

Información Técnica

Versión vigente 2
07/07/2021

derypol

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

Hyfloc FIC100

Producto destinado al tratamiento de aguas

DESCRIPCIÓN

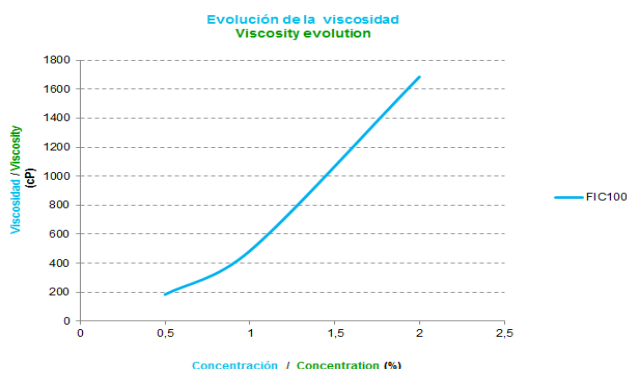
Floculante para el tratamiento de aguas donde se prefiere una carga catiónica baja.

CARACTERÍSTICAS

Tipo de producto	: Polímero catiónico en emulsión
Apariencia	: Líquido blanquecino claro
Carácter iónico	: Catiónico bajo
Olor	: Hidrocarburo
Densidad	: $\approx 1,04 \text{ g/cm}^3$
Viscosidad	: 300 - 3500 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.

** 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. La única limitación es la viscosidad de la disolución.
- Se aconseja preparar alrededor del 0,5% y no sobrepasar concentraciones superiores al 1 %.
- 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.