

Información Técnica

Versión vigente 1
21/05/2019



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

Hyfloc XT165

Producto destinado al tratamiento de aguas

DESCRIPCIÓN

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

CARACTERÍSTICAS

Tipo de producto	: Polímero catiónico en polvo
Apariencia	: Sólido en polvo de color blanco
Carácter iónico	: Catiónico medio-alto
Sólidos	: > 85%
Peso molecular	: Alto
Viscosidad UL	: 3.40 – 4.20 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

- Se recomienda preparar soluciones a una concentración entre el 0,1% y el 0,5%.
- Para su correcta disolución aconsejamos usar un dosificador de efecto venturi para dispersar de manera efectiva el producto sobre el agua.
- Tras unos primeros minutos de agitación fuerte será necesario un tiempo de 45-60 minutos de agitación lenta para completar la disolución.
- 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 con nuestro personal técnico en caso de dudas.

BENEFICIOS

Útil en un amplio abanico de aplicaciones y tratamientos:

- Floculante para ser usado en aguas industriales (decantación o flotación).
- Proporciona excelentes resultados en los procesos de deshidratación de fangos, especialmente en centrífugas.
- 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).
- Indicado para aplicaciones con grandes consumos de floculante.
- Producto libre de disolventes y tensoactivos, con muy bajo contenido en compuestos orgánicos volátiles.

ALMACENAMIENTO Y DISTRIBUCIÓN

- Tomar las precauciones habituales cuando se maneja cualquier sustancia química. Evitar el contacto con los ojos, piel o ropa. Aunque no desprende vapores tóxicos se recomienda utilizar en lugares convenientemente ventilados.
- 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.
- Para el producto a granel evitar los depósitos metálicos. Se recomiendan materiales plásticos (polipropileno, polietileno...).
- 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.