

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

REF: 311002

PRODUCTO: ANTIINCRUSTANTE / ANTICORROSIVO PARA SIST. DE REFRIGERACION**MODELO:** ESMOCHEM 310**AÑO:** 2023**DESCRIPCIÓN:**

ESMOCHEM 310 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.

imagen

PROPIEDADES FÍSICAS:

Apariencia:	Líquido
Color:	Incoloro a amarillento
Solubilidad en Agua	Completa
Densidad (25° C):	1,05 - 1,09 gr/cm3
pH (de suministro)	0,5 - 2,5

APLICACIONES:

La dosis óptima del producto **ESMOCHEM 310**, depende de la corrosividad del agua a tratar y las condiciones particulares de cada sistema, siendo la dosis habitual de entre 75 – 150 ppm. Se recomienda el tratamiento en continuo para un rendimiento óptimo

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.

SEGURIDAD Y SALUD:

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.

EMBALAJE:

Disponible en garrafas de 25 Kg, bidones de 250 Kg e IBC de 1000 Kg.

El tiempo de vida del producto es de 1 años bajo