

SICHERHEITSDATENBLATT



Erstellung: 01.03.2006

MSDS-Nr: 31-001.4

Revision: 29.08.2007

Revisions-Nr.: 4

Version D: 18.02.2011

Ultradent® Citric Acid

1. STOFF- / ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

HANDELSNAME: Ultradent® Citric Acid

ANWENDUNG / EINSATZ: Wurzelkanal-Reiniger, Konditionierer, mildes Chelat

HERSTELLER:

Ultradent Products, Inc.

505 W. 10200 S.

South Jordan UT 84095

Tel. +1-801-553-4100

VERTRIEB in Deutschland:

UP Dental GmbH.

Am Westhover Berg 30

D-51149 Köln

Tel. +49-(0)2203-35 92-0

24-Std.-Notfall-Tel-Nummer: CHEMTREC (international) +1-703-527-3887

2. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU DEN BESTANDTEILEN

Chemische Bezeichnung	CAS	EINECS	Klassifikation	Inhalt %
Zitronensäure	000077-92-9	201-069-1	Xi	10-20

3. MÖGLICHE GEFAHREN

GEFAHRENBEZEICHNUNG

„Xi“ – Reizend

POTENTIELLE GESUNDHEITLICHE AUSWIRKUNGEN:

AUGEN: Leichte Reizung der Augen.

HAUT: Substanz reizt nicht generell, nur leicht reizend für die Haut.

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

AUGEN: Augenlid abhalten und Auge mindestens 15 Minuten lang mit reichlich Wasser ausspülen.

HAUT: Mit Seife und Wasser waschen.

EINNAHME: Große Mengen an Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen. Einen Arzt konsultieren, falls in größeren Mengen verschluckt.

EINATMEN: An die frische Luft bringen. Bei Atemversagen von qualifiziertem Personal künstlich beatmen oder Sauerstoff zuführen lassen. Sofort in ärztliche Behandlung begeben.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

FEUERBEKÄMPFUNGSMASSNAHMEN: Allgemein: Das gesamte Personal evakuieren. Schutzkleidung zur Brandbekämpfung verwenden. Raumluft-unabhängige Atemschutzgeräte verwenden, wenn das Produkt ins Feuer gerät.

AUSRÜSTUNG ZUR FEUERBEKÄMPFUNG: Schaum, Trockenchemikalien, Kohlendioxid (CO₂).

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

KLEINE VERSCHÜTTETE MENGE: Mit Tuch, Seife und Wasser aufwischen.

GROSSE VERSCHÜTTETE MENGE: Mit inaktivem, feuchtem, nicht brennbarem Material aufsaugen, dann Bereich mit Wassers abspülen.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

HANDHABUNG: Stabil, wenn es entsprechend den empfohlenen Bedingungen gelagert bzw. verwendet wird.

LAGERUNG: Kühl und trocken aufbewahren.

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

SCHUTZAUSRÜSTUNG

AUGEN UND GESICHT: Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

HAUT: S36/37: Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

PHYSIKALISCHER ZUSTAND: Flüssigkeit.

FARBE: Orange.

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

STABILITÄT: Ja.

GEFÄHRLICHE POLYMERISATION: Nein

ZU VERMEIDENDE BEDINGUNGEN: Hitze, Feuer, Entzündungsquellen und inkompatible Materialien.

GEFÄHRLICHE ZERSETZUNGSPRODUKTE: Kohlendioxid.

INKOMPATIBLE MATERIALIEN: Starke Ätzmittel, die meisten Metalle.

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

AUSWIRKUNGEN AUF DIE AUGEN: Kann leichte Augenreizungen verursachen.

AUSWIRKUNGEN AUF DIE HAUT: Kann leichte Hautreizungen verursachen.

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

UMWELTDATEN: Keine Daten verfügbar. Ggf. Umweltbehörde anfragen.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

ART DER ENTSORGUNG: Gemäß den gültigen Behördenvorschriften entsorgen. (EC 1975L0442-20/11/2003)

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

STRASSE UND SCHIENE (ADR/RID)

GEFAHRKLASSE: Nicht klassifiziert.

LUFT (ICAO/IATA)

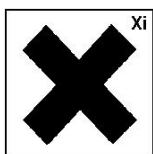
PRIMÄRGEFAHRKLASSE: Nicht klassifiziert.

SCHIFF (IMO/IMDG)

PRIMÄRGEFAHRKLASSE: Nicht klassifiziert.

15. VORSCHRIFTEN

EUROPÄISCHE GEMEINSCHAFT EEC-AUFDRUCK UND -KLASSIFIZIERUNG



„Xi“ – Reizend

S25: Berührung mit den Augen vermeiden.

16. SONSTIGE ANGABEN

ZUSAMMENGESTELLT VON: Iris McCallister

REVISIONSZUSAMMENFASSUNG: Revision # 4:

Dieses Sicherheitsdatenblatt ersetzt die Fassung vom 12.02.2007.

Die Änderungen der Information sind die folgenden: In Abschnitt 1: MSDS Nummer, Chemtrec-Nummer; in Abschnitt 14: Primärgefahrklasse, Verpackungsgruppe, Sekundärgefahrklasse.

ERKLÄRUNG DES HERSTELLERS: NUR ZUR ZAHNÄRZTLICHEN VERWENDUNG: Laut Gebrauchsanweisung verwenden. Die Informationen und Empfehlungen stammen aus Quellen (Material-Sicherheitsdatenblätter für Rohmaterialien und Hersteller-Informationen), die als zuverlässig gelten. Ultradent Products, Inc. gibt jedoch keine Gewähr im Hinblick auf die Richtigkeit der Informationen oder die Eignung der Empfehlungen und übernimmt hierfür keine Haftung. Jeder Benutzer sollte diese Empfehlungen im speziellen Kontext der vorgesehenen Verwendung überprüfen und entscheiden, ob diese angemessen sind.