



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 KENTHO-4700

F - 016

DESCRIPCIÓN

KENTHO-4700 es un excelente inhibidor de incrustación y corrosión para sistemas de recirculación abiertos. Su formulación la constituyen químicos orgánicos de baja toxicidad y libres de metales pesados. Como inhibidor de corrosión lo componen una combinación de Fosfonatos HEDP y HPCA los cuales forman una fuerte protección catódica sobre superficies ferrosas así como la presencia de Azoles los cuales protegen los metales derivados del cobre contra cualquier acción corrosiva. Además el KENTHO-4700 está también constituido por una combinación de Terpolímero de Maleico y Acrílicos lo que le infiere una capacidad de dispersión superior a los polímeros convencionales y le permite inhibir la precipitación de sales de calcio, magnesio, fierro, fosfatos y sílice, así mismo estabiliza sales de zinc, fosfonato y ortofosfato a un amplio rango de pH.

PROPIEDADES TÍPICAS

Apariencia	Líquido
Color	café
pH	2.50 máx.
Densidad	1.20 min.
Solubilidad en agua	completa

SALUD	2
FLAMABILIDAD	0
REACTIVIDAD	1
PROTECCIÓN	D

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

Se recomienda aplicar directamente del tambor mediante aplicación continua con bomba dosificadora a razón de 5 a 15 ppm sobre el agua de repuesto y controlar manteniendo un residual de 5 a 20 ppm como fosfonato (expresado como PO₄ método HACH).

ALMACENAMIENTO Y MANEJO

Mantenga los recipientes que lo contienen en un lugar bien ventilado, protegido de golpes, fuente de ignición y de la luz directa del sol. Use su equipo de protección personal. La Conservabilidad del producto por lo menos 12 meses desde de la fecha de fabricación. Para mayor información consulte la hoja de seguridad.

PRESENTACIÓN

KENTHO-4700 está disponible en porrón, tambor y contenedor.