

# Información Técnica

Versión vigente 1  
28/08/2019

# derypol

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

## Hyfloc XT543

Producto destinado al tratamiento de aguas

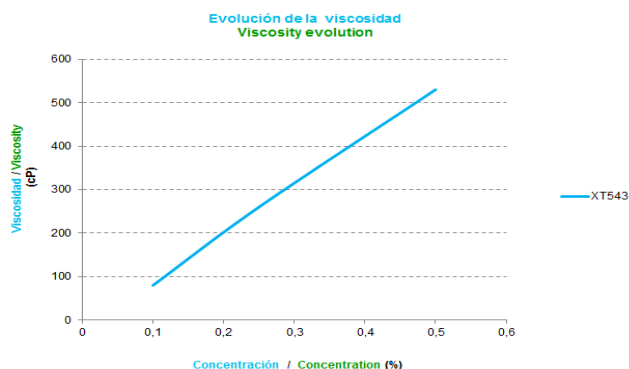
### DESCRIPCIÓN

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

### CARACTERÍSTICAS

Tipo de producto	: Polímero catiónico en polvo
Apariencia	: Sólido granular blanco
Carácter iónico	: Catiónico medio
Viscosidad (UL)	: 3,8 - 4,4 cP
Porcentaje de sólidos	: > 90 %
Peso molecular	: Alto
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

- Se recomienda preparar soluciones a una concentración entre el 0,1% y el 0,5%.
- Tras unos primeros minutos de agitación fuerte será necesario un tiempo de 45-60 minutos de agitación lenta para completar la disolución.
- Para su correcta disolución aconsejamos usar un dosificador de efecto venturi para dispersar de manera efectiva el producto sobre el agua.
- La estabilidad de la disolución del producto depende de diversos factores (calidad del agua utilizada, pH, temperatura, concentración, etc.). Se recomienda preparar la disolución y consumirla en las horas siguientes. Una pérdida de viscosidad de la disolución indica que ésta se degrada. En esta situación la disolución todavía es útil, aunque ahora deberá sobredosificarse para conseguir el efecto deseado.
- El punto óptimo de dosificación dependerá de cada aplicación y deberá determinarse in situ. Para ello Derypol pone a su disposición su equipo de técnicos comerciales.

Consulte a nuestro personal técnico en caso de dudas.

## BENEFICIOS

- Floculante para ser usado en aguas industriales (decantación o flotación).
- Proporciona excelentes resultados en los procesos de deshidratación de fangos, tanto en filtros de banda como en centrífugas. En los filtros de banda mantiene la tela limpia, especialmente en aquellos casos en que existe un contenido elevado de hidrocarburos o compuestos hidrófobos.
- Indicado para aplicaciones con grandes consumos de floculante.
- Efectivo en un amplio rango de pH.
- 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. En esta combinación, si se emplea posteriormente un floculante aniónico, se obtiene una floculación más completa y resistente (tratamiento dual).
- Producto libre de disolventes y tensoactivos, con muy bajo contenido en compuestos orgánicos volátiles.

## 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.
- Para el producto a granel evitar los depósitos metálicos. Se recomiendan materiales plásticos (polipropileno, polietileno...).
- 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.