



Handelsname: Alumin acet-tart solutio

überarbeitet am: 01.02.08

Stoffnr.: 214505

Version: 1 / CH

Druckdatum: 22.08.08

## 01. Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung und des Unternehmens

### Handelsname

Alumin acet-tart solutio

Artikel-Nr. 21450500

### Bezeichnung des Unternehmens

#### Adresse

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9101 Herisau

Telefon-Nr. 0041 (0)71 353 58 58

Notrufnummer 0041 (0)44 251 51 51

## 02. Mögliche Gefahren

## 03. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### Gefährliche Inhaltsstoffe

#### Essigsäure ...%

CAS-Nr. 64-19-7

EINECS-Nr. 200-580-7

Konzentration &gt;= 1 &lt; 10 %

Einstufung C, R35

R10

## 04. Erste-Hilfe-Maßnahmen

### Allgemeine Hinweise

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen.. Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen.

### Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen.. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

### Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser.. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

### Nach Augenkontakt

Augenlider spreizen, Augen gründlich mit Wasser spülen (15 Min.).. Bei Reizung Augenarzt konsultieren.

### Nach Verschlucken

Mund gründlich mit Wasser spülen.. Ärztlicher Behandlung zuführen.

## 05. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### Geeignete Löschmittel

Produkt selbst brennt nicht; Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.

### Ungeeignete Löschmittel

Produkt selbst brennt nicht; Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.

## 06. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Für ausreichende Lüftung sorgen.. Personen in Sicherheit bringen.. Zündquellen fernhalten.



Handelsname: Alumin acet-tart solutio

überarbeitet am: 01.02.08

Stoffnr.: 214505

Version: 1 / CH

Druckdatum: 22.08.08

**Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.. Falls Produkt in die Kanalisation gelangt, sofort die zuständigen Behörden informieren.

**Reinigungsverfahren**

Mechanisch aufnehmen.. In geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen.. Kontaminierte Flächen mit Wasser gründlich reinigen.

**Sonstige Angaben**

Schutzvorschriften (siehe Kapitel 7 und 8) beachten.. Informationen zur Entsorgung siehe Kapitel 13.

**07. Handhabung und Lagerung****Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang**

Behälter mit Vorsicht öffnen und handhaben.. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

**Lagerung****Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

Behälter dicht geschlossen halten, mit Vorsicht öffnen und handhaben.

**08. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche****Schutzausrüstung****Expositionsgrenzwerte****Essigsäure ...%**

Typ	MAK			
Wert	25	mg/m <sup>3</sup>	10	ppm(V)
Kurzzeitgrenzwert	50	mg/m <sup>3</sup>	20	ppm(V)
Spitzenbegrenzung	4x15			

**Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Körperkontakt vermeiden.

**Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz****Atenschutz**

erforderlich; Dämpfe, Staub oder Sprühnebel nicht einatmen.; Für gute Belüftung sorgen.

**Handschutz**

Geeignetes Material                      Nitril

**Augenschutz**

Dichtschliessende Schutzbrille

**Körperschutz**

Chemieübliche Arbeitskleidung.

**09. Physikalische und chemische Eigenschaften****Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit****Flammpunkt**

Wert	>	100	°C
Quelle		Schätzwert	

**10. Stabilität und Reaktivität**

Handelsname: Alumin acet-tart solutio

überarbeitet am: 01.02.08

Stoffnr.: 214505

Version: 1 / CH

Druckdatum: 22.08.08

### **Zu vermeidende Bedingungen**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

### **Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine bekannt.

## **11. Toxikologische Angaben**

### **Wirkungen nach wiederholter oder länger andauernder Exposition (subakut, subchronisch, chronisch)**

#### **Sonstige Angaben**

Produktspezifische toxikologische Daten sind nicht bekannt.

## **12. Umweltspezifische Angaben**

### **Allgemeine Hinweise / Ökologie**

Nicht unverdünnt bzw. in grösseren Mengen in das Grundwasser, Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

## **13. Hinweise zur Entsorgung**

### **Entsorgung Produkt**

Entsorgung gemäss Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.

### **Entsorgung Verpackung**

Wie ungebrauchtes Produkt entsorgen.

## **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. Angaben zu Rechtsvorschriften**

### **Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien**

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/den jeweiligen nationalen Gesetzen nicht kennzeichnungspflichtig.

## **16. Sonstige Angaben**

### **R-Sätze der in Kapitel 3 gelisteten Inhaltsstoffe**

10

Entzündlich.

35

Verursacht schwere Verätzungen.

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.