

Información Técnica

Versión vigente 7
04/05/2021

derypol

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

Hyfloc K220

Producto destinado al tratamiento de aguas

DESCRIPCIÓN

Polímero catiónico en solución acuosa.

Diluable en agua en todas las proporciones.

CARACTERÍSTICAS

Tipo de producto	: Solución acuosa
Apariencia	: Líquido,Claro
Carácter iónico	: Catiónico
Densidad	: 1 – 1,2 g/cm ³
pH	: 5 – 7
Viscosidad	: 200 – 600 cP
Porcentaje de sólidos	: 19 – 22 %
Vida útil	: Se recomienda no almacenar durante más de 24 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

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

Consulte a nuestro personal técnico en caso de dudas.

BENEFICIOS

- Coagulante para el tratamiento de aguas y fangos de diferentes sectores (industria alimentaria, mataderos, industria química, metalúrgica, pinturas, 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.
- Favorece la rápida sedimentación de los lodos.
- Efectivo en un amplio rango de pH.
- No modifica la conductividad y el pH del agua.

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. 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.