

Biocide TotalFuelWash

Biocide pour le traitement des carburants contaminés



Industries concernés

- Automobile
- Rail
- Marine de commerce
- Marine de Guerre
- Sidérurgie, usinage
- Production d'énergie
- Mine
- Pétrole et Gaz
- Industrie générale
- Service d'analyse

Les hydrocarbures contenant des traces d'eau peuvent devenir un milieu propice au développement de bactéries, champignons et levures.

La prolifération de ces micro-organismes, qui est particulièrement gênante dans le cas des gas-oils, entraîne de nombreux inconvénients :

- **Formation de produits insolubles à la surface de contact hydrocarbure / eau provoquant le bouchage du circuit d'alimentation (crépines, filtres, injecteurs) ;**
- **Apparition de métabolites favorisant la mise en émulsion de l'eau de fond de réservoir**

- dans l'hydrocarbure et pouvant rendre le produit impropre à son utilisation ;**
- **Développement de chancres bactériens induisant des phénomènes de corrosion pouvant entraîner le perçage des réservoirs.**

Soluble dans l'eau, les solvants polaires et les solvants aliphatiques, le biocide TotalFuelWash de GESERCO détruit rapidement les bactéries, champignons et levures qui se développent dans les hydrocarbures.

Doté d'un large spectre d'action, il n'affecte pas les propriétés du carburant et de ses additifs et n'attaque pas les surfaces.

Caractéristiques

Mélange de 1.15% de 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one et de 0.35% 2-méthyl-4-isothiazolin-3-one stabilisé par des sels de magnésium dans un solvant.

- Apparence : Liquide jaune pâle
- pH à 1% dans l'eau : 4.7
- Masse Volumique : 1055 kg/m³ @ 20°C
- Durée du test :12 à 24 heures

Code produit

CODE PRODUIT	DÉSIGNATION
BA9200	BIDON – 30 KG
BA9201	FÛT – 200 KG
BA9001	KIT DE DÉTECTION BACTÉRIES AÉROBIES
BA9002	KIT DE DÉTECTION BACTÉRIES ANAÉROBIES
BA9003	KIT DE DÉTECTION BACTÉRIES AÉROBIES DANS LES PRODUITS PÉTROLIERS