

# SUPERFIOUL

CATALYSEUR de COMBUSTION pour FIOULS

VERSION 1 - FEVRIER 2008

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

## PRÉSENTATION

- **SUPERFIOUL** est un catalyseur de combustion des hydrocarbures à base de **FERROCENE**. **SUPERFIOUL** ne contient qu'un seul métal, le Fer, le seul autorisé par la législation Helvétique.
- **SUPERFIOUL** ne contient ni Soufre, ni Phosphore, ni Halogènes (Cl, F, Br...).

## PROPRIÉTÉS

- **SUPERFIOUL** améliore la combustion des fiouls, augmente le rendement thermique et de ce fait réduit la consommation.
- **SUPERFIOUL** réduit très sensiblement les émissions Polluantes (fumées, imbrûlés, suie...). Diminution de l'indice BACARACH des fumées de 2 à 3 points.
- **SUPERFIOUL** évite les dépôts de suie importants, réduisant la fréquence et les coûts d'entretien.
- **SUPERFIOUL** est efficace sur tous types de fiouls:
- FOD, BTS, Fiouls moyens et lourds.
- **SUPERFIOUL** n'interfère pas avec les autres additifs des fiouls et n'a donc aucun effet sur les caractéristiques suivantes:
  - Tenue au froid
  - Stabilité au stockage
  - Tolérance à l'eau
  - Croissance bactérienne
- N'interfère pas avec l'eau (aucun effet tensioactif)



## CARACTÉRISTIQUES

- liquide brun-orangé
- odeur aromatique
- température. d'ébullition > 180 °C
- densité à 20 °C : 0.985
- point éclair > 62 °C
- Solubilité: Insoluble dans l'eau
- soluble dans les huiles, graisses et solvants organiques
- Ne contient ni chlore, ni métaux lourds.
- Ne présente aucune toxicité pour l'homme aux concentrations d'utilisation.

## DOSAGE

- **1 litre de SUPERFIOUL pour 2 000 litres de Fioul soit 500 ppm ou 0.05%**
- Introduire dans la cuve avant dépotage pour assurer un bonne dispersion du produit.

## CONDITIONNEMENT

- **Bidons de 1 et 5 L.**
- **Fûts de 30, 60 et 200 L.**
- **Référence : 181xxx**

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