

EG-Sicherheitsdatenblatt

Produkt: Fugen Zitronensäure
Version 3 vom 22.08.2023, Druckdatum 22.08.2023



Gem. EG-Nr 1907/2006
(REACH)2015/830/EU
Seite 1 von 3

1 Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

1.1 Produkt- oder Handelsname **Zitronensäure**

1.2 Verwendung des Stoffes

Ersteller dieses SD-Blattes: Ulrich von der Heide

1.3 Hersteller / Lieferant: ALGIN Chemie e.K. Ulrich von der Heide
Brauereistraße 39a, 19306 Neustadt-Glewe
info@algin-chemie.de

Notrufnummer: **038757 555160 und 015170097770** **Giftnotruf 030 – 19240**

2 Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)
nicht eingestuft

2.2 Kennzeichnungselemente



Achtung

Gefahrenhinweise: H315 Verursacht Hautreizungen
H319 Verursacht schwere Augenreizung
Sicherheitshinweise: P305 Bei Berührung mit den Augen
P202 einige Minuten lang vorsichtig mit Wasser ausspülen
Signalwort: Achtung

3 Zusammensetzung

Gemisch: Beschreibung / Angaben / Bestandteile

Stoffname	Identifikator	Gew. %	Einstufung gem. 1272/2008/EG	Piktogramme
Zitronensäure	CAS-Nr. 5949-29-1	<99	Siehe Punkt 2	

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste Hilfe Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. .
Nach Einatmen: betr. Person aus der Gefahrenzone an die frische Luft bringen, bei anhaltenden Beschwerden ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.
Nach Hautkontakt: Verschmutzte Kleidung und Schuhe ablegen, betr. Hautpartien sofort gründlich mit Wasser und Seife waschen.
Nach Augenkontakt: Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel: Schaum, CO₂, Pulver Wassersprühstrahl.

EG-Sicherheitsdatenblatt

Produkt: Fugen Zitronensäure
Version 3 vom 22.08.2023, Druckdatum 22.08.2023



Gem. EG-Nr 1907/2006
(REACH)2015/830/EU
Seite 2 von 3

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Substanz Kontakt vermeiden
Umweltschutzmaßnahmen: keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: Trocken aufnehmen. Nach reinigen.

7 Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang: Staubbildung vermeiden
Allgemeine Hygienevorschriften: Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Vor Pausen und nach der Arbeit die Hände waschen.

7.2 Lagerungshinweise/ Lagerbedingungen

Lagerungshinweise: Dicht verschlossen. Trocken. Nicht über 25 °C
Lagerklasse nach VCI: 11.0

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

8.1 zu überwachende Parameter: Es liegen keine Informationen vor.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung:

Handschutz: Schutzhandschuhe vor jeder Benutzung auf ihren ordnungsgemäßen Zustand prüfen.
Augenschutz: Dichtschießende Schutzbrille tragen.
Körperschutz: Standard-Arbeitsschutzkleidung. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Allgemeine Angaben

Form: kristallines Pulver.
Farbe: weiß
Geruch: geruchslos .
Schmelzpunkt/Schmelzbereich: 145°C.
Flammpunkt: 345°C
Dichte/Schüttdichte bei 20°C: 1000kg/m³
pH-Wert bei 20°C: (10g/l) ca 2
Löslichkeit in Wasser: bei 20°C 1590g/l

10 Stabilität und Reaktivität

10.1 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Reizende / gesundheitsschädliche Dämpfe bei übermäßiger Erhitzung.

Weitere Angaben: Hygroskopisch

11 Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität: Oral LD 50 = 6730 mg/kg Ratte

Reizwirkung: An der Haut leicht reizend.
An den Augen Reizwirkung.

12 Angaben zur Ökologie

Allgemein:

Das Produkt ist biologisch leicht abbaubar

Sonstige Angaben:

Wassergefährdungsklasse 1.

13 Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung

EG-Sicherheitsdatenblatt

Produkt: Fugen Zitronensäure
Version 3 vom 22.08.2023, Druckdatum 22.08.2023



Gem. EG-Nr 1907/2006
(REACH)2015/830/EU
Seite 3 von 3

Produkt: Entsorgung zusammen mit organischen Laborchemikalienabfällen oder pharmazeutischen Abfällen-
Kontaminierte Verpackung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

14 Angaben zum Transport

Den Versandvorschriften nicht unterstellt.

15 Angaben zu Rechtsvorschriften

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

Das Produkt ist nach GHS eingestuft und gekennzeichnet.

Gefahrensymbole: GHS07

Signalwort: Achtung

H-Sätze: H315 Verursacht Hautreizungen

H319 Verursacht schwere Augenreizung

P-Sätze: P305 Bei Berührung mit den Augen

P202 einige Minuten lang vorsichtig mit Wasser ausspülen

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse: WGK 1 schwach wassergefährdend

16 Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis