

Biocid TotalFuelWash

Biocid zur Behandlung von kontaminierten Kraftstoffen



Relevante Branchen

- Automobil
- Schiene
- Handelsschifffahrt
- Kriegsmarine
- Stahlindustrie, Bearbeitung
- Energieerzeugung
- Bergbau
- Öl und Gas
- Allgemeine Industrie
- Analysedienst

Kohlenwasserstoffe, die Wasserspuren enthalten, können einen idealen Nährboden für das Wachstum von Bakterien, Pilzen und Hefen bieten.

Das Wachstum dieser Mikroorganismen, insbesondere bei Dieselmotorkraftstoffen, verursacht zahlreiche Probleme:

- Bildung unlöslicher Produkte an der Kontaktfläche Wasser/Kohlenwasserstoff, die zur Verstopfung der Kraftstoffzufuhr (Sieb, Filter, Einspritzdüsen) führen können;
- Bildung von Stoffwechselprodukten, die Wasser am Tankboden emulgieren und den Kraftstoff

- unbrauchbar machen können;
- Entwicklung bakterieller Kolonien, die Korrosion verursachen und letztlich das Durchrosten des Tanks zur Folge haben können.

TotalFuelWash von GESERCO ist ein wirksames Biocid, das sich in Wasser, polaren und aliphatischen Lösungsmitteln löst und schnell Bakterien, Pilze und Hefen zerstört, die sich in Kohlenwasserstoffen entwickeln.

Mit seinem breiten Wirkungsspektrum beeinträchtigt es weder die Eigenschaften des Kraftstoffs noch seiner Additive und greift die Oberflächen nicht an.

Eigenschaften

Mischung aus 1,15 % 5-Chlor-2-methyl-4-isothiazolin-3-on und 0,35 % 2-methyl-4-isothiazolin-3-on, stabilisiert mit Magnesiumsalzen in einem Lösungsmittel.

- Aussehen: blassgelbe Flüssigkeit
- pH-Wert bei 1 % in Wasser: 4,7
- Dichte: 1055 kg/m³ bei 20 °C
- Testdauer: 12 bis 24 Stunden

Produktcode

PRODUKTCODE	BEZEICHNUNG
BA9001	Testkit für aerobe Bakterien
BA9002	Testkit für anaerobe Bakterien
BA9003	Testkit für aerobe Bakterien in Mineralölprodukten
BA9004	Kanister – 30 kg