



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 KB-1010

### DESCRIPCIÓN

KB-1010 es un Biodispersante y anti incrustante de materia orgánica, lodo biológico y sales que normalmente se depositan en equipos de intercambio de calor, tuberías, equipo de bombeo. Este producto está especialmente diseñado para mantener los sistemas de enfriamiento limpios y operando a su máxima eficiencia.

### PROPIEDADES TÍPICAS

Apariencia:	Líquido
Color	Ámbar
Ingrediente activo	Amidas Copolímeros sulfonado
Contenido de activo	46.0% mínimo
Solubilidad	completa
Gravedad específica	1.105 -1.126
pH al 10%	11.0 mínimo

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

Riesgo	4 Severo	Protección	X-Pregunte
	3 Serio	Personal	Supervisor.
	2 Moderado	L = Lentes	A-(L)
	1 Ligero	G = Guantes	B-(L, G)
	0 Mínimo	P = Pechera	C-(L, G, P)
		C = Careta	D-(L, G, P, C)

### VENTAJAS

- ✓ Dispersa materia orgánica y formaciones biológicas.
- ✓ Inhibe la precipitación de fosfato tricálcico.
- ✓ Inhibe la precipitación de carbonato y sulfato de calcio.
- ✓ Inhibe la precipitación de fosfatos y óxidos de aluminio.

- ✓ Inhibe la precipitación de sales de fierro.
- ✓ Dispersa la materia orgánica de tipo de fibra celulósica.
- ✓ No contiene productos contaminantes al ambiente.
- ✓ Libre de metales pesados.
- ✓ No es considerado tóxico.

### APLICACIÓN Y DOSIFICACIÓN

Se recomienda usar en forma de choque o dosificado según sea la necesidad. En forma de choque se recomienda aplicar a razón de 10 a 40 ppm de producto al menos 10 minutos antes de la aplicación de los choques de microbicida. Para aplicaciones continuas es necesario mantener un concentración de 15 a 30 ppm como producto en su sistema aplicándolo por medio de uso de bomba dosificadora. En limpiezas de sistemas en la industria papelera o en sistemas de enfriamiento contaminados con materia orgánica o biológica es recomendable aplicar cantidades del orden de 40 a 80 ppm como producto previo a la aplicación de microbicidas o de limpiadores ácidos o alcalinos.

### 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 períodos de tiempo no mayor a 12 meses.

### PRESENTACIÓN

KB-1010 está disponible en tambor y contenedores.