

Información Técnica

Versión Vigente: 1
24/09/2021

derypol

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

Himoloc GO2000

Producto destinado al tratamiento de aguas

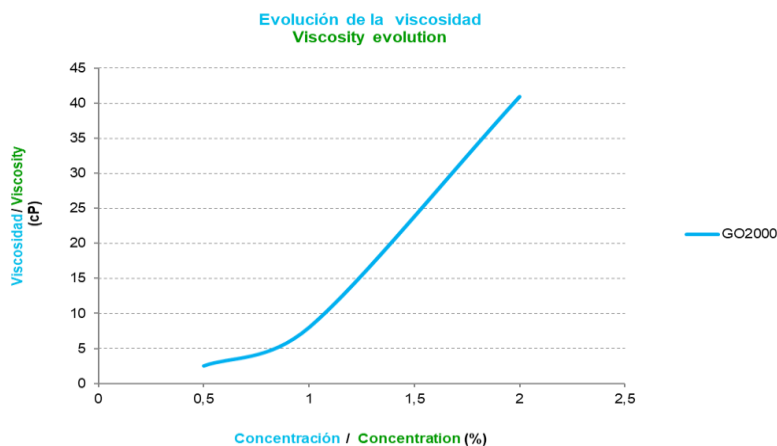
DESCRIPCIÓN

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 no-iónico en dispersión acuosa
Apariencia	: Líquido blanco lechoso
Carácter iónico	: No iónico
Olor	: Olor salobre
Densidad	: 1,2 g/cm ³
pH	: 5,5 – 7,2
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.
- Se aconseja no sobrepasar concentraciones superiores al 5 %.
- 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 alúmina, policloruro de aluminio, cloruro férrico, poliamina, cal, etc.
- Para obtener el máximo rendimiento del producto es necesario escoger la dosis y el punto de dosificación más adecuados.
- 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 en aguas industriales (decantación o flotación).
- Minas: Separación de minerales, Eficaz en un amplio rango de pH (1 - 14).
- Depuración de purines.
- No provoca la emisión de Compuestos Orgánicos Volátiles (COV).
- Tratamiento de lodos (deshidratación en filtros de banda, prensa, centrífuga, tornillos prensa, etc...).
- Medios que presentan alta conductividad.

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.