

Información Técnica

Versión vigente 1
08/02/2019

derypol

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

Hygreen KT2533

Producto destinado al tratamiento de aguas

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 marronáceo viscoso |
| Carácter iónico | : Catiónico |
| Densidad | : 1 - 1,1 g/cm ³ |
| pH | : 2,1 - 3 |
| Viscosidad | : ≤ 7000 cP |
| Porcentaje de sólidos | : 20 - 22 % |
| Peso molecular | : Bajo |
| 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 es dosificado generalmente puro, aunque en algunos casos para su óptimo rendimiento puede ser diluido previamente con agua. Ésta dilución puede hacerse a cualquier concentración y con un mezclador en línea, no es necesario un depósito con agitador.
- El producto no debe mezclarse con otros coagulantes y, en general, con cualquier otro reactivo. Únicamente puede diluirse con agua si se desea hacerlo.
- Es muy importante el tiempo de contacto del producto con el agua residual 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.
- 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.
- 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 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.