



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

BAS-5000

F - 016

DESCRIPCIÓN

BAS-5000 esta formulado a base de una combinación de polímeros sintéticos de alto grado de dispersión, inhibición de calcio, acondicionadores de lodos, de agentes secuestrantes de oxígeno disuelto y aminas neutralizantes. Todo esto le permite tener propiedades para inhibir los procesos de incrustación y corrosión en calderas de baja y mediana presión como producto único multifuncional.

Por un lado la combinación balanceada de polímeros le permiten tener un control sobre la solubilidad de la sales de calcio, magnesio, sílice, hierro, etc. Además de ofrecer la propiedad de acondicionamiento de lodos y dispersión de partículas. La combinación de aminas y secuestrantes de oxígeno protegen sus equipos y tuberías contra la corrosión tanto el lado del agua como del vapor y condensado.

PROPIEDADES TÍPICAS

Apariencia	Líquido
Color	Amarillo claro a incoloro
pH	7.8 mínimo
Densidad	1.18-1.22
Olor	Ligero amoniacal
Solubilidad en agua	Completa

SALUD	1
FLAMABILIDAD	0
REACTIVIDAD	0
PROTECCIÓN	C

RIESGO	PROTECCIÓN PERSONAL	X - PREGUNTE AL SUPERVISOR
4 Severo	L = Lentes	A - (L)
3 Serio	G = Guantes	B - (L,G)
2 Moderado	P = Pechera	C - (L,G, P)
1 Ligero	C = Careta	D - (L,G,P,C)
0 Mínimo		

APLICACIÓN Y DOSIFICACIÓN

BAS - 5000 esta formulado para calderas que trabajan hasta presiones de 17 Kg/cm². Se dosifica preferentemente con bomba dosificadora al domo superior o al tanque de alimentación, directamente del envase o en soluciones acuosas del 5 al 10%.

Se aplica a razón de 200 a 300 ppm sobre el agua de repuesto. En sistemas donde existen fugas de dureza arriba de 20 ppm, debe de aplicarse de 300 a 350 ppm. Es recomendable mantener un residual de 20 a 40 ppm como Sulfito y de 20 a 40 ppm como Fosfato y un pH del condensado mayor de 8.0.

ALMACENAMIENTO Y MANEJO

BAS-5000 es un producto alcalino se recomienda evitar el contacto directo y leer las hojas de seguridad antes de manejarlo, mantenga los envases bien tapados. El producto se puede conservar por lo menos 12 meses desde la fecha de fabricación.

PRESENTACIÓN

BAS-5000 está disponible en porrón, tambor y contenedor.