



**P550 - FICHE PRODUIT  
TRAITEMENT DIESEL  
FOUR ET CHAUDIÈRE**

## INTRODUCTION

---

Le FOD, gazole domestique appartenant à la classe des hydrocarbures contient de 0 à 200 PPM d'eau et de 0 à 1000 PPM d'eau et des sédiments. Au fil des années, il s'opère une concentration des sédiments et de l'eau au fond des cuves. L'eau donne un environnement particulièrement propice au développement de bactéries, levures, moisissures, pendant les diverses phases de stockage. Cette prolifération de micro-organismes devient dommageable et engendre de nombreux problèmes (oxydation, corrosion, disqualification physico-chimique du combustible). Le traitement P550 des cuves permet d'éviter tous ces problématiques.

## APPLICATION

---

### 1. Cuves

- Evite les corrosions internes pouvant entraîner à terme une perforation de la cuve.
- Nettoie et protège les cuves.
- Disperse les boues et sédiments d'origine hydrocarbures.
- Préviend les risques de contamination bactérienne.
- Disperse et réduit les bactéries.
- Neutralise les traçants humides de 200 à 4000 PPM.
- Filmogénise les parois de la cuve.
- Préviend l'oxydation du combustible qui pourrait le rendre impropre à l'utilisation.

### 2. Bruleurs, corps de chaudière

- Nettoie l'ensemble du circuit combustible.
- Redonne au bruleur son rendement original et évite son usure prématurée.
- Evite une combustion partielle et donc augmente la production thermique.
- Evite l'encrassement des engrenages, de la pompe de pulvérisation et du gicleur.
- Nettoie les chambres de combustion.
- Evite les corrosions en post-combustion.
- Permet de brûler les impuretés et les bactéries.
- Nettoie le circuit d'alimentation et les filtres.
- Elimine durablement les effets laminants.
- Assure une flamme stabilisée.
- Restaure les consommations initiales de combustible.
- Prolonge la durée de vie de la cuve, du brûleur et de la chaudière

## PROPRIÉTÉS

- Biocide puissant, à large spectre.
- Amélioration des propriétés lubrifiantes du carburant et/ou du combustible traité.
- Stabilisant à l'oxydation ( des hydrocarbures pétroliers, avec ou sans Esters Méthyliques d'Acides Gras ou « E.M.A.G)
- Correcteur de Cétane

## PRÉSENTATION

Fliale métal de 460 ml en carton de 28 pièces.  
Fliale métal de 200 ml en carton de 56 pièces.  
Bidon métal de 1 litre (Gallon) en carton de 16 pièces.  
Bidon métal de 5 litres (Gallon) en carton de 5 pièces.  
Bidon métal de 30 litres.  
Fût métal de 200 litres / Container IMO de 21.000 litres

## COMPOSITION DU PRODUIT

- Complexe détergent.
- Lubrifiant.
- Complexe dispersant.
- Solvants hydrocarbonés.
- Produit anti-écume
- Molécules anti-corrosion
- Produit émulsifiant
- Produit anti-oxydant
- Complexe actif poly moléculaires
- Dispersant organique.
- Procétane

## TEST DE LABORATOIRE

ASTM D613 / HFRR / NFR 106025 / M07075 / ASTM D665A / ASTM D665B / ASTM D130 / ASTM D2274

## CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

### Propriétés

### Caractéristiques

**Couleur**

jaunâtre

**Apparence**

liquide avec précipité

**Point Eclair (D-93)**

65°C

**Densité 20 °C**

0.91±0.05

**Point d'ébullition initial**

179°C

## DOSAGE INDICATIF

Selon l'application :

Traitement et protection des cuves : 4000 PPM

Traitement et protection des moteurs : 10.000 PPM

Traitement préventif : 1000 PPM

## UTILISATION

Verser le produit avant le remplissage du réservoir ou des cuves afin d'obtenir un mélange homogène. Pour l'utilisation directe dans les cuves, il est recommandé de procéder en plus à l'additivation directe de chaque moteur au dosage préconisé.

## REMARQUE

Pour une première utilisation du produit, Proteactive recommande l'assistance d'un technicien qualifié ou d'une personne formée par notre équipe technique afin que le produit soit bien mis en oeuvre.

## CONSEIL DE SÉCURITÉ

### Conseils de prudence - intervention

- P301+P310** EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
- P305** EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes.  
**P351** Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement  
**P338** enlevées. Continuer à rincer
- P312** Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise
- P331** NE PAS faire vomir
- P391** Recueillir le produit répandu

### Conseils de prudence - stockage

- P403+P233** Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

### Conseils de prudence - stockage

- P501** Eliminer le contenu/récipient dans des installations de combustion industrielles

### Conseils de prudence - stockage

- EUH044** Risque d'explosion si chauffé en ambiance confinée
- EUH066** L'exposition répétée peut provoquer dessèchement et gerçures de la peau

## MANIPULATION ET STOCKAGE

Manipuler et ouvrir les fûts avec précaution.

Entreposer les fûts dans un local ventilé et frais, loin de tout produit incompatible.

NE pas manipuler, stocker ni ouvrir les fûts près d'une flamme ou d'une source de chaleur importante.

Protéger les fûts de toute source directe de chaleur.