

Información Técnica

Versión vigente: 3
28/10/2021

derypol

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

Hyfloc K533

Producto destinado al tratamiento de aguas

DESCRIPCIÓN

Polímero catiónico en solución acuosa.

Diluable en agua en todas las proporciones.

CARACTERÍSTICAS

Tipo de producto	: Copolímero de dialildimetilamonio en solución acuosa
Apariencia	: Líquido translúcido blanquecino amarillento
Densidad	: 1,1 – 1,2 g/cm ³
pH	: 3,4 – 6,5
Viscosidad	: < 15000 cP
Vida útil	: Se recomienda no almacenar durante más de 6 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

- El producto puede dosificarse directamente o diluido con agua en cualquier proporción.
- Producto para el tratamiento de aguas y fangos de diferentes sectores (industria alimentaria, mataderos, industria química, metalúrgica, pinturas, aceites y grasas, etc.).
- 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.

BENEFICIOS

En comparación con los coagulantes inorgánicos, suele trabajar a menor dosis y genera un porcentaje inferior de lodos, implicando menor volumen a tratar, a transportar y a llevar a vertedero.

- Efectivo en un amplio rango de pH sin alterarlo.
- No modifica la conductividad y el pH del agua.
- Favorece una rápida sedimentación de los lodos.
- Eficaz en la precipitación de tensoactivos aniónicos.

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.