

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

REF:

310003

PRODUCTO: REDUCTOR DE OXIGÉNO CATALIZADO PARA CALDERAS DE VAPOR**MODELO:** ESMOCHEM 430**AÑO:**

2023

DESCRIPCIÓN:

ESMOCHEM 430 ha sido desarrollado específicamente como un reductor de O₂ para el tratamiento de agua de calderas, evitando la formación de fenómenos de corrosión asociados en forma de pitting

imagen

PROPIEDADES FÍSICAS:

Apariencia:	Líquido
Color:	Amarillento
Solubilidad en Agua	Completa
Densidad (25° C):	1,20 - 1,30 gr/cm ³
pH (de suministro)	4 - 5

APLICACIONES:

ESMOCHEM 430 debe ser dosificado de forma continua proporcionalmente al agua de alimentación a caldera. El producto contiene un catalizador en su formulación que acelera la reacción de reducción de O₂

La dosis típica varía entre 10-25 mg/L po cada ppm de O₂ a reducir. La dosificación óptima de **ESMOCHEM 430** debe ser determinada por el personal de ESMOTEC

Los ingredientes empleados en **ESMOCHEM 430** están recogidos en la regulación FDA 21 CFR 173.310 para aditivos de caldera

SEGURIDAD Y SALUD:

ESMOCHEM 430 es una solución de sulfitos

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