



Nome commerciale: Natrii sulfas anhydr ad us.vet.

Numero della sostanza: 066632

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 24.01.12

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 27.09.12

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

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

Natrii sulfas anhydr ad us.vet.

Numero articolo 06663200

### **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

sdb@haenseler.ch

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

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

## **2. Identificazione dei pericoli**

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

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

Sebbene questo prodotto non sia soggetto ad etichettatura, vi consigliamo di osservare i consigli di prudenza.

Il prodotto non è soggetto ad etichettatura secondo le direttive CEE.

#### **Fraasi "S"**

22

Non respirare le polveri.

24/25

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

### **2.3. Altri pericoli**

Il prodotto non è soggetto ad etichettatura secondo le direttive 67/548/CE.

## **3. Composizione/informazioni sugli ingredienti**

#### **Identificazione di materiale / prodotto**

CAS-Nr. 7757-82-9

INCI Natriumsulfat, wasserfrei

EINECS-Nr. 231-820-9

## **4. Misure di primo soccorso**

### **4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

#### **Informazioni generali**

Togliere immediatamente gli abiti e le scarpe contaminate. Autoprotezione del soccorritore.

#### **Se inalato**

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

#### **In caso di contatto con la pelle**

In caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico.



Nome commerciale: Natrii sulfas anhydr ad us.vet.

Numero della sostanza: 066632

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 24.01.12

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 27.09.12

**In caso di contatto con gli occhi**

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

**Se ingerito**

Sciacquare la bocca e bere poi abbondante acqua.

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

Nausea, Vomito, Disturbi gastro-intestinali, disturbi cardiovascolari

**4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali****Note per il medico / Rischi**

Frequente e prolungato contatto può determinare irritazioni della pelle.

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

Anidride carbonica, Polvere estinguente, Getto d'acqua a pioggia, Incendio maggiore spegnere con spruzzi d'acqua o agente schiumogeno.

**Agenti estintori non adeguati**

Getto d'acqua pieno

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

In caso di incendio si possono liberare: Ossidi di zolfo

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

Impiegare un autorespiratore.

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

Evitare lo sviluppo di polveri.

**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.

**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Pericolose sostanze non sono liberati. Per le informazioni sull'utilizzo in sicurezza vedere capitolo 7. Per le informazioni sulle attrezzature di protezione personali vedere capitolo 8. Per le informazioni sullo smaltimento vedere capitolo 13.

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

In caso di sviluppo di polveri, provvedere all'aspirazione. Evitare lo sviluppo di polveri. Non sono richieste particolari esigenze.

**Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

Il prodotto non è combustibile.



Nome commerciale: Natrii sulfas anhydr ad us.vet.

Numero della sostanza: 066632

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 24.01.12

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 27.09.12

## 7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

### Requisiti del magazzino e dei contenitori

Non impiegare recipienti di metalli leggeri.

### Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti

Non necessario.

### Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Immagazzinare all'asciutto. Il prodotto è igroscopico.

## 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### Controlli dell'esposizione

Vedere capitolo 7. Non sono necessarie misure aggiuntive.

#### Dati di progetto / Misure di igiene

Adottare le consuete precauzioni previste per la manipolazione di prodotti chimici.

#### Protezione respiratoria - Nota

Protezione delle vie respiratorie in caso di formazione di aerosol o di nebbie. Semimaschera con filtro per particelle, filtro P1; Apresso esposizione intensa e prolungata usare autorespiratore.

#### Protezione delle mani

Guanti protettivi

The glove material must be sufficient impermeable and resistant to the substance. Check the tightness before wear. Gloves should be well cleaned before being removed, then stored in a well ventilated location.

|                            |                       |    |  |
|----------------------------|-----------------------|----|--|
| Materiale idoneo           | Natural Latex         |    |  |
| Spessore del materiale     | 0.5                   | mm |  |
| Periodo della penetrazione | >= 8                  | h  |  |
| Materiale idoneo           | Policloroprene        |    |  |
| Spessore del materiale     | 0.5                   | mm |  |
| Materiale idoneo           | gomma nitrilica - NBR |    |  |
| Spessore del materiale     | 0.35                  | mm |  |
| Materiale idoneo           | gomma butyl - Butyl   |    |  |
| Spessore del materiale     | 0.5                   | mm |  |
| Materiale idoneo           | gomma fluoro - FKM    |    |  |
| Spessore del materiale     | 0.4                   | mm |  |

Non idonei: guanti di tessuto spesso

#### Protezione degli occhi

Non necessaria.

#### Protezione fisica

Tuta protettiva; Indumenti protettivi resistenti ai solventi

## 9. Proprietà fisiche e chimiche

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

|                                 |                     |     |   |
|---------------------------------|---------------------|-----|---|
| <b>Forma</b>                    | polvere cristallina |     |   |
| <b>Colore</b>                   | bianco              |     |   |
| <b>Odore</b>                    | inodore             |     |   |
| <b>pH</b>                       |                     |     |   |
| Valore                          | 4                   | a   | 6 |
| Concentrazione/H <sub>2</sub> O | 110                 | g/l |   |
| Temperatura                     | 18                  | °C  |   |



Nome commerciale: Natrii sulfas anhydr ad us.vet.

Numero della sostanza: 066632

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 24.01.12

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 27.09.12

**Punto di fusione**

Valore 884 °C

**Punto di ebollizione**

Valore > 1700 °C

**Punto di infiammabilità**

Osservazioni Non applicabile

**Tensione di vapore**

Osservazioni Non applicabile

**Densità**

Valore 2.68 kg/m<sup>3</sup>  
Temperatura 20 °C

**Idrosolubilità**

Valore 185 g/l  
Temperatura 20 °C

**9.2. Altre informazioni**

**Densità apparente**

Valore circa 1300 kg/m<sup>3</sup>  
Temperatura 20 °C

**10. Stabilità e reattività**

**10.4. Condizioni da evitare**

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

**10.5. Materiali incompatibili**

Reazioni con alluminio a temperatura elevata.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Anidride solforosa

**11. Informazioni tossicologiche**

**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici**

**Tossicità acuta per via orale**

Specie topo  
DL50 > 2000 mg/kg

**corrosione/irritazione cutanea;**

Osservazioni Alcun'effetto d'irritazione conosciuto.

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

Osservazioni Alcun'effetto d'irritazione conosciuto

**sensibilizzazione**

Osservazioni Nessun'effeto di sensibilizzazione conosciuto.

**Indicazioni particolari**

Con impiego opportuno non sono noti danni alla salute.

**12. Informazioni ecologiche**

**12.1. Tossicità**

**Tossicità per i pesci**



Nome commerciale: Natrii sulfas anhydr ad us.vet.

Numero della sostanza: 066632

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 24.01.12

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 27.09.12

|        |                                |      |
|--------|--------------------------------|------|
| Specie | cavedano (Pimephales promelas) |      |
| CL50   | 13500                          | mg/l |
| Specie | Lepomis macrochirus            |      |
| CL50   | 3040                           | mg/l |
| Specie | Gambusia affinis               |      |
| CL50   | 120                            | mg/l |

**Tossicità per Daphnia**

|                    |               |      |
|--------------------|---------------|------|
| Specie             | Daphnia magna |      |
| CE50               | 2564          | mg/l |
| Durata esposizione | 48            | h    |

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

Innucuo per organismi acquatici. 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**

Codice rifiuto CEE Non eliminare con i rifiuti domestici.  
Codice rifiuto CEE Non deve essere abbandonato in sistemi fognari sanitari.  
Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

**Contenitori contaminati**

Gli imballaggi contaminati devono essere svuotati completamente e dopo adeguata bonifica potranno essere riutilizzati.

**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.

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

no

**Trasporto aereo**

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

**15. Informazioni sulla regolamentazione****16. Altre informazioni****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