

## Fiche de données de sécurité

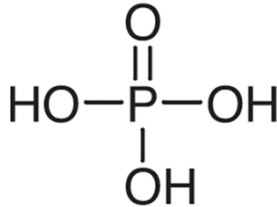
conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830  
Numéro de référence: 00234

Date d'émission: 02-12-2021 Date de révision: 02-12-2021 Remplace la version de: 13-04-2016 Version: 1.0

### RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

#### 1.1. Identificateur de produit

|                    |  |
|--------------------|--|
| Forme du produit   | : Substance  |
| Nom commercial     | : ORTHOPHOSPHORIC ACID 85% AR / FOR STEEL INDUSTRY |
| N° Index           | : 015-011-00-6                                     |
| N° CE              | : 231-633-2  |
| N° CAS             | : 7664-38-2  |
| Code du produit    | : 00234  |
| Type de produit    | : acides   |
| Formule brute      | : H3PO4  |
| Structure chimique | :  |



Synonymes : Phosphoric acid, o-Phosphoric acid, OPA

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

##### 1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

|  |   |
|--|---|
| Spec. d'usage industriel/professionnel | : Industriel.                                     |
| Utilisation de la substance/mélange    | : Laboratory chemicals, Manufacture of substances |

##### 1.2.2. Utilisations déconseillées

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

LOBA CHEMIE PVT.LTD.  
107 Wode House Road, Jehangir Villa, Colaba  
400005 Mumbai - INDIA  
T +91 22 6663 6663 - F +91 22 6663 6699  
[info@lobachemie.com](mailto:info@lobachemie.com) - [www.lobachemie.com](http://www.lobachemie.com)

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : + 91 22 6663 6663 (9:00am - 6:00 pm)

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

##### Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 1 H314  
Texte intégral des mentions H : voir rubrique 16

##### Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement

Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

# ORTHOPHOSPHORIC ACID 85% AR / FOR STEEL INDUSTRY

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

### 2.2. Éléments d'étiquetage

#### Etiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogrammes de danger (CLP) :



GHS05

Mention d'avertissement (CLP) :

Danger

Mentions de danger (CLP) :

H314 - Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

Conseils de prudence (CLP) :

P260 - Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

P264 - Se laver les mains, les avant-bras et le visage soigneusement après manipulation.

P280 - Porter des vêtements de protection, un équipement de protection des yeux et du visage, des gants de protection.

P301+P330+P331 - EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. NE PAS faire vomir.

P303+P361+P353 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau .

P304+P340 - EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.

P305+P351+P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P310 - Appeler immédiatement un médecin.

P321 - Traitement spécifique (voir les instructions complémentaires de premiers secours sur cette étiquette).

P405 - Garder sous clef.

P501 - Éliminer le contenu/récipient dans un centre de collecte de déchets dangereux ou spéciaux, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou internationale.

### 2.3. Autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1. Substances

Type de substance :

Monoconstituant

| Nom  | Identificateur de produit                                       | %   |
|--|---|-----|
| ORTHOPHOSPHORIC ACID 85% AR / FOR STEEL INDUSTRY | N° CAS: 7664-38-2<br>N° CE: 231-633-2<br>N° Index: 015-011-00-6 | 100 |

### 3.2. Mélanges

Non applicable

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

Premiers soins général :

Appeler immédiatement un médecin.

Premiers soins après inhalation :

Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.

# ORTHOPHOSPHORIC ACID 85% AR / FOR STEEL INDUSTRY

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

|   |  |
|---|--|
| Premiers soins après contact avec la peau | : Consulter immédiatement un médecin. Laver abondamment à l'eau/... Rincer la peau à l'eau/se doucher. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Appeler immédiatement un médecin.  |
| Premiers soins après contact oculaire     | : Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin. Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Appeler immédiatement un médecin. |
| Premiers soins après ingestion            | : NE PAS faire vomir. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin. Rincer la bouche. Ne pas faire vomir. Appeler immédiatement un médecin.   |

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

|   |   |
|---|---|
| Symptômes/effets                            | : Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves. |
| Symptômes/effets après contact avec la peau | : Brûlures.   |
| Symptômes/effets après contact oculaire     | : Provoque des lésions oculaires graves. Lésions oculaires graves.  |
| Symptômes/effets après ingestion            | : Brûlures.   |

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

Traitement symptomatique.

## RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1. Moyens d'extinction

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Moyens d'extinction appropriés     | : Dioxyde de carbone. Poudre sèche. Mousse. Eau pulvérisée. |
| Agents d'extinction non appropriés | : Ne pas utiliser d'agents d'extinction contenant de l'eau. |

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

|   |   |
|---|---|
| Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie | : Dégagement possible de fumées toxiques. |
|---|---|

### 5.3. Conseils aux pompiers

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Protection en cas d'incendie | : Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire. Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Appareil de protection respiratoire autonome isolant. Protection complète du corps. |
|------------------------------|--|

## RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

#### 6.1.1. Pour les non-secouristes

|                      |   |
|----------------------|---|
| Procédures d'urgence | : Ventiler la zone de déversement. Eloigner le personnel superflu. Eviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas respirer les poussières, fumées, gaz, brouillards, aérosols, vapeurs. |
|----------------------|---|

#### 6.1.2. Pour les secouristes

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Équipement de protection | : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle". |
|--------------------------|---|

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

Éviter le rejet dans l'environnement.

### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Procédés de nettoyage | : Absorber le liquide répandu dans un matériau absorbant. Sur le sol, balayer ou pelleter dans des conteneurs de rejet adéquats. Recueillir le produit répandu. |
| Autres informations   | : Eliminer les matières ou résidus solides dans un centre autorisé.   |

# ORTHOPHOSPHORIC ACID 85% AR / FOR STEEL INDUSTRY

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Pour plus d'informations, se reporter à la section 8 : Contrôle de l'exposition-protection individuelle".

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

- Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Assurer une bonne ventilation du poste de travail. Ne pas respirer les vapeurs. Eviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas respirer les poussières, fumées, gaz, brouillards, aérosols, vapeurs. Porter un équipement de protection individuel.
- Mesures d'hygiène : Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains après toute manipulation.

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

- Conditions de stockage : Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Garder sous clef. Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1. Paramètres de contrôle

#### 8.1.1. Valeurs limites nationales d'exposition professionnelle et biologiques

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 8.1.2. Procédures de suivi recommandées

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 8.1.3. Contaminants atmosphériques formés

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 8.1.4. DNEL et PNEC

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 8.1.5. Bande de contrôle

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 8.2. Contrôles de l'exposition

#### 8.2.1. Contrôles techniques appropriés

##### Contrôles techniques appropriés:

Assurer une bonne ventilation du poste de travail.

#### 8.2.2. Équipements de protection individuelle

Symbole(s) de l'équipement de protection individuelle:



##### 8.2.2.1. Protection des yeux et du visage

###### Protection oculaire:

Lunettes bien ajustables

# ORTHOPHOSPHORIC ACID 85% AR / FOR STEEL INDUSTRY

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

### 8.2.2.2. Protection de la peau

#### Protection des mains:

Gants de protection

### 8.2.2.3. Protection des voies respiratoires

#### Protection des voies respiratoires:

Porter un masque adéquat.

### 8.2.2.4. Protection contre les risques thermiques

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 8.2.3. Contrôle de l'exposition de l'environnement

#### Contrôle de l'exposition de l'environnement:

Éviter le rejet dans l'environnement.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| État physique  | : Liquide                         |
| Apparence  | : Limpide. Liquide visqueux.      |
| Masse moléculaire                                      | : 98 g/mol                        |
| Couleur  | : Clear colourless.               |
| Odeur  | : Inodore.                        |
| Seuil olfactif   | : Aucune donnée disponible        |
| pH   | : 1.5                             |
| Vitesse d'évaporation relative (l'acétate butylique=1) | : Aucune donnée disponible        |
| Point de fusion  | : Non applicable                  |
| Point de congélation                                   | : 21 °C                           |
| Point d'ébullition                                     | : 158 °C                          |
| Point d'éclair   | : Aucune donnée disponible        |
| Température d'auto-inflammation                        | : Aucune donnée disponible        |
| Température de décomposition                           | : 300 °C                          |
| Inflammabilité (solide, gaz)                           | : Non applicable                  |
| Pression de vapeur                                     | : 2 hPa at 20°C                   |
| Densité relative de vapeur à 20 °C                     | : 3.4 (Air = 1)                   |
| Densité relative                                       | : Aucune donnée disponible        |
| Masse volumique  | : 1.685 g/cm <sup>3</sup>         |
| Solubilité   | : Eau: Completely miscible        |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)         | : Aucune donnée disponible        |
| Viscosité, cinématique                                 | : 30.5 mm <sup>2</sup> /s at 20°C |
| Viscosité, dynamique                                   | : Aucune donnée disponible        |
| Propriétés explosives                                  | : Aucune donnée disponible        |
| Propriétés comburantes                                 | : Aucune donnée disponible        |
| Limites d'explosivité                                  | : Aucune donnée disponible        |

### 9.2. Autres informations

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

The product is non-reactive under normal conditions of use, storage and transport.

### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

# ORTHOPHOSPHORIC ACID 85% AR / FOR STEEL INDUSTRY

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi.

### 10.4. Conditions à éviter

Rayons directs du soleil. Contact avec l'air.

### 10.5. Matières incompatibles

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

La décomposition thermique génère : Vapeurs corrosives.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

|  |  |
|--|--|
| Toxicité aiguë (orale)   | : Non classé                                     |
| Toxicité aiguë (cutanée)   | : Non classé                                     |
| Toxicité aiguë (Inhalation)  | : Non classé                                     |
| Corrosion cutanée/irritation cutanée                                     | : Provoque des brûlures de la peau.<br>pH: 1.5   |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire                             | : Assumed to cause serious eye damage<br>pH: 1.5 |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée                                  | : Non classé                                     |
| Mutagénicité sur les cellules germinales                                 | : Non classé                                     |
| Cancérogénicité  | : Non classé                                     |
| Toxicité pour la reproduction  | : Non classé                                     |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles<br>(exposition unique)  | : Non classé                                     |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles<br>(exposition répétée) | : Non classé                                     |
| Danger par aspiration  | : Non classé                                     |

### ORTHOPHOSPHORIC ACID 85% AR / FOR STEEL INDUSTRY (7664-38-2)

|                        |                                 |
|------------------------|---------------------------------|
| Viscosité, cinématique | 30.5 mm <sup>2</sup> /s at 20°C |
|------------------------|---------------------------------|

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

|   |   |
|---|---|
| Ecologie - général                          | : Before neutralisation, the product may represent a danger to aquatic organisms. |
| Toxicité aquatique aiguë                    | : Non classé  |
| Toxicité chronique pour le milieu aquatique | : Non classé  |

### 12.2. Persistance et dégradabilité

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Pas d'informations complémentaires disponibles

# ORTHOPHOSPHORIC ACID 85% AR / FOR STEEL INDUSTRY

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

### 12.6. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

|   |   |
|---|---|
| Méthodes de traitement des déchets                      | : Éliminer le contenu/récipient conformément aux consignes de tri du collecteur agréé.  |
| Recommandations pour le traitement du produit/emballage | : Éliminer le contenu/récipient dans une entreprise autorisée de traitement des déchets dangereux ou dans un centre autorisé de collecte des déchets dangereux excepté pour les récipients vides nettoyés qui peuvent être éliminés comme des déchets banals. |

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

En conformité avec: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

### 14.1. Numéro ONU

|               |           |
|---------------|-----------|
| N° ONU (ADR)  | : UN 1805 |
| N° ONU (IMDG) | : UN 1805 |
| N° ONU (IATA) | : UN 1805 |
| N° ONU (ADN)  | : UN 1805 |
| N° ONU (RID)  | : UN 1805 |

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

|  |   |
|--|---|
| Désignation officielle de transport (ADR)  | : ACIDE PHOSPHORIQUE EN SOLUTION                      |
| Désignation officielle de transport (IMDG) | : ACIDE PHOSPHORIQUE EN SOLUTION                      |
| Désignation officielle de transport (IATA) | : Phosphoric acid, solution                           |
| Désignation officielle de transport (ADN)  | : ACIDE PHOSPHORIQUE EN SOLUTION                      |
| Désignation officielle de transport (RID)  | : ACIDE PHOSPHORIQUE EN SOLUTION                      |
| Description document de transport (ADR)    | : UN 1805 ACIDE PHOSPHORIQUE EN SOLUTION, 8, III, (E) |
| Description document de transport (IMDG)   | : UN 1805 ACIDE PHOSPHORIQUE EN SOLUTION, 8, III      |
| Description document de transport (IATA)   | : UN 1805 Phosphoric acid, solution, 8, III           |
| Description document de transport (ADN)    | : UN 1805 ACIDE PHOSPHORIQUE EN SOLUTION, 8, III      |
| Description document de transport (RID)    | : UN 1805 ACIDE PHOSPHORIQUE EN SOLUTION, 8, III      |

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

#### ADR

|   |     |
|---|-----|
| Classe(s) de danger pour le transport (ADR) | : 8 |
| Étiquettes de danger (ADR)                  | : 8 |



#### IMDG

|  |     |
|--|-----|
| Classe(s) de danger pour le transport (IMDG) | : 8 |
| Étiquettes de danger (IMDG)                  | : 8 |



#### IATA

|  |     |
|--|-----|
| Classe(s) de danger pour le transport (IATA) | : 8 |
|--|-----|

# ORTHOPHOSPHORIC ACID 85% AR / FOR STEEL INDUSTRY

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

Étiquettes de danger (IATA) : 8



### ADN

Classe(s) de danger pour le transport (ADN) : 8

Étiquettes de danger (ADN) : 8



### RID

Classe(s) de danger pour le transport (RID) : 8

Étiquettes de danger (RID) : 8



## 14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage (ADR) : III

Groupe d'emballage (IMDG) : III

Groupe d'emballage (IATA) : III

Groupe d'emballage (ADN) : III

Groupe d'emballage (RID) : III

## 14.5. Dangers pour l'environnement

Dangereux pour l'environnement : Non

Polluant marin : Non

Autres informations : Pas d'informations supplémentaires disponibles

## 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

### Transport par voie terrestre

Code de classification (ADR) : C1

Quantités limitées (ADR) : 5I

Quantités exceptées (ADR) : E1

Instructions d'emballage (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001

Dispositions relatives à l'emballage en commun (ADR) : MP19

Instructions pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (ADR) : T4

Dispositions spéciales pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (ADR) : TP1

Code-citerne (ADR) : L4BN

Dispositions spéciales pour citernes (ADR) : TU42

Véhicule pour le transport en citerne : AT

Catégorie de transport (ADR) : 3

Dispositions spéciales de transport - Colis (ADR) : V12

Numéro d'identification du danger (code Kemler) : 80

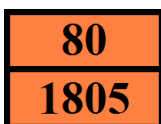


# ORTHOPHOSPHORIC ACID 85% AR / FOR STEEL INDUSTRY

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

Panneaux oranges :



Code de restriction en tunnels (ADR) :

E

Code EAC :

2R

### Transport maritime

Dispositions spéciales (IMDG) :

223

Quantités limitées (IMDG) :

5 L

Quantités exceptées (IMDG) :

E1

Instructions d'emballage (IMDG) :

P001, LP01

Instructions d'emballages GRV (IMDG) :

IBC03

Instructions pour citernes (IMDG) :

T4

Dispositions spéciales pour citernes (IMDG) :

TP1

N° FS (Feu) :

F-A

N° FS (Déversement) :

S-B

Catégorie de chargement (IMDG) :

A

Tri (IMDG) :

SGG1, SG36, SG49

Propriétés et observations (IMDG) :

Miscible in water. Mildly corrosive to most metals.

N° GSMU :

154

### Transport aérien

Quantités exceptées avion passagers et cargo (IATA) :

E1

Quantités limitées avion passagers et cargo (IATA) :

Y841

Quantité nette max. pour quantité limitée avion passagers et cargo (IATA) :

1L

Instructions d'emballage avion passagers et cargo (IATA) :

852

Quantité nette max. pour avion passagers et cargo (IATA) :

5L

Instructions d'emballage avion cargo seulement (IATA) :

856

Quantité max. nette avion cargo seulement (IATA) :

60L

Dispositions spéciales (IATA) :

A3, A803

Code ERG (IATA) :

8L

### Transport par voie fluviale

Code de classification (ADN) :

C1

Quantités limitées (ADN) :

5 L

Quantités exceptées (ADN) :

E1

Équipement exigé (ADN) :

PP, EP

Nombre de cônes/feux bleus (ADN) :

0

### Transport ferroviaire

Code de classification (RID) :

C1

Quantités limitées (RID) :

5L

Quantités exceptées (RID) :

E1

Instructions d'emballage (RID) :

P001, IBC03, LP01, R001

Dispositions particulières relatives à l'emballage en commun (RID) :

MP19

Instructions pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (RID) :

T4

Dispositions spéciales pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (RID) :

TP1

Codes-citerne pour les citernes RID (RID) :

L4BN

Dispositions spéciales pour les citernes RID (RID) :

TU42

Catégorie de transport (RID) :

3

Dispositions spéciales de transport - Colis (RID) :

W12

Colis express (RID) :

CE8

Numéro d'identification du danger (RID) :

80

# ORTHOPHOSPHORIC ACID 85% AR / FOR STEEL INDUSTRY

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

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

Non applicable

## RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

#### 15.1.1. Réglementations UE

##### Liste de restriction de l'Union européenne (annexe XVII de REACH)

| Code de référence | Applicable sur                                   |
|-------------------|--|
| 3(b)              | ORTHOPHOSPHORIC ACID 85% AR / FOR STEEL INDUSTRY |

ORTHOPHOSPHORIC ACID 85% AR / FOR STEEL INDUSTRY n'est pas sur la liste Candidate REACH

ORTHOPHOSPHORIC ACID 85% AR / FOR STEEL INDUSTRY n'est pas listé à l'Annexe XIV de REACH

ORTHOPHOSPHORIC ACID 85% AR / FOR STEEL INDUSTRY is not subject to Regulation (EU) No 649/2012 of the European Parliament and of the Council of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.

ORTHOPHOSPHORIC ACID 85% AR / FOR STEEL INDUSTRY is not subject to Regulation (EU) No 2019/1021 of the European Parliament and of the Council of 20 June 2019 on persistent organic pollutants

#### 15.1.2. Directives nationales

##### Allemagne

Classe de danger pour l'eau (WGK) : WGK 1, Présente un faible danger pour l'eau (Classification according to AwSV; N° ID 392)

Arrêté concernant les incidents majeurs (12. BImSchV) : Non soumis à/au Arrêté concernant les incidents majeurs (12. BImSchV)

##### Pays-Bas

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : La substance n'est pas listée

SZW-lijst van mutagene stoffen : La substance n'est pas listée

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : La substance n'est pas listée

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : La substance n'est pas listée

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : La substance n'est pas listée

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : La substance n'est pas listée

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : La substance n'est pas listée

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : La substance n'est pas listée

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : La substance n'est pas listée

##### Danemark

Réglementations nationales danoises : L'utilisation de ce produit est interdite aux mineurs

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation chimique de sécurité n'a été effectuée

## RUBRIQUE 16: Autres informations

### Abréviations et acronymes

|      |   |
|------|---|
| ADN  | European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways |
| ADR  | European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road             |
| ETA  | Acute Toxicity Estimate   |
| FBC  | Facteur de bioconcentration   |
| VLB  | Valeur limite biologique  |
| BOD  | Besoins en oxygène d'origine biochimique (BOB)  |
| COD  | Demande chimique en oxygène (DCO)   |
| DMEL | Derived Minimal Effect level  |
| DNEL | Dose dérivée sans effet   |

# ORTHOPHOSPHORIC ACID 85% AR / FOR STEEL INDUSTRY

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

| Abréviations et acronymes |  |
|---------------------------|--|
| N° CE                     | Numéro de la Communauté européenne   |
| CE50                      | Median effective concentration   |
| EN                        | Norme européenne   |
| CIRC                      | International Agency for Research on Cancer                                  |
| IATA                      | International Air Transport Association                                      |
| IMDG                      | International Maritime Dangerous Goods                                       |
| CL50                      | Median lethal concentration  |
| LD50                      | Median lethal dose   |
| LOAEL                     | Lowest Observed Adverse Effect Level   |
| NOAEC                     | No-Observed Adverse Effect Concentration                                     |
| NOAEL                     | No-Observed Adverse Effect Level   |
| NOEC                      | No-Observed Effect Concentration   |
| OCDE                      | Organisation for Economic Co-operation and Development                       |
| VLE                       | Limite d'exposition professionnelle  |
| PBT                       | Persistent Bioaccumulative Toxic   |
| PNEC                      | Concentration(s) prédite(s) sans effet                                       |
| RID                       | Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail |
| FDS                       | Fiche de données de sécurité   |
| STP                       | Station d' épuration   |
| DThO                      | Besoin théorique en oxygène (BThO)   |
| TLM                       | Median Tolerance Limit   |
| COV                       | Volatile Organic Compounds   |
| N° CAS                    | Numéro d'enregistrement auprès du Chemical Abstracts Service                 |
| N.O.S.                    | Not Otherwise Specified  |
| vPvB                      | Very Persistent and Very Bioaccumulative                                     |
| ED                        | Propriétés perturbant le système endocrinien                                 |

| Texte intégral des phrases H et EUH |   |
|-------------------------------------|---|
| Skin Corr. 1                        | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 1                           |
| H314                                | Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux. |

Fiche de données de sécurité (FDS), UE

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit