

## BIOTRAITEMENT DES BACS A GRAISSE

# EXPERT clean

Référence CS6340005 - 5L

Le **Biotraitement des bacs à graisse** allie biotraitement et facilité d'utilisation. Il permet de traiter efficacement les bacs à graisses et les canalisations attenantes.

L'association des procédés CONSORTIUM® et BIOSURF® permettent de traiter de manière efficace les bacs à graisses et les canalisations. Il réduit les mauvaises odeurs à la source, espace considérablement les curages et évite les engorgements. Sa formule enrichie en complexe exclusif limite instantanément la formation de gaz malodorants type H2S. Proposé sous forme liquide et associé à une pompe péristaltique, son application est des plus simple.



### Les avantages du Biotraitement des bacs à graisse :

- 1- Digère les graisses
- 2- Supprime les mauvaises odeurs
- 3- Evite les engorgements
- 4- Espace considérablement les curages
- 5- S'applique très facilement



BIOTECHNOLOGIE



CANALISATIONS



BACS A  
GRAISSES

Le Biotraitement des bacs à graisse bénéficie du procédé CONSORTIUM® et BIOSURF®.

*Le Biotraitement des bacs à graisse est sans étiquetage de risque, ni pour l'utilisateur ni pour l'environnement. Il a été formulé pour limiter les risques d'allergies et sans OGM.*

*Le Biotraitement des bacs à graisse est éco-conçu. Ses matières actives sont issues de ressources renouvelables et son emballage est 100% recyclable.*

## CARACTERISTIQUES

- Aspect : Liquide translucide jaune
- Parfums : mélange d'huiles essentielles d'agrumes d'origine naturelle
- pH : 8

## UTILISATION

### MODE D'EMPLOI :

Produit à appliquer avec une pompe péristaltique (une application manuelle est également possible)

- 1- Installer la pompe péristaltique le plus en amont possible du bac à graisse
- 2- Placer le tube plongeur de la pompe péristaltique dans le bidon
- 3- Programmer la pompe sur le bon dosage en privilégiant une application en fin de journée ou de service

NB : Ne pas utiliser de bactéricides 2h avant et 2h après

### DOSAGE :

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| 0 à 50 repas/jour    | 20 ml / jour  |
| 50 à 100 repas/jour  | 40 ml / jour  |
| 100 à 250 repas/jour | 100 ml / jour |

*Au-delà de 250 repas/jour, nous consulter*

Ces informations données à titre indicatif sont le reflet de nos meilleures connaissances sur le sujet.

Elles ne sauraient en aucun cas engager notre responsabilité.

Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.

**Fiche de données de sécurité**

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'édition : 26.05.2015

Numéro de version 11

Révision: 26.05.2015

**SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise**

- **1.1 Identificateur de produit**
- **Nom du produit:** Biotraitement des bacs à graisse
- **Code du produit / Formule :** 1414.11
- **1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Emploi de la substance / de la préparation:** Entretien des bacs à graisse
- **1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité :**
- **Producteur/fournisseur:**  
ESPACE COOPERATIBE  
345, rue mario et monique Piani  
69480 AMBERIEUX D'AZERGUES  
Tel: 04 74 67 19 99 - Fax: 04 82 53 71 34  
pro@prodygiene.com
- **1.4 Numéro d'appel d'urgence:**  
Numéro d'appel d'urgence +33 (0)1 45 42 59 59 (INRS FRANCE)  
Belgique - Tel : 32 070/245 245  
Suisse : 145

**SECTION 2: Identification des dangers**

- **2.1 Classification de la substance ou du mélange**
- **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 :**  
Le produit n'est pas classifié selon le règlement CLP.
- **2.2 Éléments d'étiquetage**
- **Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008 :** néant
- **Pictogrammes de danger :** néant
- **Mention d'avertissement :** néant
- **Mentions de danger :** néant
- **Indications complémentaires:**  
Contient mélange de: 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [No. CE 247-500-7] et 2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [No. CE 220-239-6] (3:1). Peut produire une réaction allergique.  
Fiche de données de sécurité disponible sur demande.
- **2.3 Autres dangers :**
- **Résultats des évaluations PBT et vPvB :**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.

**SECTION 3: Composition/informations sur les composants**

- **3.2 Caractérisation chimique: Mélange**
- **Description:** Préparation: composée des substances indiquées ci-après.

· **Composants dangereux:**

|            |   |         |
|------------|---|---------|
| 13477-34-4 | calcium Nitrate 4-hydrate<br>⚠ Ox. Liq. 2, H272; ⚠ Eye Irrit. 2, H319 | 2,5-10% |
|------------|---|---------|

· **Autres composants n'apportant pas de danger:**

55965-84-9 mélange de: 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 247-500-7]; 2- methyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 220-239-6] (3:1)  
T, N; R 23/24/25-34-43-50/53  
24730-31-2 Surfactin (lipopeptide complex)

(suite page 2)

**Fiche de données de sécurité**

selon 1907/2006/CE, Article 31 Numéro

Date d'édition : 26.05.2015

de version 11

Révision: 26.05.2015

**Nom du produit: Biotraitement des bacs à graisse**

(suite de la page 1)

Biosurfactant : complexe lipoprotéique à caractère tensio actif, issu de fermentation de microorganismes non pathogènes (classe 1 EFB)

|   |      |
|---|------|
| · <b>Composants selon le règlement sur les détergents CE 648/2004</b> |      |
| agents de surface anioniques, agents de surface non ioniques, parfums | < 5% |

· **Indications complémentaires:**

Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

**SECTION 4: Premiers secours**

· **4.1 Description des premiers secours :**

- **Remarques générales:** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Après inhalation excessive:** Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.
- **Après contact avec la peau:** En règle générale, le produit n'irrite pas la peau.
- **Après contact avec les yeux:**  
Rincer les yeux, sous l'eau courante, pendant plusieurs minutes, en écartant bien les paupières.
- **Après ingestion:** En cas de troubles, si les symptômes persistent, consulter un médecin.

· **4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés :**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires :**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

**SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie :**

· **5.1 Moyens d'extinction:**

CO<sub>2</sub>, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.

· **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange :**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **5.3 Conseils aux pompiers :**

· **Équipement spécial de sécurité:** Aucune mesure particulière n'est requise.

**SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle :**

· **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence :**

Pas nécessaire.

· **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:**

Diluer avec beaucoup d'eau.

Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.

· **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**

Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).

· **6.4 Référence à d'autres sections :**

Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.

Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.

Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

**SECTION 7: Manipulation et stockage :**

· **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger :**

Aucune mesure particulière n'est requise.

(suite page 3)

**Fiche de données de sécurité**

selon 1907/2006/CE, Article 31 Numéro

Date d'édition : 26.05.2015

de version 11

Révision: 26.05.2015

**Nom du produit: Biotraitement des bacs à graisse**

(suite de la page 2)

- **Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités :**
- **Stockage :**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** Aucune exigence particulière.
- **Indications concernant le stockage commun :** Pas nécessaire.
- **Autres indications sur les conditions de stockage:** Néant.
- **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s) :** Pas d'autres informations importantes disponibles.

**SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle :**

- **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:**  
Sans autre indication, voir point 7.
- **8.1 Paramètres de contrôle :**
- **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**  
Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.
- **Remarques supplémentaires:**  
Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.
- **8.2 Contrôles de l'exposition :**
- **Équipement de protection individuel:**
- **Mesures générales de protection et d'hygiène:**  
Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.
- **Protection respiratoire:** N'est pas nécessaire.
- **Protection des mains:**  
Aucun équipement de protection individuel n'est requis. En cas d'usage intensif, respecter les mesures de sécurité et d'hygiène usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.
- **Matériau des gants :** Sans objet
- **Protection des yeux:** Lunettes de protection recommandées pour le transvasement.

**SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques**· **9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**· **Indications générales**· **Aspect:**

|                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| · <b>Forme:</b>          | Liquide         |
| · <b>Couleur:</b>        | Jaune           |
| · <b>Odeur:</b>          | Caractéristique |
| · <b>Seuil olfactif:</b> | Non déterminé.  |

· **valeur du pH à 20 °C:** 7,7 +/-0,5· **Changement d'état**

|                              |                |
|------------------------------|----------------|
| · <b>Point de fusion:</b>    | Non déterminé. |
| · <b>Point d'ébullition:</b> | Non déterminé. |

· **Point éclair :** Non applicable.· **Inflammabilité (solide, gazeux):** Non applicable.· **Température d'auto inflammation:** Non applicable.· **Température de décomposition:** Non déterminé.· **Auto-inflammation:** Le produit ne s'enflamme pas spontanément.· **Danger d'explosion:** Le produit n'est pas explosif.

(suite page 4)

**Fiche de données de sécurité**

selon 1907/2006/CE, Article 31 Numéro

Date d'édition : 26.05.2015

de version 11

Révision: 26.05.2015

Nom du produit: **Biotraitement des bacs à graisse**

(suite de la page 3)

|  |  |
|--|--|
| · <b>Limites d'explosion:</b>                    |  |
| <b>Inférieure:</b>                               | Non déterminé.                                     |
| <b>Supérieure:</b>                               | Non déterminé.                                     |
| · <b>Pression de vapeur à 20 °C:</b>             | 23 hPa   |
| · <b>Densité:</b>                                | Non déterminée.                                    |
| · <b>Densité relative</b>                        | Non déterminé.                                     |
| · <b>Densité de vapeur.</b>                      | Non déterminé.                                     |
| · <b>Vitesse d'évaporation</b>                   | Non déterminé.                                     |
| · <b>Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:</b> | Entièrement miscible                               |
| · <b>Coefficient de partage (n-octanol/eau):</b> | Non déterminé.                                     |
| · <b>Viscosité:</b>                              |  |
| <b>Dynamique:</b>                                | Non déterminé.                                     |
| <b>Cinématique:</b>                              | Non déterminé.                                     |
| · <b>9.2 Autres informations :</b>               | Pas d'autres informations importantes disponibles. |

**SECTION 10: Stabilité et réactivité**

- **10.1 Réactivité :**
- **10.2 Stabilité chimique :**
- **Décomposition thermique/conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- **10.3 Possibilité de réactions dangereuses :** Aucune réaction dangereuse connue.
- **10.4 Conditions à éviter :** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.5 Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.6 Produits de décomposition dangereux:**  
Pas de produits de décomposition dangereux connus

**SECTION 11: Informations toxicologiques**

- **11.1 Informations sur les effets toxicologiques**
- **Toxicité aiguë :**
- **Effet primaire d'irritation :**
- **de la peau:** Pas d'effet d'irritation.
- **des yeux:** Pas d'effet d'irritation.
- **Sensibilisation:** Aucun effet de sensibilisation connu.
- **Indications toxicologiques complémentaires:**  
Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE de classification des préparations, le produit n'est soumis à aucune obligation de marquage.  
En cas de manipulation et d'utilisation conformes, le produit n'a aucun effet nocif pour la santé selon notre expérience et les informations dont nous disposons.

**SECTION 12: Informations écologiques**

- **12.1 Toxicité**
- **Toxicité aquatique:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.2 Persistance et dégradabilité :** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.3 Potentiel de bioaccumulation :** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.4 Mobilité dans le sol :** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Autres indications écologiques :**
- **Indications générales:** En général non polluant

(suite page 5)

## Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'édition : 26.05.2015

Numéro de version 11

Révision: 26.05.2015

Nom du produit: **Biotraitement des bacs à graisse**

(suite de la page 4)

- **12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.
- **12.6 Autres effets néfastes :** Pas d'autres informations importantes disponibles.

### SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination :

- **13.1 Méthodes de traitement des déchets :**
- **Recommandation:**  
De petites quantités peuvent être mises en décharge avec les ordures ménagères.
- **Emballages non nettoyés**
- **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.
- **Produit de nettoyage recommandé:** Eau, éventuellement avec des produits de nettoyage

### SECTION 14: Informations relatives au transport

- |  |                 |
|--|-----------------|
| · <b>14.1 No ONU</b>   |                 |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>  | néant           |
| · <b>14.2 Nom d'expédition des Nations unies</b>   |                 |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>  | néant           |
| · <b>14.3 Classe(s) de danger pour le transport</b>  |                 |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>  |                 |
| · <b>Classe</b>  | néant           |
| · <b>14.4 Groupe d'emballage</b>   |                 |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>   | néant           |
| · <b>14.5 Dangers pour l'environnement:</b>  |                 |
| · <b>Polluant marin:</b>   | Non             |
| · <b>14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>  | Non applicable. |
| · <b>14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC</b> | Non applicable. |
| · <b>"Règlement type" de l'ONU:</b>  | -               |

### SECTION 15: Informations réglementaires

- **15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **15.2 Évaluation de la sécurité chimique:**  
Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

### SECTION 16: Autres informations

- Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration :
- Directive 67/548/CEE et son rectificatif 2004/73/CE & 2006/8/CE concernant le rapprochement des dispositions législatives, réglementaires et administratives relatives à la classification, l'emballage et l'étiquetage des substances dangereuses.
  - Règlement CE N° 648/2004 relatif aux détergents.

(suite page 6)

**Fiche de données de sécurité****selon 1907/2006/CE, Article 31**

Date d'édition : 26.05.2015

Numéro de version 11

Révision: 26.05.2015

**Nom du produit:** Biotraitement des bacs à graisse

(suite de la page 5)

- Suivant la directive 2000/54/CE concernant la protection des travailleurs contre les risques liés à l'exposition à des agents biologiques au travail.

Les microorganismes utilisés pour la fabrication de ce produit font partie du groupe 1 de la classification des micro-organismes selon la directive européenne 2000/54/CE (micro-organismes qui n'ont jamais été décrits comme agent causal de maladies infectieuses chez l'homme et ne présentent aucun danger pour l'environnement.

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

**· Libellé des phrases de risques citées au paragraphe 3 :**

H272 Peut aggraver un incendie; comburant.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

**· Acronymes et abréviations:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

DOT: US Department of Transportation

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

Ox. Liq. 2: Oxidising Liquids, Hazard Category 2

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

FR