

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Oct. 06

---

## 1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIETE

Dow AgroSciences S.A.S.  
 Service Commercial  
 Marco Polo, Bâtiment B  
 ZAC du Font de l'Orme 1, BP 1220  
 790 Avenue du Docteur Donat  
 06254 MOUGINS CEDEX / France

NUMERO D'APPEL D'URGENCE : 03 88 53 36 76 (DRUSENHEIM / Bas Rhin)

CENTRE ANTI-POISONS DE PARIS : 01 40 05 48 48  
 (HOPITAL FERNAND WIDAL / PARIS)

Nom du produit: **GEMEAU FUNGICIDE**

Code produit: 75067      Date de création: Juil. 97      Référence: K0313  
 Date de révision: Mai 05 (Section/s 14)

---

## 2. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

### Composants dangereux (voir Section 16 pour les phrases R complètes)

			CAS	Nø CE
Quinoxifène	200 g/L	Xi,N; R43- 50/53	124495-18-7	
Fenarimol	60 g/L	Xn,N; R62-63- 64-51/53	060168-88-9	262-095-7
Ingrédients inertes	q.s.p.			
Composition Code	EF1303			

---

## 3. IDENTIFICATION DES DANGERS

Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique. Risque possible d'altération de la fertilité. Risque possible pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant. Risque possible pour les bébés nourris au lait maternel.

---

## 4. PREMIERS SECOURS

Ne jamais faire boire ou faire vomir si le patient est inconscient ou a des convulsions.

### Ingestion

Ne pas faire vomir. Appeler un médecin. La décision de faire vomir ou non doit être prise par un médecin.

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Oct. 06  
GEMEAU FUNGICIDE

---

**Contact avec les yeux**

Laver les yeux à grande eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact après les premières 1 à 2 minutes et continuer le lavage des yeux à grande eau. Si des effets apparaissent, consulter un médecin, de préférence un ophtalmologiste.

**Contact avec la peau**

Laver immédiatement la peau à grande eau avec du savon. Enlever les vêtements contaminés. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. En cas d'irritation, consulter un médecin.

**Inhalation**

Emmener à l'air frais. Consulter un médecin.

**Note au médecin**

Pas d'antidote spécifique. Traitement de soutien au choix du médecin en fonction des réactions du patient.

---

**5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE****Moyens d'extinction**

Brouillard d'eau ou fines gouttelettes. Dioxyde de carbone. Extincteurs à poudre. Mousse.

**Produits de combustion dangereux**

En cas d'incendie, la fumée peut contenir le produit original en plus de produits de combustion, de composition variée, qui peuvent être toxiques et/ou irritants.

**Protection des intervenants**

Porter des vêtements de protection et un appareil de protection respiratoire autonome.

**Informations supplémentaires**

Refroidir les récipients en les aspergeant d'eau. Contenir l'écoulement pour empêcher la contamination de l'eau ou des systèmes de drainage.

---

**6. MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE****Précautions individuelles**

Porter des vêtements de sécurité appropriés et une protection pour les yeux et le visage (voir section 8).

**Précautions pour la protection de l'environnement**

Ne pas rejeter dans les égouts ou autre cours ou étendue d'eau. Prévenir l'Agence de Bassin si un déversement a pénétré dans un cours d'eau ou un système de drainage.

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Oct. 06  
GEMEAU FUNGICIDE

---

## Méthodes de nettoyage

Eponger avec du sable ou autre absorbant non-combustible, stocker dans des récipients, puis éliminer. Pour les déversements importants, barricader la zone et consulter le fabricant. Si une assistance supplémentaire est nécessaire, téléphoner au numéro d'appel d'urgence.

---

## 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

### Manipulation

Avoir une bonne hygiène personnelle. Ne pas manger ou stocker de nourriture dans la zone de travail. Se laver les mains et les parties du corps exposées avant de manger, boire ou fumer et après le travail. Eviter le contact avec la peau.

### Stockage

Stocker ces produits conformément aux réglementations applicables. Stocker dans le récipient d'origine, dans un endroit frais, sec et bien ventilé. Protéger des températures extrêmes. Ne pas stocker à proximité de nourriture, boissons, nourriture pour animaux, produits pharmaceutiques, cosmétiques ou engrais. Conserver hors de la portée des enfants.

---

## 8. CONTROLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

### Valeurs limites d'exposition

Aucune n'est établie.

### Mesures d'ordre technique

Une bonne ventilation générale devrait être suffisante dans la plupart des conditions. Il peut être nécessaire de prévoir une ventilation d'aspiration locale pour certaines opérations.

### Protection respiratoire

Dans la plupart des conditions aucune protection respiratoire ne devrait être nécessaire. Cependant, en cas d'irritation des voies respiratoires, utiliser un appareil de protection respiratoire adéquat purifiant l'air.

En cas d'urgence, utiliser un appareil de protection respiratoire autonome en surpression.

### Protection des mains et de la peau

Porter des vêtements propres, à manches longues, couvrant le corps. Utiliser des gants résistants au produit.

En cas d'urgence : Utiliser des vêtements de protection imperméables à ce produit. Choisir les articles spécifiques en fonction de l'opération à effectuer.

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Oct. 06  
GEMEAU FUNGICIDE

---

**Protection des yeux/du visage**

En cas de possibilité de contact avec le liquide, le port de lunettes de sécurité est recommandé.

---

**9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

Aspect	: liquide opaque
Couleur	: beige
Densité relative (eau=1)	: 1.11 environ (21 deg.C)
pH	: 8.34 (pur)
Solubilité dans l'eau	: se suspend
Temp. d'inflammation spontanée	: >400 deg.C
Point d'éclair	: aucun(e) (Pensky Marten en vase clos)
Viscosité	: 154 mPa.s
Caractéristiques d'explosivité	: aucun(e)

---

**10. STABILITE ET REACTIVITE****Stabilité chimique**

Stable dans les conditions normales de stockage.

**Conditions à éviter**

Aucun déterminé.

**Matières à éviter**

Produits fortement basiques, acides ou oxydants.

**Produits de décomposition dangereux**

Aucun, dans les conditions normales de stockage et d'utilisation.

---

**11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES****Ingestion**

Toxicité faible par ingestion.

DL50 par voie orale, pour le rat : supérieure à 2000 mg/kg.

**Contact avec la peau**

DL50 par voie cutanée, pour le rat : supérieure à 2000 mg/kg.

Une exposition cutanée prolongée ne devrait pas provoquer l'absorption de quantités nocives de produit.

Essentiellement non irritant pour la peau.

**Sensibilisation**

Ne sensibilise pas la peau des cochons d'Inde.

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Oct. 06  
GEMEAU FUNGICIDE

---

**Contact avec les yeux**

Peut provoquer une légère irritation oculaire temporaire.

**Inhalation**

Pas d'effets indésirables prévisibles par cette voie d'exposition qui ne peut être qu'accidentelle lors d'une manipulation industrielle correcte.

**Autres informations**

Quinoxifène :

D'après les données sur animaux, ce produit peut entraîner une sensibilisation cutanée.

---

**12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES****Persistance et dégradabilité**

Evaluation basée en grande partie ou entièrement sur des données relatives à la (ou aux) matière(s) active(s).

Quinoxifène :

Ce produit n'est pas entraîné par lessivage dans le sol. Il est donc peu probable qu'il contamine les eaux souterraines. Ne devrait se dégrader que lentement dans l'environnement.

Fénarimol :

Ce produit subit une dégradation microbienne dans le sol. La demi-vie dans les sols dépend du type de sol et des conditions ; elle est d'environ 20-140 jours.

**Toxicité aquatique**

Informations basées sur les données relatives à la formulation.

Produit légèrement toxique pour les poissons dans les conditions aiguës (10mg/L <CL50 <100mg/L).

Produit légèrement toxique pour les invertébrés aquatiques dans des conditions aiguës (10mg/L <CL50 <100mg/L).

Produit très toxique pour les algues (CI50<1,0mg/L).

**Toxicité aviaire.**

Evaluation basée en grande partie ou entièrement sur des données relatives à la (ou aux) matière(s) active(s).

Quinoxifène :

Ce produit n'est pratiquement pas toxique pour les oiseaux dans des conditions aiguës (DL50 > 2000 mg/kg).

Fénarimol :

Ce produit n'est pratiquement pas toxique pour les oiseaux dans des conditions aiguës (DL50 > 2000 mg/kg).

**FICHE DE DONNEES DE SECURITE**Oct. 06  
GEMEAU FUNGICIDE**13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION**

Très toxique pour les organismes aquatiques. Ne pas contaminer les étangs, les cours d'eau ou les fossés avec des produits chimiques ou des emballages vides les ayant contenus. Laver soigneusement. Eliminer les emballages vides et les eaux de lavage en toute sécurité et conformément aux réglementations. Choisir de préférence un récupérateur agréé ou un incinérateur homologué. Ne pas réutiliser l'emballage pour un quelqu'autre usage.

**14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT****-Voies terrestres**

Dénomination d'expédition: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,  
N.O.S. (Contains Quinoxyfen 18% W/W)

Route / Rail ADR/RID : 9 Etiquette: 9  
Code de classification : M6  
Groupe d'Emballage : III  
Kemler Code : 90 No. ONU : 3082  
Tremcard CEFIC : 90GM6-III

**-Voie maritime**

Dénomination d'expédition: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,  
N.O.S. (Contains Quinoxyfen 18% W/W)

Mer - Classe OMCI : 9 No. ONU: 3082 Etiquetage: 9  
Groupe d'Emballage : III EMS: F-A, S-F  
Polluant Marin : Y (Y/N)

**-Voie aérienne**

Dénomination d'expédition: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,  
N.O.S. (Contains Quinoxyfen)

Air - Classe OACI/IATA : 9 No. ONU: 3082 Etiquetage: 9  
Sous Catégorie :  
Groupe d'Emballage : III Instr. Emball. Passager : 914  
Instr. Emball. Cargo : 914

**Dénomination d'expédition:**

**Remarque:** Envoi d'échantillons par la poste interdit.

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Oct. 06  
GEMEAU FUNGICIDE

---

## 15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

Classement proposé conformément à l'arrêté du 9 novembre 2004 transposant la directive 1999/45/CE :

**Symbole de danger :** Xn - Nocif  
N - Dangereux pour l'environnement

**Risques particuliers :** Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique (R50/53).  
Risque possible d'altération de la fertilité (R62).  
Risque possible pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant (R63).  
Risque possible pour les bébés nourris au lait maternel (R64).

**Conseils de prudence :** Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toute précaution d'usage (S35).  
Porter un vêtement de protection et des gants appropriés (S36/37).  
Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant (S57).

### Symbole de danger et phrases de risques particuliers attribués en France :

Xn - Nocif  
R43 Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau  
R62 Risque possible d'altération de la fertilité  
R63 Risque possible pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant  
R64 Risque possible pour les bébés nourris au lait maternel

---

## 16. AUTRES INFORMATIONS

### Phrases de risques dans la section 2 :

R43 Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.  
R50/53 Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.  
R51/53 Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.  
R62 Risque possible d'altération de la fertilité.  
R63 Risque possible pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant.  
R64 Risque possible pour les bébés nourris au lait maternel.

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Oct. 06  
GEMEAU FUNGICIDE

---

## Délai de rentrée dans les parcelles traitées

Dans l'attente de la révision des substances actives et des produits phytopharmaceutiques dans le cadre de la directive 91/414/CEE et en l'absence de notification officielle, les adhérents de l'UIPP recommandent de suivre l'avis de la Commission d'Étude de la Toxicité concernant les délais minimums à respecter pour limiter l'exposition cutanée des travailleurs :

- *Cultures à l'extérieur de locaux : délai minimum de 6 heures après la fin de la pulvérisation*
- *Cultures à l'intérieur de locaux : délai minimum de 8 heures après la fin de la pulvérisation et après ventilation des locaux*
- *Préparations comportant au moins une des phrases de risques suivantes : R36, R41, R38, R34, R35 : délai minimum de 24 heures après la fin de la pulvérisation*
- *Préparations comportant au moins une des phrases de risques suivantes : R42, R43 : délai minimum de 48 heures après la fin de la pulvérisation.*

---

Cette fiche complète les notices techniques d'utilisation, mais ne les remplace pas. Les renseignements qu'elle contient sont basés sur l'état de nos connaissances relatives au produit concerné à la date d'établissement de la fiche. Ils sont donnés de bonne foi.

Elle ne dispense en aucun cas l'utilisateur de connaître et d'appliquer l'ensemble des textes réglementant son activité. Il prendra sous sa seule responsabilité les précautions liées à l'utilisation du produit qu'il connaît. L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé pour d'autres usages que ceux pour lesquels il est conçu.