

**INFORME TÉCNICO**

Version 01

**BACTERICIDA FUNGICIDA GAS OIL**

Página 1 de 2

**PRODUCTO****BACTERICIDA FUNGICIDA GAS OIL****DESCRIPCIÓN**

Bactericida para combustibles (fueles, gasóleos, etc.)

**PROPIEDADES**

Es un biocida clorometil / metil isotiazolinona a base de disolventes para sistemas no acuosos o sistemas con bajo contenido de agua que son susceptibles a la contaminación microbiana.

Buenas propiedades anticorrosivas y proporciona una protección duradera contra la degradación del material microbiano.

Evita la formación de lodos y cepas de microorganismos en tanques de combustibles en , barcos instalaciones petrolíferas y refinerías.

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

Formulación de 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona (CIT) y 2 - metil - 4 - isotiazolin - 3 - ona (MIT)

Aspecto	Líquido amarillento incoloro a ligero.
Olor	Característico.
Índice de refracción (20 ° C)	1,4390 - 1,4450.
Densidad (20 ° C)	1,040 - 1,060 g / mL.
Solubilidad	Miscible con agua, así como la mayoría de los alcoholes inferiores y glicoles.
Estabilidad en la aplicación	Tiene un amplio espectro de actividad contra bacterias, levaduras y mohos*

\* Bacterias: Escherichia coli, Flavobacterium sp., Klebsiella sp., Pseudomonas sp., Pseudomonas aeruginosa

Levaduras: Candida sp

Mohos: Aspergillus sp., Hormoconis resinae , Penicillium sp.

**APLICACIONES**

Ha sido desarrollado especialmente para los sistemas bifásicos de derivados orgánicos que contienen algo de agua y como un aditivo para eliminar la proliferación de colonias de bacterias y microorganismos que pueden generar residuos y lodos que taponan conductos y obstruyen filtros y quemadores, en tanques de hidrocarburos y productos derivados del petróleo, combustibles, fueles pesados y ligeros, gasóleos, disolventes etc..

Por lo tanto, adecuado para la adición a productos que requieren un biocida de bajo contenido en agua.

**MODO DE EMPLEO**

Las concentraciones de uso normal para el MANTENIMIENTO: Están en el rango de 0,01% - 0.1% del volumen total de combustible , dependiendo del posible contenido en agua del producto a ser protegido ( entre 0,5 L-5 L para 5000 L de combustible tratado).

PARA DOSIS DE CHOQUE POR CONTAMINACION EXISTENTE O INICIO DEL TRATAMIENTO: Están en el rango de 0,1% - 0, 3% del volumen total de combustible , dependiendo de la envergadura de la contaminación existente o del posible contenido en agua del tratamiento inicial del combustible a ser protegido.

( entre 5 L-15 L. para 5000 L de combustible tratado).

**RECOMENDACIONES**

**IMPORTANTE:** Los productos Barlovento están garantizados frente a defectos de fabricación. La información, recomendaciones, y especificaciones, modos de empleo y dosificaciones reflejadas en este documento se consideran las correctas y están basadas en datos obtenidos mediante nuestra propia investigación. No obstante, no significa que sean las más adecuadas para cada cliente, sino una pauta general.

Se recomienda siempre realizar pruebas previas a su uso para cada aplicación en concreto.

Además, debido a que Barlovento no tiene un control directo o continuo sobre cómo y dónde se aplican sus productos, no puede aceptar responsabilidades directas o indirectas derivadas del uso de los mismos, si no hay seguridad de haber cumplido las recomendaciones y especificaciones facilitadas por Barlovento. Este documento puede ser modificado sin previo aviso.

**PRECAUCIONES**

**INFORME TÉCNICO**

Version 01

BACTERICIDA FUNGICIDA GAS OIL

Página 2 de 2

**USO EXCLUSIVO PROFESIONAL. Mantener en el recipiente de origen. Mantener fuera del alcance de los niños.  
No ingerir. En caso de ingestión accidental avisar al Servicio Nacional de Toxicología 91-5620420.**

**PRESENTACIÓN**

Envases: de 5 L ( cajas de 4 unidades ) 10 L, 25 L , 200 L, contenedores de 600 L y 1000 L.

No todos los productos Quemdiz se suministran en todos los envases. Para más información no dude en ponerse en contacto con nuestras oficinas.

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad.

Empresa: Barloventoasturias. Maria Nieves Rodriguez

Dirección: Párroco Trueba 9-2º A

Población: 33710 Navia

Provincia: Asturias

Teléfono: 629544412

Fax: 985630121

E-mail: barloventonavia@telefonica.net