



Nome commerciale: Natrii phosphas

Numero della sostanza: 066488

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 02.04.12

Replaces Version: 1 / CH

Data di stampa: 02.04.12

## **1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**

### **1.1. Identificatore del prodotto**

Natrii phosphas

Numero articolo 06648800

### **1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

#### **Indirizzo**

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9101 Herisau

Nr. telefono 0041 (0)71 353 58 58

Indirizzo e-mail della persona

responsabile della

scheda di sicurezza

### **1.4. Numero telefonico di emergenza**

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

## **2. Identificazione dei pericoli \*\*\***

### **2.1. Classificazione della sostanza o della miscela**

#### **Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)**

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Skin Irrit. 2 H315

Eye Irrit. 2 H319

STOT SE 3 H335

#### **Classificazione secondo le Direttive CE**

Classificazione Xi, R36/37/38

### **2.2. Elementi dell'etichetta**

#### **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

#### **Pittogrammi di pericolo \*\*\***



#### **Avvertenza \*\*\***

Attenzione

#### **Indicazioni di pericolo \*\*\***

H315 Provoca irritazione cutanea.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H335 Può irritare le vie respiratorie.

#### **Consigli di prudenza**

P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.  
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.  
P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.  
P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per



Nome commerciale: Natrii phosphas

Numero della sostanza: 066488

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 02.04.12

Replaces Version: 1 / CH

Data di stampa: 02.04.12

P312

P321

parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo.  
Continuare a sciacquare.

In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

Trattamento specifico (vedere ... su questa etichetta).

**Etichettatura secondo le Direttive CE 67/548/CE et 1999/45/CE**

Il prodotto è classificato ed etichettato secondo le direttive CEE/ le corrispondenti normative nazionali.

**Simboli di rischio**

Irritante

**Frazi "R"**

36/37/38

Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.

**Frazi "S"**

22

24/25

26

Non respirare le polveri.

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

**3. Composizione/informazioni sugli ingredienti****Componenti pericolosi****trisodium phosphate hydrat**

No. CAS 10101-89-0

No. EINECS 231-509-8

Concentrazione &gt;= 50 %

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

H315

H319

H335

**4. Misure di primo soccorso****4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Informazioni generali**

Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro. Autoprotezione del soccorritore.

**Se inalato**

Far affluire aria fresca. In caso di disturbi ricorrere al trattamento medico.

**In caso di contatto con la pelle**

Lavare subito con acqua e sapone e sciacquare bene con l'acqua. In caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico.

**In caso di contatto con gli occhi**

Alzare bene le palpebre, lavare molto accuratamente gli occhi con abbondante acqua (15 min.).  
Provvedere a trattamento medico.

**Se ingerito**



Nome commerciale: Natrii phosphas

Numero della sostanza: 066488

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 02.04.12

Replaces Version: 1 / CH

Data di stampa: 02.04.12

Sciacquare la bocca e bere poi abbondante acqua. Non provocare il vomito. Non provare neutralizzare. Consultare subito il medico.

**4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati**

Irritazione di mucosa, Nausea, Disturbi gastro-intestinali

**5. Misure antincendio****5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

Adeguare all'ambiente specifico le misure di estinzione incendio, Anidride carbonica, Polvere estinguente, Getto d'acqua a pioggia, Incendio maggiore spegnere con spruzzi d'acqua o agente schiumogeno.

**Agenti estintori non adeguati**

Acqua

**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

ossidi di fosforo

**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi****Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco**

Impiegare un autorespiratore.

**Indicazioni particolari**

Raccogliere separatamente le acque di spegnimento contaminate che non devono essere scaricate nelle fognature.

**6. Misure in caso di rilascio accidentale****6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Indossare equipaggio di protezione. Tenere lontano persone senza protezione. Con acqua forma uno strato scivoloso.

**6.2. Precauzioni ambientali**

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.

**6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

Raccogliere con attrezzatura meccanica. Trattare il materiale raccolto secondo il punto "Smaltimento".

**7. Manipolazione e immagazzinamento****7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Avvertenze per un impiego sicuro**

Evitare sviluppo e deposito di polveri. Se non possono essere evitati, i depositi di polvere sono normalmente accettati.

**Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

Il prodotto non è combustibile.

**7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità****Requisiti del magazzino e dei contenitori**

Prevedere pavimenti resistenti alle sostanze alcaline. Non impiegare contenitori di alluminio.

**Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti**

Non immagazzinare con acidi.

**Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**



Nome commerciale: Natrii phosphas

Numero della sostanza: 066488

Versione: 2 / CH

Data di revisione: 02.04.12

Replaces Version: 1 / CH

Data di stampa: 02.04.12

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi. Proteggere dall'umidità dell'aria e dall'acqua.

## **8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale**

### **8.2. Controlli dell'esposizione**

#### **Dati di progetto / Misure di igiene**

Tenere lontano da alimenti, bevande e mangimi. Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro. Lavare le mani e il viso prima di ogni pausa ed a fine lavoro. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Tenere a disposizione un dispositivo per sciaquare gli occhi.

#### **Protezione respiratoria - Nota**

Usare un apparecchio di protezione delle vie respiratorie in caso d'apparizione di polveri/fumi/nebbie. Filtro per particelle P2

#### **Protezione delle mani**

Guanti (resistenti alle soluzioni alcaline)

Materiale idoneo gomma nitrilica - NBR  
Spessore del materiale 0.5 mm  
Periodo della penetrazione  $\geq$  8 h

Guanti (resistenti alle soluzioni alcaline)

Materiale idoneo Policloroprene  
Spessore del materiale 0.5 mm  
Periodo della penetrazione  $\geq$  8 h

Guanti (resistenti alle soluzioni alcaline)

Materiale idoneo gomma nitrilica - NBR  
Spessore del materiale 0.35 mm  
Periodo della penetrazione  $\geq$  8 h

Guanti (resistenti alle soluzioni alcaline)

Materiale idoneo butile  
Spessore del materiale 0.5 mm  
Periodo della penetrazione  $\geq$  8 h

Guanti (resistenti alle soluzioni alcaline)

Materiale idoneo gomma fluoro - FKM  
Spessore del materiale 0.4 mm  
Periodo della penetrazione  $\geq$  8 h

Guanti (resistenti alle soluzioni alcaline)

Materiale idoneo PVC  
Spessore del materiale 0.5 mm  
Periodo della penetrazione  $\geq$  8 h

#### **Protezione degli occhi**

Occhiali protettivi

#### **Protezione fisica**

Indumenti protettivi resistenti alle soluzioni alcaline

## **9. Proprietà fisiche e chimiche**

### **9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

**Forma** sfere cristalline

**Colore** bianco

**Odore** inodore

#### **pH**

Valore 12

Concentrazione/H<sub>2</sub>O 10 g/l

Temperatura 20 °C



Nome commerciale: Natrii phosphas

Numero della sostanza: 066488

Versione: 2 / CH

Replaces Version: 1 / CH

Data di revisione: 02.04.12

Data di stampa: 02.04.12

**Punto di fusione**

Valore &gt; 75 °C

**Punto di ebollizione**

Osservazioni Non determinato

**Punto di infiammabilità**

Valore °C

Osservazioni Non applicabile

**Infiammabilità**

Non infiammabile

**Densità**Valore 1.62 g/cm<sup>3</sup>

Temperatura 20 °C

**Idrosolubilità**

Valore 215 g/l

**Decomposizione termica**

Osservazioni perdita di acqua di cristallizzazione in caso di riscaldamento

**9.2. Altre informazioni****Densità apparente**Valore 0.9 a 1.1 kg/m<sup>3</sup>

Temperatura 20 °C

**10. Stabilità e reattività****10.4. Condizioni da evitare****Decomposizione termica**

Osservazioni perdita di acqua di cristallizzazione in caso di riscaldamento

**10.5. Materiali incompatibili**

Reagisce violentemente con: Acqua, Corrode l'alluminio.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

ossidi di fosforo (per es. P2O5), sodium hydroxide (NaOH)

**11. Informazioni tossicologiche****11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta per via orale**Specie ratto  
DL50 7400 mg/kg**corrosione/irritazione cutanea;**

Osservazioni Effetto irritante per pelle e mucose.

**lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi;**

Valutazione irritante

**sensibilizzazione**

Osservazioni Nessun'effetto di sensibilizzazione conosciuto.

**12. Informazioni ecologiche****12.1. Tossicità**



Nome commerciale: Natrii phosphas

Numero della sostanza: 066488

Versione: 2 / CH

Replaces Version: 1 / CH

Data di revisione: 02.04.12

Data di stampa: 02.04.12

**Tossicità per i pesci**

Specie	leucisco dorato (Leuciscus idus)	
CL0	2400	mg/l
Durata esposizione	48	h
Osservazioni	Nel sistema test il prodotto provoca una variazione del pH. Il risultato si riferisce al provino campione non neutralizzato.	

**12.6. Altri effetti avversi****Informazioni supplementari sull'ecologia**

Non lasciare pervenire il prodotto non diluito cioè in grande quantità nell'acqua sotterranea, le acque oppure nella canalizzazione.

**13. Considerazioni sullo smaltimento****13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Rifiuto da scarto di prodotto**

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

**Contenitori contaminati**

Smaltire come prodotto inutilizzato.

**14. Informazioni sul trasporto****Trasporto via terra ADR/RID**

Nessun prodotto pericoloso

**Trasporto marittimo IMDG/GGVSee**

Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti per via marittima.

**Trasporto aereo**

Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti per via aereo.

**15. Informazioni sulla regolamentazione****15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

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

**16. Altre informazioni****Hazard statements listed in chapter 3**

H315	Provoca irritazione cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H335	Può irritare le vie respiratorie.

**Informazioni complementari**

Relevant changes compared with the previous version of the safety data sheet are marked with: \*\*\*  
Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è di descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi