

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

REF:

311001

PRODUCTO: ANTIINCRUSTANTE / ANTICORROSIVO PARA SIST. DE REFRIGERACION**MODELO:** ESMOCHEM 300**AÑO:** 2023**DESCRIPCIÓN:**

ESMOCHEM 300 es un antiincrustante y anticorrosivo para sistemas de refrigeración.

- Tiene un impacto prácticamente nulo en niveles de carbono orgánico total.
- Efectivo en aguas con un LSI +3.0
- Altamente efectivo frente a todas las incrustaciones más comunes, como Carbonatos y Sulfatos y Silice
- Inhibe corrosiones en aceros y cobre
- Compatible con cloro
- Reduce incluso elimina la necesidad de ácido
- Permite operar a mayores ciclos de concentración

imagen

PROPIEDADES FÍSICAS:

Apariencia:	Líquido
Color:	Incoloro a amarillento
Solubilidad en Agua	Completa
Densidad (25° C):	1,03 - 1,06 gr/cm3
pH (de suministro)	1 - 2,5

APLICACIONES:

ESMOCHEM 300 debe ser dosificado de forma continua al agua de alimentación o de purga. Puede dosificarse desde su forma pura o diluido con agua osmotizada.

La dosis típica varía entre 15-30 mg/L. La dosificación óptima de ESMOCHEM 300 debe ser determinada por el personal de ESMOTEC.

SEGURIDAD Y SALUD:

ESMOCHEM 300 es una mezcla sinérgica de ácidos policarboxílicos y ácidos fosfónicos. Es compatible con acero al carbono y con los materiales de construcción más comúnmente utilizados

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 condiciones óptimas de almacenaje