

# Información Técnica

Versión vigente 2  
01/07/2022

# derypol

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

## Himoloc DR35

Producto destinado al tratamiento de aguas

### DESCRIPCIÓN

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

Se disuelve con gran facilidad en comparación con productos en emulsión y sólidos.

El producto está libre de solventes orgánicos, tensoactivos y de compuestos orgánicos volátiles (COVs).

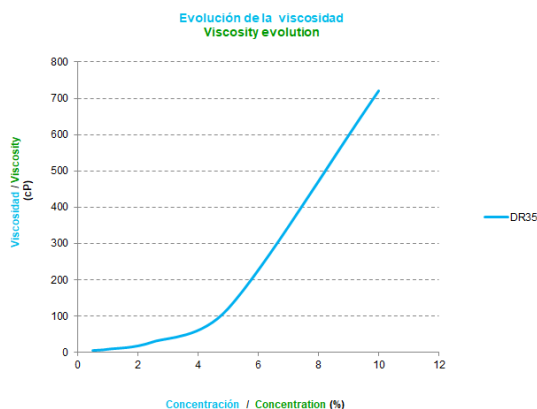
Sus principales ingredientes son: polímero, sales y agua.

### CARACTERÍSTICAS

Tipo de producto	: Polímero catiónico en dispersión acuosa
Apariencia	: Líquido blanco lechoso
Carácter iónico	: Catiónico medio
Olor	: Olor salobre
pH	: 3,0 – 4,5
Viscosidad	: ≤ 500 cP
Acrilamida residual	: ≤ 250 ppm
Peso molecular	: Medio
Vida útil	: Se recomienda no almacenar durante más de 9 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. Se disuelve fácilmente en cualquier proporción. La única limitación es la viscosidad de la disolución.
- El bajo peso molecular del producto permite preparar soluciones altamente concentradas (incluso hasta al 10%).
- Puede dosificarse mediante el uso de un mezclador estático.
- Puede utilizarse cualquier calidad de agua para su preparación. Dependiendo de ésta, la disolución resultante poseerá una estabilidad o tiempo de utilización variable.
- 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.
- 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 con nuestro personal técnico en caso de dudas.

## BENEFICIOS

- No aporta disolventes en los fangos finales (economía circular).
- No provoca la emisión de Compuestos Orgánicos Volátiles (COV).

Se recomienda en los siguientes tratamientos:

- Separación de aceites y grasas.
- Como coagulante de cierto peso molecular.
- Medios que presentan alta conductividad.
- Sistemas de filtración donde se necesite un floc pequeño.

## 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 con cualquier otro producto en base acuosa y/o con bases fuertes. 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.