



# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Page : 1 / 3

Edition révisée n° : 1

Date : 9 / 9 / 2009

Remplace la fiche : 0 / 0 / 0

**Optimum S****FSL-081**

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

**Nom commercial** : Optimum S  
**Type de produit** : Fertilisant.  
**Usage** : Agriculture.  
**Identification de la société** : ROSIER SA  
Route de Grandmetz 11a  
B-7911 Moustier Belgique-Belgie  
Tel: +32 (0)69 87 15 30  
Fax: +32 (0)69 87 17 09  
www.rosier.eu  
**N° de téléphone en cas d'urgence** : +32 (0)70 245 245

## 2 Identification des dangers

### Symptômes liés à l'utilisation

- **Inhalation** : Aucun(es) dans des conditions normales.  
- **Contact avec la peau** : Non considéré comme particulièrement dangereux au contact de la peau dans des conditions normales d'utilisation.  
- **Contact avec les yeux** : Le contact direct avec les yeux est probablement légèrement irritant.  
- **Ingestion** : Douleurs abdominales, nausées.

## 3 Composition/informations sur les composants

**Composants** : Ce produit n'est pas dangereux mais contient des composants dangereux.

Nom de la substance	Contenance	No CAS	No CE	Numéro annexe	REACH	Classification
Nitrate de magnésium	: Entre 15 et 25 %	13446-18-9	233-826-7	----	----	O; R8 Xi; R36/37/38
Urea	: Entre 25 et 35 %	57-13-6	200-315-5	----	----	Non classifié. (DPD)

## 4 Premiers secours

### Premiers secours

- **Inhalation** : Faire respirer de l'air frais.  
- **Contact avec la peau** : Laver la peau avec de l'eau savonneuse.  
- **Contact avec les yeux** : Rincer immédiatement et abondamment à l'eau.  
- **Ingestion** : Rincer la bouche. Consulter un médecin.

## 5 Mesures de lutte contre l'incendie

**Classe d'inflammabilité** : Non combustible.  
**Risques spécifiques** : En cas de feu, présence de fumées dangereuses.  
**Moyens d'extinction** : Tous les agents d'extinction sont utilisables.  
**Incendies avoisinants** : Refroidir les surfaces exposées par pulvérisation d'eau.  
**Protection contre l'incendie** : Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire.  
**Procédures spéciales** : Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques.

### ROSIER SA

Route de Grandmetz 11a B-7911 Moustier Belgique-Belgie  
Tel: +32 (0)69 87 15 30  
Fax: +32 (0)69 87 17 09  
www.rosier.eu



# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Page : 2 / 3

Edition révisée n° : 1

Date : 9 / 9 / 2009

Remplace la fiche : 0 / 0 / 0

## Optimum S

## FSL-081

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

- Précautions individuelles** : Fournir une protection adéquate aux équipes de nettoyage.
- Précautions pour l'environnement** : Eviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables.  
Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.
- Méthodes de nettoyage** : Nettoyer dès que possible tout épandage, en le récoltant au moyen d'un produit absorbant.  
Utiliser des conteneurs de rejet adéquats.

### 7 Manipulation et stockage

- Général** : Eviter toute exposition inutile.
- Stockage** : Conserver uniquement dans le récipient d'origine dans un endroit frais et bien ventilé.
- Manipulation** : Eliminer rapidement des yeux, de la peau et des vêtements. 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.

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

- Protection respiratoire** : Aucun équipement de protection respiratoire n'est requis dans des conditions normales d'utilisation prévue avec une ventilation adéquate.
- Protection de la peau** : Aucun vêtement spécial ou protection de la peau n'est recommandé dans les conditions normales d'utilisation.
- Protection des yeux** : Bien que des données spécifiques sur une irritation des yeux ne soient pas disponibles, porter une protection oculaire appropriée aux conditions de travail lors de la manipulation du produit.
- Ingestion** : Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.
- Hygiène industrielle** : Une ventilation générale et extractive du local est habituellement requise.
- Limites d'exposition professionnelle** : Urea : TLV - ACGIH [ $\text{mg}/\text{m}^3$ ] : 10  
Urea : OSHA PEL [ $\text{mg}/\text{m}^3$ ] : 15
- Contrôle de l'exposition**  
**TLV<sup>®</sup> -TWA [ $\text{mg}/\text{m}^3$ ]** : Aucune donnée disponible.

### 9 Propriétés physiques et chimiques

- Etat physique à 20 °C** : Liquide.
- Couleur** : Incolore.
- Odeur** : Inodore.
- pH** : 4 - 5
- Densité** : 1.3

### 10 Stabilité et réactivité

- Produits de décomposition dangereux** : Selon les conditions du procédé, des produits de décomposition dangereux peuvent être générés.
- Réactions dangereuses** : Aucun(es) dans des conditions normales.
- Propriétés dangereuses** : Aucun(es) dans des conditions normales.

#### ROSIER SA

Route de Grandmetz 11a B-7911 Moustier Belgique-Belgie

Tel: +32 (0)69 87 15 30

Fax: +32 (0)69 87 17 09

www.rosier.eu



# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Page : 3 / 3

Edition révisée n° : 1

Date : 9 / 9 / 2009

Remplace la fiche : 0 / 0 / 0

**Optimum S****FSL-081**

## 11 Informations toxicologiques

Admin. orale (rat) DL50 [mg/kg] : Aucune donnée disponible.

## 12 Informations écologiques

CL50-96 Heures - poisson [mg/l] : Aucune donnée disponible.

## 13 Considérations relatives à l'élimination

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

## 14 Informations relatives au transport

Information générale : Non classifié.

## 15 Informations réglementaires

Symbole(s) : Aucun(e).

Phrase(s) R : Aucun(e).

Phrase(s) S : Aucun(e).

## 16 Autres informations

Autres données : Aucun(e).

Le contenu et le format de cette fiche de données de sécurité sont conformes à la Directive 2001/58CE de la Commission de la CEE.

**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**

### ROSIER SA

Route de Grandmetz 11a B-7911 Moustier Belgique-Belgie

Tel: +32 (0)69 87 15 30

Fax: +32 (0)69 87 17 09

www.rosier.eu