

SUPER BIOSEC GHS - Gamme traitements biologiques

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



- **Augmente la vitesse et le rendement de biodégradation et 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 :

- Granulés secs, beige clair et sans odeur.
- Granulométrie : 0,5 à 2 mm.
- Densité apparente : $1,07 \pm 0,05$.
- Ininflammable.
- pH de la solution saturée : $7,0 \pm 0,5$.
- 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, DBO₅ 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 et laisser reposer 15 minutes, 1kg de **SUPER BIOSEC GHS** dans 10 litres d'eau tiède.

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

Démarrage : introduire quotidiennement et durant 3 jours :

- 500g pour 1000 équivalents habitants ou 200m³ 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/1m³ (500 repas/jour) et 2kg/1,5m³ (2000 repas/jour).

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

- **Résidus d'hydrocarbures dans tanks, cuves, cales de bateaux :**

1kg/50kg d'hydrocarbures dilués avec 99% d'eau, soit 5000 litres d'eau + 50 Kg d'hydrocarbures (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 100m³.

Entretien : 1 fois/semaine, 100g de chacun des deux produits. 1000 kg de DCO ou environ 100 m³ de bassin.

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.