

S.A.R.L au capital de 10 000 000 F

MATERIELS ET PRODUITS INDUSTRIELS DE MAINTENANCES ET HYGIENE

TPI BACT FUEL gamme marine

ADDITIF PROFESSIONNEL pour TRAITEMENT ANTI BACTÉRIENS de PROTECTION des CARBURANTS
A USAGES PROFESSIONNELS.

PRINCIPAUX ÉLÉMENTS DE COMPOSITION

Préparation à base d'une dispersion de fonctions biocides dérivés d'isothiazolones.

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

. ETAT PHYSIQUE	: Liquide.
. MASSE VOLUMIQUE	: 1040.
. COULEUR	: Jaune.
. INFLAMMABILITE	: Non inflammable.

Orifice de remplissage
Ruissellement de l'eau de condensation, vers le fond de cuve

Développement à l'interface entre l'eau et le carburant de filaments bactériens et de boues générées par ces développements bactériens à l'origine du bouchage des filtres lors de la combustion du carburant.

Eau stagnante s'accumulant au fond des réservoirs formant « un pied de cuve » sous le carburant

PROPRIÉTÉS PRINCIPALES

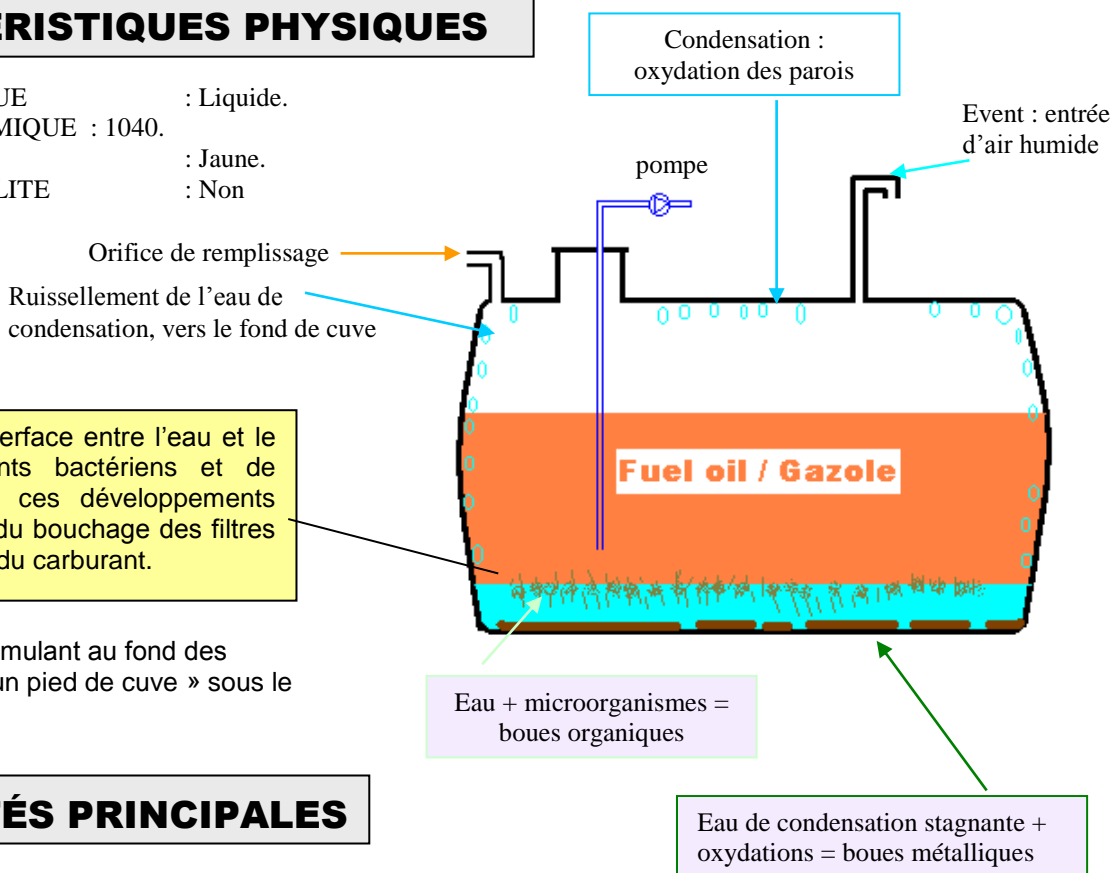
- . Miscible dans l'eau.
- . Miscible dans les hydrocarbures pétroliers, combustibles, carburants, fuels, gazoles, biocarburants aux concentrations d'emploi préconisées.
- . Large spectre d'activité biocide, actifs contre les microorganismes, notamment présents dans les stockages d'hydrocarbures :

- ❑ bactéries (tels que *Corynebacterium Sp.*, *Escherichia Coli*, *Klebsiella Sp.*, *Proteus Penneri*, *Pseudomonas Aeruginosa*)
- ❑ levures (*Saccharomyces Cerevisiae*)
- ❑ moisissures (*Aspergillus Niger*, *Aureobasidium Pullulans*, *Penicillium Funiculosum*, *Trichoderma Viride*)
- ❑ bactéries SULFATO RÉDUCTRICES responsables de la corrosion des cuves, stockages, canalisations, pompes, filtres, systèmes d'alimentation, moteurs, etc...

. L'effet biocide évite le développement des bactéries et autres microorganismes et permet de lutter contre la formation des biofilms, des filaments et des boues bactériennes, ainsi que des dépôts de corrosion qui obstruent les filtres, causent des pannes ou détériorent les moteurs, limite la destruction des additifs de combustion. Réduit le risque d'augmentation d'introduction d'eau dans le carburant

R.C.S. : 8812B / PAPEETE - N°I.T.S.T.A.T. (TAHITI) : 624 577

Révision n° 10 - HJMJ - 211201



MATERIELS ET PRODUITS INDUSTRIELS DE MAINTENANCES ET HYGIENE

Suite fiche technique **TPI BACT FUEL**

MODES ET DOSES D'EMPLOI

. Apporter l'additif bactéricide au moment du remplissage des cuves, citernes, réservoirs et autres types de stockage.

. Traitement préventif :

100 ml à 150 ml pour 1 m³ de combustible.

. Traitement curatif :

300 ml à 500 ml pour 1 m³ de combustible.

Dans le cas de stockages très contaminés après traitement biocide, tenir compte de la nécessité de nettoyer le stockage afin d'éviter que les microorganismes détruits ne bouchent les filtres d'alimentation à combustibles.

NOTA : Ne pas apporter l'additif dans une cuve ou citerne vide ou presque vide ou directement dans le réservoir des véhicules, engins, bateaux, etc..

RECOMMANDATIONS

	DANGER Contient du MELANGE DE: 5-CHLORO-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE [NO.CE 247-500-7]; 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE [NO. CE 220-239-6] (3:1)	
SGH05		SGH07
H314	Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.	
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.	
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.	
P260	Ne pas respirer les vapeurs	
P264	Se laver soigneusement les mains à l'eau et au savon après manipulation.	
P273	Eviter le rejet dans l'environnement.	
P280	Porter des gants et des lunettes de protection des yeux.	
P301 + P330 + P331	EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. NE PAS faire vomir.	
P302 + P352	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.	
P303 + P361 + P353	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher.	
P304 + P340	EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.	
P305 + P351 + P338	EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.	
P501	Éliminer le contenu/récipient dans les déchets industriels spéciaux.	

Usage biocide TP 06

MELANGE DE: 5-CHLORO-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE [NO.CE 247-500-7]; 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOL-3-ONE [NO. CE 220-239-6] (3:1)
CAS 55965-84-9 15.12 g/kg

Comme tout bactéricide :

. Eviter tout risque d'inhalation, d'ingestion. Ne pas fumer, boire ou manger.

. Se laver les mains avec de l'eau et du savon après manipulation.

. Ne pas rejeter dans le milieu naturel, toxique pour les espèces et la faune aquatique,

1) Circonscire tout écoulement accidentel à l'aide d'un absorbant et faire détruire dans un centre agréé.

2) Ne pas évacuer l'eau des fonds des cuves directement à l'égout.

. Pomper celles-ci dans un bac de récupération puis neutraliser le biocide présent à l'aide d'une solution légèrement acide de métabisulfite de sodium.

Toujours effectuer au préalable, un essai avec la surface à traiter pour déterminer compatibilité et temps de contact appropriés.