



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-3015

F - 016

DESCRIPCIÓN

Es un microbicida para agua de torres de enfriamiento, osmosis inversa y sistemas de agua industriales.

El ingrediente activo del KENTHO-3015 es una mezcla de dos isotiazolinonas identificadas por la IUPAC con la siguiente nomenclatura:

- 1) 5 cloro- 2 metil-4 isotiazolin- 3 ona.
- 2) 2 metil- 4 isotiazolin- 3 ona.

PROPIEDADES TÍPICAS

Apariencia	Líquido
Color	Incoloro a ligeramente amarillo verdoso
pH	3.0 - 5.0
Densidad	0.95 - 1.10
% Activo	1.5 Isotiazolinonas
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		

VENTAJAS

- ✓ Amplio espectro de actividad.
- ✓ Efectivo a bajas concentraciones.
- ✓ Soluble en agua.
- ✓ No iónico.

- ✓ Efectivo a un amplio rango de pH.
- ✓ No es espumante.
- ✓ Biodegradable y de baja toxicidad.

APLICACIÓN Y DOSIFICACIÓN

En torres de enfriamiento añadir en forma de choque semanal o quincenal de 0.5 a 3.5 ppm como base ingrediente activo, aplicándose directamente a la charola.

En osmosis inversa es recomendado para el control de ensuciamiento microbiológico, aplicando a razón de 120 a 300g por metro cúbico de agua alimentada, en forma de choque periódico y en continuo en dosis de 20 a 30 ppm sobre el volumen de agua entrante.

ALMACENAMIENTO Y MANEJO

Evite el contacto con ojos piel y ropa. Use guantes, lentes, pechera y careta cuando lo maneje. Evite la inhalación de vapores y la contaminación de alimentos. Consulte hoja de seguridad antes de manejarlo.

Almacenar en un lugar fresco y ventilado, evite dejar destapado el envase mientras el producto está almacenado. Manéjese con los cuidados de cualquier producto químico. El producto se puede conservar por lo menos 12 meses desde la fecha de fabricación.

PRESENTACIÓN

KENTHO-3015 está disponible en porrón, tambor y contenedor.