



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-4300

F - 016

DESCRIPCIÓN

KENTHO-4300 es un dispersante superior y estabilizador para su uso en todos sistemas de enfriamiento a base de una mezcla de Terpolímero del ácido acrílico / sulfonado / carboxilado no iónico. Es un agente anti-incrustante excelente y también un estabilizador para inhibidores de la corrosión, tales como óxidos de hierro, fosfatos, fosfonatos, zinc y la sales inorgánicas precipitables derivadas del calcio y magnesio.

Este polímero tiene un trazador el cual permite que de una manera simple y económica pueda determinarse la cantidad de polímero libre en el agua de enfriamiento.

PROPIEDADES TÍPICAS

Apariencia	Líquido
Color	amarillo
pH	2.10 - 3.00
Densidad	1.17 mínimo
% Sólidos	43 - 44
Solubilidad en agua	Completa

SALUD	1
FLAMABILIDAD	0
REACTIVIDAD	1
PROTECCIÓN	B

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

VENTAJAS

- ✓ Excelente dispersante en presencia de hierro y fosfatos.
- ✓ Puedes ser usado en un amplio rango de temperatura, pH y presión.
- ✓ Fácilmente analizable a las concentraciones de uso.
- ✓ Económico al poder fácilmente mantener la dosificación óptima.
- ✓ Biodegradable.
- ✓ No contiene impurezas.

APLICACIÓN Y DOSIFICACIÓN

Se recomienda aplicar directamente al bacín de torre o al cárcamo de succión de las bombas mediante el uso de bomba dosificadora. La cantidad a aplicar puede variar de 15 a 20 ppm. Sobre los ciclos de concentración controlando de 5 a 10 ppm. Nuestro departamento de Servicio Técnico puede asistirle para determinar los óptimos rangos de aplicación del químico, así como las condiciones de operación de su Planta. Puede analizarse a la concentración de uso con el kit de prueba Hach.

ALMACENAMIENTO Y MANEJO

Manéjese con las precauciones de cualquier producto químico. Usar guantes de hule y lentes de seguridad. La preparación de las soluciones deberá ser en tanques de plástico. Almacenar en lugar fresco. La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo con la legislación vigente y es responsabilidad del poseedor final. Para más información, consultar la hoja de seguridad del producto. El producto se puede conservar por lo menos 12 meses desde de la fecha de fabricación.

PRESENTACIÓN

KENTHO-4300 está disponible en porrón, tambor y contenedor.