

FICHA TÉCNICA: MERGAL K14

DESCRIPCION:

Es un bactericida estabilizado basado en CMIT / MIT. Actúa como un conservante líquido soluble en agua para el control de bacterias, levaduras, mohos y algas en adhesivos, masillas y selladores. Mergal® K14 ofrece una mayor estabilidad y velocidad de saneamiento. Destinado para uso en productos acuosos con un rango de pH 3-9.

APLICACIONES

Este producto demuestra rendimiento y actividad mejorada en comparación con bactericidas de isotiazolinona convencionales.

En general, MERGAL K14 proporciona velocidad de saneamiento y mayor resiliencia frente a repercusión de microorganismos. MERGAL K14 es más estable en este difícil entorno y retiene más poder higiénico donde los productos convencionales CMIT / MIT sufren pérdida significativa de actividad.

En algunos mercados y aplicaciones, es deseable tener bajos niveles de cloro metil isotiazolinona (15 – 30 ppm). MERGAL K14 es una excelente opción para estas aplicaciones.

MODO DE EMPLEO

MERGAL K14 @ 0,02 -0,35%. Troy tiene una amplia gama de productos conservantes. El nivel necesario para proteger algún sistema depende de una variedad de factores: Nivel inicial de contaminación microbiológica, los componentes del sistema, la probabilidad de exposición a intrusiones microbiológicas repetidas, agentes reductores y oxidantes residuales, la temperatura y el pH del sistema.

PROPIEDADES TECNICAS:

Apariencia:	Líquido claro, de incoloro a amarillo.
Densidad (20 °C), Kg / l:	1.023 – 1.027
Solubilidad:	Miscible con agua.
pH:	3 - 5
Presencia de Luz:	Estable a Temperatura, °C:60 °C

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD Y ALMACENAMIENTO

Mantener el recipiente herméticamente cerrado y protegido contra temperaturas de congelación y calor.

Utilizar el producto dentro del año inmediato a su fabricación.

Almacenar los tambores en posición vertical.

Eliminar de acuerdo con la direccionamiento de la etiqueta.

Para toda manipulación usar guantes de goma, protector de cara, gafas protectoras y ropa protectora adecuada.

Protegerse del contacto con la piel e inhalación de las nieblas de pulverización.

En caso de contacto con los ojos, enjuagar inmediatamente los ojos o la piel con abundante agua durante al menos 15 minutos.

Quite y lave toda la ropa contaminada antes de volver a usarla.

PRESENTACIÓN:

Mergal K14 es empacado en: Canecas de 30 Kg, tambores de 200 Kg y contenedores de 1000 Kg.

INFORMACIÓN ADICIONAL:

Los datos anotados son los mismos que aparecen en la ficha técnica y/o de seguridad de nuestro proveedor.

Última revisión: 14 – Agosto – 2017

HOJA DE REVISIONES

Tipo de Documento: FICHA TÉCNICA

Nombre del Documento: FICHA TÉCNICA: MERGAL K14

N°: 1

Rev. N°	Fecha	Sección/ Página	M	N	E	Observaciones	Aprobado	Firma
1	14/08/17	Todo el documento		x		Creación del documento	Gerente de Producción	Carlos Pabón

M: Modificación

N: Nuevo

E: Eliminación

Fecha: 20/10/2009

Revisión: N°.0