

# Información Técnica

Versión vigente 0.0  
27/02/2024



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

## HYGREEN GT203

Producto destinado al tratamiento de aguas

### DESCRIPCIÓN

**Polímero catiónico en solución acuosa de origen vegetal.**

Diluable en agua en todas las proporciones.

### CARACTERÍSTICAS

Tipo de producto	: Solución acuosa
Apariencia	: Líquido marronáceo
Carácter iónico	: Catiónico
Densidad	: 1,1 g/cm <sup>3</sup>
pH	: 1,4 – 2,5
Viscosidad	: < 25 cP
Porcentaje de sólidos	: 18 – 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.
- 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.
- El producto no debe mezclarse con otros coagulantes y, en general, con cualquier otro reactivo. Únicamente puede diluirse con agua si se desea hacerlo.
- Consulte con 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.