

# Información Técnica

Versión vigente 2  
25/03/2019

# derypol

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

## Hyfloc SS140DW

Producto destinado a la potabilización de aguas de consumo humano

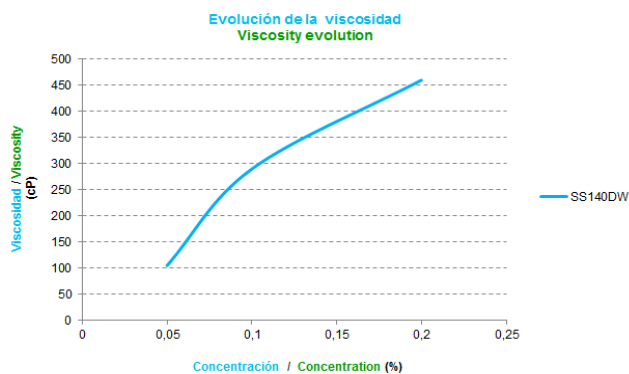
### DESCRIPCIÓN

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

### CARACTERÍSTICAS

Tipo de producto	: Poliacrilamida aniónica en polvo.
Apariencia	: Sólido granular blanco
Carácter iónico	: Aniónico
Residual Acrylamide	: <250 ppm
Porcentaje de sólidos	: > 85 %
Peso molecular	: Muy 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 (dureza, conductividad y 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 rendimiento 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.

## BENEFICIOS

- Floculante para el tratamiento de aguas potables.
- Floculante para el tratamiento de lodos de potabilizadoras.
- Eficaz en un amplio rango de pH (6 - 14).
- 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.
- Tomar las precauciones habituales cuando se maneja cualquier sustancia química. Evitar el contacto con los ojos, piel o ropa.
- 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.

El producto cumple las siguientes normativas:

- El producto cumple con la Normativa Europea (CEN): EN 1407:2008 (Anionic and non-ionic polyacrylamides) de productos químicos destinados a la potabilización de aguas para consumo humano.