



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ D177

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

#### 1.1. Identificateur de produit

Nom du produit D177

Numéro du produit 13918

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

Utilisations identifiées Process des additifs

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

Fournisseur Univar Solutions Belgium N.V.  
Riverside Business Park Building G  
Bd International 55  
Internationalelaan 55  
1070 Brussels  
Belgium  
+32 (0)2 525 05 11  
+32 (0)2 520 17 51  
SDS.EMEA@univarsolutions.com

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'appel d'urgence SGS - +32 (0) 3575 55 55 (24h -Support dans la langue locale)

Numéro d'appel d'urgence national Centre Antipoisons, Belgique Tel: 070 245 245.

Sds No. 13918

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

##### Classification (CE N° 1272/2008)

Dangers physiques Met. Corr. 1 - H290

Dangers pour la santé humaine Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319

Dangers pour l'environnement Non Classé

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

##### Pictogrammes de danger



Mention d'avertissement Attention

## D177

<b>Mentions de danger</b>	H290 Peut être corrosif pour les métaux. H315 Provoque une irritation cutanée. H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
<b>Mentions de mise en garde</b>	P234 Conserver uniquement dans l'emballage d'origine. P280 Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage. P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau. 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.

### 2.3. Autres dangers

Ce produit ne contient aucune substance classée PBT ou vPvB. Le produit peut affecter l'acidité (pH) de l'eau pouvant engendrer des effets dangereux pour les organismes aquatiques.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2. Mélanges

<b>AQUEOUS SOLUTION OF A SALT OF AN AMINOPHOSPHONIC ACID</b>	<b>10-30%</b>
--	---------------

Numéro CAS: —

#### **Classification**

Non Classé

<b>ACIDE PHOSPHORIQUE &gt; 25...%</b>	<b>10-30%</b>
---------------------------------------	---------------

Numéro CAS: 7664-38-2

Numéro CE: 231-633-2

Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119485924-24-XXXX

#### **Classification**

Met. Corr. 1 - H290

Acute Tox. 4 - H302

Skin Corr. 1B - H314

Eye Dam. 1 - H318

<b>CI42051</b>	<b>&lt;0.1%</b>
----------------	-----------------

Numéro CAS: 3536-49-0

Numéro CE: 222-573-8

#### **Classification**

Non Classé

Le texte intégral de toutes les mentions de danger est présenté dans la section 16.

**Commentaires sur la composition** Les données indiquées sont conformes aux dernières directives CE en date.

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

<b>Inhalation</b>	Déplacer immédiatement la personne touchée à l'air frais. Rincer le nez et la bouche à l'eau. Consulter un médecin si une gêne persiste.
<b>Ingestion</b>	NE PAS faire vomir. Consulter immédiatement un médecin.

## D177

<b>Contact cutané</b>	Enlever immédiatement les vêtements contaminés et laver la peau à l'eau et au savon. Consulter un médecin immédiatement.
<b>Contact oculaire</b>	Rincer immédiatement avec beaucoup d'eau. Enlever les lentilles de contact et ouvrir largement les paupières. Continuer de rincer pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin immédiatement. Continuer à rincer.

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

<b>Contact cutané</b>	Irritation cutanée.
<b>Contact oculaire</b>	Irritation des yeux et des muqueuses.

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

Indications pour le médecin Aucune recommandation particulière. En cas de doute, consulter un médecin rapidement.

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

### 5.1. Moyens d'extinction

<b>Moyens d'extinction appropriés</b>	Eteindre l'incendie avec de la mousse, du dioxyde de carbone, de la poudre sèche ou de l'eau diffusée.
<b>Moyens d'extinction inappropriés</b>	Ne pas utiliser des jets d'eau comme moyen d'extinction, car cela répandra l'incendie.

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

<b>Produits de combustion dangereux</b>	Un feu ou une haute température créé : Oxydes de : Phosphore.
---	---

### 5.3. Conseils aux pompiers

<b>Equipements de protection particuliers pour les pompiers</b>	Porter un appareil respiratoire isolant à pression positive (ARI) et des vêtements de protection appropriés.
---	--

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

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

<b>Précautions individuelles</b>	Porter un vêtement de protection comme décrit à la Section 8 de cette fiche de données de sécurité. Eviter l'inhalation de vapeurs et le contact avec les yeux et la peau. Prévoir une ventilation suffisante.
----------------------------------	--

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

<b>Précautions pour la protection de l'environnement</b>	Les déversements ou rejets incontrôlés dans les égouts doivent être immédiatement déclarés à l'Agence Environnement ou tout autre corps de régulation approprié. Eviter le déversement ou l'écoulement dans les canalisations, les égouts ou les cours d'eau.
--	---

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

<b>Méthodes de nettoyage</b>	Absorber le déversement avec un matériau inerte, humide, non-combustible. Rincer la zone contaminée à grandes eaux. Collecter et mettre dans des conteneurs à déchets appropriés et sceller fermement.
------------------------------	--

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

<b>Référence à d'autres sections</b>	Porter un vêtement de protection comme décrit à la Section 8 de cette fiche de données de sécurité.
--------------------------------------	---

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

## D177

**Précautions d'utilisations** Prévoir une ventilation suffisante. Eviter l'inhalation de vapeurs/spray et le contact avec les yeux et la peau.

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

**Précautions de stockage** Stocker dans le conteneur d'origine, fermé hermétiquement, dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Matériaux inappropriés pour conteneurs: Aluminium. Acier.

**Classe de stockage** Stockage de produits corrosifs.

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

**Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Les utilisations identifiées pour ce produit sont détaillées en Section 1.2.

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

#### Valeurs limites d'exposition professionnelle

#### **ACIDE PHOSPHORIQUE > 25...%**

Limite d'exposition à long terme (VME 8 heures): 1 mg/m<sup>3</sup>

Limite d'exposition à court terme (15 minutes): 2 mg/m<sup>3</sup>

**Commentaires sur les composants** WEL = Workplace Exposure Limits

### AQUEOUS SOLUTION OF A SALT OF AN AMINOPHOSPHONIC ACID

**Commentaires sur les composants** Aucune valeur limite d'exposition connue pour le (les) composant(s).

#### ACIDE PHOSPHORIQUE > 25...% (CAS: 7664-38-2)

**Commentaires sur les composants** WEL = Workplace Exposure Limits

**DNEL**  
Travailleurs - Inhalatoire; Long terme Effets locaux: 2.92 mg/m<sup>3</sup>  
Travailleurs - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 1 mg/m<sup>3</sup>  
Consommateur - Inhalatoire; Long terme Effets locaux: 0.73 mg/m<sup>3</sup>  
Travailleurs - Inhalatoire; Court terme Effets locaux: 2 mg/m<sup>3</sup>

### 8.2. Contrôles de l'exposition

#### **Equipements de protection**



#### **Contrôles techniques appropriés**

Prévoir une aspiration générale et locale suffisante. Respecter toute valeur limite d'exposition professionnelle du produit ou des composants.

**Protection des yeux/du visage** Porter des lunettes de protection contre les projections de produits chimiques. Porter des lunettes de sécurité conformes à une norme en vigueur si l'évaluation de risques indique qu'un contact avec les yeux est possible. Les équipements de protection pour les yeux et le visage doivent être conformes à la norme européenne NF EN 166.

## D177

<b>Protection des mains</b>	Choisir les gants les mieux appropriés en consultation avec le fournisseur/fabricant de gants, qui peut fournir les informations sur le délai de rupture de la matière constitutive du gant. Il est recommandé que les gants soient faits des matériaux suivants: Caoutchouc nitrile. Polychlorure de vinyle (PVC) Alcool polyvinylique (PVA). Pour protéger les mains contre les produits chimiques, les gants doivent être conformes à la norme européenne NF EN 374.
<b>Autre protection de la peau et du corps</b>	Porter un vêtement de protection approprié comme protection contre les projections ou la contamination.
<b>Mesures d'hygiène</b>	Prévoir une fontaine oculaire. Laver rapidement si la peau devient contaminée. Se laver à la fin de chaque période de travail et avant de manger, fumer et utiliser les toilettes.
<b>Protection respiratoire</b>	Porter une protection respiratoire appropriée si la ventilation est pas insuffisante. EN 136/140/141/145/143/149

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

<b>Aspect</b>	Liquide limpide.
<b>Couleur</b>	Vert.
<b>Seuil olfactif</b>	Pas d'information disponible.
<b>pH</b>	pH (solution concentrée): 1.5 - 1.9
<b>Point de fusion</b>	Pas d'information disponible.
<b>Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition</b>	Pas d'information disponible.
<b>Point d'éclair</b>	Pas d'information disponible.
<b>Taux d'évaporation</b>	Pas d'information disponible.
<b>Facteur d'évaporation</b>	Pas d'information disponible.
<b>Inflammabilité (solide, gaz)</b>	Pas d'information disponible.
<b>Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité</b>	Pas d'information disponible.
<b>Autre inflammabilité</b>	Pas d'information disponible.
<b>Pression de vapeur</b>	Pas d'information disponible.
<b>Densité de vapeur</b>	Pas d'information disponible.
<b>Densité relative</b>	1.106 @ 20°C
<b>Densité apparente</b>	Pas d'information disponible.
<b>Solubilité(s)</b>	Soluble dans l'eau.
<b>Coefficient de partage</b>	Pas d'information disponible.
<b>Température d'auto-inflammabilité</b>	Pas d'information disponible.
<b>Température de décomposition</b>	Pas d'information disponible.
<b>Viscosité</b>	Pas d'information disponible.

## D177

**Propriétés explosives** Pas d'information disponible.

**Explosif sous l'influence d'une flamme** Pas d'information disponible.

**Propriétés comburantes** Pas d'information disponible.

### 9.2. Autres informations

**Autres informations** Non disponible.

**Indice de réfraction** Pas d'information disponible.

**Taille de particules** Pas d'information disponible.

**Poids moléculaire** Pas d'information disponible.

**Volatilité** Pas d'information disponible.

**Concentration de saturation** Pas d'information disponible.

**Température critique** Pas d'information disponible.

**Composé organique volatil** Pas d'information disponible.

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

**Réactivité** Aucun connu.

### 10.2. Stabilité chimique

**Stabilité chimique** Stable à température ambiante normale et utilisé comme recommandé.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

**Possibilité de réactions dangereuses** Ne polymérisera pas.

### 10.4. Conditions à éviter

**Conditions à éviter** Eviter la chaleur excessive durant des périodes prolongées.

### 10.5. Matières incompatibles

**Matières incompatibles** Oxydants puissants. Acier. Aluminium.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

**Produits de décomposition dangereux** Les produits de décomposition thermique et de combustion peuvent comprendre les substances suivantes: Oxydes des substances suivantes: Phosphore.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

#### Toxicité aiguë - orale

**ETA orale (mg/kg)** 3.010,0

#### Corrosion cutanée/irritation cutanée

**Corrosion cutanée/irritation cutanée** Provoque une irritation cutanée.

#### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Provoque une sévère irritation des yeux.

**D177****Sensibilisation respiratoire****Sensibilisation respiratoire** Pas d'information disponible.**Sensibilisation cutanée****Sensibilisation cutanée** Pas d'information disponible.**Mutagénicité sur les cellules germinales****Essais de génotoxicité - in vitro** Pas d'information disponible.**Cancérogénicité****Cancérogénicité** Pas d'information disponible.**Toxicité pour la reproduction****Toxicité pour la reproduction - fertilité** Pas d'information disponible.**Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique****Exposition unique STOT un** Pas d'information disponible.**toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée****Exposition répétée STOT rép.** Pas d'information disponible.**Danger par aspiration****Danger par aspiration** Pas d'information disponible.**Inhalation** Irritant pour les voies respiratoires.**Ingestion** Symptômes gastro-intestinaux, notamment maux d'estomac.**Contact cutané** Irritant pour la peau.**Contact oculaire** Irritant pour les yeux.**Informations toxicologiques sur les composants****AQUEOUS SOLUTION OF A SALT OF AN AMINOPHOSPHONIC ACID****Toxicité aiguë - orale****Toxicité aiguë orale (DL<sub>50</sub> mg/kg)** 5.000,0**Espèces** Rat**ETA orale (mg/kg)** 5.000,0**Toxicité aiguë - cutanée****Toxicité aiguë cutanée (DL<sub>50</sub> mg/kg)** 5.000,0**Espèces** Rat**ETA cutanée (mg/kg)** 5.000,0**Corrosion cutanée/irritation cutanée****Données sur l'animal** Pas d'information disponible.**Lésions oculaires graves/irritation oculaire**

**D177**

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Pas d'information disponible.

**Sensibilisation respiratoire**

**Sensibilisation respiratoire** Pas d'information disponible.

**Sensibilisation cutanée**

**Sensibilisation cutanée** Pas d'information disponible.

**Mutagénicité sur les cellules germinales**

**Essais de génotoxicité - in vitro** Pas d'information disponible.

**Cancérogénicité**

**Cancérogénicité** Pas d'information disponible.

**Toxicité pour la reproduction**

**Toxicité pour la reproduction - fertilité** Pas d'information disponible.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique**

**Exposition unique STOT un** Pas d'information disponible.

**toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée**

**Exposition répétée STOT rép.** Pas d'information disponible.

**Danger par aspiration**

**Danger par aspiration** Pas d'information disponible.

**Inhalation** Peut provoquer une irritation.

**Ingestion** Symptômes gastro-intestinaux, notamment maux d'estomac.

**Contact cutané** Le liquide peut irriter la peau.

**Contact oculaire** Peut provoquer une irritation oculaire temporaire.

**ACIDE PHOSPHORIQUE > 25...%****Toxicité aiguë - orale**

**Toxicité aiguë orale (DL<sub>50</sub> mg/kg)** 301,0

**Espèces** Rat

**Indications (DL<sub>50</sub> orale)** OECD 423

**ETA orale (mg/kg)** 301,0

**Toxicité aiguë - cutanée**

**Indications (DL<sub>50</sub> cutanée)** DL<sub>50</sub> 2750 mg/kg, Cutanée, Lapin

**Corrosion cutanée/irritation cutanée**

**Données sur l'animal** Corrosif pour la peau.

**D177****Lésions oculaires graves/irritation oculaire**

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Risque de lésions oculaires graves.

**Sensibilisation respiratoire**

**Sensibilisation respiratoire** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Sensibilisation cutanée**

**Sensibilisation cutanée** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Mutagénicité sur les cellules germinales**

**Essais de génotoxicité - in vitro** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. Test de Ames Négatif. OECD 471  
Aberration chromosomique Négatif. OECD 473

**Cancérogénicité**

**Cancérogénicité** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Toxicité pour la reproduction**

**Toxicité pour la reproduction - fertilité** Fertilité - NOAEL > 500 mg/l, Orale, Rat OECD 422

**Toxicité pour la reproduction - développement** Toxicité pour le développement: - NOAEL: > 410 mg/l, Orale, Rat OECD 422

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique**

**Exposition unique STOT un** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée**

**Exposition répétée STOT rép.** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Danger par aspiration**

**Danger par aspiration** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Inhalation**

Les gaz et vapeurs à fortes concentrations peuvent irriter le système respiratoire.

**Ingestion**

Nocif en cas d'ingestion. Peut provoquer des brûlures chimiques dans la bouche, l'oesophage et l'estomac.

**Contact cutané**

Provoque de graves brûlures.

**Contact oculaire**

Provoque des lésions oculaires graves.

**C142051****Corrosion cutanée/irritation cutanée**

**Données sur l'animal** Pas d'information disponible.

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire**

**D177**

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Pas d'information disponible.

**Sensibilisation respiratoire**

**Sensibilisation respiratoire** Pas d'information disponible.

**Sensibilisation cutanée**

**Sensibilisation cutanée** Pas d'information disponible.

**Mutagénicité sur les cellules germinales**

**Essais de génotoxicité - in vitro** Pas d'information disponible.

**Cancérogénicité**

**Cancérogénicité** Pas d'information disponible.

**Toxicité pour la reproduction**

**Toxicité pour la reproduction - fertilité** Pas d'information disponible.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique**

**Exposition unique STOT un** Pas d'information disponible.

**toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée**

**Exposition répétée STOT rép.** Pas d'information disponible.

**Danger par aspiration**

**Danger par aspiration** Pas d'information disponible.

**Inhalation** Peut provoquer une irritation du système respiratoire.

**Ingestion** Peut provoquer une gêne en cas d'ingestion.

**Contact cutané** Légèrement irritant.

**Contact oculaire** Peut provoquer une irritation oculaire temporaire.

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

**Écotoxicité** Le produit peut affecter l'acidité (pH) de l'eau pouvant engendrer des effets dangereux pour les organismes aquatiques.

**Informations écologiques sur les composants****AQUEOUS SOLUTION OF A SALT OF AN AMINOPHOSPHONIC ACID**

**Écotoxicité** Les composants du produit ne sont pas classés comme dangereux pour l'environnement. Cependant, on ne peut pas exclure la possibilité d'effets nocifs ou dangereux pour l'environnement des déversements majeurs ou fréquents.

**ACIDE PHOSPHORIQUE > 25...%**

## D177

**Écotoxicité** Les composants du produit ne sont pas classés comme dangereux pour l'environnement. Cependant, on ne peut pas exclure la possibilité d'effets nocifs ou dangereux pour l'environnement des déversements majeurs ou fréquents. Le produit peut affecter l'acidité (pH) de l'eau pouvant engendrer des effets dangereux pour les organismes aquatiques.

### CI42051

**Écotoxicité** Les composants du produit ne sont pas classés dangereux pour l'environnement. Néanmoins, des déversement fréquents ou importants peuvent avoir des effets néfastes sur l'environnement.

#### 12.1. Toxicité

**Toxicité** Pas considéré toxique pour les poissons.

#### Informations écologiques sur les composants

##### AQUEOUS SOLUTION OF A SALT OF AN AMINOPHOSPHONIC ACID

**Toxicité** Pas considéré toxique pour les poissons.

#### toxicité aquatique aiguë

**Toxicité aiguë - poisson** CL<sub>50</sub>, 96 heures: > 164 mg/l, Poissons

**Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques** CE<sub>50</sub>, 48 heures: 500 mg/l, Daphnia magna

##### ACIDE PHOSPHORIQUE > 25...%

**Toxicité** Pas considéré toxique pour les poissons.

#### toxicité aquatique aiguë

**Toxicité aiguë - poisson** CL<sub>50</sub>, 96 heures: 3 - 3.25 mg/l, Lepomis macrochirus (crapet arlequin)

**Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques** CE<sub>50</sub>, 48 heures: > 100 mg/l, Daphnia magna  
OECD 202

**Toxicité aiguë - plantes aquatiques** ErC50, 72 heures: > 100 mg/l, Desmodemus subspicatus  
OECD 201

#### toxicité aquatique chronique

**Toxicité à court terme - poissons aux stades de l'embryon et de l'alevin** NOEC, 72 heures: 100 mg/l, Desmodemus subspicatus

### CI42051

**Toxicité** Pas considéré toxique pour les poissons.

#### 12.2. Persistance et dégradabilité

**Persistance et dégradabilité** Pas de données disponibles sur la dégradabilité de ce produit.

#### Informations écologiques sur les composants

##### AQUEOUS SOLUTION OF A SALT OF AN AMINOPHOSPHONIC ACID

**Persistance et dégradabilité** Pas de données disponibles sur la dégradabilité de ce produit.

**D177****ACIDE PHOSPHORIQUE > 25...%**

**Persistence et dégradabilité** Pas de données disponibles sur la dégradabilité de ce produit.

**CI42051**

**Persistence et dégradabilité** Pas de données disponibles sur la dégradabilité de ce produit.

**12.3. Potentiel de bioaccumulation**

**Potentiel de bioaccumulation** Pas de données disponibles sur la bioaccumulation.

**Coefficient de partage** Pas d'information disponible.

**Informations écologiques sur les composants****AQUEOUS SOLUTION OF A SALT OF AN AMINOPHOSPHONIC ACID**

**Potentiel de bioaccumulation** Pas de données disponibles sur la bioaccumulation.

**Coefficient de partage** Pas d'information disponible.

**ACIDE PHOSPHORIQUE > 25...%**

**Potentiel de bioaccumulation** Pas de données disponibles sur la bioaccumulation.

**Coefficient de partage** log Pow: -2

**CI42051**

**Potentiel de bioaccumulation** Pas de données disponibles sur la bioaccumulation.

**Coefficient de partage** Pas d'information disponible.

**12.4. Mobilité dans le sol**

**Mobilité** Le produit est soluble dans l'eau.

**Informations écologiques sur les composants****AQUEOUS SOLUTION OF A SALT OF AN AMINOPHOSPHONIC ACID**

**Mobilité** Le produit est soluble dans l'eau.

**ACIDE PHOSPHORIQUE > 25...%**

**Mobilité** Le produit est soluble dans l'eau.

**CI42051**

**Mobilité** Le produit est soluble dans l'eau.

**12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB**

**Résultats des évaluations PBT et vPvB** Ce produit ne contient aucune substance classée PBT ou vPvB.

**D177****Informations écologiques sur les composants****AQUEOUS SOLUTION OF A SALT OF AN AMINOPHOSPHONIC ACID**

**Résultats des évaluations PBT et vPvB** Ce produit ne contient aucune substance classée PBT ou vPvB.

**ACIDE PHOSPHORIQUE > 25...%**

**Résultats des évaluations PBT et vPvB** Cette substance n'est pas classée PBT ou vPvB selon les critères UE en vigueur.

**CI42051**

**Résultats des évaluations PBT et vPvB** Cette substance n'est pas classée PBT ou vPvB selon les critères UE en vigueur.

**12.6. Autres effets néfastes**

**Autres effets néfastes** Non disponible.

**Informations écologiques sur les composants****AQUEOUS SOLUTION OF A SALT OF AN AMINOPHOSPHONIC ACID**

**Autres effets néfastes** Indéterminé.

**ACIDE PHOSPHORIQUE > 25...%**

**Autres effets néfastes** Aucune information disponible.

**CI42051**

**Cod** 768.36g/g

**RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination****13.1. Méthodes de traitement des déchets**

**Information générale** Déchets classés comme déchets dangereux. Ne pas percer ou incinérer, même vide.

**Méthodes de traitement des déchets** Eliminer les déchets dans un site d'élimination des déchets agréé selon les exigences de l'autorité locale d'élimination des déchets.

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

**Général** Porter un vêtement de protection comme décrit à la Section 8 de cette fiche de données de sécurité.

**14.1. Numéro ONU**

**N° ONU (ADR/RID)** 1760

**N° ONU (IMDG)** 1760

**N° ONU (ICAO)** 1760

**N° ONU (ADN)** 1760

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

**Nom d'expédition (ADR/RID)** LIQUIDE CORROSIF, N.S.A. (CONTIENT ACIDE PHOSPHORIQUE > 25...%)

**Nom d'expédition (IMDG)** LIQUIDE CORROSIF, N.S.A. (CONTIENT ACIDE PHOSPHORIQUE > 25...%)

**D177**

Nom d'expédition (ICAO) CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (CONTAINS PHOSPHORIC ACID >25 ...%)  
 Nom d'expédition (ADN) LIQUIDE CORROSIF, N.S.A. (CONTIENT ACIDE PHOSPHORIQUE > 25...%)

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

Classe ADR/RID 8  
 Code de classement ADR/RID C9  
 Etiquette ADR/RID 8  
 Classe IMDG 8  
 Classe/division ICAO 8  
 Classe ADN 8

**Etiquettes de transport****14.4. Groupe d'emballage**

Groupe d'emballage (ADR/RID) III  
 Groupe d'emballage (IMDG) III  
 Groupe d'emballage (ICAO) III  
 Groupe d'emballage (ADN) III

**14.5. Dangers pour l'environnement**

Substance dangereuse pour l'environnement/polluant marin  
 Non.

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

EmS F-A, S-B  
 Catégorie de transport ADR 3  
 Code de consignes d'intervention d'urgence 2X  
 Numéro d'identification du danger (ADR/RID) 80  
 Code de restriction en tunnels (E)

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

Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 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**

## D177

### **Législation UE**

Règlement (CE) N° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil du 18 décembre 2006 concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH), amendé.

Règlement (CE) N° 1272/2008 du Parlement européen et du Conseil du 16 décembre 2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges, amendé.

Règlement (UE) N° 2015/830 de la Commission du 28 mai 2015.

### **Restrictions (Règlement 1907/2006 l'annexe XVII)**

Ce produit contient/est une substance qui est incluse dans le REGLEMENT (CE) N° 1907/2006 (REACH) ANNEXE XVII - RESTRICTIONS APPLICABLES A LA FABRICATION, LA MISE SUR LE MARCHE ET L'UTILISATION DE CERTAINES SUBSTANCES ET PREPARATIONS DANGEREUSES ET DE CERTAINS ARTICLES DANGEREUX. Numéro d'entrée: 3

### **15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée.

### **Inventaires**

#### **UE (EINECS/ELINCS)**

Tous les ingrédients sont listés ou exemptés.

#### **États-Unis (TSCA)**

Tous les ingrédients sont listés ou exemptés.

#### **Australie (AICS)**

Tous les ingrédients sont listés ou exemptés.

#### **Nouvelle-Zélande (NZIOC)**

Tous les ingrédients sont listés ou exemptés.

### **RUBRIQUE 16: Autres informations**

## D177

### Abbréviations et acronymes utilisés dans la fiche de données de sécurité

ETA: Estimation de la toxicité aiguë  
 ADR: Accord européen relatif au transport international de marchandises dangereuses par route.  
 ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises par voies de navigation intérieures.  
 CAS: Chemical Abstracts Service.  
 DNEL: Dose dérivée sans effet.  
 IATA: Association Internationale du Transport Aérien.  
 IMDG: Code maritime international des marchandises dangereuses.  
 Kow: Coefficient de partage octanol-eau.  
 CL50: Concentration létale pour 50 % de la population testée (concentration létale médiane).  
 DL50: Dose létale médiane pour 50 % de la population testée (dose létale médiane) .  
 PBT: Persistant, Bioaccumulable et Toxique.  
 PNEC: Concentration prédite sans effet.  
 REACH: L'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques règlement (CE) n° 1907/2006.  
 RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises.  
 vPvB: Très persistant et très bioaccumulable.  
 CIRC: Centre International de Recherche sur le Cancer.  
 MARPOL 73/78: L'annexe II de la convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires, 1973, modifiée par le protocole de 1978.  
 cATpE: Conversion en valeurs ponctuelles estimées de toxicité aiguë.  
 FBC: Facteur de bioconcentration.  
 DBO: Demande biochimique en oxygène.  
 CE<sub>50</sub>: La concentration effective de substance qui cause 50% de réaction maximum.  
 LOAEC: Concentration minimale avec effet nocif observé.  
 LOAEL: Dose minimale avec effet nocif observé.  
 NOAEC: Concentration sans effet nocif observé.  
 NOAEL: Dose sans effet nocif observé.  
 NOEC: Concentration sans effet observé.  
 LOEC: Concentration efficace la plus faible observée.  
 DMEL: Dose dérivée avec effet minimum.  
 LE50: limite d'exposition 50  
 hPa: Hektopaskal  
 LL50: Lethal Chargement cinquante  
 OCDE: Organisation de coopération et de développement économique  
 POW: OC talk coefficient de partage OL d'eau  
 Un appareil respiratoire autonome: SCBA  
 STP Stations d'épuration  
 COV: Composés organiques volatils

### Sigles et abbréviations utilisés dans la classification

Acute Tox. = Toxicité aiguë  
 Aquatic Acute = Toxicité aquatique aiguë  
 Aquatic Chronic = Toxicité aquatique chronique

### Références littéraires clés et sources de données

Information du fournisseur.

### Procédures de classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008

Met. Corr. 1 - H290: Sur la base de résultats de test. Skin Irrit. 2 - H315: Méthode par le calcul. Eye Irrit. 2 - H319: Méthode par le calcul.

### Commentaires sur la révision

NOTE: Les lignes dans la marge indiquent des modifications significatives par rapport à la version précédente.

### Date de révision

21-02-20

## D177

<b>Numéro de version</b>	2.001
<b>Remplace la date</b>	21-08-17
<b>Numéro de FDS</b>	13918
<b>Statut de la FDS</b>	Approuvé.
<b>Mentions de danger dans leur intégralité</b>	H290 Peut être corrosif pour les métaux. H302 Nocif en cas d'ingestion. H314 Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux. H315 Provoque une irritation cutanée. H318 Provoque de graves lésions des yeux. H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
<b>Signature</b>	Jitendra Panchal

Ces informations concernent uniquement le produit spécifique désigné et peuvent ne pas être valides pour ce produit utilisé avec tout autre produit ou dans tout autre procédé. Ces informations sont, à notre connaissance et en toute bonne foi, exactes et fiables à la date indiquée. Néanmoins, aucune garantie, caution ou déclaration n'est faite de son exactitude, de sa fiabilité ou de son exhaustivité. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de s'assurer de la pertinence de telles informations dans le cadre particulier de son propre usage.