

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

sdb@haenseler.ch

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: transportare 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

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 >= 8 h

Guanti (resistenti alle soluzioni alcaline)

Materiale idoneo Policloroprene

Spessore del materiale 0.5 mm

Periodo della penetrazione >= 8 h

Guanti (resistenti alle soluzioni alcaline)

Materiale idoneo gomma nitrilica - NBR

Spessore del materiale 0.35 mm

Periodo della penetrazione >= 8 h

Guanti (resistenti alle soluzioni alcaline)

Materiale idoneo butile

Spessore del materiale 0.5 mm

Periodo della penetrazione >= 8 h

Guanti (resistenti alle soluzioni alcaline)

Materiale idoneo gomma fluoro - FKM

Spessore del materiale 0.4 mm

Periodo della penetrazione >= 8 h

Guanti (resistenti alle soluzioni alcaline)

Materiale idoneo PVC

Spessore del materiale 0.5 mm

Periodo della penetrazione >= 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/H₂O 10 g/l

Temperatura 20 °C

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

Punto di fusione

Valore > 75 °C

Punto di ebollizione

Osservazioni Non determinato

Punto di infiammabilitàValore °C
Osservazioni Non applicabile**Infiammabilità**

Non infiammabile

DensitàValore 1.62 g/cm³
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 kg/m³
Temperatura 20 a °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. P205), 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

Data di revisione: 02.04.12

Replaces Version: 1 / CH

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 aerea.

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