



C/Gregal 7 - P.I. Buvisa
08338 Premia de Dalt (**Barcelona**)
t: +34 93754 7705 >f: +34 93754 7706
condorchem@condorchem.es
www.condorchem.com

Your partner for
environmental solutions

COAGULANTE TIPO IV

Coagulante orgánico altamente catiónico, eficaz para eliminar color y turbidez de aguas residuales

DATOS FISICO QUIMICOS

- > Estado Físico : Líquido orgánico viscoso, amarillo claro
- > Densidad (20°C) : 1.32 g/cc
- > Viscosidad (20°C) : 48 cps
- > Estabilidad : 2 años
- > pH (1/20) : 4 ± 0.5
- > Naturaleza : catiónica
- > Solubilidad : Total en agua
- > Punto de congelación : 3°C

USO TIPICO

- > El COAGULANTE TIPO IV, es un coagulante orgánico altamente catiónico, eficaz para la eliminación de color y turbidez de las aguas residuales de alta y baja turbidez. Se aplica tanto en procesos F/Q como de clarificación de efluentes procedentes de depuradoras biológicas (digestores, decantador primario, etc.)





C/Gregal 7 - P.I. Buvisa
08338 Premià de Dalt (**Barcelona**)
t: +34 93754 7705 >f: +34 93754 7706
condorchem@condorchem.es
www.condorchem.com

*Your partner for
environmental solutions*

- > La naturaleza altamente catiónica fija los sólidos orgánicos e inorgánicos, aglomerándolos en flóculos, para unidades de flotación así como sistemas de filtración de lecho fluido o fijo
- > Producto eficaz a bajas dosificaciones.
- > Es un excelente complejante de metales como Hierro, Níquel, Cobre, etc.

CONDICIONES DE EMPLEO

- > **Concentración** : dilución 1/20
- > **pH** : se recomienda ajustar el pH a 7.5-8 antes de dosificar el producto para obtener el mejor resultado
- > **Agitación** : no se precisa
- > **Duración de la solución** : descartar soluciones de más de una semana

El producto es muy soluble y se disuelve fácilmente en agua.

