

# Información Técnica

Versión vigente 0  
20/10/2023

derypol

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

## Hyfloc NF600

Producto destinado al tratamiento de aguas

### DESCRIPCIÓN

Compuesto de sales metálicas y sustancias orgánicas con acción coagulante optimizada gracias a su nanoestructura amorfa.

Diluable en agua en todas las proporciones.

### CARACTERÍSTICAS

Tipo de producto	: Solución acuosa
Apariencia	: Líquido viscoso de color verde
Carácter iónico	: Catiónico
Densidad	: 1,18 – 1,28 g/cm <sup>3</sup>
pH	: < 2
Viscosidad	: ≤ 500 cP
Vida útil	: Se recomienda no almacenar durante más de 12 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

- Coagulante para el tratamiento de aguas y fangos de diferentes sectores, aunque está especialmente indicado para el tratamiento de licores biológicos.
- A modo orientativo, se suele trabajar con dosis dentro del rango de 10 a 25 g/m<sup>3</sup>.
- El producto es dosificado generalmente puro, aunque en algunos casos para su óptimo rendimiento puede ser diluido previamente con agua. Ésta dilución puede hacerse a cualquier concentración y con un mezclador en línea, no es necesario un depósito con agitador. Las diluciones deberán consumirse no más tarde de 1 semana desde su preparación, aunque esto vendrá condicionado por la calidad de agua utilizada.
- Consulte a nuestro personal técnico en caso de dudas.

## BENEFICIOS

- Puede sustituir total o parcialmente a los coagulantes exclusivamente inorgánicos.
- Mejora la clarificación de las aguas, ayuda a reducir el fósforo, los sulfuros y la DQO del agua producida.
- Efectivo en un amplio rango de pH.
- Favorece una rápida sedimentación de los lodos, los cuales poseen una mayor compactación y resistencia.

## 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.