

KLERCIDE

CMIT/MIT | PRESERVANTE DE AMPLIO ESPECTRO

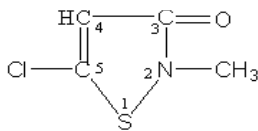
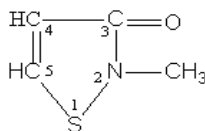
DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

KLERCIDE está compuesto de 5-cloro-2-metil-4-tiazolina-3-cetona (CMI) y 2-metil-4-tiazolina-3-cetona (MI). El efecto bactericida de isotiazolinonas se lleva a cabo a través de romper el enlace entre proteínas y las bacterias o algas. Cuando entran en contacto con los microorganismos, las isotiazolinonas rápidamente inhiben su crecimiento, lo que conduce a la muerte de estos microorganismos. Las Isotiazolinonas tienen un fuerte poder de inhibición de crecimiento de microorganismos y su efecto de alta eficacia biocida sobre las bacterias comunes, hongos y algas, tiene muchas ventajas tales como, buena degradación, seguridad residual, buena compatibilidad, buena estabilidad, bajo costo en la operación. Isotiazolinonas se pueden mezclar con cloro y la mayoría de tensoactivos aniónicos y no iónicos. Cuando se usa en dosis altas, la extracción del bio-lodo es excelente. **KLERCIDE** es un fungicida de amplio espectro, alta eficiencia, baja toxicidad y NO oxidante, es el biocida ideal en sistemas industriales de circulación de agua fría, tratamiento de aguas residuales, fabricación de papel, pesticidas, aceites de corte, de cuero, detergentes y cosméticos, etc.

CAS No. 26172-55-4, 2682-20-4

Peso Molecular: 115,16

Formula Estructural:



2-methyl-4-thiazoline-3-ketone 5-chloro- methyl-4- thiazoline-3-ketone

PRECAUCIONES

Mantener el producto en envase original cerrado y etiquetado, en un lugar fresco y seco, con ventilación adecuada. **Mantener fuera del alcance de niños.**



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

1. Aspecto	Líquido transparente amarillento a verde suave
2. pH (concentrado)	2,0 a 5,0
3. Densidad	1,02 min.
4. Activo	1,50 min.

PRIMEROS AUXILIOS

Ojos: En caso de Contacto Ocular, lavar con abundante agua por 15 minutos. Consulte al médico.

Piel: En caso de Contacto Dérmico, lave con bastante agua. Si existe irritación, consulte a un médico.

Ingestión: En caso de Ingestión no induzca vómitos. De a beber abundante cantidad de agua o leche. Consulte a un médico inmediatamente.

Inhalación: Retirar al afectado a un lugar ventilado. Llamar un médico.