



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-4640

F - 016

DESCRIPCIÓN

KENTHO-4640 es un excelente inhibidor de incrustación y corrosión para sistemas de recirculación abiertos de baja toxicidad formulado con materiales orgánicos libres de metales pesados. Como inhibidor de corrosión lo componen una combinación de Fosfonatos HPCA y Azoles los cuales forman una fuerte protección catódica sobre superficies ferrosas contra cualquier acción corrosiva. Además está constituido por una combinación de Terpolímero Maleico y Acrílico 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.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

Apariencia	Líquido
Color	café
pH	2.0 máximo
Densidad	0.98-1.10
Contenido activo	Fosfonato HPCA Terpolímero acrílico Terpolímero de maleico
Solubilidad en agua	Completa

APLICACIÓN Y DOSIFICACIÓN

Se recomienda aplicar directamente del tambor mediante aplicación continua con bomba dosificadora a razón de 100 a 300 ppm sobre los ciclos de concentración y controlar manteniendo un residual de 5 a 15 ppm como fosfonato. El residual se puede medir por el método HACH.

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. Así mismo recomendamos mantener almacenado en su envase original y por periodos de tiempo no mayor a 12 meses.

PRESENTACIÓN

KENTHO-4640 está disponible en porrón y tambor.