



BOLETÍN TÉCNICO

AQUAX 275-H

Reductor y ajustador de pH, en el agua de torres de enfriamiento

DESCRIPCIÓN

El agua en sistemas de enfriamiento abiertos debe mantener un nivel de alcalinidad bajo, a fin de disminuir o evitar la tendencia incrustante del agua al mantener todas las sales en solución. AQUAX-275-H es un tratamiento concentrado para la reducción de pH en el agua del sistema enfriador.

FORMA DE USO

En general, AQUAX-275-H se usa en todo sistema de enfriamiento abierto, como torres de agua, condensadores de vapor, unidades refrigerantes y enfriadores de agua. Agregue por medio de una bomba dosificadora, si carece de bomba proporcionadora, se puede aplicar por mesada dentro del sumidero.

BENEFICIOS

Mantiene inhibidores especiales: AQUAX-275-H no produce vapores peligrosos o corrosivos, porque esta formulado a base de ácidos no

volátiles e inhibidores de corrosión.

Es seguro: Su composición lo hace el más seguro controlador de pH, en agua de torres enfriadoras, sin graves peligros, como los productos comunes formulados a base de ácido sulfúrico, ácido muy fuerte, peligroso y corrosivo.

Evita incrustaciones: AQUAX-275-H evita incrustaciones porque al mantener el pH, entre 7.2 y 7.4 según lo requiera el tratamiento, mantiene las sales en suspensión disminuyendo su tendencia incrustante.

Compatible en otros tratamientos: AQUAX-275-H es compatible con tratamientos normales de agua, enfriamiento abierto como tratamiento de cieno, prevención de algas, incrustaciones, corrosión, etc. La única excepción son los tratamientos que requieren un pH, mayor de 8.0.

PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS

Apariencia: Líquido transparente
pH : 1.0 -1.5
Gravedad específica: 1.21 g/ml.

DOSIFICACIÓN Y CONTROL

La dosificación depende de algunos factores como pH, de agua de alimentación, purga características del agua de reposición, etc. El técnico de la Compañía hará el examen de los factores para recomendar la dosis y su control. Si su sistema estuviera incrustado, nuestros ingenieros le harán el diseño para desincrustado, una vez evaluado el tipo de problema que se tiene.

COMPONENTES

Ácidos inorgánicos, 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