



FICHA TÉCNICA

GERMIFUEL

ADITIVO ANTIMICROBIANO PARA HIDROCARBUROS



PROPIEDADES

Aditivo antimicrobiano para depósitos de combustible. Evita los problemas ocasionados por microorganismos en distintos hidrocarburos, garantizando su correcto estado en todo el proceso de distribución. Su formulación basada en una equilibrada combinación de derivados de metil-isotiazolinona, de acción biocida contrastada frente a todo tipo de microorganismos asegura una alta eficacia y un óptimo coeficiente de reparto, tanto en la fase disolvente como en la fase acuosa. Su capacidad de recuperación de productos contaminados tiene lugar en un corto espacio de tiempo, entre 6 y 36 horas garantizando posteriormente una larga conservación del disolvente ya que el producto permanece activo.

MODO DE EMPLEO

La dosificación del producto depende de las características del combustible a tratar, del depósito y en su caso, del grado de contaminación del hidrocarburo.

Como regla general, se recomiendan las dosis siguientes:

Tratamiento de choque:

- En Gasóleo: de 0.04% a 0.07%
- En Biocombustibles: de 0.06% a 0.10%

Tratamiento preventivo y mantenimiento:

- En Gasóleo: de 0.01 a 0.03%
- En Biocombustibles: de 0.03 a 0.06%

En caso de contaminaciones severas, se recomienda la extracción de los residuos de combustible contaminado y la limpieza del depósito.

La adición del producto puede realizarse por cualquier sistema que garantice un reparto uniforme y homogéneo en todo el depósito.

CARACTERÍSTICAS Y EFECTIVIDAD

GERMIFUEL se presenta en forma de líquido fluido siendo soluble a las dosis de uso, en agua, alcoholes, glicoles, distintos tipos de gasóleo y fuel y bio-combustibles (FAME)

GERMIFUEL es activo frente a gran cantidad de microorganismos, ya sean bacterias, hongos o levaduras, entre ellos:





**Industrial
Jabonera
del Valles S.A.**

Bacterias:

Aerobasidium Pullullans
Alcaligenes faecalis
Bacillus cereus
Bacillus subtilis
Brevibacterium ammoniagenes
Citrobacter freundii
Enterobacter aerogenes
Enterobacter cloacae
Escherichia coli
Klebsiella pneumoniae
Micrococcus luteus
Proteus mirabilis
Proteus vulgaris
Pseudomona aeruginosa
Pseudomonas fluorescens
Salmonella typhimurium
Sarcina lutea
Staphylococcus aureus
Streptococcus pyogenes
Salmonella typhosa

Hongos:

Aspergillus niger
Cladosporium resinae
Mucor rouxii
Penicillium funiculosum
Penicilium Crysogenes
Phoma herbarum
Rhizopus stolonifer
Chaetomium globosum

Levaduras:

Candida albicans
Candida lipolytica
Saccharomyces cerevisiae

ADVERTENCIAS

Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. Evitar su liberación al medio ambiente. Utilizar guantes/gafas de protección. CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ ducharse. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGIA/ médico. Si persiste la irritación: Consultar a un médico.

PRODUCTO EXCLUSIVO PARA USO PROFESIONAL.

Revisión / Fecha: 3 / 23 de abril de 2021

- Fabricado en España -

