



UN CONCEPTO INTEGRAL EN EL
TRATAMIENTO DE AGUAS INDUSTRIALES
Aguas de Proceso

BOLETÍN TÉCNICO

AQUAX 247

FOSFATOS-DISPERSANTES PARA TRATAMIENTO ANTIINCRUSTANTE

DESCRIPCIÓN

Fosfonatos para tratamientos de sistemas de enfriamiento con condiciones extremas de sales incrustantes (bicarbonatos, carbonatos de calcio y magnesio) y otras sales como hierro, fosfato o zinc, ya sea por el contenido de agua de reposición o vía tratamiento.

Las propiedades de dispersión del AQUAX 247 aseguran un tratamiento efectivo, aun en condiciones extremas de contenidos de sales en el agua de reposición de los sistemas de enfriamiento (torres de enfriamiento, condensadores evaporativos, tubería de agua fría de los sistemas de aire acondicionado y cualquier equipo que utilice agua para enfriar). Las condiciones de dispersante/antiincrustante son para las sales de calcio, magnesio y sílice. Tiene la capacidad de mantener altos contenidos de sílice solubles en el agua de recirculación y a niveles considerables. Evita

depósitos en los procesos de evaporación y de sistemas flash. Es compatible con la mayoría de tratamientos químicos. Se puede diseñar la aplicación de Aquax 247 en conjunto con Aquax 245 que es un terpolímero de tres grupos funcionales.

FORMA DE USO

Nuestros Químicos e Ingenieros evaluarán el agua de reposición del sistema y de acuerdo con sus condiciones físico-químicas se diseñará la dosis y el régimen de purga.

Nuestro Departamento Técnico y de Desarrollo formula el producto con base en la presencia en mayor o menor cuantía de elementos químicos claves: dureza, sílice, hierro, etc.

PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS

Apariencia: Líquido
transparente
pH: 2.5-3.0
Densidad: 1 kg/L.

PRIMEROS AUXILIOS

Llame al **Centro Nacional de Intoxicaciones al teléfono 2223-1028** y aporte la etiqueta.

DOSIFICACIÓN Y CONTROL

Se dosifica con Bomba Dosificadora ala 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

Fosfonatos e inertes.

PRECAUCIONES

Manténgase fuera del alcance de los niños. Almacene en lugar fresco a menos de 52°C.

Mantenga 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.