



K.E.N.T.H.O.
Química de Monterrey, S.A. de C.V.
<http://www.kentho.com>
e-mail: info@kentho.com

BOLETÍN TÉCNICO

BC-58

F - 016

DESCRIPCIÓN

BC-58 es una fórmula diseñada para pasivar y proteger todas las superficies de acero en contra de la corrosión tanto las del interior de la caldera como las líneas de vapor y condensado. Este excelente eliminador de oxígeno y agente neutralizante, no aporta sólidos al agua de calderas y tiene un bajo nivel de generación de subproductos. Por lo tanto este producto no afecta la conductividad de los sistemas ni el valor de TOC a los niveles recomendados para el tratamiento. A diferencia de los sustitutos de la Hidracina, el BC-58 es reactivo a bajas temperaturas y además provee pasivación a metales ferrosos a bajas y altas temperaturas.

PROPIEDADES TÍPICAS

Apariencia	Líquido
Color	Incoloro
pH	10 - 12.5
Densidad relativa	0.90 - 1.10
Solubilidad en agua	Completa

VENTAJAS

- ✓ Sustituye a la Hidracina en calderas de alta presión de una manera segura.
- ✓ Pasiva aceros en altas y bajas temperaturas.
- ✓ Bajo nivel de toxicidad.
- ✓ Fácil de manejar y aplicar.
- ✓ No contiene agentes carcinógenos.
- ✓ Bajo nivel de dosificación.
- ✓ Sencillo método de análisis de control.
- ✓ Excelente relación costo - efectividad.

APLICACIÓN Y DOSIFICACIÓN

Se recomienda aplicar al domo superior o en la parte baja del deareador y mantener un residual de entre 0.2 y 0.6 ppm de acuerdo al método de análisis de Reducción de Hierro (HACH) y/o mantener un pH entre 8.0 y 9.5 en el condensado. Es recomendable dosificar el producto directamente desde el recipiente. Este producto se puede aplicar a las líneas de condensado de media y baja temperatura con el fin de inhibir los procesos corrosivos en este sistema. Así mismo es excelente para pasivar calderas nuevas antes de ser puestas en operación.

ALMACENAMIENTO Y MANEJO

Debe de mantenerse en lugar fresco y seco con los recipientes perfectamente cerrados. Recomendamos consultar su hoja de seguridad sobre su manejo así como en tratamiento de derrames, su limpieza y procedimientos de confinamiento. El producto se puede conservar por lo menos 12 meses desde de la fecha de fabricación.

PRESENTACIÓN

BC-58 está disponible en porrón y tambor.