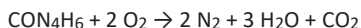


HOJA TÉCNICA

SF 290

DESCRIPCIÓN GENERAL

SF 290 es un secuestrante de oxígeno de alto desempeño formulado con base en carbohidrazida, ideal para evitar la corrosión en el interior de las calderas de alta presión, y que actúa como sustituto de la hidracina en este tipo de tratamientos, haciendo el tratamiento más seguro desde el punto de vista del manejo del producto y de salud del usuario, teniendo además propiedades pasivadoras sobre las superficies metálicas. La carbohidrazida actúa según la siguiente reacción química:



El tratamiento con carbohidrazida genera como productos de reacción nitrógeno, agua y dióxido de carbono, por lo cual no va a producirse ningún incremento en los niveles de sólidos disueltos totales (TDS), teniendo la ventaja adicional que no se descompone en especies ácidas orgánicas.

COMPOSICIÓN QUÍMICA

Carbohidrazida, agua.

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

* APARIENCIA	Líquido
* COLOR	Incoloro a amarillo
* pH DISOLUCION ACUOSA	7 ± 1
* GRAVEDAD ESPECÍFICA	1.0-1.2
* SOLUBILIDAD EN AGUA	Soluble.
* PUNTO DE INFLAMACIÓN	No inflamable

DOSIFICACIÓN

Nuestro ingeniero de servicio, determinará la dosis a utilizar, una vez evaluado el sistema a tratar.

FORMA DE USO

Se debe aplicar en la línea de alimentación de la caldera, o al desaereador si se tiene uno, utilizando preferiblemente una bomba dosificadora.

HOJA TÉCNICA

REGULACIONES

Las regulaciones de FDA no aplican al tipo de calderas en que se usa este producto.