

**Scheda di dati di sicurezza**  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 14.01.2009

Revisione: 14.01.2009

**1 Identificazione della sostanza/preparato e della società/impresa**

· **Dati del prodotto**

- **Denominazione commerciale:** Salmiakstein Größe 0-5
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Detergente
- **Produttore/fornitore:**

Wullschleger AG  
Löttechnik-Edelmetalle  
Asylstrasse 25/CH-8800 Thalwil  
Tel: +41 720 05 78  
Fax: +41 720 03 27  
E-Mail: wullschlegerag@bluewin.ch

**WULLSCHLEGER AG**  
**EDELMETALLE**  
**8800 THALWIL**  
**TEL: 044 720 05 78**

· **Informazioni fornite da:**

R. Wullschleger

· **Informazioni di primo soccorso:**

**2 Identificazione dei pericoli**

· **Classificazione di pericolosità:**



Xn Nocivo

· **Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo e l'ambiente:**

Il prodotto ha l'obbligo di classificazione in base al metodo di calcolo della "direttiva generale della Comunità sulla classificazione dei preparati" nella sua ultima versione valida.

R 22 Nocivo per ingestione.

R 36 Irritante per gli occhi.

· **Sistema di classificazione:**

La classificazione corrisponde alle attuali liste della CEE, è tuttavia integrata da dati raccolti da bibliografia specifica e da dati forniti dall'impresa.

**3 Composizione/informazioni sugli ingredienti**

· **Caratteristiche chimiche**

· **Descrizione:** Miscela: composta dalle seguenti sostanze.

· **Sostanze pericolose:**

CAS: 12125-02-9	ammonio cloruro	<input checked="" type="checkbox"/> Xn, <input checked="" type="checkbox"/> Xi; R 22-36	50-100%
EINECS: 235-186-4			

· **Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

**4 Misure di pronto soccorso**

· **Indicazioni generali:**

Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.

Allontanare dal luogo di pericolo e sdraiare a terra le persone da soccorrere.

· **Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.

(continua a pagina 2)

**Scheda di dati di sicurezza**  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 14.01.2009

Revisione: 14.01.2009

**Denominazione commerciale: Salmiakstein Größe 0-5**

(Segue da pagina 1)

- **Contatto con la pelle:** Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.
- **Contatto con gli occhi:**  
Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte. Se persiste il dolore consultare il medico.
- **Ingestione:**  
Risciacquare la bocca e bere molta acqua.  
Provocare il vomito, se il paziente è cosciente. Intervento del medico.

### 5 Misure antincendio

- **Mezzi di estinzione idonei:**  
CO<sub>2</sub>, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.
- **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Getti d'acqua
- **Mezzi protettivi specifici:** Indossare il respiratore.

### 6 Misure in caso di rilascio accidentale

- **Misure cautelari rivolte alle persone:**  
Garantire una ventilazione sufficiente.  
In caso di vapori/polvere/aerosol adottare protezioni respiratorie.
- **Misure di protezione ambientale:**  
Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.
- **Metodi di pulitura/assorbimento:** Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.

### 7 Manipolazione e immagazzinamento

- **Manipolazione:**
- **Indicazioni per una manipolazione sicura:**  
Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.  
Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Conservare in ambiente fresco.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non conservare a contatto con alimenti.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**  
Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.

### 8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale

- **Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.

- **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:**

12125-02-9 ammonio cloruro

TWA	Valore a breve termine: 20 mg/m <sup>3</sup> , 9,1 ppm
	Valore a lungo termine: 10 mg/m <sup>3</sup> , 4,6 ppm

- **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

- **Mezzi protettivi individuali:**
- **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**  
Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.  
Togliere immediatamente gli abiti contaminati.  
Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.  
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

(continua a pagina 3)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 14.01.2009

Revisione: 14.01.2009

**Denominazione commerciale: Salmiakstein Größe 0-5**

(Segue da pagina 2)

- **Maschera protettiva:**  
In ambienti non sufficientemente ventilati utilizzare la maschera protettiva.

Filtro B  
Filtro P2

- **Guanti protettivi:**



Guanti protettivi

Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

- **Materiale dei guanti**

Gomma nitrilica

Spessore del materiale consigliato:  $\geq 0,4$  mm

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego

- **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**

Valore per la permeazione: Level  $\geq 6$

I tempi di passaggio determinati in conformità alla norma EN 374-3 non vengono rilevati in pratica. Per questa ragione viene consigliato un tempo di indossamento massimo pari al 50% del tempo di passaggio.

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

- **Occhiali protettivi:** Occhiali protettivi

- **Tuta protettiva:** Tuta protettiva

## 9 Proprietà fisiche e chimiche

- **Indicazioni generali**

<b>Forma:</b>	Solido
<b>Colore:</b>	Biancastro
<b>Odore:</b>	Inodore

- **Cambiamento di stato**

<b>Temperatura di fusione/ambito di fusione:</b>	340°C
<b>Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione:</b>	Non definito.

- **Punto di infiammabilità:** Non applicabile.

- **Autoaccensione:** Prodotto non autoinfiammabile.

- **Pericolo di esplosione:** Prodotto non esplosivo.

- **Tensione di vapore a 30°C:** <1,3 hPa

- **Densità a 20°C:** 1,53 g/cm<sup>3</sup>

- **Densità apparente a 20°C:** 500 kg/m<sup>3</sup>

- **Solubilità in/Miscibilità con acqua a 20°C:** 376 g/l

- **valori di pH (50 g/l) a 20°C:** 5,0

- **Tenore del solvente:**  
**Solventi organici:** 0,0 %

- **Contenuto solido:** 100,0 %

(continua a pagina 4)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 14.01.2009

Revisione: 14.01.2009

**Denominazione commerciale: Salmiakstein Größe 0-5**

(Segue da pagina 3)

### 10 Stabilità e reattività

- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**  
Il prodotto non si decompone se manipolato e immagazzinato secondo le norme.
- **Reazioni pericolose**  
Reazioni con acidi forti e alcali.  
Reazioni con ossidanti.
- **Prodotti di decomposizione pericolosi:**  
Ammoniaca  
Acido cloridrico (HCl)

### 11 Informazioni tossicologiche

- **Tossicità acuta:**
- **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**  

12125-02-9 ammonio cloruro		
Orale	LD50	1650 mg/kg (rat)
- **Irritabilità primaria:**
  - **sulla pelle:** Irrita la pelle e le mucose.
  - **sugli occhi:** Irritante.
- **Sensibilizzazione:** Non si conoscono effetti sensibilizzanti.
- **Ulteriori dati tossicologici:**  
Il prodotto, in base al metodo di calcolo della direttiva generale della Comunità sulla classificazione dei preparati nella sua ultima versione valida, presenta i seguenti rischi:  
Nocivo  
Irritante

### 12 Informazioni ecologiche

- **Effetti tossici per l'ambiente:**
- **Osservazioni:**  
Nocivo per la pulce d'acqua.  
Nocivo per le alghe.
- **Ulteriori indicazioni:**  
Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso  
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.

### 13 Considerazioni sullo smaltimento

- **Prodotto:**
- **Consigli:** Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.
- **Catalogo europeo dei rifiuti**  

11 01 98	altri rifiuti contenenti sostanze pericolose
----------	----------------------------------------------
- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

### 14 Informazioni sul trasporto

- **Trasporto stradale/ferroviario ADR/RID (oltre confine):**
- **Classe ADR/RID-GGVS/E:** -

(continua a pagina 5)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 14.01.2009

Revisione: 14.01.2009

**Denominazione commerciale: Salmiakstein Größe 0-5**

(Segue da pagina 4)

- **Trasporto marittimo IMDG:**
- **Classe IMDG:** -
- **Marine pollutant:** No
- **Trasporto aereo ICAO-TI e IATA-DGR:**
- **Classe ICAO/IATA:** -

### 15 Informazioni sulla regolamentazione

- **Classificazione secondo le direttive CEE:**  
Il prodotto è classificato e codificato conformemente alle direttive CEE/norme sulle sostanze pericolose
- **Sigla ed etichettatura di pericolosità del prodotto:**  
Xn Nocivo
- **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**  
ammonio cloruro
- **Natura dei rischi specifici (frasi R):**  
22 Nocivo per ingestione.  
36 Irritante per gli occhi.
- **Consigli di prudenza (frasi S):**  
2 Conservare fuori della portata dei bambini.  
13 Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.  
22 Non respirare le polveri.  
25 Evitare il contatto con gli occhi.  
46 In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.  
56 Smaltire questo materiale e i relativi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali.

### 16 Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

- **Frasi R rilevanti**  
22 Nocivo per ingestione.  
36 Irritante per gli occhi.
- **Interlocutore: R. Wullschleger**
- **\* Dati modificati rispetto alla versione precedente**