



FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Page : 1

Edition révisée n° : 0

Date : 25 / 9 / 2012

Remplace la fiche : 0 / 0 / 0

Dipotassium hydrogenphosphate**P0573**

SECTION 1 Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

1.1. Identificateur de produit

Identification du produit : Matière première
Code du produit : P0573
Nom commercial : Dipotassium hydrogenphosphate
Numéro CAS : No CAS : 007758-11-4

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Usage : Réservé à un usage professionnel. Les produits Duchefa Biochemie B.V. sont exclusivement destinés aux laboratoires de culture in vitro

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Identification de la société : Duchefa Biochemie B.V.
A. Hofmanweg 71
2031 BH Haarlem The Netherlands
Tel: +31(0)23-5319093
Fax: +31(0)23-5318027
E-mail:info@duchefa.nl

1.4. Numéro d'appel d'urgence

N° de téléphone en cas d'urgence : Consult www.who.int/ipcs/en/ pour un centre antipoison local.
Tel: (+31)-(0)23-5319093 (heure locale : 9.00 to 17.00)
Centre Antipoison : Europe NL : +31 30 274 88 88
(service seulement valide pour professionnels de la santé)

SECTION 2 Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification CE 67/548 ou CE 1999/45

Classe de Risque et catégorie de code réglementaire CE 1272/2008 (CLP)

: Non réglementé.

2.2. Éléments d'étiquetage

Etiquetage CE 67/548 ou CE 1999/45

- Symbole(s) : Aucun(e).
- Phrase(s) S : S22 : Ne pas respirer les poussières.
S24/25 : Éviter le contact avec la peau et les yeux.

Règlement d'Etiquetage CE 1272/2008 (CLP)

- Code de pictogrammes de danger : ---
- Conseils de prudence

2.3. Autres dangers

Aucunes dans des conditions normales.

SECTION 3 Composition/informations sur les composants

Composants : Formule développée K₂HPO₄
Poids moléculaire (g/mol) 174.2
Ce produit n'est pas dangereux.

Nom de la substance	Contenance	No CAS	No CE	Nr Annexe	Identif. REACH	Classification
Dipotassium hydrogenphosphate :	> 98 %	7758-11-4	231-834-5	----	----	-----

Duchefa Biochemie B.V.

A. Hofmanweg 71 2031 BH Haarlem The Netherlands

Tel: +31(0)23-5319093

Fax: +31(0)23-5318027

E-mail:info@duchefa.nl

En cas d'urgence : +31(0)23-5319093



FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Page : 2

Edition révisée n° : 0

Date : 25 / 9 / 2012

Remplace la fiche : 0 / 0 / 0

Dipotassium hydrogenphosphate**P0573**

SECTION 4 Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

- Inhalation : Consulter un médecin en cas de malaise.
Amener la victime à l'air libre.
- Contact avec la peau : Laver la peau avec de l'eau savonneuse.
- Contact avec les yeux : Rincer à l'eau.
- Ingestion : Consulter un médecin si une indisposition se développe.
Rincer la bouche.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes et effets, aigus et différés : Chute de tension.
Vomissement.
Douleurs abdominales, nausées.

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires : Donnée non disponible.

SECTION 5 Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

- Agents d'extinction appropriés : Pulvérisation d'eau.
Dioxyde de carbone (CO₂).
Mousse.
Poudre sèche.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Risques spécifiques : Aucun(e).

5.3. Conseils aux pompiers

- Classe d'inflammabilité : Non combustible.
- Protection contre l'incendie : Porter un équipement de protection adéquat.
- Procédures spéciales : Eviter que les eaux usées de lutte contre l'incendie contaminent l'environnement.

SECTION 6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Précautions générales : Eviter de remuer la matière en poudre en mettant en suspension des poussières aériennes.

6.2. Précautions pour l'environnement

Précautions pour l'environnement : Eviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de nettoyage : Balayer la poudre sèche et l'évacuer de manière adéquate.

6.4. Référence à d'autres sections

Référence à d'autres sections : Non Référence

SECTION 7 Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Général : Réduire à un minimum la production de poussières. Conserver dans un endroit sec et bien ventilé.

Duchefa Biochemie B.V.

A. Hofmanweg 71 2031 BH Haarlem The Netherlands

Tel: +31(0)23-5319093

Fax: +31(0)23-5318027

E-mail: info@duchefa.nl

En cas d'urgence : +31(0)23-5319093



FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Page : 3

Edition révisée n° : 0

Date : 25 / 9 / 2012

Remplace la fiche : 0 / 0 / 0

Dipotassium hydrogenphosphate**P0573**

SECTION 7 Manipulation et stockage (suite)

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Stockage : Conserver +15 - +25 °C.

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Utilisation(s) finale(s) particulière(s) : Réservé à un usage professionnel. Les produits Duchefa Biochemie B.V. sont exclusivement destinés aux laboratoires de culture in vitro

SECTION 8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Donnée non disponible.

8.2. Paramètres de contrôle

- Protection des yeux : Lunettes de sécurité.
- Protection de la peau : Porter un équipement de protection adéquat.
- Protection des mains : Porter des gants.
- Protection respiratoire : P1 En cas de risque de production excessive de poussières, porter un masque adéquat.

SECTION 9 Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

• Aspect

Aspect : Poudre.

Couleur : Blanc.

• Odeur

Odeur : Inodore.

• Seuil olfactif

Seuil olfactif : Non déterminé.

• pH

pH : 8,7 - 9,3 (50 g/l)

• Point de fusion / Point de congélation

Point de fusion [°C] : 340

• Point d'ébullition initial - intervalle d'ébullition

Point d'ébullition [°C] : Donnée non disponible.

• Point d'éclair

Point d'éclair [°C] : Donnée non disponible.

• Taux d'évaporation

Vitesse d'évaporation (éther=1) : Donnée non disponible.

• Inflammabilité

Domaine d'inflammabilité [%vol dans l'air] : Donnée non disponible.

• Limites d'explosivité (inférieures - supérieures)

Limites d'explosivité : Donnée non disponible.

• Pression de vapeur

Duchefa Biochemie B.V.

A. Hofmanweg 71 2031 BH Haarlem The Netherlands

Tel: +31(0)23-5319093

Fax: +31(0)23-5318027

E-mail: info@duchefa.nl

En cas d'urgence : +31(0)23-5319093



FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Page : 4

Edition révisée n° : 0

Date : 25 / 9 / 2012

Remplace la fiche : 0 / 0 / 0

Dipotassium hydrogenphosphate**P0573**

SECTION 9 Propriétés physiques et chimiques (suite)

Pression de vapeur : Donnée non disponible.**• Densité de vapeur****Densité de vapeur relative (air=1)** : Donnée non disponible.**• Densité relative****Densité relative** : Non déterminé.**Masse volumique [kg/m³]** : 2,3**Masse vol. apparente** : 1300 g/l**• Solubilité****Solubilité dans l'eau** : 150 g/ml**• Coefficient de partage : n-octanol / eau****Log P octanol / eau à 20°C** : Non établi.**• Température d'auto-inflammabilité****Température d'autoinflammation [°C]** : Donnée non disponible.**• Température de décomposition****Décomposition thermique [°C]** : Donnée non disponible.**• Viscosité****Viscosité** : Donnée non disponible.**• Propriétés explosives****Propriétés explosives** : Non déterminé.**• Propriétés comburantes****Propriétés comburantes** : Non déterminé.**9.2. Autres informations****Autres données** : Donnée non disponible.

SECTION 10 Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité**Réactivité** : Donnée non disponible.**10.2. Stabilité chimique****Stabilité** : Donnée non disponible.**10.3. Possibilité de réactions dangereuses****Propriétés dangereuses** : Aucun(e).**10.4. Conditions à éviter****Conditions à éviter** : Humidité.**10.5. Matières à éviter**

Oxydants forts.

10.6. Produits de décomposition dangereux**Produits de décomposition dangereux** : Aucun(e).



FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Page : 5

Edition révisée n° : 0

Date : 25 / 9 / 2012

Remplace la fiche : 0 / 0 / 0

Dipotassium hydrogenphosphate**P0573**

SECTION 11 Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Admin. orale (rat) DL50 [mg/kg] : > 2000

SECTION 12 Informations écologiques

12.1. Toxicité

L.idus LC0 (mg/l) : > 900

12.2. Persistance - dégradabilité

Donnée non disponible.

12.3. Potentiel de bio-accumulation

Donnée non disponible.

12.4. Mobilité dans le sol

Donnée non disponible.

12.5. Résultats des évaluations PBT et VPVB

Donnée non disponible.

12.6. Autres effets néfastes

Donnée non disponible.

Information relative aux effets écologiques : Donnée non disponible.

SECTION 13 Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Généralités : Détruire conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur. Ce produit n'est pas dangereux.

SECTION 14 Informations relatives au transport

14.1. Numéro ONU

Non applicable.

14.2. Nom d'expédition des Nations unies

Non applicable.

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Non applicable.

14.4. Groupe d'emballage

Non applicable.

14.5. Danger pour l'environnement

Non applicable.

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Non applicable.

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC

Non applicable.

Duchefa Biochemie B.V.

A. Hofmanweg 71 2031 BH Haarlem The Netherlands

Tel: +31(0)23-5319093

Fax: +31(0)23-5318027

E-mail: info@duchefa.nl

En cas d'urgence : +31(0)23-5319093



FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Page : 6

Edition révisée n° : 0

Date : 25 / 9 / 2012

Remplace la fiche : 0 / 0 / 0

Dipotassium hydrogenphosphate**P0573**

SECTION 15 Informations réglementaires

15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

S'assurer que toutes les réglementations nationales ou locales sont respectées.

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Non établi.

SECTION 16 Autres informations

- Autres données** : Les indications données ici sont basées sur l'état actuel de nos connaissances.
Elles décrivent les dispositions de sécurité à prendre vis à vis du produit concerné.
Elles ne représentent pas une garantie sur les propriétés du produit.
- Révision** : SDS examen complet

Le contenu et le format de cette fiche de données de sécurité sont conformes au RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL

Fin du document