

Biocida TotalFuelWash

Biocida para el tratamiento de hidrocarburos contaminados



Industrias afectadas

- Automóvil
- Ferrocarril
- Marina mercante
- Marina de Guerra
- Siderurgia, mecanizado
- Producción de energía
- Mina
- Aceite y Gas
- Industria general
- Servicio de análisis

Los hidrocarburos que contienen rastros de agua pueden convertirse en un ambiente propicio para el desarrollo de bacterias, hongos y levaduras.

La proliferación de estos microorganismos, que es particularmente problemática en el caso de los gasóleos, tiene muchas desventajas:

- **Formación de productos insolubles en la interfase hidrocarburo / agua que provocan la obstrucción del circuito de alimentación (filtros, inyectores) ;**
- **Surgimiento de metabolitos que promueven la emulsificación del agua del fondo de tanques**

- de combustible y que puede así hacer el producto inadecuado para su uso ;**
- **Desarrollo de depósitos bacterianos que inducen fenómenos de corrosión que pueden causar perforación de los tanques.**

Soluble en agua, en solventes polares y en solventes alifáticos, el biocida TotalFuelWash de GESERCO destruye rápidamente bacterias, hongos y levaduras que prosperan en hidrocarburos.

Con un amplio espectro de acción, no afecta las propiedades del combustible, ni de sus aditivos y no ataca las superficies de los depósitos.

Características

Mezcla de 1,15% de 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona y 0,35% de 2-metil-4-isotiazolin-3-ona estabilizada con sales de magnesio en un disolvente.

- Apariencia: Líquido amarillo pálido
- pH a 1% en agua: 4.7
- Densidad: 1055 kg/m³ @ 20°C
- Duración: 12 a 24 horas

Código del producto

CÓDIGO PRODUCTO	DESCRIPCIÓN
BA9200	TOTALFUELWASH, 30 KG LATA.
BA9201	TOTALFUELWASH, 200 KG TAMBOR.
BA9001	KIT DE BACTERIAS AERÓBICAS.
BA9002	KIT DE BACTERIAS REDUCTORAS DE SULFATO.
BA9003	KIT DE BACTERIAS AERÓBICAS EN PRODUCTOS PETROLEROS.