

Información Técnica

Versión vigente 1
09/06/2021

derypol

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

Himoloc GOX301

Producto para la fabricación de papel

DESCRIPCIÓN

Agente reforzante en seco para 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).

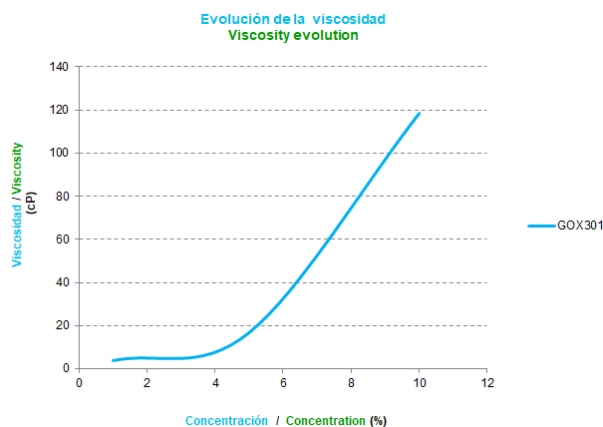
Sus principales ingredientes son: polímero, sales y agua.

CARACTERÍSTICAS

Tipo de producto	: Copolímero aniónico de acrilamida en dispersión acuosa
Apariencia	: Líquido blanco lechoso
Carácter iónico	: Aniónico
Densidad	: 1,2 g/cm ³
Acrilamida residual	: ≤ 250 ppm
pH	: 2,5 – 4,5
Viscosidad	: ≤ 2000 cP
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.

** Si el cliente tiene pensado realizar un control de calidad de cada lote del producto que recibe, se recomienda encarecidamente que se haga en el transcurso de los primeros 15 días desde la recepción. Así mismo, se recomienda que el producto se conserve siguiendo las instrucciones que aparecen en el apartado 7 de la Hoja de Datos de Seguridad. Actuando así, evitaremos posibles desviaciones debidas a un almacenamiento en condiciones no adecuadas. Otra alternativa que se contempla es la de tomar una muestra del producto-lote en el momento de la recepción. Esta muestra será fácilmente conservada en buenas condiciones y permitirá un posterior análisis.*



APLICACIÓN

- Se recomienda disolver el producto en agua previamente a su uso. Puede disolverse mediante el uso de un mezclador estático.
- Puede utilizarse cualquier calidad de agua para su preparación. Dependiendo de ésta, la disolución resultante poseerá una estabilidad o tiempo de utilización variable.
- Se recomienda utilizarlo en un programa junto con un promotor catiónico como almidón o nuestro Hydrosol HYD151.
- Se recomienda dosificarlo sobre la pasta concentrada en los tanques de mezcla, caja de nivel o antes de la fan pump, a una dosis de producto comercial de entre 4-12 Kg/Tn fibra seca.

Consulte a nuestro personal técnico en caso de dudas.

BENEFICIOS

- Mejora los enlaces entre fibras y las propiedades mecánicas.
- Mejora la resistencia en seco.
- Ayuda considerablemente a mejorar el drenaje.
- Mejora la calidad de formación de la hoja.

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

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.

Consulte a nuestro personal técnico en caso de dudas.