



Nome commerciale: Alumini hydroxychloridum (Locron S)

Numero della sostanza: 060750

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 24.02.12

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 02.10.12

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

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

Alumini hydroxychloridum (Locron S)

Numero articolo 06075000

### **1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati**

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

industria, Produzione di cosmetici

### **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 sdb@haenseler.ch

persona

responsabile della

scheda di sicurezza

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

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

## **2. Identificazione dei pericoli**

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

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

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

### **2.3. Altri pericoli**

Nessun pericolo particolare da segnalare.

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

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

CAS-Nr. 12042-91-0

EINECS-Nr. 234-933-1

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

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

#### **Informazioni generali**

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

#### **Se inalato**

Far affluire aria fresca.

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

Lavare subito con acqua e sapone.

#### **In caso di contatto con gli occhi**

In caso di contatto con gli occhi lavare accuratamente con abbondante acqua e consultare il medico.



Nome commerciale: Aluminii hydroxychloridum (Locron S)

Numero della sostanza: 060750

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 24.02.12

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 02.10.12

**Se ingerito**

In caso di ingestione consultare subito il medico ed esibire la confezione o l'etichetta.

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

Trattamento dei sintomi

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

Il prodotto non è combustibile. Utilizzare misure antincendio adeguate all'ambiente.

**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**In caso di incendio si formano pericolosi gas combustibili; Monossido di carbonio (CO); Biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>); Ossidi di azoto (NO<sub>x</sub>)**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**

Utilizzare indumenti protettivi personali.

**6.2. Precauzioni ambientali**

Non immettere nelle fognature o nelle acque di superficie.

**6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

Raccogliere con attrezzatura meccanica. Lavare i residui con acqua.

**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Per le informazioni sull'utilizzo in sicurezza vedere capitolo 7.

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

Nessuna misura particolare se adeguatamente impiegato.

**Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

Non sono necessarie misure particolari.

**7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità****Requisiti del magazzino e dei contenitori**

Conservare solo nel contenitore originale.

**Classe di stoccaggio VCI**

Classe di stoccaggio VCI 13 Sostanze solide non infiammabili

**Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi e in luogo asciutto.



Nome commerciale: Aluminii hydroxychloridum (Locron S)

Numero della sostanza: 060750

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 24.02.12

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 02.10.12

## **8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale**

### **8.2. Controlli dell'esposizione**

#### **Dati di progetto / Misure di igiene**

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

#### **Protezione respiratoria - Nota**

Maschera antipolvere

#### **Protezione delle mani**

Guanti resistenti ai prodotti chimici

#### **Protezione degli occhi**

Occhiali protettivi

## **9. Proprietà fisiche e chimiche**

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

**Forma** scaglie**Colore** bianco**Odore** inodore

#### **Soglia odore**

Osservazioni Non determinato

#### **pH**

Valore circa 4 a 4.4

Concentrazione/H<sub>2</sub>O 150 g/l

Temperatura 20 °C

#### **Punto di infiammabilità**

Osservazioni Non applicabile

#### **Tensione di vapore**

Osservazioni Non applicabile

#### **Densità**

Valore circa 1.9 g/cm<sup>3</sup>

Temperatura 20 °C

#### **Idrosolubilità**

Valore circa 500 g/l

Temperatura 20 °C

#### **Octanol/water partition coefficient (log Pow)**

Osservazioni Non determinato

### **9.2. Altre informazioni**

#### **Densità apparente**

Valore circa 400 a 600 kg/m<sup>3</sup>

## **10. Stabilità e reattività**

### **10.5. Materiali incompatibili**

Nessuna reazione pericolosa se immagazzinato e usato adeguatamente.

### **10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Acido cloridrico (HCl)



Nome commerciale: Aluminii hydroxychloridum (Locron S)

Numero della sostanza: 060750

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 24.02.12

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 02.10.12

## **11. Informazioni tossicologiche**

### **11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici**

#### **Tossicità acuta per via orale**

Specie	ratto		
DL50	>	2000	mg/kg
Metodo	OECD 401		

#### **Tossicità acuta per via cutanea**

Specie	ratto		
DL50	>	2000	mg/kg
Metodo	OECD 402		
Fonte	Analogia		

#### **corrosione/irritazione cutanea;**

Specie	coniglio
Valutazione	non irritante
Metodo	OECD 404

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

Specie	coniglio
Valutazione	non irritante
Metodo	OECD 405

## **12. Informazioni ecologiche**

### **12.1. Tossicità**

#### **Tossicità per i pesci**

Specie	barbo zebrato (Brachydanio rerio)		
CL50	100	a	500 g/l
Metodo	OECD 203		

#### **Tossicità per i batteri**

CE50	>	1000	mg/l
------	---	------	------

### **12.2. Persistenza e degradabilità**

#### **Biodegradabilità**

Valutazione	non degradabile
Osservazioni	Prodotto inorganico, non eliminabile dall'acqua mediante procedimento biologico di depurazione.

### **12.3. Potenziale di bioaccumulo**

#### **Octanol/water partition coefficient (log Pow)**

Osservazioni	Non determinato
--------------	-----------------

## **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**



Nome commerciale: Aluminii hydroxychloridum (Locron S)

Numero della sostanza: 060750

Versione: 1 / CH

Data di revisione: 24.02.12

Replaces Version: - / CH

Data di stampa: 02.10.12

### **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**

### **15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

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

Classe di contaminazione    WGK 1  
dell'acqua (Germania)

## **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