

# TFB- Total Fuel Biocide

**TRAITEMENT BIOCIIDE COMPLET POUR CUVES  
GAZOLES / FIOULS / GNR et FONDS de CUVE**

VERSION 3 - OCTOBRE 2022

[WWW.MECATECH-PERFORMANCES.COM](http://WWW.MECATECH-PERFORMANCES.COM)

## PRÉSENTATION

Traitement Biocide à large spectre pour hydrocarbures moyens.

## PROPRIÉTÉS

- Grace à son coefficient de partage, TFB a un effet bactéricide et fongicide sur les phases hydrocarbure et aqueuse.
- Il est conçu pour protéger les cuves d'hydrocarbures moyens des contaminations bactériennes et fongiques, lors d'un stockage prolongé.
- Effet rapide et rémanent du traitement, permet une longue conservation du carburant sans risques de sur-contaminations par les micro-organismes.
- En dosage préventif, l'essentiel des effets du biocide TFB est observé au bout de 6 h. Toutefois, 36 h sont nécessaires pour observer la totalité des effets.
- TFB ne présente aucun effet négatif sur l'efficacité des additifs diesel (détergents, lubrifiants, améliorants cétane).
- Fabricant : Total Additifs & Carburants Spéciaux – 3 Place du bassin – 69700 Givors - France
- Enregistrement SIMBAAD n° : 48671.

## MODE D'EMPLOI

- Si nécessaire, éliminer le fond de cuve composé d'eau et de sédiments et l'évacuer selon la législation en vigueur.

- Introduire TFB dans la cuve avant remplissage / dépotage pour assurer une bonne dispersion.
- Traitement recommandé tous les 6 à 12 mois dans le cadre de la Démarche Qualité Carburant, DQC MECATECH.

## DOSAGE

- Dosage préventif : 1L pour 5000L
- Dosage curatif : 1L pour 1000 à 2500L
- Existe en 1L / 5L / 30L / 200L / 1000L et 2x5L
- REF : 186001, 186005, 186030, 186200, 186999, KB51M

## ELIMINATION DES REJETS DE CUVE DE STOCKAGE

- Après traitement Curatif au TFB et avant élimination, il est nécessaire de diluer pour éliminer les fonds de cuves et les rejets d'effluents. En effet, comme un certain nombre de biocides, TFB présente une toxicité pour la faune aquatique.
- Dilution après traitement : Puisque TFB est un biocide biodégradable, sa dégradation s'obtient par une dilution en-dessous de son niveau d'efficacité. Une dilution plus importante entrainera une dégradation plus rapide.
- Désactivation si produit pur non utilisé : elle consiste en un ajout de 4 volumes de solution légèrement acide de métabisulfite de sodium ( $\text{NaS}_2\text{O}_5$ ) ou de bisulfite de sodium ( $\text{NaHSO}_3$ ) à 10%, pour 1 volume de TFB.
- TFB ne doit pas être jeté dans les égouts.

*Les renseignements contenus dans cette fiche technique ont pour but de vous conseiller. Ils n'impliquent aucun engagement de notre part.*

