



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

<b>SALUD</b>	1
<b>FLAMABILIDAD</b>	0
<b>REACTIVIDAD</b>	1
<b>PROTECCIÓN</b>	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.