

# Información Técnica

Versión vigente 0  
07/09/2023

**derypol**

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

## AK810

Producto destinado al tratamiento de aguas

### DESCRIPCIÓN

**Mezcla de coagulantes inorgánicos y polímeros orgánicos en solución acuosa.**

Diluable en agua en todas las proporciones.

### CARACTERÍSTICAS

Tipo de producto	: Solución acuosa
Apariencia	: Líquido translúcido amarillento
Carácter iónico	: Catiónico
Densidad	: $\approx 1,35 \text{ g/cm}^3$
pH	: 0,5 – 2
Viscosidad	: $\leq 1500 \text{ cP}$
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 es dosificado generalmente puro, aunque en algunos casos para su óptimo rendimiento puede ser diluido previamente con agua. Esta dilución puede hacerse a cualquier concentración y con un mezclador en línea, no es necesario un depósito con agitador.
- Coagulante para el tratamiento de aguas y fangos de diferentes sectores (industria alimentaria, mataderos, industria química, metalúrgica, pinturas, etc).
- Consulte a nuestro personal técnico en caso de dudas.

## BENEFICIOS

- Puede sustituir total o parcialmente a los coagulantes exclusivamente inorgánicos.
- Mejora la clarificación de las aguas.
- Efectivo en un amplio rango de pH.
- Puede actuar como agente decolorante en efluentes con tintes y colorantes.
- Favorece una rápida sedimentación de los lodos.

## 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.