


<b>FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ</b>	<b>Version 2 EU+BE</b>	
	<b>Date: 06/02/2013</b>	
	<b>Remplace: 30/09/2009</b>	
<b>EMINENT</b>	<b>Date d'impression: 28/02/2013</b>	
	<b>Page: 1/6</b>	

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

### 1.1 Identificateur de produit

Nom du produit **EMINENT 125 ME**  
Matière(s) active(s) Tetraconazole  
Type de formulation Micro-émulsion (ME)

### 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Fongicide

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

**Isagro S.p.A.**  
Via Caldera, 21  
I-20153 Milano  
Tél : +39 (0)2 40 901 276  
Fax : +39 (0)2 40 901 287

**Protex NV/SA**  
Technologielaan 7  
B-1840 Londerzeel  
Tel. +32 (0)3 354 13 04  
Fax +32 (0)3 354 01 07  
e-mail: [info@protexnv.be](mailto:info@protexnv.be)

### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

Centre Antipoison (Bruxelles) : +32 (0)70 245 245  
+24 h numéro d'appel d'urgence : +32 (0)14 58 45 45

## SECTION 2: Identification des dangers

### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

#### 2.1.1 DSD/DPD

L'indication de danger  
Effets néfastes sur la santé humaine  
Danger pour l'environnement

N, Dangereux pour l'environnement  
Aucun

#### 2.1.2 CLP:

### 2.2 Éléments d'étiquetage

#### 2.2.1 DSD/DPD

Pictogramme de danger



L'indication de danger

Dangereux pour l'environnement

R-phrases

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

S-phrases

S2 : Conserver hors de la portée des enfants.


S61 : Eviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales/la fiche de données de sécurité.

#### 2.2.2 CLP

Pas d'information disponible

### 2.3 Autres dangers

Aucun autre danger

<b>FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ</b>	<b>Version 2 EU+BE</b>	
	<b>Date: 06/02/2013</b>	
	<b>Remplace: 30/09/2009</b>	
<b>EMINENT</b>	<b>Date d'impression: 28/02/2013</b>	
	<b>Page: 2/6</b>	

## SECTION 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2. Mélanges

Substances dangereuses	Teneur en % (m/m)	Numéro CAS/ Einecs/ Index CE	Classification selon DSD/DPD (symboles / R-phrases) <sup>(1)</sup>	Classification selon CLP <sup>(2)</sup>
Tetraconazole	10% - 12,5%	112281-77-3/407-760-7/613-174-00-3	Xn,N R20/22-51/53	Acute Tox 4: H302 Acute Tox 4: H332 Aquatic Chronic 2 : H411
Sodium dioctyl sulfosuccinate	3%-5%	577-11-7/-/-	Xi R38-41	Skin Irrit 2: H315 Eye Irrit 2: H319

(1) Pour le texte intégral des phrases R: voir autres sections et section 16

(2) Pour le texte intégral des phrases H: voir autres sections et section 16

## SECTION 4: Premiers secours

### 4.1 Description des premiers secours

L'inhalation

L'ingestion

Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au chaud et au repos.

Ne faire vomir en aucun cas. CONSULTER IMMEDIATEMENT UN MEDECIN.

Contact avec la peau

Contact avec les yeux

Laver abondamment à l'eau et au savon

En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.

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

Aucun

### 4.3 Soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Aucun

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

### 5.1 Moyens d'extinction

Appropriés

Eau.

Dioxyde de carbone (CO2).

Inappropriés

Aucun en particulier.

### 5.2 Dangers particuliers

Ne pas inhaler les gaz produits par l'explosion et la combustion. La combustion produit de la fumée lourde.

### 5.3 Conseils aux pompiers

Utiliser des appareils respiratoires adaptés.

Recueillir séparément l'eau contaminée utilisée pour éteindre l'incendie. Ne pas la déverser dans le réseau des eaux usées.

Si cela est faisable d'un point de vue de la sécurité, déplacer de la zone de danger immédiat les conteneurs non endommagés.

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

### 6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence


Pour les non-secouristes

Porter les dispositifs de protection individuelle. Emmener les personnes en lieu sûr.

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

Empêcher la pénétration dans le sol/sous-sol. Empêcher l'écoulement dans les eaux superficielles ou dans le réseau des eaux usées.

Retenir l'eau de lavage contaminée et l'éliminer.

<b>FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ</b>	<b>Version 2 EU+BE</b>	
	<b>Date: 06/02/2013</b>	
	<b>Remplace: 30/09/2009</b>	
<b>EMINENT</b>	<b>Date d'impression: 28/02/2013</b>	
	<b>Page: 3/6</b>	

En cas de fuite de gaz ou de pénétration dans les cours d'eau, le sol ou le système d'évacuation d'eau, informer les autorités responsables.

Matériel adapté à la collecte : matériel absorbant, organique, sable.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Laver à l'eau abondante.

6.4 Référence à d'autres sections

Consulter les mesures de protection exposées aux points 7 et 8.

## SECTION 7: Manipulation et stockage

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

Précautions

Éviter le contact avec la peau et les yeux, l'inhalation de vapeurs et brouillards. Ne pas utiliser de conteneurs vides avant qu'ils n'aient été nettoyés.

Avant les opérations de transfert, s'assurer que les conteneurs ne contiennent pas de matériaux incompatibles résiduels. Voir également le paragraphe 8 pour les dispositifs de protection recommandés.

Mesures hygiénique

Les vêtements contaminés doivent être remplacés avant d'accéder aux zones de repas.

Ne pas manger et ne pas boire pendant le travail.

### 7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Tenir loin de la nourriture, des boissons et aliments pour animaux. Matières incompatibles:

Aucune en particulier.

Indication pour les locaux: Locaux correctement aérés.

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

Fongicide pour usage dans l'agriculture

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

### 8.1 Paramètres de contrôle

Aucune limite d'exposition professionnelle disponibles

### 8.2. Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés

Mesures de protection individuelle

- Protection des yeux/du visage

Non requis pour une utilisation normale. Opérer quoi qu'il en soit selon les bonnes pratiques de travail.

- Protection des mains/de la peau

L'adoption de précautions spéciales n'est pas requise pour une utilisation normale

- Protection respiratoires

N'est pas nécessaire en cas d'utilisation normale

Contrôles d'exposition liés à la

Aucun

protection de l'environnement

## SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1 Propriétés physiques et chimiques essentielles

État Physique :

Liquide

Couleur :

jaunâtre

Odeur :

Pas important

pH du mélange (émulsion 1% m/v)

6.3 (1%) (CIPAC MT 75.3)

Point de fusion/point de congélation

Pas disponible

Point initial d'ébullition/intervalle

Pas disponible

d'ébullition :

Point d'éclair

> 98 ° C

Point de fusion/congélation:

-10 °C

Taux d'évaporation


Pas important

Densité relative

1.08

Solubilité

Il donne des émulsions

<b>FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ</b>	<b>Version 2 EU+BE</b>	
	<b>Date: 06/02/2013</b>	
	<b>Remplace: 30/09/2009</b>	
<b>EMINENT</b>	<b>Date d'impression: 28/02/2013</b>	
	<b>Page: 4/6</b>	

Coefficient de partage n-octanol/eau	Log P <sub>ow</sub> = 3.56 (concernant <i>tetraconazole</i> ) (OECD 107)
Viscosité	Pas important
Propriétés explosives	Aucun
Propriétés comburantes	Aucun
<b>9.2 Autres informations</b>	Pas disponible

## SECTION 10: Stabilité et réactivité


<b>10.1 Réactivité</b>	Stable en conditions normales
<b>10.2 Stabilité chimique</b>	Stable en conditions normales
<b>10.3 Possibilité de réactions dangereuses</b>	Peut générer des gaz inflammables au contact de substances caustiques, de nitrures. Peut générer des gaz toxiques au contact d'acides minéraux, d'amines aliphatiques et aromatiques, d'agents d'oxydation forts. Peut s'enflammer au contact d'acides minéraux oxydants, de métaux élémentaires (plaques ou barres)
<b>10.4 Conditions à éviter</b>	Stable dans des conditions normales.
<b>10.5 Matières incompatibles</b>	Aucune en particulier.
<b>10.5 Produits de décomposition dangereux</b>	Aucun.

## SECTION 11: Informations toxicologiques

<b>11.1 Informations sur les effets toxicologiques</b>	
<b>Sur substance:</b>	Concernant tetraconazole
Cancérogenèse (OECD 451):	Négatif
Mutagenèse (EPA-TSCA 793400):	Négatif
Tératogenèse (EPA-TSCA 793400):	Négatif
Toxicité pour la reproduction (OECD 416):	Pas de preuves de toxicité pour la reproduction
<b>Sur mélange</b>	
Général	
Toxicité aiguë par voie orale	LD50 (voie orale): > 2000 (rat) (OECD 423)
Toxicité aiguë par voie cutanée	LD50 (voie cutanée): > 2000 mg/kg (rat) (OECD 402)
Toxicité aiguë par inhalation	LC50 (4h) (par inhalation): > 2.841 mg/L air (max. concentration obtenible) (rat) (OECD 403)
Corrosion cutanée/irritation cutanée	Pouvoir d'irritation: Non irritant (lapin) (OECD 404)
Lésions oculaires graves/irritation oculaire :	Yeux: Non irritant (lapin) (OECD 405)
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	Non sensibilisant (cobaye) (OECD 406)

## SECTION 12: Informations écologiques

<b>12.1. Toxicité</b>	<b>Sur mélange :</b> Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
	<b>Toxicité aiguë</b>
Poissons: (96h)	LC <sub>50</sub> = 25.8 mg/L
Crustacés: (48h)	EC <sub>50</sub> = 48.6 mg/L
Algues/plantes aquatiques: (72h)	EC <sub>50</sub> = 6.6 mg/L

<b>FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ</b>	<b>Version 2 EU+BE</b>	
	<b>Date: 06/02/2013</b>	
	<b>Remplace: 30/09/2009</b>	
<b>EMINENT</b>	<b>Date d'impression: 28/02/2013</b>	
	<b>Page: 5/6</b>	

#### 12.2. Persistance et dégradabilité

Informations toxicologiques concernant tétraconazole:  
 Etude eau/sédiment/Water-sediment study:  
 DT50 (système global) = 310 – 372 g  
 DT50 (sol): 111.8 gg. (moyenne géométrique sur 4 sols)  
 Tétraconazole est stable à l'hydrolyse ; la dégradation photolitique n'est pas attendue. Tétraconazole n'est pas facilement dégradable

#### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Informations toxicologiques concernant tétraconazole: BCF = 35.7 (poisson entier)

#### 12.4. Mobilité dans le sol

Informations toxicologiques concernant tétraconazole:  
 Mobilité: Koc entre 531 et 1922 mL/g (4 sols)  
 La mobilité du tétraconazole est basse dans sols acides.

#### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Aucun

#### 12.6. Autres effets néfastes

Aucun

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

#### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Produit Opérer en respectant les dispositions locales et nationales en vigueur.  
 Emballage contaminé Opérer en respectant les dispositions locales et nationales en vigueur.

### SECTION 14: Informations relatives au transport

#### Transport routier (RID/ADR)

Nom d'expédition correct Matière dangereuse du point de vue de l'environnement, liquide, nsa (tétraconazole)  
 Numéro ONU 3082  
 Classe(s) de danger pour le transport 90  
 Etiquette de danger 9  
 Classe 9  
 Code M7  
 Groupe d'emballage III

#### Transport par mer (IMO/IMDG)

Nom d'expédition correct Matière dangereuse du point de vue de l'environnement, liquide, nsa (tétraconazole)  
 Numéro ONU 3082  
 Classe(s) de danger pour le transport 90  
 Groupe d'emballage III  
 Dangers pour l'environnement Marine polluant

#### Transport aérien (OACI/IATA)


Nom d'expédition correct Matière dangereuse du point de vue de l'environnement, liquide, nsa (tétraconazole)  
 Numéro ONU 3082  
 Classe 9  
 Groupe d'emballage III

### SECTION 15: Informations réglementaires

#### 15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

##### Classification et étiquetage suivant la législation Belge :

Symbole de danger Xn, Noctif  
 N, Dangereux pour l'environnement

<b>FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ</b>	<b>Version 2 EU+BE</b>	
	<b>Date: 06/02/2013</b>	
	<b>Remplace: 30/09/2009</b>	
<b>EMINENT</b>	<b>Date d'impression: 28/02/2013</b>	
	<b>Page: 6/6</b>	

<b>Risques particuliers:</b>	R51/53 Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique. R62/63 Risque pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant. Risque possible d'altération de la fertilité.
<b>Conseils de prudence:</b>	S2 Conserver hors de la portée des enfants. S13 Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux. S20/21 Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. S35 Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes les précautions d'usage. S36/37 Porter un vêtement de protection et des gants appropriés. S61 Éviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales/ la fiche de données de sécurité.
<b>Sp-phrases</b>	SP1 Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage.
<b>15.2. Évaluation de la sécurité chimique</b>	Pas de données disponibles

## SECTION 16: Autres informations

<b>R-phrases:</b>	R20/22 : Nocif par inhalation et par ingestion. R38 : Irritant pour la peau R41 : Risque de lésions oculaires graves.
<b>H-phrases:</b>	H315 Provoque une irritation cutanée H319 Provoque une sévère irritation des yeux H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme H302+H332 Nocif en cas d'ingestion ou d'inhalation
<b>Classe:</b>	Acute Tox 4: catégorie de toxicité aiguë 4 Aquatic Chronic 2: catégorie de toxicité aquatique chronique 2 Eye Irrit 2: catégorie d'irritation des yeux 2 Skin Irrit 2: catégorie Irritation cutanée 2
<b>Sources des données utilisées :</b>	Fiche de données de sécurité du titulaire de l'autorisation Isagro Date 06/02/2013 Révision 1 Base de données ESIS
<b>Mise à jour:</b>	Cette fiche a été actualisée (voir date en haut de page). Les sous-titres et les textes modifiés par rapport à la version antérieure, sont marqués d'un astérisque (*)

Dénégation de responsabilité. Les informations contenues dans cette fiche proviennent de sources que nous considérons 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 fiche de sécurité 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.

Cette fiche de données de sécurité est conforme au EC Règlementation 1907/2006 (REACH) et son ajustement 453/2010, Directive 67/548/EEG, 1999/45/EG (DSD/DPD) et EC Règlementation 1272/2008 (CLP) en EC Règlementation 1107/2009 (PPP).

**Fin du document.**