

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 altamente efectivo recomendado como conservador para pinturas de látex, recubrimientos industriales acuosos, pigmentos dispersados y polímero base agua. También es efectivo controlando bacterias y hongos en la manufactura y almacenamiento de pigmentos dispersados, dispersiones de caolín, dispersiones de dióxido de titanio, dispersiones de carbonato de calcio, entre otros. Es de amplio espectro, compatible con surfactantes y emulsificantes sin importar su naturaleza iónica. Cuenta con registro EPA y su aplicación es para preservación en lata de pinturas como dispersiones de pinturas base acrílica, vinil acrílicas, copolímeros. Ataca bacterias gram-positivas, gram-negativas, hongos y levaduras. No contiene o general formaldehído. Es compatible con surfactantes y emulsificantes sin importar su naturaleza iónica.

No es miscible con acetona. Miscible con agua, metanol, etanol, isopropanol, y ácido acético. Registro EPA: 707-134. Sugerencia de uso: 10 a 20 ppm en formulación.

## Especificaciones

Apariencia:	Líquido de color azul pálido a verde pálido de olor suave.	
pH:	1.7 - 3.7	
Punto de fusión, °C:	-3	
Punto de ebullición, °C:	100	
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:	1.15	mín.
% MIT:	0.35	mín.

## 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.