

Información Técnica

Versión vigente 7
20/03/2019

derypol

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

Himoloc TI933

Producto destinado al tratamiento de aguas

DESCRIPCIÓN

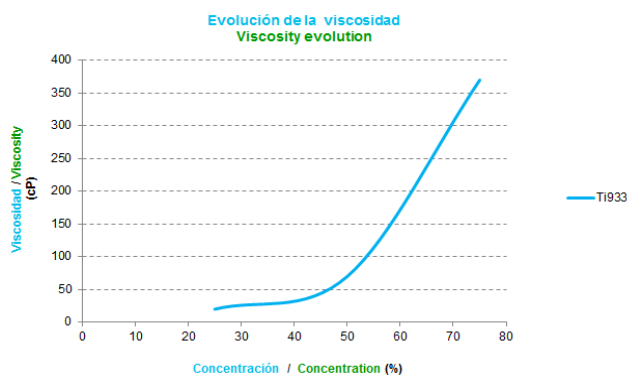
Coagulante orgánico.

Especialmente diseñado para el tratamiento de aguas residuales que contienen aceites de corte (ejemplo: taladrinas).

CARACTERÍSTICAS

Tipo de producto	: Copolímero catiónico de acrilamida en dispersión acuosa
Apariencia	: Líquido blanco lechoso
Carácter iónico	: Catiónico
Densidad	: 1,2 g/cm ³
pH	: 3 - 4,5
Acrilamida residual	: ≤ 250 ppm
Viscosidad	: 1000 - 6000 cP
Peso molecular	: Bajo
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

- La gran facilidad de disolución del producto permite que, en condiciones muy específicas, éste pueda ser dosificado directamente sin disolución previa.
- El bajo peso molecular del producto permite preparar soluciones altamente concentradas (incluso del 50%) sin que ello implique un aumento significativo de la viscosidad.
- Puede utilizarse cualquier calidad de agua para su preparación. Dependiendo de ésta, la disolución resultante poseerá una estabilidad o tiempo de utilización variable.

Consulte a nuestro personal técnico en caso de dudas.

BENEFICIOS

- Puede sustituir total o parcialmente a los coagulantes inorgánicos.
- Gran facilidad de manipulación y de disolución. Se disuelve en pocos segundos, y se pueden preparar soluciones de hasta el 50% de muy baja viscosidad. Incluso se puede dosificar sin dilución previa.
- 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).
- Efectivo en un amplio rango de pH.
- Por la baja viscosidad de soluciones muy concentradas del producto éste puede eliminarse (limpieza de equipos, tuberías, pequeños derrames...) mediante el uso de agua. Esta característica es exclusiva de este producto, nunca debe hacerse para cualquier otro producto en dispersión acuosa (gama Himoloc).

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.