



cerexagri

United Phosphorus Ltd

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

PRODUIT :

QUICKPHOS COMPRIMES

Page :1/5

N°: 023-04

Version : 1.01

Date : 26/03/2008

## 1 IDENTIFICATION DU PRODUIT & DE LA SOCIETE

NOM COMMERCIAL	QUICKPHOS COMPRIMES
TYPE DE PRODUIT ET USAGE	FUMIGANT INSECTICIDE
DISTRIBUTEUR	Cerexagri s.a.s. 1, rue des Frères Lumière, BP9, 78373 PLAISIR Cedex (France) TEL.(33)1.30.81.73.00-TELEX 696 023-FAX (33)1.30.81.72.50
N° DE TELEPHONE D'APPEL D'URGENCE	CARECHEM24 INTERNATIONAL : +44 208 762 8322

## 2 IDENTIFICATION DES DANGERS

PRINCIPAUX DANGERS	
Dangers physiques et chimiques	Au contact de l'eau dégage des gaz toxiques et très inflammables. Au contact d'un acide dégage un gaz très toxique. Au contact de l'eau, le phosphore d'aluminium dégage du phosphine (PH3), gaz très toxique et extrêmement inflammable.
Effets dangereux pour la santé	Toxique par contact avec la peau. Toxique en cas d'ingestion Très toxique par inhalation. Irritant pour les yeux
Effets dangereux pour l'environnement	Très toxique pour les organismes aquatiques.

## 3 COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

IDENTIFICATION DE LA PREPARATION	
Type de formulation	GE - Produit générateur de gaz
Matière(s) active(s)	PHOSPHURE D'ALUMINIUM (56%)
Numéro CAS	20859-73-8
Numéro EINECS	244-088-0
Classification CE	PHOSPHURE D'ALUMINIUM : F, T+, N ; R15/29, R28, R32, R50 (Dir. 67/548/CEE 28ème ATP)
Autre(s) substance(s) dangereuse(s)	CARBONATE D'AMMONIUM (< 30% Agent Irritant) : Xn ; R22

## 4 PREMIERS SECOURS

INHALATION	En cas d'exposition au phosphine, déplacer la personne de la zone contaminée à l'air libre. Appeler immédiatement les secours. Mettre sous oxygène.
CONTACT AVEC LA PEAU	Laver immédiatement avec de l'eau et du savon. Retirer les vêtements contaminés.
CONTACT AVEC LES YEUX	En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.
INGESTION	Placer la victime en position allongée. Respiration artificielle si la personne ne respire pas.

Cerexagri s.a.s.

Quick-FDS [14744-52351-07676-000101] - 2008-05-13 - 14:32:31

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

PRODUIT :

**QUICKPHOS COMPRIMES**

Page :2/5

N°: 023-04

Version : 1.01

Date : 26/03/2008

## INSTRUCTIONS POUR LE MEDECIN

Ne pas pratiquer le bouche à bouche car la victime ayant avalé du phosphore d'aluminium est susceptible de dégager du gaz phosphine.

Traiter symptomatiquement, pas d'antidote spécifique.

## 5 MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

### MOYENS D'EXTINCTION

Appropriés

Etouffer les flammes avec du sable, des poudres sèches, du dioxyde de carbone.

A ne pas utiliser

**NE PAS UTILISER D'EAU**

### PROTECTION DES INTERVENANTS

Porter un appareil respiratoire isolant (ARI).

### PRODUITS DE DECOMPOSITION DANGEREUX

Les feux de phosphine génèrent de l'acide phosphorique (H3P04).

### PROTECTION POUR L'ENVIRONNEMENT

Endiguer les eaux d'intervention.

## 6 MESURES EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

### PRECAUTIONS INDIVIDUELLES

Evacuer le personnel non nécessaire et non équipé de protection individuelle. Porter un vêtement de protection et des gants appropriés. Porter un appareil respiratoire approprié.

### PRECAUTIONS POUR L'ENVIRONNEMENT

Contenir le déversement accidentel.  
Ne pas jeter dans les eaux naturelles ni les égouts.

### METHODES DE NETTOYAGE

Le produit répandu au contact de l'humidité de l'air va libérer progressivement du gaz phosphine.  
En fonction de la quantité répandue, le produit pourra être envoyé dans un centre de traitement.

## 7 MANIPULATION ET STOCKAGE

### MESURES TECHNIQUES DE PROTECTION MANIPULATION

Prévoir douches, fontaines oculaires.

Manipuler uniquement le produit, dans son emballage d'origine, hermétiquement fermé.

### STOCKAGE

Stocker le produit, dans son emballage d'origine, hermétiquement fermé dans un local bien ventilé.

Conserver dans un endroit sec à l'abri de la chaleur .

## 8 CONTROLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

-

L'application de ce produit ne peut-être réalisée que par des équipes spécialisées agréées par le Ministère de l'Agriculture.

### MESURES TECHNIQUES

Prévoir un renouvellement d'air et une aspiration suffisante dans les locaux. Des moyens de mesure de concentration en phosphine dans l'air doivent être mis à disposition et utilisés pour vérifier la concentration dans l'atmosphère.

### PARAMETRES DE CONTROLE

Valeurs limites d'exposition (France)

VME = 0,1 ppm (Phosphine)

VLE = 0,3 ppm (Phosphine)

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

PRODUIT :

QUICKPHOS COMPRIMES

Page :3/5

N°: 023-04

Version : 1.01

Date : 26/03/2008

## PROTECTION INDIVIDUELLE

Protection respiratoire

Pendant la fumigation, les opérateurs doivent être équipés d'un appareil respiratoire adapté.

Disposer d'un appareil respiratoire autonome en cas de nécessité.

Protection de la peau

Pendant les fumigations :

Combinaison étanche

Gants de caoutchouc synthétique

Bottes en caoutchouc synthétique

Protection des yeux

Porter un appareil de protection des yeux et du visage.

## MESURES D'HYGIENE

Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

Changer de vêtements dès qu'ils sont imprégnés de produit.

## 9 PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

ETAT PHYSIQUE A 20°C

Solide (Comprimés)

COULEUR

Vert-grisâtre

ODEUR

Ail

MASSE VOLUMIQUE APPARENTE

Après tassement 1120 - 1140 kg/m<sup>3</sup>

Avant tassement 1000 - 1030 kg/m<sup>3</sup>

POINT D'ECLAIR

Non applicable

INFLAMMABILITE

N'est pas facilement inflammable (selon le test A10).

Au contact de l'eau, dégage du phosphine (PH<sub>3</sub>), gaz toxique extrêmement inflammable.

PROPRIETES EXPLOSIVES

Du fait de la structure chimique du produit, une réaction explosive n'est pas envisageable.

## 10 STABILITE ET REACTIVITE

PRODUITS INCOMPATIBLES

Eau

Oxydants puissants

Acides forts

STABILITE

L'humidité provoque la décomposition en gaz phosphorique et hydroxyde d'aluminium.

PRODUITS DE DECOMPOSITION DANGEREUX

Décomposition thermique en oxydes et acides phosphoriques.

## 11 INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

TOXICITE AIGUË

Ingestion

25 mg/kg < DL50/Voie orale/rat < 200 mg/kg

Contact avec la peau

DL50/Voie cutanée/lapin = 662 mg/kg

EFFETS LOCAUX

Contact avec la peau

Non irritant (lapin)

Contact avec les yeux

Irritant (lapin)

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

PRODUIT :

QUICKPHOS COMPRIMES

Page :4/5

N°: 023-04

Version : 1.01

Date : 26/03/2008

## SENSIBILISATION

Contact avec la peau

Non sensibilisant cutané.

## 12 INFORMATIONS ECOLOGIQUES

TOXICITE AQUATIQUE

Pas de donnée sur la formulation

## 13 CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

ELIMINATION DES DECHETS

Eliminer le produit dans un centre de collecte et de traitement des déchets chimiques, selon les réglementations locales/nationales en vigueur.

ELIMINATION DES EMBALLAGES

Ne pas réemployer, abandonner ou brûler les emballages vides.  
Eliminer les récipients contaminés dans un centre de collecte et de recyclage, selon les réglementations locales/nationales en vigueur.

## 14 INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

RID/ADR

Classe 4.3 - groupe d'emballage I - étiquette 4.3 + (6.1)

Désignation de transport terrestre (ADR)

PHOSPHURE D'ALUMINIUM, 4.3 (6.1), UN 1397, I

Code IMO-IMDG

Classe 4.3 - groupe d'emballage I - étiquette 4.3 + (6.1)

Désignation de Transport (IMDG)

ALUMINIUM PHOSPHIDE, class 4.3 (6.1), UN 1397, PG I

OACI/IATA

Classe 4.3 - groupe d'emb. I - étiquette 4.3 + (6.1) - Packing instructions 412

## 15 INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

FRANCE

Homologation n° 9300005

### CLASSEMENT SELON DECISION D'HOMOLOGATION DU MINISTERE DE L'AGRICULTURE

Symbole(s)

T+ : Très toxique

Phrases de risque (\*)

R 15/29 :Au contact de l'eau dégage des gaz toxiques et très inflammables.

R 28 :Très toxique en cas d'ingestion.

R 32 :Au contact d'un acide dégage un gaz très toxique.

Conseils de prudence (\*)

S 3/9/14 :Conserver dans un endroit frais et bien ventilé à l'écart des acides.

S8 : Conserver le récipient à l'abri de l'humidité.

S 30 :Ne jamais verser de l'eau dans ce produit.

S 36/37 :Porter un vêtement de protection et des gants appropriés.

S 45 :En cas d'accident ou de malaise consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).

REGLEMENTATION ICPE :

Rubrique 1111 (Emploi ou stockage de substances et préparations très toxiques)

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

PRODUIT :

QUICKPHOS COMPRIMES

Page :5/5

N°: 023-04

Version : 1.01

Date : 26/03/2008

PROPOSITION DE CLASSEMENT DE CEREXAGRI s.a.s SELON LA DIRECTIVE 99/45/UE EN TENANT COMPTE DE LA 29ème ADAPTATION DE LA DIRECTIVE 67/548/UE

Symbole(s)	F : Facilement inflammable N : Dangereux pour l'environnement T+ : Très toxique
Phrases de risque	R 15/29 :Au contact de l'eau dégage des gaz toxiques et très inflammables. R 24/25 :Toxique par contact avec la peau et par ingestion. R 26 :Très toxique par inhalation. R 32 :Au contact d'un acide dégage un gaz très toxique. R 36 :Irritant pour les yeux. R 50 :Très toxique vis à vis des organismes aquatiques.
Conseils de prudence	S 1/2 :Conserver sous clé et hors de portée des enfants. S 3/9/14 :Conserver dans un endroit frais et bien ventilé à l'écart de l'eau et des acides. S 8 :Conserver le récipient à l'abri de l'humidité. S 23 :Ne pas respirer les gaz. S 30 :Ne jamais verser de l'eau dans ce produit. S 36/37 :Porter un vêtement de protection et des gants appropriés. S 42 : Pendant les pulvérisations porter un appareil respiratoire approprié.

## 16 AUTRES INFORMATIONS

Libellé des phrases R

-

R 22 :Nocif en cas d'ingestion.

Les renseignements contenus dans ce document sont donnés dans l'état actuel de nos connaissances à la date de publication.

Ils concernent le PRODUIT EN L'ETAT. En cas de formulation ou de mélange, s'assurer qu'aucun danger nouveau ne puisse apparaître.

L'attention des utilisateurs est attirée sur les risques éventuellement encourus lorsque ce produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lesquels il est destiné.

Cette fiche ne doit être utilisée et reproduite qu'à des fins de prévention et de sécurité.

Pour les usages et doses d'emploi homologués, se référer aux informations indiquées sur l'emballage.

Il est de la responsabilité du détenteur du produit de transmettre cette fiche de données de sécurité à toute personne qui pourrait entrer en contact avec le produit.

Fin du document.

Nombre de pages :5