

Información Técnica

Versión vigente 3
21/11/2017

derypol

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

Himoloc MJ480

Producto para la fabricación de papel

DESCRIPCIÓN

Agente de enlace entre capas en la fabricación de papel y/o cartón.

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

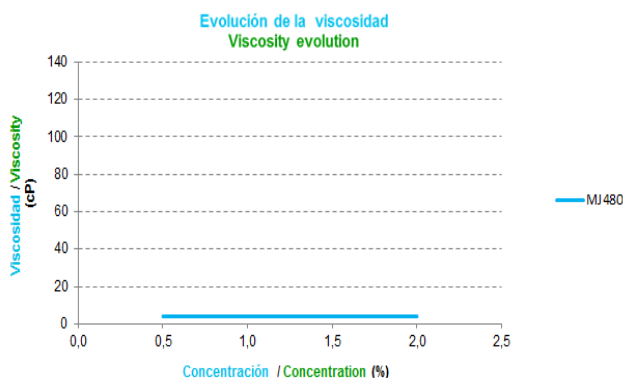
El producto está libre de solventes orgánicos, tensoactivos y de compuestos orgánicos volátiles (COVs).

Sus principales ingredientes son: polímero, sales y agua.

CARACTERÍSTICAS

Tipo de producto	: Polímero aniónico en dispersión acuosa
Apariencia	: Líquido blanco lechoso
Carácter iónico	: Aniónico
Olor	: Olor salobre
Densidad	: 1,2 g/cm ³
pH	: 2 - 4
Viscosidad	: < 1500 cP
Peso molecular	: Muy Alta
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 preparar soluciones sobre agua fría y pH neutro a una concentración entre el 1% y el 5%.
- La reacción del producto comienza rápidamente, ya sea con el secado, el sol o el efecto del pH del suelo.
- Las dispersiones del producto en agua son de muy baja viscosidad siempre y cuando no se preparen con agua caliente y/o agua alcalina, lo que permite su aplicación en forma de esprayado.
- Consulte con nuestro personal técnico en caso de dudas.

BENEFICIOS

Se recomienda en los siguientes tratamientos:

- Disminuye la TG (Temperatura de gelatinización): Mejora la fase de secado, disminuye el consumo de energía, aumenta la velocidad de la máquina.
- Recuperación de fibras y cargas.
- Mejora el drenaje de las aguas coladas en la máquina de papel. También favorece el secado del papel, reduciendo las necesidades de vapor en la zona de secado.
- Muy recomendado en programas de retención y drenaje en combinación con otras poliacrilamidas.
- Micro polímero con estructura 3D que mejora la formación de la hoja y las propiedades mecánicas 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.
- Para el producto a granel evitar los depósitos metálicos. Se recomiendan materiales plásticos (polipropileno, polietileno...).
- Existe una gran variedad de envases. Consulte con nuestro Servicio de Atención al Cliente para elegir el más conveniente.

REGULATORY

FDA - 21 CFR 176.110 - para papel y cartón en contacto con alimentos.

BfR - Recomendación XXXVI: Papel y cartón para contacto con alimentos - B: Ayudas a la producción - I: Agentes de encolado

GB9685- Estándares higiénicos para usos de aditivos en envases de alimentos y materiales de embalaje