

Fórmula: *Mezcla de CMIT/MIT* Peso molecular: *Mezcla*

Número CAS: MIT: 2682-20-4 /
CMIT: 26172-55-4

Descripción

Líquido de color azul pálido a verde pálido de olor suave.

Aplicaciones

Microbicida de alto desempeño, amplio espectro y agente antimicrobiano, basado en la química de las isotiazolinonas. Es efectivo a bajas concentraciones. Inhibe el crecimiento de microorganismos, funciona para una amplia variedad de organismos como son algas, bacterias y hongos que se encuentran en sistemas industriales de agua; es efectivo contra biofilm ya que penetra la superficie del mismo para dar un efectivo control, en un amplio rango de pH (incluso en sistemas alcalinos). Es compatible con inhibidores de corrosión, de cloro y de incrustaciones, así como con formulaciones aniónicas, catiónicas y no iónicas. No produce espuma. Permanece por largos periodos de tiempo en los sistemas de tratamiento de agua. El producto es biodegradable y actúa en un amplio rango de pH. Se desactiva fácilmente si se le agrega metabisulfito de sodio o bisulfito de sodio.

Recomendación de uso: 5 a 15 ppm.

Especificaciones

Apariencia:	Líquido incoloro a turbio, incoloro a ámbar.
pH:	1.7 - 3.7
Punto de fusión, °C:	-3
Punto de ebullición, °C:	100
Punto de inflamación, °C:	NA
Tasa de evaporación:	< 1.00
Densidad relativa de vapor:	0.6
Densidad relativa:	1.02
Solubilidad en agua:	Totalmente soluble
Viscosidad dinámica, mPa.s (25°C):	3.000
% Volatilidad:	95 - 96
% CMIT:	1.1 - 1.4
% MIT:	0.3 - 0.5

Notas

Corrosivo. Ocasiona quemaduras severas en ojos/piel. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel. Irrita las vías respiratorias. Si se ingiere puede ser nocivo. La inhalación de vapor o neblina puede causar irritación de la nariz, garganta y pulmones. Usar el equipo de seguridad apropiado para manipular este producto.

Evitar el contacto con agentes oxidantes, aminas, agentes reductores y mercaptanos. Manténgase el recipiente en un lugar bien ventilado. El producto puede desprender dióxido de carbono. Mantener y transportar los envases en posición vertical para evitar derrames. No almacenar este material en recipientes de acero. La temperatura de almacenamiento debe ser a una temperatura entre 1°C y 55°C.

Presentación: Tambor de 200Kg.

La información anterior se cree es precisa y representa la mejor información disponible para nosotros al momento. Sin embargo, no garantizamos la comerciabilidad o cualquier otra garantía, expresa o implícita, con respecto a tal información, y no asumimos ninguna responsabilidad en su uso. Los usuarios deben hacer sus propias investigaciones para determinar la utilidad de la información para sus propósitos particulares. De ninguna manera la compañía será responsable de reclamos, pérdidas, o daños de ningún tercero o por pérdida de ganancias o de ningún daño especial, indirecto, incidental, consecuente o ejemplar, aún si la compañía fue notificada de la posibilidad de dichos daños.