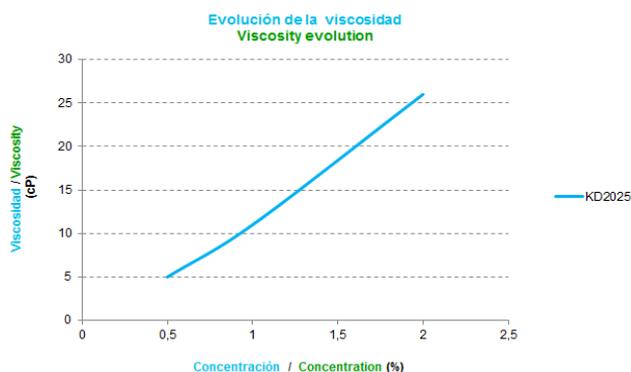
El producto está libre de solventes orgánicos, tensoactivos y de compuestos orgánicos volátiles (COVs).

Sus principales ingredientes son: polímero, sales y agua.

CARACTERÍSTICAS

| | |
|---------------------|-----------------------------------------------------------|
| Tipo de producto | : Copolímero catiónico de acrilamida en dispersión acuosa |
| Apariencia | : Líquido blanco lechoso |
| Carácter iónico | : Catiónico |
| Olor | : Olor salobre |
| Densidad | : 1.1 - 1,3 g/cm ³ |
| Acrilamida residual | : ≤ 250 ppm |
| pH | : 5 - 7 |
| Viscosidad | : ≤ 3000 cP |
| Peso molecular | : Medio-Bajo |
| Vida útil | : Se recomienda no almacenar durante más de 9 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

- Se recomienda disolver el producto en agua previamente a su uso. Se disuelve fácilmente en cualquier proporción. La única limitación es la viscosidad de la disolución.
- Puede dosificarse mediante el uso de un mezclador estático.
- Se aconseja no sobrepasar concentraciones superiores al 5 %.
- Puede utilizarse cualquier calidad de agua para su preparación. Dependiendo de ésta, la disolución resultante poseerá una estabilidad o tiempo de utilización variable.
- Para obtener el máximo rendimiento del producto es necesario escoger la dosis y el punto de dosificación más adecuados.

Consulte a nuestro personal técnico en caso de dudas.

BENEFICIOS

- Mejora el drenaje.
- Incrementa la retención de las fibras, rellenos y finos.
- Incrementa la velocidad de la máquina.
- Incrementa la productividad.
- Mejora la calidad del papel.
- 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 con cualquier otro producto en base acuosa y/o con bases fuertes. 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. Aunque no desprende vapores tóxicos se recomienda utilizar en lugares convenientemente ventilados.
- 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.

El producto cumple las siguientes normativas:

- FDA – 21 CFR 176.170 Components of paper and paperboard in contact with aqueous and fatty foods.
- BfR – Recommendation XXXVI: Paper and Board for food contact – B: Production aids – III: Retention agents.
- GB9685 - Hygienic Standards for Uses of Additives in food containers and packaging materials.