

Información Técnica

Versión vigente 0
10/03/2021

derypol

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

Himoloc GO2030E

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.

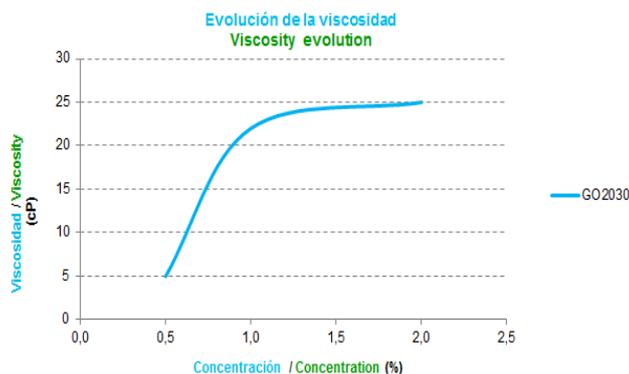
El producto está libre de solventes orgánicos, tensoactivos y de compuestos orgánicos volátiles (COVs).

Sus principales ingredientes son: polímero, sales y agua.

CARACTERÍSTICAS

Tipo de producto	: Polímero aniónico en dispersión acuosa
Apariencia	: Líquido blanco lechoso
Carácter iónico	: Aniónico medio
Olor	: Olor salobre
Densidad	: 1,2 g/cm ³
pH	: 3 – 5
Acrilamida residual	: < 175 ppm
Acrílico residual	: < 25 ppm
Viscosidad	: < 2000 cP
Peso molecular	: Muy alto
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.
- Puede utilizarse cualquier calidad de agua para su preparación. Dependiendo de esta, 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 con nuestro personal técnico en caso de dudas.

BENEFICIOS

Se recomienda en los siguientes tratamientos:

- Mejora el proceso de drenaje en la producción de papel y cartón, incremento de la productividad de la máquina.
- Micro polímero con estructura 3D que mejora la formación de la hoja y las propiedades mecánicas del papel.
- Recuperación de fibras y cargas.
- Muy recomendado en programas de retención y drenaje en combinación con otras poliacrilamidas.
- 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.
- 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 176.110 - para papel y cartón en contacto con alimentos.
- FDA - 21CFR 176.180 - Componentes de papel y cartón en contacto con alimentos secos.
- BfR - Recomendación XXXVI: Papel y cartón en contacto con alimentos - B: Ayudas a la producción - III: Agentes de retención.
- GB9685- Estándares higiénicos para usos de aditivos en envases de alimentos y materiales de embalaje.