

# SUPER BIOSEC GHS - Gamme traitements biologiques

## TRAITEMENT BIOLOGIQUE ACTIVANT LA BIODÉGRADATION RAPIDE DES GRAISSES, HYDROCARBURES ET COMPOSÉS SOUFRÉS



- **Augmente la vitesse et le rendement de biodégradation ainsi que la désodorisation des composés gras, pétroliers, soufrés et des déchets domestiques.**
- **Actif en milieu aéré ou peu aéré. Actif en eau douce et eau de mer.**
- **Supprime les odeurs.**
- **Sans danger pour la faune et la flore.**
- **Compatible avec le contact alimentaire.**
- **Non classé et ininflammable.**

### CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES :

- Poudre granulé beige-gris, sans odeur.
- Granulométrie : 0,5 à 2 mm.
- Densité apparente : 1,07 ± 0,05.
- Ininflammable.
- pH de la solution saturée : 7 environ.
- A base de micro-organismes fixés sur des supports minéraux calcaires et silicieux, riches en oligo-éléments.
- Augmente la vitesse et le rendement de biodégradation-désodorisation des composés gras, pétroliers, soufrés et des déchets domestiques.
- Actif en milieu aéré ou peu aéré. Actif en eau douce et eau de mer.
- Piège les sulfures, phosphatés, métaux lourds et réduit les DCO, DBO<sub>5</sub> et MES.

### SECURITE / ENVIRONNEMENT :

- Ne contient pas de germes pathogènes pour l'homme. Sans danger pour la faune et la flore.
- Conforme à la Norme AFNOR NFX 44201. Conservation 2 ans entre 0 et 40°C.
- Comme tout pulvérulent, il est recommandé de protéger les yeux, voies respiratoires et mains.

### MODE D'UTILISATION :

Curer et vider. Délayer 1kg de **SUPER BIOSEC GHS** dans 10 litres d'eau tiède et laisser reposer 15 minutes.

- **Egouts, puisards, drains, émissaires, canalisations, bacs à graisses :**

**Démarrage :** introduire quotidiennement et durant 3 jours :

- 500g pour 1000 équivalents habitants (ou 200m<sup>3</sup> d'effluents urbains/jour), dans égouts...
- 500g pour une canalisation de 25cm de diamètre et de 100m de long.

- 500g pour bac à graisses de 600 litres (100 repas/jour), 1kg/1m<sup>3</sup> (500 repas/jour) et 2kg/1,5m<sup>3</sup> (2000 repas/jour).

**Entretien :** chaque semaine, la moitié des quantités ci-dessus.

### • Résidus d'hydrocarbures dans tanks, cuves, cales de bateaux :

1Kg de **SUPER BIOSEC GHS** dans 5000 litres d'eau traite 50 Kg d'hydrocarbures (dilution 1%).

### • Lagunes aérées ou non et stations de boues activées :

**Démarrage :** 3 fois à 1 semaine d'intervalle 350g de **SUPER BIOSEC GHS** + 1kg de **SUPER BIOSEC PLAN D'EAU** pour 100m<sup>3</sup>.

**Entretien :** 1 fois/semaine, 100g de chacun des deux produits pour environ 100 m<sup>3</sup> de bassin (ou 1000 kg de DCO).

### APPLICATIONS :

- **Désengorgement-désodorisation des conduits d'eaux usées peu ou non aérées :** égouts, puisards, bacs à graisses, lagunes naturelles, cuves, tanks et cales à mazout de bateaux, sanitaires, machines à laver la vaisselle.

- **Traitement des surcharges** grasses, d'hydrocarbures ou composés soufrés dans les eaux aérées des stations d'épuration ou lagunes pour industries agro-alimentaires, textiles.