

CONTACTEZ-NOUS

Quissac : 04 66 77 30 03

E-mail : [brunel-carriere@wanadoo.fr](mailto:brunel-carriere@wanadoo.fr)

Site : [brunel-carriere-livraison-fuel-30.com](http://brunel-carriere-livraison-fuel-30.com)

Livraison de Fuel et GnR et vente de Granulés de bois



# BRUNEL CARRIERE

L'énergie est notre avenir, économisons-la !

PB/122014

FICHE TECHNIQUE

## BACTIFUEL

Additif liquide biocide pour hydrocarbures  
Spécial Fioul Domestique (FOD), Gasoil, Gasoil non Routier (GnR)

### AVANTAGES

**Désinfectant à large spectre d'activité :** BACTIFUEL permet de lutter efficacement contre les bactéries qu'elles soient anaérobies ou aérobies, les moisissures, les champignons, les levures. Durant leur stockage, les hydrocarbures contenant des traces d'eau peuvent, lorsque les conditions sont favorables, devenir un milieu propice au développement de micro-organismes. Leur développement est particulièrement gênant et entraîne de nombreux inconvénients :

- Formation de composés insolubles à l'interface Hydrocarbures / Eau qui provoquent le bouchage du circuit d'alimentation (crépines, filtres, injecteurs).
- Apparition de métabolites favorisant la mise en émulsion dans les hydrocarbures de l'eau au fond du réservoir qui rend le produit impropre à son utilisation.
- Développement de chancres bactériens qui induisent des phénomènes de corrosion pouvant entraîner le perçage des réservoirs.

### Grande activité :

- Contre les micro-organismes vivant dans la phase organique (hydrocarbures).
- Contre les micro-organismes vivant dans la phase aqueuse associée.

BACTIFUEL présente une excellente capacité de partage de ses principes actifs entre la phase organique et la phase aqueuse.

**Traitement simple :** formulation non moussante et totalement compatible avec les additifs du Fioul Domestique, Gasoil, GnR. BACTIFUEL est combustible en totalité et ne donne ni cendres, ni résidus corrosifs. Le traitement biocide sans effet sur : les phénomènes d'oxydation, la corrosion des surfaces, la formation de gommages.

### CARACTÉRISTIQUES

**Aspect :** liquide de couleur jaune pâle  
**Densité :** 0,96 +/- 0,02  
**Point éclair :** 35°C (vase clos), 40°C (vase ouvert)

### DOSAGES - APPLICATION :

**Traitement préventif :** de 200 à 300 ppm, soit 1 à 1,5 Litre pour 5000 Litres d'hydrocarbure.

**Traitement curatif :** de 400 à 600 ppm, soit 2 à 3 Litres pour 5000 Litres d'hydrocarbure.

Pour faciliter le mélange, introduire BACTIFUEL dans les réservoirs ou les cuves de stockage avant le remplissage.

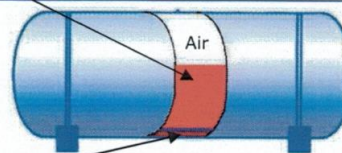
**COMPOSÉS ACTIFS BIOCIDES :** mélange de : 5-choro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [n°CE 247-500-7]; 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [n°CE 220-239-6] (3:1) : 7,50 gr/Kg.

Conformément à l'arrêté du 19 mai 2004 relatif au contrôle de la mise sur le marché des substances actives biocides, ne pas réutiliser l'emballage. Consulter les instructions portées dans la fiche de données de sécurité pour son élimination. La date de péremption est portée sur chaque étiquette. Produit strictement réservé à un usage professionnel. Type de produit TP 12 (produits antimoisissures (antifongiques, ...)).

**RECOMMANDATIONS :** porter des gants de protection. En cas d'éclaboussures dans les yeux, rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau. Conservation : dans un local frais et ventilé à l'abri des rayons solaires directs à une température comprise entre 5°C et 30°C, à l'écart de l'humidité, de toute flamme, source d'étincelle ou chaleur intense. **Utilisez les biocides avec précaution. Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.**

### DÉTAIL D'UNE CUVE DE STOCKAGE

Fioul ou gasoil + air = oxydation, culture de levures, champignons sur les parois.



Fond de cuve = boues, sédiments + eau = bactéries.