



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-CF-3015

F - 016

DESCRIPCIÓN

Microbicida de muy amplio espectro a base de Isotiazolinonas para ser usado a concentraciones desde 0.5 ppm como ingrediente activo. Usado para agua de torres de enfriamiento, efluentes, lavadoras de aire y el agua de proceso en la fabricación de papel.

IDENTIFICACIÓN QUÍMICA

El ingrediente activo del KENTHO-CF-3015 es una combinación balanceada 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

Estado Físico	Líquido
Color	Claro ligeramente Opalino
pH	2.2 - 3.5
Densidad a 20° C	1.26 - 1.30 (gr/ml)
Solubilidad	Completa
Olor	Suave
Activo	13.9-14.5%
Magnesio	4.2-5.5%
Cobre	10ppm máx.
Inertes	80-81.9%

SALUD	3
FLAMABILIDAD	0
REACTIVIDAD	0
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 efectividad.
- ✓ Efectivo a bajas concentraciones.
- ✓ Efectivo a un amplio rango de pH.
- ✓ Soluble en agua.
- ✓ No iónico.
- ✓ No es surfactante.
- ✓ Alta persistencia.
- ✓ Rápida Biodegradación.
- ✓ 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 al bacín.

ALMACENAMIENTO Y MANEJO

Compatible con surfactantes anionicos, catiónicos y no iónicos, inhibidores de corrosión e incrustación, cloro y amoniaco a las condiciones normalmente usadas en tratamiento de aguas. Evite el contacto con ojos, piel y ropa. Es un producto corrosivo use guantes, lentes, pechera y careta para su manejo. Almacenar en un lugar fresco y ventilado, evite dejar destapado el envase. Asegúrese de leer direcciones de seguridad en hoja de riesgos y en etiqueta del producto previo a su uso.

PRESENTACIÓN

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