

<p>Seite 1 von 4</p> <p>Druckdatum 03.12.2018</p>	<p>Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)</p> <p>Aluminiumacetat-tartrat-Lösung</p>	 <p>überarbeitet am 03.12.2018</p>
---	---	---

1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

- **Angaben zum Produkt Nr. 7080**
- **Handelsname:**

Aluminiumacetat-tartrat-Lösung Essig-weinsaure Tonerdelösung

- **Hersteller/Lieferant sowie Auskunft gebender Bereich:**

Caesar & Loretz GmbH
Herderstr. 31
40721 Hilden
Tel.: 02103/4994-0
Fax: 02103/32360
e-mail: info@caelo.de

- **Notfallauskunft:**

Giftinformationszentrum Mainz
Langenbeckstr. 1, 55131 Mainz
Tel.: 06131/19240

- **Relevante identifizierte Verwendungen:**

Keine weiteren Informationen verfügbar.

- **Verwendung des Stoffs / Gemischs:**

Rezeptursubstanz für pharmazeutische Rezepturen oder pharmazeutischer Wirkstoff.

2 Mögliche Gefahren

- **Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:** Kein gefährlicher Stoff im Sinne der EU-Chemikaliengesetzgebung.

3 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

- **Chemische Charakterisierung**

· **Beschreibung:** Lösung von Aluminiumsulfat in verdünnter Essigsäure-Weinsäure-Lösung (Essigsäure Tonerde; CAS-Nr.: 142-03-0)

- **Inhaltsstoffe:**

CAS-Nr. Bezeichnung

7784-31-8 Aluminiumsulfat 18-hydrat

- **EINECS-Nr.:** 616-524-3
- **REACH Reg. No.:** 01-2119531538-36-0000
- **INCI-Name:** Aluminium Sulfate

CAS-Nr. Bezeichnung

64-19-7 Essigsäure GHS02, GHS05; H226-H314 (80%)

- **EINECS-Nr.:** 200-580-7
- **Index-Nr.:** 607-002-00-6
- **REACH Reg. No.:** 01-2119475328-30-0000
- **INCI-Name:** Acetic Acid

Seite 2 von 4 Druckdatum 03.12.2018	Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH) Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	 überarbeitet am 03.12.2018
--	--	---

CAS-Nr. Bezeichnung

7732-18-5 Wasser (20%)

- **EINECS-Nr.:** 231-791-2
- **REACH Reg. No.:** Von der Registrierungspflicht ausgenommen gem. Anhang 4 / 5 REACH-Verordnung.
- **INCI-Name:** Aqua

CAS-Nr. Bezeichnung

471-34-1 Calciumcarbonat

- **EINECS-Nr.:** 207-439-9
- **REACH Reg. No.:** 01-2119486795-18-0000
- **INCI-Name:** Calcium Carbonate

CAS-Nr. Bezeichnung

87-69-4 L(+)-Weinsäure

- **EINECS-Nr.:** 201-766-0
- **REACH Reg. No.:** 01-2119537204-47-0000
- **INCI-Name:** Tartaric Acid

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **Allgemeine Hinweise:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **nach Hautkontakt:** Mit Wasser abwaschen.
- **nach Augenkontakt:** Augen bei geöffnetem Lidspalt mit reichlich fließendem Wasser spülen. Augenarzt konsultieren.
- **nach Verschlucken:** Viel Wasser trinken lassen. Erbrechen auslösen. Arzt hinzuziehen.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **Geeignete Löschmittel:** Alle gebräuchlichen Löschmittel sind geeignet. Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
- **Besondere Gefahren:** Nicht brennbar.
- **Besondere Schutzausrüstung:** Im Brandfall Schutzkleidung / Atemschutz tragen.
- **Sonstige Hinweise:** Eindringen von Löschwasser in Oberflächen- oder Grundwasser verhindern. Brandrückstände müssen den behördlichen Vorschriften entsprechend entsorgt werden.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Substanzkontakt vermeiden.
- **Umweltschutzmaßnahmen:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:** Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.

7 Handhabung und Lagerung

- **Handhabung:** Keine besonderen Anforderungen.
- **Hinweise zum sicheren Umgang:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Seite 3 von 4	Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)	 überarbeitet am 03.12.2018
Druckdatum 03.12.2018	Aluminiumacetat-tartrat-Lösung	

- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Dicht verschlossen. Trocken. Bei Zimmertemperatur (+15°C bis +25°C). Vor Luft geschützt.
- **Zusammenlagerungshinweise:** Nicht erforderlich.

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

- **Persönliche Schutzausrüstung:**
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:** Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.
- **Atemschutz:** nicht erforderlich.
- **Handschutz:** empfohlen
- **Augenschutz:** Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert.

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

- **Form:** flüssig
- **Farbe:** farblos
- **Geruch:** nach Essigsäure
- **Schmelzpunkt/Schmelzbereich:** nicht bestimmt.
- **Siedepunkt/Siedebereich:** > 100 ° C
- **Dichte:** (20 °C) 1,05 g/cm³
- **Löslichkeit in / Mischbarkeit mit**
- **Wasser:** mischbar
- **pH-Wert:** (20 °C) ca. 4

10 Stabilität und Reaktivität


- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:** Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- **Gefährliche Zersetzungsprodukte:** keine.

11 Angaben zur Toxikologie

- **Akute Toxizität:**
- **Primäre Reizwirkung:**
- **am Auge:** Geringe Reizwirkung wahrscheinlich.
- **Zusätzliche toxikologische Hinweise:** Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

12 Angaben zur Ökologie

- **Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit):** Aluminiumsalz nicht biologisch

<p>Seite 4 von 4</p> <p>Druckdatum 03.12.2018</p>	<p>Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)</p> <p>Aluminiumacetat-tartrat-Lösung</p>	 <p>überarbeitet am 03.12.2018</p>
---	---	---

abbaubar.

- **Wassergefährdungsklasse:** 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.

13 Hinweise zur Entsorgung

- **Produkt:**
- **Empfehlung:** Entsorgung zusammen mit pharmazeutischen Abfällen.
- **Ungereinigte Verpackungen:**
- **Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

14 Angaben zum Transport

- **Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):**
Den Versandvorschriften nicht unterstellt.

15 Vorschriften

- **Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:** Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.
- **Nationale Vorschriften:**
- **Wassergefährdungsklasse:** s. Kapitel 12
- **Lagerklasse TRGS510:** 12
- **VbF-Klasse:** -

16 Sonstige Angaben

- **Änderungsgrund:** Anpassung an Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH) und GHS-Kennzeichnungssystem.
Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und dienen dazu, das Produkt im Hinblick auf die zu treffenden Sicherheitsvorkehrungen zu beschreiben. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar.