

# Información Técnica

Versión vigente 3  
08/05/2019

# derypol

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

## Himoloc DR525

Producto destinado al tratamiento de aguas

### DESCRIPCIÓN

**Floculante concentrado para el tratamiento de aguas donde se prefiere una carga catiónica baja**

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

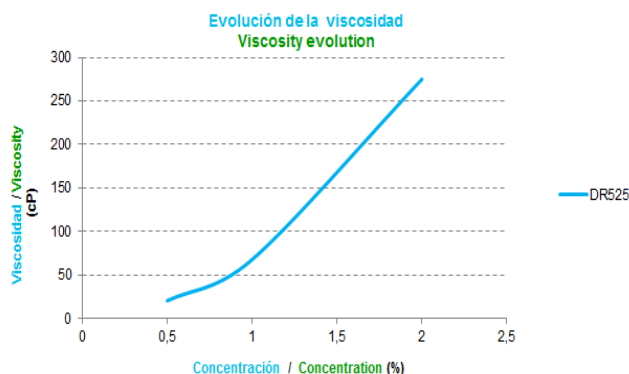
El producto está libre de solventes orgánicos, tensoactivos y de compuestos orgánicos volátiles (COVs).

Sus principales ingredientes son: polímero, sales y agua.

### CARACTERÍSTICAS

Tipo de producto	: Polímero catiónico en dispersión acuosa
Apariencia	: Líquido blanco lechoso
Carácter iónico	: Catiónico bajo
Olor	: Olor salobre
Densidad	: 1,2 g/cm <sup>3</sup>
pH	: 3 - 4,5
Viscosidad	: < 1500 cP
Acrilamida residual	: ≤ 250 ppm
Peso molecular	: Alto
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.*



## 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; se aconseja no sobrepasar concentraciones superiores al 5 %.
- Puede dosificarse mediante el uso de un mezclador estático. Para obtener el máximo rendimiento del producto es necesario escoger la dosis y el punto de dosificación más adecuados.
- Puede utilizarse cualquier calidad de agua para su preparación. Dependiendo de esta, 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

Se recomienda en los siguientes tratamientos:

- Floculante para ser usado en aguas industriales (decantación o flotación).
- Minas: Separación de minerales.
- Medios que presentan alta conductividad.
- Tratamiento de aguas: separación de aceites y grasas por flotación.
- Tratamiento de lodos (deshidratación en filtros de banda, prensa, centrífuga, tornillos prensa, etc...)
- No provoca la emisión de Compuestos Orgánicos Volátiles (COV).

## 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.
- 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.