

aKua31

Antiincrustante-Anticorrosivo
Sistemas refrigeración



C/Montoro 4 9D 28922 (Alcorcón)
Madrid España

FICHA TÉCNICA

Descripción y Características

aKua 31 es un inhibidor de corrosión e incrustación, que combina fosfonatos y sales de zinc, específico para circuitos semiabiertos de refrigeración. Controla la corrosión de los metales ferrosos. Es un tratamiento concentrado.

Aplicación

La dosis óptima del producto aKua 31, depende de la corrosividad del agua a tratar y las condiciones particulares de cada sistema.

Se recomienda el tratamiento en continuo para un rendimiento óptimo.

En sistemas donde existe corrosión activa, antes del tratamiento, hay que hacer un pretratamiento para pasivar.

Después del pretratamiento, se puede iniciar la dosis de mantenimiento.

Específico para circuitos semiabiertos de refrigeración en el que hay que controlar las incrustaciones por carbonato cálcico. Es compatible con tratamientos de cloración y otros oxidantes. Excelente inhibidor de corrosión de aceros y hierro. Compatible con otros metales tales como cobre y bronce. Fácilmente manipulable de manera automática al tratarse de un producto líquido.

Salud y Seguridad

Condiciones que deben evitarse: Evitar temperaturas cercanas al punto de inflamación, no calentar contenedores cerrados. Evitar la luz solar directa y el calentamiento, puede producirse riesgo de inflamación. Materiales incompatibles: Mantener alejado de agentes oxidantes y de materiales fuertemente alcalinos o ácidos, a fin de evitar reacciones exotérmicas.

Propiedades físicas

Apariencia	: Líquido
Color	: Incoloro a amarillento
Solubilidad en agua	: Completa
Densidad (25°C)	: 1.15-1,25 gr/cm ³
pH (de suministro)	: 0,5 – 2,0
Punto de congelación	: < -5°C

Embalaje

Disponible en garrafas de 25 Kg, bidones de 230Kg e IBCs de 1000 Kg. El tiempo de vida del producto es de 24 meses bajo condiciones óptimas de almacenaje

Evita incrustaciones de:

- Carbonatos
- Sulfatos
- Sílice

Compatible con cloro

Inhibe corrosiones en aceros y cobre.

Evita la dosificación de ácido

Ahorro en costes de explotación

Efectivo para LSI hasta +3

