



Nom commercial: Natrii phosphas

Numéro de la matière: 066488

Version: 2 / CH

Date de révision: 02.04.12

Replaces Version: 1 / CH

Date d'impression: 02.04.12

## **1. Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise**

### **1.1. Identificateur de produit**

Natrii phosphas

N°d'article

06648800

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

#### **Adresse**

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9101 Herisau

No. de téléphone 0041 (0)71 353 58 58

Adresse email de la sdb@haenseler.ch

personne

responsable pour

cette FDS

### **1.4. Numéro d'appel d'urgence**

Switzerland :145 / Abroad +41 (0)44 251 51 51

## **2. Identification des dangers \*\*\***

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

#### **Classification règlement (CE) no 1272/2008)**

Classification règlement (CE) no 1272/2008)

Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H335

#### **Classification selon les Directives CE**

Classification Xi, R36/37/38

### **2.2. Éléments d'étiquetage**

#### **Etiquetage selon le règlement (CE) no 1272/2008**

#### **Pictogrammes de danger \*\*\***



#### **Mention d'avertissement \*\*\***

Attention

#### **Mentions de danger \*\*\***

H315	Provoque une irritation cutanée.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.

#### **Conseils de prudence**

P261	Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
P280	Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
P304+P340	EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.



Nom commercial: Natrii phosphas

Numéro de la matière: 066488

Version: 2 / CH

Date de révision: 02.04.12

Replaces Version: 1 / CH

Date d'impression: 02.04.12

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.
P312	Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.
P321	Traitement spécifique (voir ... sur cette étiquette).

### Étiquetage selon les Directives CE 67/548/CEE et 1999/45/CE

Le produit est classé et étiqueté conformément aux Directives communautaires et réglementations nationales en vigueur.

#### Symboles de danger



Irritant

#### Phrase(s) de risque

36/37/38

Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.

#### Phrase(s) S

22

Ne pas respirer les poussières.

24/25

Éviter le contact avec la peau et les yeux.

26

En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.

## 3. Composition/informations sur les composants

#### Composants dangereux

##### phosphate de trisodium hydrat

No. CAS 10101-89-0

No. EINECS 231-509-8

Concentration

&gt;= 50

%

Classification règlement (CE) no 1272/2008

H315

H319

H335

## 4. Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

#### Indications générales

Oter immédiatement les vêtements souillés et imprégnés et les tenir soigneusement à l'écart. Protéger les secouristes.

#### En cas d'inhalation

Assurer un apport d'air frais. En cas de malaise, conduire le malade auprès d'un médecin.

#### En cas de contact avec la peau

Laver immédiatement à l'eau et au savon et rinser bien. En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.

#### En cas de contact avec les yeux

Ecarter les paupières, rincer soigneusement les yeux avec de l'eau (15 min.). Assurer un traitement médical.



Nom commercial: Natrii phosphas

Numéro de la matière: 066488

Version: 2 / CH

Date de révision: 02.04.12

Replaces Version: 1 / CH

Date d'impression: 02.04.12

**En cas d'ingestion**

Rincer la bouche et boire beaucoup d'eau. Ne pas faire vomir. Ne pas faire tentative de neutralisation. Appeler immédiatement le médecin.

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

Irritation de muqueuse, Nausées, Troubles gastro-intestinaux

**5. Mesures de lutte contre l'incendie****5.1. Moyens d'extinction****Moyen d'extinction approprié**

Adapter les mesures d'extinction au feu environnant, Dioxyde de carbone, Produits extincteurs en poudre, Eau pulvérisée, Eteindre supérieur incendi avec eau pulvérisée ou mousse résistant aux alcools.

**Moyens d'extinction non-appropriés**

Eau

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

Des oxydes de phosphore

**5.3. Conseils aux pompiers****Equipements spéciaux pour la protection des intervenants**

Utiliser un appareil respiratoire autonome.

**Autres données**

Collecter séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la rejeter dans les canalisations.

**6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle****6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Porter équipement de protection. écarter personnes sans défense. Formation de dépôts glissants en présence d'eau.

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

Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines.

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

Ramasser mécaniquement. Le produit récupéré doit être manipulé conformément aux indications du chapitre "élimination".

**7. Manipulation et stockage****7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger****Conseils pour une manipulation sans danger**

Eviter la formation et le dépôt de poussières. Les dépôts de poussières que l'on ne peut éviter doivent être collectés.

**Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion**

Le produit n'est pas combustible.

**7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités****Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs**

Prévoir un sol résistant aux lessives alcalines. Ne pas utiliser de récipient en aluminium.

**Précautions pour le stockage en commun**

Ne pas stocker avec des acides.

Nom commercial: Natrii phosphas

Numéro de la matière: 066488

Version: 2 / CH

Date de révision: 02.04.12

Replaces Version: 1 / CH

Date d'impression: 02.04.12

**Information supplémentaire sur les conditions de stockage**

Maintenir les récipients hermétiquement fermés. Protéger de l'humidité de l'air et de l'eau.

**8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle****8.2. Contrôles de l'exposition****Mesures d'ordre technique / Mesures d'hygiène**

Consérer à l'écart des aliments, boissons et alimentaires animales. Oter immédiatement les vêtements souillés et imprégnés et les tenir soigneusement à l'écart. Se laver les mains et le visage avant les pauses et au moment de quitter le travail. Eviter le contact avec les yeux et la peau. Tenir un dispositif de rinçage pour les yeux à disposition.

**Protection respiratoire - Note**

Utiliser un appareil de protection respiratoire en cas d'apparition de poussières/ fumées/ brouillards.  
Filtre à particules P2

**Protection des mains**

Gants (résistants aux lessives alcalines)

Matériau approprié caoutchouc nitril - NBR

L'épaisseur du matériau 0.5 mm

La durée de pénétration &gt;= 8 h

Gants (résistants aux lessives alcalines)

Matériau approprié Polychloroprène

L'épaisseur du matériau 0.5 mm

La durée de pénétration &gt;= 8 h

Gants (résistants aux lessives alcalines)

Matériau approprié caoutchouc nitril - NBR

L'épaisseur du matériau 0.35 mm

La durée de pénétration &gt;= 8 h

Gants (résistants aux lessives alcalines)

Matériau approprié butyle

L'épaisseur du matériau 0.5 mm

La durée de pénétration &gt;= 8 h

Gants (résistants aux lessives alcalines)

Matériau approprié fluorure de caoutchouc - FKM

L'épaisseur du matériau 0.4 mm

La durée de pénétration &gt;= 8 h

Gants (résistants aux lessives alcalines)

Matériau approprié PVC

L'épaisseur du matériau 0.5 mm

La durée de pénétration &gt;= 8 h

**Protection des yeux**

Lunettes de protection

**Protection du corps**

Vêtement de protection résistant aux bases

**9. Propriétés physiques et chimiques****9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

Etat	Prills
Couleur	blanc
Odeur	inodore
pH	

Valeur

12



Nom commercial: Natrii phosphas

Numéro de la matière: 066488

Version: 2 / CH

Date de révision: 02.04.12

Replaces Version: 1 / CH

Date d'impression: 02.04.12

Concentration/H<sub>2</sub>O                    10                    g/l  
 Température                            20                    °C

**Point de fusion**

Valeur                                    >                    75                            °C

**Point d'ébullition**

Remarque                                    Non déterminé

**Point d'éclair**

Valeur                                    °C  
 Remarque                                    Non applicable

**Inflammabilité**

Ne s'enflamme pas

**Densité**

Valeur                                    1.62                    g/cm<sup>3</sup>  
 Température                            20                            °C

**Hydrosolubilité**

Valeur                                    215                            g/l

**Décomposition thermique**

Remarque                                    Perte de l'eau de cristallisation par chauffage

**9.2. Autres informations****Masse volumique apparente**

Valeur                                    0.9                            kg/m<sup>3</sup>  
 Température                            20                            à                            1.1                            °C

**10. Stabilité et réactivité****10.4. Conditions à éviter****Décomposition thermique**

Remarque                                    Perte de l'eau de cristallisation par chauffage

**10.5. Matières incompatibles**

Réagit violemment au contact de: Eau, Corrode l'aluminium.

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

Oxydes phosphoriques (p.ex. P205), hydroxyde de sodium (NaOH)

**11. Informations toxicologiques****11.1. Informations sur les effets toxicologiques****Toxicité aiguë par voie orale**

Espèces                                    rat  
 DL 50                                    7400                            mg/kg

**corrosion cutanée/irritation cutanée;**

Remarque                                    Irritant pour la peau et les muqueuses.

**lésions oculaires graves/irritation oculaire;**

évaluation                                    irritant

**sensibilisation**

Remarque                                    Aucune effet de sensibilisation connu.

**12. Informations écologiques**



Nom commercial: Natrii phosphas

Numéro de la matière: 066488

Version: 2 / CH

Date de révision: 02.04.12

Replaces Version: 1 / CH

Date d'impression: 02.04.12

## 12.1. Toxicité

### Toxicité pour les poissons

Espèces	cyprins dorés (Leuciscus idus)	
CL 0	2400	mg/l
Durée d'exposition	48	h
Remarque	Le produit entraîne une modification de la valeur du pH dans le système testé. Le résultat se rapporte à l'échantillon non neutralisé.	

## 12.6. Autres effets néfastes

### Information supplémentaire sur l'écologie

Ne pas laisser parvenir le produit non dilué ou bien en grande quantité dans l'eau souterraine, eaux et la canalisation.

## 13. Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

#### Déchets de résidus

Eliminer en accord avec les réglementations locales et nationales.

#### Emballages contaminés

Eliminer comme le produit non utilisé.

## 14. Informations relatives au transport

### Transport terrestre ADR/RID

Il n'y a pas de marchandise dangereuse

### Transport maritime IMDG/GGVSee

Le produit n'est pas une marchandise dangereuse lors du transport maritime.

### Transport aérien

Le produit n'est pas une marchandise dangereuse lors du transport aérien.

## 15. Informations réglementaires

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

For this substance a chemical safety assessment has not been carried out.

## 16. Autres informations

### Hazard statements listed in chapter 3

H315	Provoque une irritation cutanée.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.

### Informations complémentaires

Relevant changes compared with the previous version of the safety data sheet are marked with: \*\*\*

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.