

### Potassium phosphate dibasic

#### 1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/ENTREPRISE

Nom du produit	Potassium phosphate dibasic Dibasic Potassium Phosphate
Code Produit	PB0447
Société	EUROMEDEX 24, rue des Tuileries BP 684 67460 SOUFFELWEYERSHEIM Tél : 03 88 18 07 22 Fax : 03 88 18 07 25 e.mail : <a href="mailto:research@euromedex.com">research@euromedex.com</a> Internet : <a href="http://www.euromedex.com">www.euromedex.com</a>
Numéro d'Appel d'Urgence	I.N.R.S.:+33 (0)1 45 42 59 59

#### 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

##### Classification de la substance ou du mélange

N'est pas une substance ni un mélange dangereux conformément au règlement (CE) No. 1272/2008.  
Cette substance n'est pas classée comme dangereuse au sens de la Directive 67/548/CEE.

##### Contenue d'étiquette

Le produit ne nécessite pas d'étiquetage conformément aux directives de la CE et aux réglementations nationales du pays concerné.

**Autres dangers** - aucun(e)

#### 3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Nom : Potassium phosphate dibasic  
Synonymes : Dipotassium hydrogenorthophosphate  
Formule :  $K_2 H P O_4$   
Poids Moléculaire : 174.18g/mol

No.-CAS	No.-CE	No.-Index	Classification	Concentration
7758-11-4	231-834-5			<=100 %

#### 4. PREMIERS SECOURS

##### En cas d'inhalation

En cas d'inhalation, transporter la personne hors de la zone contaminée. En cas d'arrêt respiratoire, pratiquer la respiration artificielle.

##### En cas de contact avec la peau

Laver au savon avec une grande quantité d'eau.

##### En cas de contact avec les yeux

Rincer les yeux à l'eau par mesure de précaution.

##### En cas d'ingestion

Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. Se rincer la bouche à l'eau.

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

A notre connaissance, les propriétés chimiques, physiques et toxicologiques n'ont pas été complètement étudiées.

##### Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

donnée non disponible

### Potassium phosphate dibasic

---

#### 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

---

##### Moyens d'extinction appropriés

Utiliser de l'eau pulvérisée, de la mousse résistant à l'alcool, de la poudre sèche ou du dioxyde de carbone.

##### Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Oxydes de phosphore, oxydes de potassium

##### Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu

Porter un appareil de protection respiratoire autonome pour la lutte contre l'incendie, si nécessaire.

##### Information supplémentaire

Le produit lui-même ne brûle pas.

---

#### 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE REJET ACCIDENTEL

---

##### Précautions individuelles

Éviter la formation de poussière. Éviter de respirer les vapeurs, les brouillards de pulvérisation ou les gaz.

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

Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts.

##### Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Balayer et enlever à la pelle. Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination.

##### Référence à d'autres sections

Pour l'élimination, voir section 13.

---

#### 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

---

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

Prévoir une ventilation adéquate aux endroits où la poussière se forme.

##### Conditions de stockage sûres

Tenir le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien aéré. Entreposer dans un endroit frais.

hygroscopique

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

Donnée non disponible

---

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

---

Ne contient pas de substances avec des valeurs limites d'exposition professionnelle.

##### Équipement de protection individuelle

###### Protection respiratoire

La protection des voies respiratoires n'est pas requise. Utiliser des masques de protection type N95 (US) ou de type P1 (EN 143) pour se protéger des niveaux de poussières Utiliser du matériel testé et approuvé par des normes telles que NIOSH (US) ou CEN (EU).

###### Protection des mains

Manipuler avec des gants. Les gants doivent être contrôlés avant l'utilisation. Utiliser une technique de retrait des gants appropriée afin d'éviter que la peau entre en contact avec le produit (i.e. sans toucher la surface extérieure du gant). Jeter les gants contaminés après l'utilisation conformément aux lois en vigueur et aux bonnes pratiques de laboratoire. Laver et Sécher les mains.

Les gants de protection sélectionnés doivent satisfaire aux spécifications de la Directive EU 89/686/CEE et au standard EN 374 qui en dérive.

###### Protection des yeux

Utilisez un équipement de protection des yeux, testé et approuvé selon normes gouvernementales en vigueur, telles que NIOSH (US) or EN 166(EU).

### Potassium phosphate dibasic

---

#### Protection de la peau et du corps

Choisir une protection corporelle en relation avec le type, la concentration et les quantités de substances dangereuses, et les spécificités du poste de travail. Le type d'équipement de protection doit être sélectionné en fonction de la concentration et de la quantité de la substance dangereuse au lieu de travail.

#### Mesures d'hygiène

Pratiques générales d'hygiène industrielle.

---

### 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

#### Aspect

Forme : Solide, Poudre cristalline

Couleur : Blanc

Odeur : Inodore

#### Données de sécurité

pH : 8.5-9.5 (eau, 5%)

Point de fusion : 340 °C

Point d'ébullition : donnée non disponible

Point d'éclair : donnée non disponible

Température d'inflammation : donnée non disponible

Limite d'explosivité, inférieure : donnée non disponible

Limite d'explosivité, supérieure : donnée non disponible

Densité relative : 2.300 gcm<sup>3</sup>

Hydro solubilité : Soluble

---

### 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

#### Réactivité

Donnée non disponible

#### Stabilité chimique

Stable dans les conditions recommandées de stockage.

#### Possibilité de réactions dangereuses

Donnée non disponible

#### Conditions à éviter

Donnée non disponible

#### Matières à éviter

Oxydants forts

#### Produits de décomposition dangereux

Autres produits de décomposition - donnée non disponible

---

### 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

#### Toxicité aiguë

Donnée non disponible

DL50 Dermale - lapin - > 4.640 mg/kg

#### Corrosion cutanée/irritation cutanée

Donnée non disponible

#### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Donnée non disponible

#### Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Donnée non disponible

### Potassium phosphate dibasic

---

#### Mutagénicité sur les cellules germinales

Donnée non disponible

#### Cancérogénicité

IARC: Aucun composant de ce produit présent à des concentrations plus grandes que ou égales à 0,1% n'a été identifié comme cancérigène probable, possible ou reconnu pour l'homme par IARC.

#### Toxicité pour la reproduction

Donnée non disponible

#### Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

Donnée non disponible

#### Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

Donnée non disponible

#### Danger par aspiration

Donnée non disponible

#### Effets potentiels sur la santé

#### Signes et Symptômes d'une Exposition

A notre connaissance, les propriétés chimiques, physiques et toxicologiques n'ont pas été complètement étudiées.

#### Information supplémentaire

RTECS: TC6615500

---

## 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

#### Toxicité

Donnée non disponible

#### Persistance et dégradabilité

Donnée non disponible

#### Potentiel de bioaccumulation

Donnée non disponible

#### Mobilité dans le sol

Donnée non disponible

#### Évaluation PBT et vPvB

Donnée non disponible

#### Autres effets néfastes

Donnée non disponible

---

## 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

#### Produit

Remettre les excédents et les solutions non recyclables à une entreprise d'élimination des déchets agréée.

#### Emballages contaminés

Éliminer comme produit non utilisé.

---

## 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Numéro ONU Non enregistré

#### Désignation officielle de transport de l'ONU

ADR/RID: Marchandise non dangereuse

IMDG: Not dangerous goods

IATA: Not dangerous goods

#### Classe(s) de danger pour le transport

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

### Potassium phosphate dibasic

---

**Groupe d'emballage**

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

**Dangers pour l'environnement**

ADR/RID: non IMDG Polluant marin: non IATA: non

**Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

Donnée non disponible

---

**15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES**

Cette fiche de données de sécurité est conforme aux exigences du Règlement (CE) No. 1272/2008

**Évaluation de la sécurité chimique**

Pour ce produit, aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été réalisée.

---

**16. AUTRES DONNÉES**

Les informations ci-dessus ont été préparées sur la base des renseignements disponibles.

Elles ne prétendent pas être exhaustives et devront être considérées comme un guide.

Euromedex ne pourra être tenu responsable des dommages résultant de l'utilisation ou de tout contact avec le produit sus-mentionné.