

Información Técnica

Versión vigente 9.1
14/01/2025

derypol

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

HIMOLOC TG325

Producto destinado al tratamiento de aguas

DESCRIPCIÓN

Floculante para el tratamiento de aguas donde se prefiere una carga catiónica baja

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).

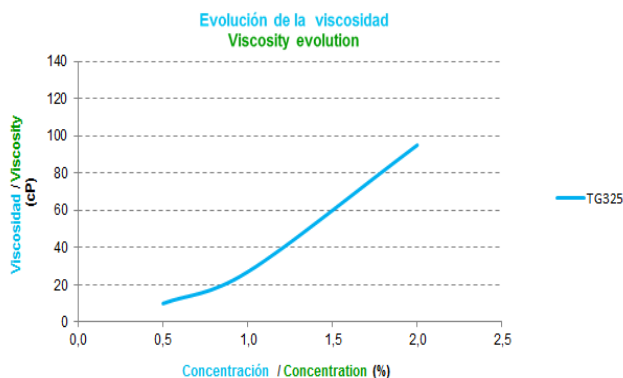
Sus principales ingredientes son: polímero, sales y agua.

CARACTERÍSTICAS

Tipo de producto	: Polímero catiónico en dispersión acuosa
Apariencia	: Líquido blanco lechoso
Carácter iónico	: Catiónico
Olor	: Olor salobre
Densidad	: 1,2 g/cm ³
Acrilamida residual	: ≤ 250 ppm
pH	: 3 – 4,2
Viscosidad	: ≤ 1500 cP
Viscosidad al 1%	: 30 – 45 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.

El período de vida útil solo es aplicable si el producto se mantiene en su envase original y es conservado en las condiciones recomendadas en este mismo documento y en la sección 7 de la MSDS.



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.
- Se aconseja no sobrepasar concentraciones superiores al 5 %.
- Para obtener el máximo rendimiento del producto es necesario escoger la dosis y el punto de dosificación más adecuados.
- Puede dosificarse 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.
- Puede funcionar sólo o en combinación con otros productos habituales en los tratamientos de aguas, como: sulfato de alumina, policloruro de aluminio, cloruro férrico, poliamina, cal, etc.
- Es importante evitar la entrada de agua en el circuito del producto, por lo que se recomienda utilizar válvulas anti-retorno. Si esto sucediera podrían formarse geles que taponarían las conducciones.

Consulte con nuestro personal técnico en caso de dudas.

BENEFICIOS

Se recomienda en los siguientes tratamientos:

- Floculante para ser usado en aguas industriales (decantación o flotación).
- Tratamiento de lodos (deshidratación en filtros de banda, prensa, centrífuga, tornillos prensa, etc...).
- Medios que presentan alta conductividad.
- 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

Consulte a nuestro personal técnico en caso de dudas.