

Biocida TotalFuelWash

Biocida per il trattamento dei carburanti contaminati



Settori interessati

- Automobile
- Ferrovia
- Marina mercantile
- Marina militare
- Siderurgia, lavorazione meccanica
- Produzione di energia
- Miniera
- Petrolio e gas
- Industria generale
- Servizio di analisi

Gli idrocarburi contenenti tracce d'acqua possono diventare un ambiente favorevole allo sviluppo di batteri, funghi e lieviti.

La proliferazione di questi microrganismi, particolarmente problematica nel caso del gasolio, può causare diversi inconvenienti:

- Formazione di prodotti insolubili sulla superficie di contatto idrocarburo/acqua, che ostruiscono il circuito di alimentazione (filtri, iniettori, retine);
- Presenza di metaboliti che favoriscono l'emulsione dell'acqua sul fondo del serbatoio, rendendo il

carburante inutilizzabile;

- Sviluppo di colonie batteriche che causano corrosione e perforazioni dei serbatoi.

Il TotalFuelWash di GESERCO è un biocida efficace, solubile in acqua, solventi polari e alifatici, che distrugge rapidamente batteri, funghi e lieviti che si sviluppano negli idrocarburi.

Ha un ampio spettro d'azione, non altera le proprietà del carburante né dei suoi additivi e non aggredisce le superfici.

Caratteristiche

Miscela di 1,15% di 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-one e 0,35% di 2-metil-4-isotiazolin-3-one stabilizzata con sali di magnesio in un solvente.

- Aspetto: liquido giallo pallido
- pH all'1% in acqua: 4,7
- Massa volumica: 1055 kg/m³ a 20°C
- Durata del test: da 12 a 24 ore

Codice prodotto

CODICE PRODOTTO

DESCRIZIONE

BA9001	Kit per la rilevazione di batteri aerobi
BA9002	Kit per la rilevazione di batteri anaerobi
BA9003	Kit per la rilevazione di batteri aerobi nei prodotti petroliferi
BA9004	Tanica - 30 kg