

AQUA KRM-110

INHIBIDOR DE INCRUSTACIONES

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

AQUA KRM-110 es un poliacrilato de bajo peso molecular, seleccionado alrededor de 4500, para optimizar el sistema anti-incrustaciones a través de al menos tres mecanismos:

- Mejora de la solubilidad por efecto umbral, que reduce la precipitación de sales inorgánicas de baja solubilidad (principalmente de carbonato de calcio).
- Modificación de cristales, deformando el crecimiento de cristales de sales inorgánicas para dar lugar a cristales pequeños, irregulares, y fácilmente quebradizos que no se adhieren bien a las superficies y se pueden quitar fácilmente durante la limpieza de la operación
- Actividad de dispersión, que evita que los cristales precipitados u otras partículas inorgánicas se aglomeren y se depositen en la superficie.

AQUA KRM-110 es un inhibidor de incrustaciones de uso general, ya que es eficaz para evitar incrustaciones, por inhibición de la precipitación y deposición de carbonato de calcio, oxalato de calcio, sulfato de calcio, sulfato de bario y otras sales de baja solubilidad.

APLICACIONES

- Tratamiento de aguas industriales
- Inhibidor de incrustaciones en circuitos abiertos de refrigeración por recirculación (incrustaciones de CaCO₃ en particular).
- Dispersante para todo tipo de circuitos de refrigeración.
- Dispersante para el control de lodos de calderas.

BENEFICIOS

- No contiene fósforo, por lo que su uso es aceptable cuando la legislación exige que las aguas de descarga contengan bajo contenido de fósforo.
- Exhibe una estabilidad excepcional en presencia de hipoclorito.
- Muestra una buena eficacia anti-incrustaciones a bajas dosis en un amplio rango de pH, dureza y temperatura del agua.
- Ofrece una fuerte actividad dispersante, contrario a los fosfonatos.



INSTRUCCIONES DE USO

Dosis recomendada 6 mL/°dH m3.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

1. Aspecto	Líquido transparente amarillento
2. pH (concentrado)	6,0 a 84,0
3. Densidad (g/mL)	1,15 a 1,20
4. Total ingredientes activos	15,0%

PRIMEROS AUXILIOS

Ojos: En caso de Contacto Ocular, lavar con abundante agua por 15 minutos. Consulte al médico.

Piel: En caso de Contacto Dérmico, lave con bastante agua. Si existe irritación, consulte a un médico.

Ingestión: En caso de Ingestión no induzca vómitos. De a beber abundante cantidad de agua o leche. Consulte a un médico inmediatamente.

PRECAUCIONES

Mantener el producto en envase original cerrado, etiquetado, en un lugar fresco, seco, lejos de fuentes de calor y con ventilación adecuada. Se recomienda usar guantes, gafas, etc. **Mantener fuera del alcance de los niños.**