



**FICHE DE DONNEES DE SECURITE**  
sur base de la directive CE 2001/58/CE.

**MOSCIDE**

**1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/PREPARATION ET DE L'ENTREPRISE**

**Identification :** Mélange de fer(II)chélaté et sulfate de fer.

**Producteur :** BMS Micro-Nutrients NV  
Rijksweg 32  
B-2880 BORNEM / Belgium  
Tel. +32/3.899.10.10  
Fax. +32/3.899.40.44  
E-mail : info@chelal.com

**Téléphone d'urgence :** durant les heures de bureau (09.00h à 18.00h)  
+32/3.899.10.10  
ou Centre Antipoison : +32/70.245.245

**2. IDENTIFICATION DES DANGERS**

**Description de danger :** Xn nocif, N dangereux pour l'environnement  
R22-R36,S2-S13-S20/21-S23-S24/25-S37-S46-S35-S61

**Autres mentions**  
SPe3

**Les textes concernant les phrases R et S sont repris au chapitre 15**

**3. INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS**

Informations sur les composants

**Description chimique :** 110 g de Fe sous forme de Fe (II) EDTA et de sulfate de fer.

**Eléments dangereux :** Sulfate de fer Xn (CAS 7720-78-7, EINECS 2317535)

**4. PREMIERS SECOURS**

**Symptômes** Aucune réaction ni aucun symptôme connu.

**Premiers soins**

**Général** Toujours consulté un médecin en cas de doute ou en cas de persistance.

**Peau** Rincer à l'eau savonneuse. Enlever les vêtements imbibés immédiatement. Laver les vêtements avant de les remettre.

**Yeux** Rincer abondamment à l'eau. Surtout sous les paupières. Consulter un médecin en cas d'irritation.

**Ingestion** Rincer la bouche, boire beaucoup d'eau. Consulter un



pH	entre 4,5 et 5,0 (1 % solution).
Coefficient répartition n-octanol/eau	non concerné.
Pression de vapeur relative (air=1)	non concerné.
Viscosité	non concerné.

## 10. STABILITE ET REACTIVITE

Stabilité	la préparation est stable aux conditions de manipulation et de stockage indiquées sous la section 7
Conditions à éviter	non précisées.
Produits dangereux de décomposition	des gaz toxiques peuvent se former en cas d'incendie (gaz nitreux - Nox).

## 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Des informations toxicologiques sur le produit ne sont pas disponibles. Se basant sur la structure de produits similaires et sur la littérature les informations suivantes peuvent être notées :

### Moscide

#### Toxicité aigue

#### Ingestion LD50

#### Valeurs mesurées

rat : > 2000 mg/kg.
truite (96h) : LC <sub>50</sub> > 100 mg/l
daphnia (48h) : EC 13 mg/l
algues (72h) : EbC <sub>50</sub> 6 mg/l
ErC <sub>50</sub> 11 mg/l

Sulfate de fer	rat 1480 mg/kg (oral)
----------------	-----------------------

## 12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES

Aucune information d'expérimentations écologiques sur la préparation n'est disponible.

Se basant sur la structure de produits similaires et sur la littérature les informations suivantes peuvent être notées :

Biodégradabilité	facilement biodégradable.
------------------	---------------------------

## 13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

Produit	suivant les directives locales.
Emballages contaminés	aucune recommandation spécifique.

## 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

### Transport par route (ADR/RID)

Produit n'est pas repris sur la liste des produits dangereux.

ADR-classe	non limité	N° item ADR	non concerné
RID-classe	non limité	N° item RID	non concerné
Danger n°	aucun	N° indicatif poussière	aucun
TREM-carte	non concerné	UN numéro	aucun
Nom propre transport	non limité		

### Transport maritime (IMDG code/IMO)

IMO/IMDG-code	non limité	Classe	non concerné
Groupe emballage	aucun	UN numéro	aucun
EMS	non concerné	MFAG	non concerné
Pollution maritime	non		
Nom propre transport	non limité		

### Transport aérien (ICAO-TI/IATA-DGR)

ICAO-TI/IATA-DGR	UN numéro	aucun
------------------	-----------	-------

<b>Classe</b>	non limité	<b>Groupe emballage</b>	aucun
<b>Nom propre transport</b>	non limité		
<b>Autres informations</b>	éloigner de l'humidité/eau.		

## 15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

**Description chimique** Préparation d'oligo-élément.  
**Remarque** La préparation n'est pas listée parmi les produits dangereux.

**Etiquetage en concordance avec les Directives CE.**

**EC-numéro** non concerné.

**Symboles de danger**

Xn - nocif, N Dangereux pour l'environnement



**Phrases R**

R22 -nocif en cas d'ingestion

R36/38-irritant pour les yeux et la peau

R51/53-toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique

**Phrases S**

S2-conserver hors de la portée des enfants

S13-conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux

S20-ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation

S21-ne pas fumer pendant l'utilisation

S23-ne pas respirer les aérosols

S24-eviter le contact avec la peau

S25-eviter le contact avec les yeux

S35-ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes précautions d'usage

S37-porter des gants appropriés.

S46-en cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'étiquette.

S61-eviter le rejet dans l'environnement, consulter les instructions spéciales et la fiche de données de sécurité

**Autres mentions**

SPe3: Pour protéger les organismes aquatiques, respecter une zone non traitée par rapport aux points d'eau (voir mesures anti-dérive).

## 16. AUTRES INFORMATIONS

Les informations contenues dans cette fiche reprennent les indications émanant de sources sûres et crédibles mais le vendeur ne donne aucune garantie expresse ou sous-entendue quant à l'exactitude ou l'entièreté de ces renseignements pour lesquelles il n'assume aucune responsabilité de quelque nature que ce soit.

Les informations ici reprises ne concernent que le produit indiqué et est supposé ne servir que comme directive pour sa manipulation, son transport, son stockage et sa maintenance.

Les informations ici reprises ne concernent que le produit indiqué et ne donne aucune garantie dans le(s) cas où il est mélangé à d'autres produits ou utilisé dans un procédé quelconque ou non maintenu dans son emballage d'origine.

Le vendeur ignore totalement la manière selon laquelle l'acheteur va utiliser le produit.

L'acheteur assume toute la responsabilité pour tout usage qu'il fera du produit.

**Date d'édition** 11/2007

**Editeur** Drs. Camerlynck R.