



Handelsname: Aluminiumhydroxychloridum (Locron S)

Stoffnr. 060750

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 24.02.12

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 02.10.12

1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Aluminiumhydroxychloridum (Locron S)
Artikel-Nr. 06075000

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

Industrie, Herstellung von Kosmetika

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Adresse

Hänseler AG
Industriestrasse 35
9101 Herisau
Telefon-Nr. 0041 (0)71 353 58 58
E-Mail-Adresse der verantwortlichen Person für dieses SDB sdb@haenseler.ch

1.4. Notrufnummer

Schweiz: 145 / Ausland : +41 (0)44 251 51 51

2. Mögliche Gefahren

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien 1999/45/EG und 67/548/EWG

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien nicht kennzeichnungspflichtig.

2.3. Sonstige Gefahren

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Stoff- / Produktidentifikation

CAS-Nr. 12042-91-0
EINECS-Nr. 234-933-1

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen.

Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen.

Nach Hautkontakt

Sofort abwaschen mit Wasser und Seife.



Handelsname: Aluminiumhydroxychloridum (Locron S)

Stoffnr. 060750

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 24.02.12

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 02.10.12

Nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser spülen und Arzt konsultieren.

Nach Verschlucken

Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**Hinweise für den Arzt / Behandlung**

Symptomatisch behandeln

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**5.1. Löschmittel****Geeignete Löschmittel**

Produkt selbst brennt nicht; Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende GefahrenBei Brand sind gefahrbestimmende Rauchgase; Kohlenmonoxid (CO); Kohlendioxid (CO₂); Stickoxide (NO_x)**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung****Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Persönliche Schutzkleidung verwenden.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mechanisch aufnehmen. Reste mit Wasser abspülen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Kapitel 7.

7. Handhabung und Lagerung**7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang**

Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**Anforderung an Lagerräume und Behälter**

Nur im Originalbehälter aufbewahren.

VCI-Lagerklasse

VCI-Lagerklasse

13

Nicht brennbare Feststoffe



Handelsname: Aluminiumhydroxychloridum (Locron S)

Stoffnr. 060750

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 24.02.12

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 02.10.12

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Behälter trocken und dicht geschlossen halten.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition****Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Atemschutz

Staubmaske

Handschutz

Chemikalienbeständige Handschuhe

Augenschutz

Schutzbrille

9. Physikalische und chemische Eigenschaften**9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Form	Schuppen			
Farbe	weiß			
Geruch	geruchlos			
Geruchsschwelle	Nicht bestimmt			
pH	Nicht bestimmt			
Wert	ca.	4	bis	4.4
Konzentration/H ₂ O		150	g/l	
Temperatur		20	°C	
Flammpunkt	Nicht anwendbar			
Bemerkung	Nicht anwendbar			
Dampfdruck	Nicht anwendbar			
Bemerkung	Nicht anwendbar			
Dichte	Nicht anwendbar			
Wert	ca.	1.9		g/cm ³
Temperatur		20	°C	
Wasserlöslichkeit	Nicht anwendbar			
Wert	ca.	500		g/l
Temperatur		20	°C	
n-Oktanol-/Wasser-Verteilungskoeffizient (log Pow)	Nicht anwendbar			
Bemerkung	Nicht bestimmt			

9.2. Sonstige Angaben**Schüttdichte**Wert ca. 400 bis 600 kg/m³**10. Stabilität und Reaktivität****10.5. Unverträgliche Materialien**

Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung.



Handelsname: Aluminiumhydroxychloridum (Locron S)

Stoffnr. 060750

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 24.02.12

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 02.10.12

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Chlorwasserstoff (HCl)

11. Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute orale Toxizität

Spezies	Ratte		
LD50	> 2000		mg/kg
Methode	OECD 401		

Akute dermale Toxizität

Spezies	Ratte		
LD50	> 2000		mg/kg
Methode	OECD 402		
Quelle	Analogie		

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Spezies	Kaninchen
Bewertung	nicht reizend
Methode	OECD 404

Schwere Augenschädigung/-reizung

Spezies	Kaninchen
Bewertung	nicht reizend
Methode	OECD 405

12. Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Fischtoxizität

Spezies	Zebrabärbling (Brachydanio rerio)			
LC50	100	bis	500	g/l
Methode	OECD 203			

Bakterientoxizität

EC50	> 1000	mg/l
------	--------	------

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Biologische Abbaubarkeit

Bewertung	nicht abbaubar
Bemerkung	Anorganisches Produkt, ist durch biologische Reinigungsverfahren nicht aus dem Wasser eliminierbar.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

n-Oktanol-/Wasser-Verteilungskoeffizient (log Pow)

Bemerkung	Nicht bestimmt
-----------	----------------

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Entsorgung Produkt

Entsorgung gemäss Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.

Entsorgung Verpackung

Wie ungebrauchtes Produkt entsorgen.



Handelsname: Aluminiumhydroxychloridum (Locron S)

Stoffnr. 060750

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 24.02.12

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 02.10.12

14. Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID

Kein Gefahrgut

Seeschifftransport IMDG/GGVSee

Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Seetransport.

Lufttransport ICAO/IATA

Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Lufttransport.

15. Rechtsvorschriften

15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Wassergefährdungsklasse

Wassergefährdungsklasse WGK 1

16. Sonstige Angaben

Ergänzende Informationen

Relevante Änderungen gegenüber der vorhergehenden Version dieses Sicherheitsdatenblattes sind gekennzeichnet mit: ***

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.