

Información Técnica

Versión actual 0
25/05/2023

derypol

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

KV2557

Producto para el tratamiento de agua

DESCRIPCIÓN

Solución acuosa de polímeros catiónicos sintéticos y de origen vegetal.

Diluable en agua en todas las proporciones.

CARACTERÍSTICAS

Tipo de producto	: Solución acuosa
Apariencia	: Líquido blanco opaco
Carácter iónico	: Catiónico
Densidad	: 1 – 1,1 g/cm ³
pH	: 4 – 5
Viscosidad	: 6000 – 9000 cP
Porcentaje de sólidos	: 22 – 25 %
Peso molecular	: Medio
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 puro, siempre que exista buena agitación y suficiente tiempo de contacto, o diluido previamente con agua utilizando un mezclador en línea.
- Es muy importante el tiempo de contacto del producto con el agua a tratar. Según las condiciones de mezcla y agitación pueden ser necesarios entre 3 y 5 minutos de contacto para obtener todo el rendimiento que el producto puede ofrecer.
- Antes de mezclar el producto puro con otros coagulantes, se recomienda comprobar previamente la compatibilidad.
- Consulte a nuestro personal técnico en caso de dudas.

BENEFICIOS

- Coagulante para el tratamiento de aguas y lodos de diferentes sectores (industria alimentaria, mataderos, industria química, metalúrgica, Oil&Gas, etc).
- 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.
- No altera ni el pH ni la conductividad del agua/lodo tratado.
- Gran rendimiento en la separación de aceites y grasas y como rompedor de emulsiones.

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.