

Información Técnica

Versión actual 0
18/07/2023

derypol

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

HYBRIX FIX875

Producto destinado al tratamiento de aguas

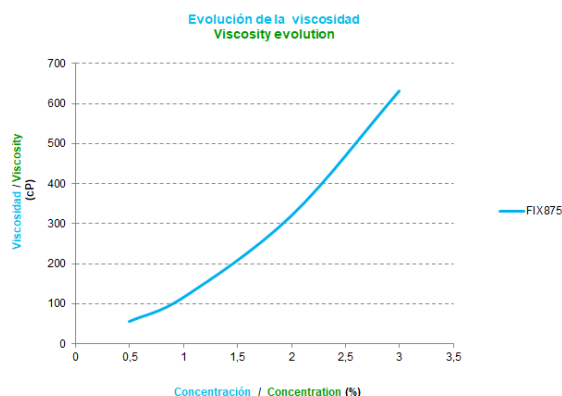
DESCRIPCIÓN

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

CARACTERÍSTICAS

Tipo de producto	: Polímero catiónico en emulsión
Apariencia	: Líquido blanquecino opaco
Carácter iónico	: Catiónico alto
Olor	: Alifático
Densidad	: $\approx 1,1 \text{ g/cm}^3$
Viscosidad	: 600 – 1300 cP
Peso molecular	: Alto
Vida útil	: Se recomienda no almacenar durante más de 6 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. La única limitación es la viscosidad de la disolución.
- Se aconseja preparar alrededor del 0.5% y no sobrepasar concentraciones superiores al 3%.
- 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.
- Puede utilizarse cualquier calidad de agua para su preparación. Dependiendo de ésta, 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.
- 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 a nuestro personal técnico en caso de dudas.

BENEFICIOS

Se recomienda en los siguientes tratamientos:

- Floculante en aguas industriales (decantación o flotación).
- Tratamiento de lodos (deshidratación en filtros de banda, prensa, centrífuga, tornillos prensa, etc...).
- Efectivo en un amplio rango de pH.

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

Consulte a nuestro personal técnico en caso de dudas.