

Nome commerciale: Natrii phosphas

Numero della sostanza: 066488

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 28.03.2024

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 28.03.24

**SEZIONE 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/Produttore**

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9100 Herisau

Nr. telefono 0041 (0)71 353 58 58

Indirizzo e-mail della sdb@haenseler.ch

persona

responsabile della

scheda di sicurezza

**1.4. Numero telefonico di emergenza**

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

**SEZIONE 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 Corr. 1C H314

Eye Dam. 1 H318

Il prodotto è classificato ed etichettato secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

**2.2. Elementi dell'etichetta****Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008****Pittogrammi di pericolo \*\*\*****Avvertenza \*\*\***

Pericolo

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

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

**Consigli di prudenza \*\*\***

P264.1 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

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

Nome commerciale: Natrii phosphas

Numero della sostanza: 066488

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 28.03.2024

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 28.03.24

P310  
P501.3

Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.  
Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

### 2.3. Altri pericoli

La sostanza non soddisfa i criteri per essere identificata come persistente, bioaccumulabile e tossica (PBT). La sostanza non soddisfa i criteri per essere identificata come molto persistente e molto bioaccumulabile (vPvB). Questa sostanza non ha proprietà di interferenza endocrina nell'uomo. Questa sostanza non ha nessuna proprietà di interferenza endocrina negli organismi non bersaglio.

## **SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti \*\*\***

### Componenti pericolosi \*\*\*

No. CAS	10101-89-0		
No. EINECS	600-151-8		
Concentrazione	>=	50	%
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)			
	Skin Corr. 1		H314
	Eye Dam. 1		H318

## **SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

#### Informazioni generali

Chiedere subito consiglio medico. In ogni caso mostrare la scheda di sicurezza al medico.

#### Se inalato

Far affluire aria fresca. Se necessario, ventilazione dell'apparecchio o alimentazione di ossigeno. Consultare subito il medico.

#### In caso di contatto con la pelle

Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro. Lavare molto accuratamente la pelle con abbondante acqua (15 min.). Consultate un medico se avete dei reclami.

#### In caso di contatto con gli occhi

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

#### Se ingerito

Non provocare il vomito. Se l'infortunato è incosciente, non somministrare nulla per bocca. Consultare subito il medico.

#### Autoprotezione del soccorritore

Il soccorritore non deve praticare la respirazione bocca a bocca.

### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Irritazione di mucosa, Nausea, Disturbi gastro-intestinali

### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

#### Note per il medico / Trattamento

Trattamento sintomatico (decontaminazione, funzioni vitali), un antidoto specifico non è conosciuto.

## **SEZIONE 5: Misure antincendio**

### 5.1. Mezzi di estinzione

#### Mezzi di estinzione idonei

Nome commerciale: Natrii phosphas

Numero della sostanza: 066488

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 28.03.2024

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 28.03.24

Polvere estinguente, Anidride carbonica, Schiuma resistente all'alcool

**Agenti estintori non adeguati**

Getto d'acqua pieno

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

Sviluppo di gas tossici. esplosivo

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

Impiegare un autorespiratore. Do not allow run-off from fire fighting to enter drains or water courses.

**Indicazioni particolari**

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

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

Provvedere ad una adeguata ventilazione. Tenere lontano da fonti di accensione. Tenere lontano persone senza protezione. Con acqua forma uno strato scivoloso. Indossare equipaggio di protezione. Non respirare le polveri.

**6.2. Precauzioni ambientali**

Evitare lo spandimento superficiale(ad es.con il contenimento o con barriere per olio). 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".

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

Usare soltanto in luogo ben ventilato. Indossare equipaggio di protezione. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Isolate from sources of heat, sparks and open flame. Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche.

**7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità****Requisiti del magazzino e dei contenitori**

Prevedere pavimenti resistenti alle sostanze alcaline. Non impiegare contenitori di alluminio. Tenere i contenitori ermeticamente chiusi, in luogo ben ventilato. Conservare in luogo fresco.

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

Non immagazzinare con acidi.

**Classi di stoccaggio**

Classe di stoccaggio secondo TRGS	8B	Sostanze pericolose corrosive
510		incombustibili
Classe di stoccaggio (Svizzera)	8	Sostanze corrosive

**SEZIONE 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

Nome commerciale: Natrii phosphas

Numero della sostanza: 066488

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 28.03.2024

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 28.03.24

con gli occhi e con la pelle. Tenere a disposizione un dispositivo per sciaquare gli occhi.

**Protezione respiratoria - Nota**

Maschera integrale; filtro combinato AXBEK (EN 14387)

**Protezione delle mani**

Guanti (resistenti alle soluzioni alcaline)

Materiale idoneo gomma nitrilica - NBR

Spessore del guanto 0.5 mm

Tempo di penetrazione >= 8 h

Guanti (resistenti alle soluzioni alcaline)

Materiale idoneo Policloroprene

Spessore del guanto 0.5 mm

Tempo di penetrazione >= 8 h

Guanti (resistenti alle soluzioni alcaline)

Materiale idoneo gomma nitrilica - NBR

Spessore del guanto 0.35 mm

Tempo di penetrazione >= 8 h

Guanti (resistenti alle soluzioni alcaline)

Materiale idoneo butile

Spessore del guanto 0.5 mm

Tempo di penetrazione >= 8 h

Guanti (resistenti alle soluzioni alcaline)

Materiale idoneo gomma fluoro - FKM

Spessore del guanto 0.4 mm

Tempo di penetrazione >= 8 h

Guanti (resistenti alle soluzioni alcaline)

Materiale idoneo PVC

Spessore del guanto 0.5 mm

Tempo di penetrazione >= 8 h

Protezione delle mani deve essere conforme alla EN 374.

**Protezione degli occhi**

Occhiali protettivi ermetici; Protezione degli occhi deve essere conforme alla EN 166.

**Protezione fisica**

Indumenti protettivi ignifughi e antistatici

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche \*\*\***

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

**Stato di aggregazione** polvere cristallina

**Colore** bianco

**Punto di fusione**

Valore 73 °C

**punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione**

Valore 100 °C

**Infiammabilità**

Non disponibile

**Punto di infiammabilità**

Valore °C

Osservazioni Non applicabile

**Temperatura di decomposizione**

Valore 73 °C

**valore pH**

Nome commerciale: Natrii phosphas

Numero della sostanza: 066488

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 28.03.2024

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 28.03.24

Valore	12	
Concentrazione/H <sub>2</sub> O	10	g/l
Temperatura	20	°C

**densità e/o densità relativa**

Valore	1.62		g/cm <sup>3</sup>
Temperatura	20	°C	
Osservazioni	Relative Density according specification		

**caratteristiche delle particelle**

Osservazioni	Non disponibile
--------------	-----------------

**9.2. Altre informazioni****Idrosolubilità**

Osservazioni	miscibile
--------------	-----------

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività****10.1. Reattività**

Nessuna reazione pericolosa se immagazzinato e usato adeguatamente.

**10.2. Stabilità chimica**

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Non sono note reazioni pericolose.

**10.4. Condizioni da evitare**

Calore. Vampe. Brandelli

**10.5. Materiali incompatibili**

Reagisce violentemente con: Acqua, Corrode l'alluminio.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**ossidi di fosforo (per es. P2O<sub>5</sub>), sodium hydroxide (NaOH)**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche \*\*\*****11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008****Tossicità acuta per via orale (Componenti)**

Specie	ratto	
DL50	7400	mg/kg

**Corrosione/irritazione cutanea (Componenti)**

Valutazione	fortemente irritante
-------------	----------------------

**lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi (Componenti)**

Valutazione	irritante - pericolo di gravi lesioni oculari
-------------	---

**sensibilizzazione**

Osservazioni	Non disponibile
--------------	-----------------

**Tossicità per la riproduzione**

Osservazioni	Non disponibile
--------------	-----------------

**Cancerogenicità**

Osservazioni	Non sussistono attestazioni sulla azione cancerogena.
Fonte	IARC

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)**

Osservazioni	Non disponibile
--------------	-----------------

Nome commerciale: Natrii phosphas

Numero della sostanza: 066488

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 28.03.2024

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 28.03.24

**Pericolo in caso di aspirazione**

Alcuni dati disponibili.

**11.2 Informazioni su altri pericoli****Proprietà di interferenza con il sistema endocrino nell'uomo**

Questa sostanza non ha proprietà di interferenza endocrina nell'uomo.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche \*\*\*****12.1. Tossicità****Tossicità per i pesci (Componenti)**

CL50	748		mg/l
Durata esposizione	96	h	

**12.2. Persistenza e degradabilità****Informazioni generali**

Non disponibile

**12.3. Potenziale di bioaccumulo****Informazioni generali**

Non disponibile

**12.4. Mobilità nel suolo****Informazioni generali**

Non disponibile

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB****Risultati della valutazione PBT e vPvB \*\*\***

La sostanza non soddisfa i criteri per essere identificata come persistente, bioaccumulabile e tossica (PBT).

La sostanza non soddisfa i criteri per essere identificata come molto persistente e molto bioaccumulabile (vPvB).

**12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino****Proprietà di interferenza con il sistema endocrino nell'ambiente**

Questa sostanza non ha nessuna proprietà di interferenza endocrina negli organismi non bersaglio.

**12.7. 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.

**SEZIONE 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.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto \*\*\***

Nome commerciale: Natrii phosphas

Numero della sostanza: 066488

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 28.03.2024

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 28.03.24

	Trasporto via terra ADR/RID ***	Trasporto marittimo IMDG/GGVSee ***	Trasporto aereo ***
Codice di limitazione di accesso alle gallerie	E		
14.1. Numero ONU	3262	3262	3262
14.2. Nome di spedizione dell'ONU	CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.	CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.	CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto	8	8	8
Contrassegno di pericolo			
14.4. Gruppo di imballaggio	III	III	III
Quantità limitata	5 kg		
Categoria di trasporto	3		

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione \*\*\*

### 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

#### Classe di contaminazione dell'acqua (Germania) \*\*\*

Classe di contaminazione dell'acqua (Germania) WGK 1

Osservazioni

Derivazione della classe di pericolo tedesca per le acque (WGK) in base all'allegato 1, punto 5.2 del Regolamento tedesco sugli impianti per il trattamento di sostanze pericolose per le acque (AwSV)

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Per questa sostanza non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

## SEZIONE 16: Altre informazioni

### FraSI H del capitolo 3

H314

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H318

Provoca gravi lesioni oculari.

### Categorie CLP del capitolo 3

Eye Dam. 1

Lesioni oculari gravi oculare, Categoria 1

Skin Corr. 1

Corrosione cutanea, Categoria 1

Skin Corr. 1C

Corrosione cutanea, Categoria 1C

### Informazioni complementari

Le modifiche importanti rispetto alla versione precedente della presente scheda dati di sicurezza sono contrassegnate con : \*\*\*

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

Nome commerciale: Natrii phosphas

Numero della sostanza: 066488

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 28.03.2024

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 28.03.24

proprietà specifiche dei prodotti stessi