

1 – IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / PREPARATION ET DE LA SOCIETE

Désignation : PHOSPHATE MONOPOTASSIQUE

Utilisation : Engrais

Identification de la société : PLANTIN
84350 COURTHEZON France
e-mail : plantin@plantin.fr

Appel d'urgence : Tel : 04.90.70.20.03

2 - IDENTIFICATION DES DANGERS

Préparation / substance : Substance

Substance non classée comme dangereuse au sens des arrêtés du 20 avril 1994 modifié et du 9 novembre 2004.
Les poussières peuvent causer une légère irritation.

3 – COMPOSITION – INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Informations sur les composants :

Nom chimique : Potassium dihydrogénophosphate

N° CAS : 7778-77-0

N° EINECS : 231-913-4

Concentration : 99% min

Symbole(s) / Phrases de risques aucun.

4 - PREMIERS SECOURS

Symptômes et effets : Légère irritation des yeux, des muqueuses et de l'estomac.

Premiers secours :

Généralités : En cas de doute, ou si les symptômes persistent, consulter un médecin.

Inhalation : Eviter de respirer les poussières. Passer à l'air frais. Si la respiration est difficile, administrer de l'oxygène. En cas d'arrêt de la respiration, pratiquer la respiration artificielle. Consulter un médecin.

Peau : Eviter le contact prolongé et répété avec la peau. Laver immédiatement au savon et à l'eau. Enlever vêtements et chaussures contaminés. Consulter un médecin en cas d'irritation. Laver les vêtements avant réutilisation.

Yeux : Rincer complètement avec beaucoup d'eau. Les paupières doivent être écartées du globe oculaire pour assurer un rinçage complet. Consulter un médecin si une irritation apparaît.

Ingestion : Faire boire de l'eau. Faire vomir. Consulter un médecin après une exposition importante.

5 - MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyens d'extinction approprié :	Extincteur à mousse, dioxyde de carbone, poudre chimique sèche.
Produit d'extinction inapproprié :	Aucun.
Produits de décomposition /combustion dangereux :	Oxydes de phosphore.
Equipement de protection :	Utiliser du matériel respiratoire autonome, des bottes et des gants en caoutchouc.
Autres informations :	Refroidir les conteneurs à l'eau.

6 - MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précautions individuelles :	Pour la protection du personnel, voir la rubrique 8.
Précautions pour l'environnement :	Eviter la pénétration dans les égouts et les cours d'eau de surface.
Méthodes de nettoyage :	Recueillir le maximum dans un récipient propre pour réutiliser (de préférence) ou éliminer, en évitant la formation de poussière. Rincer abondamment à l'eau.

7 - MANIPULATION ET STOCKAGE

Manipulation :	Eviter de produire de la poussière. Eviter le contact avec la peau et les yeux.
Conditions de stockage :	Conserver le récipient bien fermé, à l'abri de l'humidité et de la chaleur (30° maximum).

8 - CONTROLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

Limites d'exposition professionnelle :	Pas de données disponibles.
Contrôle de l'exposition professionnelle:	
Respiratoire :	En cas de formation de poussière, utiliser un masque à poussière.
Main :	Porter des gants en caoutchouc.
Yeux :	Porter un appareil de protection des yeux/du visage.
Peau et corps :	Les précautions usuelles de manipulations des produits chimiques doivent être appliquées.

9 - PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect :	Cristaux.
Couleur :	Blanc.
Odeur :	Inodore.
Point de fusion :	253°C
Point/intervalle d'ébullition :	Non pertinent.
Pression de vapeur :	Non pertinent.
Densité relative :	1200 à 1400 kg/m ³
Point d'éclair :	Non pertinent.
Température d'inflammabilité :	Non inflammable.
Propriétés comburantes :	Non comburant.
Solubilité dans l'eau :	226 g/l à 20°C
Solubilité dans d'autres solvants :	Non déterminé.
Coefficient de partage n-octanol/eau :	Non déterminé.
pH :	pH entre 4.3 et 4.7 (1 % vol solution)
Viscosité :	Non pertinent.
Limites d'explosivité :	Non pertinent.
Densité relative de la vapeur (air=1) :	Non pertinent.
Propriétés d'oxydation :	Non oxydant.

10 - STABILITE / REACTIVITE

Stabilité :	Stable dans les conditions de stockage et de manutention recommandées (voir la rubrique 7).
Conditions à éviter :	Humidité, température très élevée.
Matériaux à éviter :	Aucun.
Produits de décomposition dangereux :	Oxydes de phosphore.

11 - INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Toxicité orale aiguë :	DL50 (rat) = 7100 mg/kg
Toxicité aiguë par inhalation :	Pas de données disponibles.
Irritation/corrosion aiguë des yeux :	Peut causer une irritation.
Irritation/corrosion aiguë de la peau :	DL50 (rat) = 7940 mg/kg
Sensibilisation cutanée aiguë :	Pas de données disponibles.
Mutagénèse :	Pas de données disponibles.

12 - INFORMATIONS ECOLOGIQUES

Toxicité aiguë pour les poissons :	Pas de données disponibles.
Toxicité aiguë pour les daphnies :	Pas de données disponibles.
Toxicité aiguë pour les bactéries :	Pas de données disponibles.
Toxicité aiguë pour les algues :	Pas de données disponibles.
Biodégradabilité :	Pas de données disponibles.
Coefficient de partage ; Log Pow :	Pas de données disponibles.
Autres informations :	Le phosphate est un nutriment pour le règne végétal et, à ce titre, peut favoriser la croissance du phytoplancton dans l'eau.

13 – ELIMINATION

Produit :	Selon la réglementation locale.
Emballage :	Collecte ADIVALOR.

14 - INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Transport par terre (ADR/RID) :	Non réglementé.
Transport par mer (IMGD) :	Non réglementé.
Transport par air (IATA) :	Non réglementé.

15 - INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

Description chimique :	PHOSPHATE MONOPOTASSIQUE MKP
Symbole(s) :	Aucun.
Phrases R :	Aucune.
Phrases S :	Aucune.

16 - AUTRES INFORMATIONS

Les informations contenue dans cette FDS ne concernent que le produit susmentionné et ne sont pas nécessairement valables en cas d'utilisation avec d'autre(s) produit(s). Ces informations sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances pour l'usage décrit dans le paragraphe 1.

Mise à jour du 7/04/2008

Objet de la modification : mise en forme du document.