



BOLETÍN TÉCNICO

AQUAX 255

ANTI-INCRUSTANTE Y ANTICORROSIVO PARA SISTEMAS DE AGUA DE ENFRIAMIENTO (FOSFONATO – ZINC)

DESCRIPCIÓN

Los fosfonatos han tomado un lugar significativo en el tratamiento del agua. las ventajas que manifiestan son:

- Gran poder de inhibición de sales incrustantes.
- Modificación de la estructura cristalina.
- Defloculación y dispersión de sólidos.
- Inhibición corrosión.

Los fosfonatos no sufren la hidrólisis de los polifosfatos y son estables en un rango adecuado de pH y temperaturas. Dos ppm de fosfonatos (I.A.) inhiben la precipitación de 6.500 ppm del sulfato de calcio. No actúan estequiométricamente garantizando un alto rendimiento.

La combinación de los fosfonatos con zinc garantiza una excelente protección y es sinergista para la corrosión en acero y otros metales.

Los niveles de fosfonato-zinc que garantizan niveles de corrosión

mínima. (m.p.y. MILESIMAS DE PULGADA POR AÑO).

La aplicación del AQUAX 255 en torres de enfriamiento y en sistemas

que usan agua garantiza la inhibición y depósitos de las en las superficies de transferencia, como también la protección anticorrosiva y su acción sinergista en el metal.

Consulte a nuestro representante técnico para definir dosis y aplicación, una vez evaluado el sistema de enfriamiento e inspeccionado el equipo.

PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

Apariencia: Líquido
transparente
PH : 3-4
Gravedad específica: 1.033
g/ml.

DOSIFICACIÓN Y CONTROL

Se dosifica con Bomba Dosificadora a la línea de circulación a través de un Bay-Pas. Se establecen purgadores automáticos en la línea de circulación y principalmente antes del equipo a proteger de

incrustación y corrosión a través de un Bay Pas.

COMPONENTES

Compuesto de zinc, fosfonatos, anticorrosivos, inertes.

PRECAUCIONES

Manténgase fuera del alcance de los niños. Almacenes en lugar fresco a menos de 52° C. Manténgase tapado e identificado.

PRIMEROS AUXILIOS

En caso de contacto ocular lave con abundante agua por 15 minutos, abriéndose los párpados. Si hay irritación persistente consulte un oftalmólogo. En caso de contacto con la piel lave con abundante agua. En caso de ingestión, tome un vaso de agua, no induzca vómito. Llame inmediatamente un médico.

Llame al **Centro Nacional de Intoxicaciones al teléfono 2233-1028** y aporte la etiqueta.