



Partout où il y a un champ  
www.s-d-p.fr

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Page : 1

Edition révisée n°: 0

Date : 29 / 6 / 2012

Remplace la fiche : 0 / 0 / 0

## MICROBIO

## SDP PF101

### Producteur

SDP  
2 rue des tilleuls  
02320 PINON FRANCE

### Distributeur responsable

SDP  
2 rue des tilleuls  
02320 PINON FRANCE

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

### 1.1. Identificateur de produit

Identification du produit : Solide.  
Nom commercial : MICROBIO  
Type de produit : Engrais

### 1.2. Utilisations identifiées

pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Usage : Agriculture.

### 1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Identification de la société : SDP  
2 rue des tilleuls  
02320 PINON FRANCE

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

N° de téléphone en cas d'urgence : ORFILA 01.45.42.59.59

## SECTION 2 Identification des dangers

### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification CE 67/548 ou CE 1999/45 : Non classé comme produit dangereux (Directive 1999/45/CE).

Classification : Repr. Cat. 3; R62

Code(s) des classes et catégories de danger, Règlement (CE) N° 1272/2008 (CLP)

• Dangers pour la santé : Toxicité pour le système reproductif - Fertilité - Catégorie 2 - Attention - (CLP : Repr. 2) - H361f  
Toxicité pour le système reproductif - Fertilité - Catégorie 2 - Attention - (CLP : Repr. 2) - H361f

### 2.2. Éléments d'étiquetage

Etiquetage CE 67/548 ou CE 1999/45

Symbole(s)



: Xn : Nocif

Phrase(s) R : R62 : Risque possible d'altération de la fertilité.

Phrase(s) S : S36/37 : Porter un vêtement de protection et des gants appropriés.

Règlement d'Etiquetage CE 1272/2008 (CLP)

## MICROBIO

SDP PF101

### SECTION 2 Identification des dangers (suite)

• Pictogramme(s) de danger



• Pictogramme(s) de danger

: GHS08

• Mention d'avertissement

: Attention

• Mention de danger

: H361f - Susceptible de nuire à la fertilité

: H361f - Susceptible de nuire à la fertilité

• Pictogrammes (Mentions de mise en garde)



• Conseils de prudence

Généraux

: P201 - Se procurer les instructions avant utilisation.

: P201 - Se procurer les instructions avant utilisation.

: P202 - Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.

Prévention

: P281 - Utiliser l'équipement de protection individuel requis.

Intervention

: P308+313 - EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.

Considérations relatives à l'élimination

: P501 - Eliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou internationale.

### 2.3. Autres dangers

### SECTION 3 Composition/informations sur les composants

Composants

: Ce produit est dangereux.

Nom de la substance	Contenance	No CAS	No CE	Nr Annexe	No. Enregist. REACH	Classification
Disodium Pentaborate Decahydrate	: 25 30	12631-71-9	234-522-7	-----	----	Repr. Cat. 2; R60 ----- Repr. 2;H361f
Molybdate de soude	: 1 5	10102-40-6	231-551-7	-----	----	Xi; R36/37/38 ----- Eye Irrit. 2;H319 Skin Irrit. 2;H315 STOT SE3;H335

### SECTION 4 Premiers secours

#### 4.1. Description des premiers secours

Premiers secours

- Inhalation

: Faire respirer de l'air frais. En cas de malaise consulter un médecin.

- Contact avec la peau

: Laver la peau avec de l'eau savonneuse.

- Contact avec les yeux

: En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement et abondamment à l'eau et consulter un médecin.

- Ingestion

: Ne constitue pas en principe un mode d'exposition dominant.

#### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Peut causer une irritation des voies respiratoires.

Irritation mineure des yeux.

#### 4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires



## MICROBIO

SDP PF101

### SECTION 5 Mesures de lutte contre l'incendie

#### 5.1. Moyens d'extinction

- Moyens d'extinction : Tous les agents d'extinction sont utilisables.

#### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

#### 5.3. Conseils aux pompiers

Classe d'inflammabilité : Non combustible.

Protection contre l'incendie : Porter un équipement de protection adéquat.

Procédures spéciales : Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques.

Incendies avoisinants : Refroidir les conteneurs exposés par pulvérisation ou brouillard d'eau.

### SECTION 6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence : Porter un appareil respiratoire pour poussières ou brouillard si la manipulation du produit génère des particules aériennes.  
Eviter de remuer la matière en poudre en mettant en suspension des poussières aériennes.  
Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/un équipement de protection du visage.

#### 6.1.1. Pour les non-secouristes

Précautions pour les personnes : Les épandages seront traités par un personnel de nettoyage qualifié, équipé d'une protection respiratoire et oculaire adéquate.

#### 6.1.2. Pour les secouristes

#### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Précautions pour l'environnement : Eviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables.

#### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de nettoyage : Ramasser le produit déversé et le mettre dans un récipient approprié.  
Détruire conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.

#### 6.4. Référence à d'autres sections

### SECTION 7 Manipulation et stockage

#### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Manipulation : Eliminer rapidement des yeux. Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail.

Précautions lors du maniement et de l'entreposage : Veiller à opérer proprement lors de l'entreposage, du transport, de la manipulation et de l'utilisation, afin d'éviter une accumulation excessive de poussières.

#### 7.2. Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités

Stockage : Conserver dans un endroit sec et frais. Garder les conteneurs fermés hors de leur utilisation.  
Assurer une extraction ou une ventilation générale du local.  
Eviter le contact avec l'humidité.

#### 7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)



Partout où il y a un champ  
www.s-d-p.fr

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Page : 4

Edition révisée n°: 0

Date : 29 / 6 / 2012

Remplace la fiche : 0 / 0 / 0

## MICROBIO

SDP PF101

### SECTION 8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle

- 8.2. Contrôles de l'exposition** : Assurer une extraction ou une ventilation générale du local afin de réduire l'exposition aux poussières.  
Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail.  
Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
- 8.2.1. Contrôles techniques appropriés**
- 8.2.2. Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle**
- Protection individuelle**
- **Protection respiratoire** : Porter un appareil respiratoire pour poussières ou brouillard si la manipulation du produit génère des particules aériennes.
  - **Protection de la peau** : Si le contact répété avec la peau est possible, porter des vêtements de protection.
  - **Protection des yeux** : Lunettes.
  - **Protection des mains** : En cas de contact répété ou prolongé, porter des gants.
  - **Ingestion** : Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.
- 8.2.3. Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement** : S'assurer que les émissions sont conformes à toutes les réglementations en vigueur sur le contrôle de la pollution atmosphérique. Voir Scénario d'exposition

### SECTION 9 Propriétés physiques et chimiques

- 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**
- 9.1.a. **Aspect** : Poudre.
  - Couleur** : blanchâtre à grisâtre
  - 9.1.b. **Odeur** : CARACTÉRISTIQUES
  - 9.1.c. **Seuil olfactif**
  - 9.1.d. **pH** : 8 en solution
  - 9.1.e. **Point de fusion / Point de congélation** : Non applicable
  - 9.1.f. **Point d'ébullition initial - intervalle d'ébullition** : Non applicable
  - 9.1.g. **Point d'éclair** : Non applicable
  - 9.1.h. **Taux d'évaporation** : Non applicable
  - 9.1.i. **Inflammabilité** : Non applicable
  - 9.1.j. **Limites d'explosivité ( inférieures - supérieures)** : Non applicable
  - 9.1.k. **Pression de vapeur** : Négligeable.
  - 9.1.l. **Densité de vapeur**
  - 9.1.m. **Densité relative** : 0,85 kg/dm<sup>3</sup>
  - 9.1.n. **Solubilité** : Soluble
  - 9.1.o. **Coefficient de partage : n-octanol / eau**
  - 9.1.p. **Température d'auto-inflammabilité** : Non applicable
  - 9.1.q. **Température de décomposition** : Non déterminé.
  - 9.1.r. **Viscosité** : Non applicable



Partout où il y a un champ  
www.s-d-p.fr

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Page : 5

Edition révisée n°: 0

Date : 29 / 6 / 2012

Remplace la fiche : 0 / 0 / 0

## MICROBIO

SDP PF101

### SECTION 9 Propriétés physiques et chimiques (suite)

- 9.1.s. Propriétés explosives : Non applicable  
9.1.t. Propriétés comburantes : Non applicable  
9.2. Autres informations

### SECTION 10 Stabilité et réactivité

- 10.1. Réactivité : Stable.  
10.2. Stabilité chimique : Stable.  
10.3. Possibilité de réactions dangereuses : Exposé à la chaleur ou au contact d'agents fortement réducteurs, peut subir une décomposition rapide libérant des gaz dangereux non inflammables.  
Réactions dangereuses : Aucun(es) dans des conditions normales.  
Propriétés dangereuses : Aucun(es) dans des conditions normales.  
10.4. Conditions à éviter : Peut se décomposer à haute température.  
Humidité.  
10.5. Matières incompatibles  
10.6. Produits de décomposition dangereux : oxydes de bore

### SECTION 11 Informations toxicologiques

- 11.1. Informations sur les effets toxicologiques : Veiller à opérer proprement lors de l'entreposage, du transport, de la manipulation et de l'utilisation, afin d'éviter une accumulation excessive de poussières.  
11.1.1. Substances  
11.1.2. Mélanges  
Toxicité pour la reproduction : Animal feeding studies in rat, mouse and dog at high doses, have demonstrated adverse haematological effects and the main target organ of boron toxicity is the testis. Studies in rat, mouse and rabbit, at high doses, demonstrate developmental effects on t  
Informations sur les voies d'exposition probables : Ce produit est dangereux à l'inhalation.  
Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques  
Effets différés et immédiats, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée : Produit provoquant des effets néfastes sur la reproduction.  
Toxique pour la reproduction : fertilité  
Effets interactifs  
Absence de données spécifiques  
Informations sur les mélanges et informations sur les substances  
Autres informations

### SECTION 12 Informations écologiques

- 12.1. Toxicité  
12.2. Persistance et dégradabilité : Non applicable  
12.3. Potentiel de bioaccumulation : Non.  
12.4. Mobilité dans le sol : Produit soluble dans l'eau.  
12.5. Résultats des évaluations PBT et VPVB : Non applicable



Partout où il y a un champ  
www.s-d-p.fr

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Page : 6

Edition révisée n°: 0

Date : 29 / 6 / 2012

Remplace la fiche : 0 / 0 / 0

## MICROBIO

## SDP PF101

### SECTION 12 Informations écologiques (suite)

#### 12.6. Autres effets néfastes

Information relative aux effets écologiques : Aucune donnée disponible.

### SECTION 13 Considérations relatives à l'élimination

#### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Généralités : Détruire conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.

### SECTION 14 Informations relatives au transport

#### 14.1. Numéro ONU

Non réglementé.

#### 14.2. Nom d'expédition des Nations unies

#### 14.3. Classe(s) de danger pour le transport

#### 14.4. Groupe d'emballage

#### 14.5. Dangers pour l'environnement

#### 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

#### 14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au recueil IBC

### SECTION 15 Informations réglementaires

15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement : S'assurer que toutes les réglementations nationales ou locales sont respectées.

#### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

### SECTION 16 Autres informations

Autres données : Aucun(e).

Le contenu et le format de cette fiche de données de sécurité sont conformes au RÈGLEMENT (CE) N°453/2010 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL.

**DENEGATION DE RESPONSABILITE** Les informations contenues dans cette fiche proviennent de sources que nous considérons être dignes de foi. Néanmoins, elles sont fournies sans aucune garantie, expresse ou tacite, de leur exactitude. Les conditions ou méthodes de manutention, stockage, utilisation ou élimination du produit sont hors de notre contrôle et peuvent ne pas être du ressort de nos compétences. C'est pour ces raisons entre autres que nous déclinons toute responsabilité en cas de perte, dommage ou frais occasionnés par ou liés d'une manière quelconque à la manutention, au stockage, à l'utilisation ou à l'élimination du produit. Cette FDS a été rédigée et doit être utilisée uniquement pour ce produit. Si le produit est utilisé en tant que composant d'un autre produit, les informations s'y trouvant peuvent ne pas être applicables.

Fin du document