

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

**Désignation :** PHOSPHATE MONOAMMONIQUE

**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 :** Ammonium dihydrogénophosphate

**N° CAS :** 7722-76-1

**N° EINECS :** 231-764-5

**Concentration :** 99 % minimum

**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. Consulter un médecin.

**Peau :** Eviter le contact prolongé et répété avec la peau. Laver immédiatement au savon et à l'eau. Consulter un médecin en cas d'irritation. Enlever vêtements et chaussures contaminés. 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 eau, à mousse, dioxyde de carbone, poudre chimique sèche.

**Produit d'extinction inapproprié :** Aucun.

**Produits de décomposition /combustion dangereux :** Chauffé jusqu'au point de décomposition, il libère des fumées toxiques d'ammoniac.

**Equipement de protection :** Utiliser du matériel respiratoire autonome, des bottes et des gants en caoutchouc.

## **6 - MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE**

<b>Précautions individuelles :</b>	Pour la protection du personnel, voir la rubrique 8.
<b>Précautions pour l'environnement :</b>	Eviter la pénétration dans les égouts et les cours d'eau de surface.
<b>Méthodes de nettoyage :</b>	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**

<b>Manipulation :</b>	Eviter de produire de la poussière. Eviter le contact avec la peau et les yeux.
<b>Conditions de stockage :</b>	Conserver le récipient bien fermé, à l'abri de l'humidité et de la chaleur.

## **8 - CONTROLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE**

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

## **9 - PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

<b>Aspect :</b>	Cristaux
<b>Couleur :</b>	Blanc
<b>Odeur :</b>	Inodore
<b>Point de fusion :</b>	>120°C (décomposition)
<b>Point/intervalle d'ébullition :</b>	Non pertinent
<b>Pression de vapeur :</b>	Non pertinent
<b>Densité relative:</b>	900 kg/m <sup>3</sup>
<b>Point d'éclair :</b>	Non pertinent
<b>Température d'inflammabilité :</b>	Non inflammable
<b>Propriétés comburantes :</b>	Non comburant
<b>Solubilité dans l'eau :</b>	365 g/l à 20°C
<b>Solubilité dans d'autres solvants :</b>	Non déterminé
<b>Coefficient de partage n-octanol/eau :</b>	Non déterminé
<b>pH :</b>	pH entre 3.9 et 4.4 (1 % vol solution)
<b>Viscosité :</b>	Non pertinent
<b>Limites d'explosivité :</b>	Non pertinent
<b>Densité relative de la vapeur (air=1) :</b>	Non pertinent
<b>Propriétés d'oxydation :</b>	Non oxydant

## **10 - STABILITE / REACTIVITE**

<b>Stabilité :</b>	Stable dans les conditions de stockage et de manutention recommandées (voir la rubrique 7).
<b>Conditions à éviter :</b>	Humidité, température très élevée.
<b>Matériaux à éviter :</b>	Magnésium, acides forts et bases.
<b>Produits de décomposition dangereux :</b>	Oxydes de phosphore, ammoniac, oxydes d'azote.

## 11 - INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

<b>Toxicité orale aiguë :</b>	DL50 (rat) = 5750 mg/kg
<b>Toxicité aiguë par inhalation :</b>	Pas de données disponibles.
<b>Irritation/corrosion aiguë des yeux :</b>	Peut causer une irritation.
<b>Irritation/corrosion aiguë de la peau :</b>	DL50 (rat) = 7940 mg/kg
<b>Sensibilisation cutanée aiguë :</b>	Pas de données disponibles.
<b>Mutagénèse :</b>	Pas de données disponibles.

## 12 - INFORMATIONS ECOLOGIQUES

<b>Toxicité aiguë pour les poissons :</b>	CL 50 (96 heures) > 100 mg/l
<b>Toxicité aiguë pour les daphnies :</b>	Pas de données disponibles.
<b>Toxicité aiguë pour les bactéries :</b>	Pas de données disponibles.
<b>Toxicité aiguë pour les algues :</b>	Pas de données disponibles.
<b>Biodégradabilité :</b>	Pas de données disponibles.
<b>Coefficient de partage ; Log Pow :</b>	Pas de données disponibles.
<b>Autres informations :</b>	Peut causer une eutrophisation des eaux naturelles.

## 13 – ELIMINATION

<b>Produit :</b>	Selon la réglementation locale.
<b>Emballage :</b>	Collecte ADIVALOR.

## 14 - INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

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

## 15 - INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

<b>Description chimique :</b>	PHOSPHATE MONOAMMONIQUE MAP
<b>Symbole(s) :</b>	Aucun.
<b>Phrases R :</b>	Aucune.
<b>Phrases S :</b>	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 6/05/2008

Objet de la modification : mise en forme du document