

Nome commerciale: Arginini hydrochloridum

Data di revisione: 04.06.09

Numero pericolosa della sostanza: 061485

Versione: 1 / CH

Data di stampa: 04.06.09

## **01. Identificazione della sostanza/del preparato e della società/dell'impresa**

### **Nome commerciale**

Arginini hydrochloridum

Item-No. 06148500

### **Uso della sostanza/del preparato**

amminoacido

### **Identificazione della società/dell'impresa**

#### **Indirizzo**

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9101 Herisau

Nr. telefono 0041 (0)71 353 58 58

Numero telefonico di 0041 (0)44 251 51 51

chiamata urgente

## **02. Identificazione dei pericoli**

### **Pericolo principale per l'uomo e l'ambiente**

Nessun pericolo particolare da segnalare.

## **03. Composizione / informazioni sui componenti**

CAS-Nr. 1119-34-2

EINECS-Nr. 214-275-1

## **04. Misure di primo soccorso**

### **Informazioni generali**

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

### **Se inalato**

Far affluire aria fresca.. Eventualmente far respirare ossigeno. Praticare 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.)..  
Trattamento medico oculistico.

### **Se ingerito**

Pulire a fondo la bocca con acqua.. In caso di malessere persistente consultare un medico.

## **05. Misure antincendio**

### **Mezzi di estinzione appropriati**

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

### **Rischi specifici di esposizione che emanano dalla sostanza o dal preparato stesso, i suoi prodotti di combustione, o gas rilasciati**

Sviluppo di gas tossici.; In caso di incendio si possono liberare:; Ossidi di azoto (NOx); Monossido di

Nome commerciale: Arginini hydrochloridum

Data di revisione: 04.06.09

Numero pericolosa della sostanza: 061485

Versione: 1 / CH

Data di stampa: 04.06.09

carbonio (CO); Biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>)

**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.

**06. Misure in caso di fuoriuscita accidentale****Precauzioni per le persone**

Tenere lontano da fonti di accensione.. Evitare lo sviluppo di polveri.. Utilizzare indumenti protettivi personali.. Utilizzare protezione delle vie respiratorie in caso di sviluppo di vapori/polveri/aerosol.

**Precauzioni ambientali**

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

**Metodi di pulizia**

Raccogliere con attrezzatura meccanica.. Inviare al recupero od allo smaltimento in idonei contenitori.

**07. Manipolazione e stoccaggio****Manipolazione****Avvertenze per un impiego sicuro**

Provvedere ad una buona ventilazione ambientale, eventuale aspirazione localizzata sul posto di lavoro.. Evitare lo sviluppo di polveri.

**Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

A contatto con l'aria le polveri possono formare una miscela esplosiva.. Tenere lontano da fonti di accensione - Non fumare.. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

**Stoccaggio****Requisiti del magazzino e dei contenitori**

Conservare in luogo fresco.

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

Non necessario.

**Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**

Proteggere dall'azione della luce.. Tenere i contenitori ermeticamente chiusi e in luogo asciutto, fresco e ben ventilato.

**08. Controllo dell'esposizione/protezione individuale****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. Durante il lavoro non mangiare, non bere, non fumare nè fiutare tabacco. Non respirare polveri/fumi/nebbie. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Tenere lontano da alimenti, bevande e mangimi.

**Controlli dell'esposizione professionale****Protezione respiratoria - Nota**

In caso di ventilazione insufficiente usare un apparecchio di protezione delle vie respiratorie.; Per breve periodo usare apparecchio filtrante filtro P 3

**Protezione delle mani**

Materiale idoneo  
Materiale idoneo

Guanti / resistente ai prodotti chimici  
The glove material must be sufficient impermeable and resistant to the substance. Check the tightness before wear. Gloves should be well

Nome commerciale: Arginini hydrochloridum

Data di revisione: 04.06.09

Numero pericolosa della sostanza: 061485

Versione: 1 / CH

Data di stampa: 04.06.09

cleaned before being removed, then stored in a well ventilated location.

Non idonei

Guanti di pelle

Guanti di tessuto spesso

**Protezione degli occhi**

Occhiali protettivi

**Protezione fisica**

Tuta protettiva

**09. Proprietà fisiche e chimiche****Informazioni generali**

Forma	cristallina
Colore	bianco
Odore	inodore

**Informazioni importanti relative alla salute, alla sicurezza e all'ambiente****Punto di infiammabilità**

Osservazioni non applicabile

**Punto di ebollizione**

Osservazioni non determinato

**Punto di fusione**

Valore 218 a 220 °C

**Densità**

Osservazioni non determinato

**Densità apparente**

Valore	1250		kg/m <sup>3</sup>
Temperatura	20	°C	

**Idrosolubilità**

Valore	900		g/l
Temperatura	25	°C	

**pH**

Valore	5.7		
Concentrazione/H <sub>2</sub> O	200	g/l	
Temperatura	20	°C	

**Contenuto di solventi**

Valore 0.00 %

**Infiammabilità**

Non infiammabile

Il prodotto non è pericoloso all'esplosione.

**10. Stabilità e reattività****Condizioni da evitare**

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

**Prodotti di decomposizione pericolosi**

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi se usato adeguatamente.

**Indicazioni particolari**

Nella forma fornita il prodotto non è esplosivo; l'accumulo di polverefine, tuttavia, comporta il rischio di esplosione.



Nome commerciale: Arginini hydrochloridum

Data di revisione: 04.06.09

Numero pericolosa della sostanza: 061485

Versione: 1 / CH

Data di stampa: 04.06.09

## 11. Informazioni tossicologiche

### Tossicità acuta / ulteriori dati

#### Tossicità acuta per via orale

Specie	ratto		
DL50		12000	mg/kg

### Azione di natura irritativa / caustica

#### Dermatite acuta

Osservazioni Alcun'effetto d'irritazione conosciuto.

#### sensibilizzazione

Osservazioni Nessun'effeto di sensibilizzazione conosciuto.

## 12. Informazioni ecologiche

### Informazioni supplementari sull'ecologia

Il prodotto presenta un scarso rischio per l'inquinamento delle acque.. Non lasciare pervenire il prodotto non diluito cioè in grande quantità nell'acqua sotterranea, le acque oppure nella canalizzazione.. Non sono disponibili dati ecologici.

## 13. Indicazioni per lo smaltimento

### Rifiuto da scarto di prodotto

Nel rispetto della normativa vigente in materia, e dopo il trattamento preliminare inviare ad una discarica autorizzata.

Codice rifiuto CEE 07 05 99 rifiuti non specificati altrimenti

### Contenitori contaminati

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

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

## 14. Indicazioni 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

### Etichettatura secondo la Direttiva CE

Il prodotto è classificato ed etichettato secondo le direttive CEE/GefStoffV)

### Componente(i) pericoloso(i) da segnalare in etichetta

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

Classe di contaminazione dell'acqua (Germania) WGK 1

## 16. Indicazioni particolari

Nome commerciale: Arginini hydrochloridum

Data di revisione: 04.06.09

Numero pericolosa della sostanza: 061485

Versione: 1 / CH

Data di stampa: 04.06.09

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