

# SICHERHEITSDATENBLATT



Erstellung: 19.09.2012

MSDS-Nr. EN: 32-001.5

Revision: 04.10.2012

Revisions-Nr.: 4

Version D: 08.10.2012

## Ultradent® EDTA 18%

### 1. STOFF- / ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

**PRODUKTNAME:** Ultradent® EDTA 18%

**PRODUKTBESCHREIBUNG:** Wurzelkanal-Konditionierer, Chelat und Reiniger

**PRODUKT-CODE / TEIL #:** ET/66009

**VERTRIEB in Deutschland:**

**HERSTELLER:**

UP Dental GmbH.

Ultradent Products, Inc.

Am Westhover Berg 30

505 W. 10200 S.

D-51149 Köln

South Jordan UT 84095

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

**Tel. +1-801-553-4100**

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

### 2. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU DEN BESTANDTEILEN

Chemische Bezeichnung	CAS	EINECS	Klassifikation	Inhalt %
EDTA, Tetranatrium-Salz	64-02-8	200-573-9	Xi; R36/37/38	18

(Der vollständige Text der R-Sätze ist in Abschnitt 16 zu finden)

### 3. MÖGLICHE GEFAHREN

#### GEFAHRENBEZEICHNUNG

„Xi“ – Reizend

R36/38: Reizt die Augen und die Haut.

#### NOTFALLPLAN

**PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFT:** Klare Flüssigkeit.

#### POTENTIELLE GESUNDHEITLICHE AUSWIRKUNGEN:

**AUGEN:** R36: Reizt die Augen.

**HAUT:** Kann leichte Hautreizungen verursachen.

**EINNAHME:** Wirkt reizend auf Mund, Kehle und Magen.

**EINATMEN:** Für dieses Produkt nicht zu erwarten.

### 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

**AUGEN:** Augen sofort mit reichlich Wasser ausspülen. Einen Arzt aufsuchen, wenn die Reizung anhält.

**HAUT:** Mit Seife und Wasser waschen. Einen Arzt aufsuchen, wenn sich eine Reizung entwickelt bzw. anhält.

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

**EINATMEN:** Keine speziellen Maßnahmen erforderlich, da das Material beim Einatmen sehr wahrscheinlich nicht gefährlich ist. Falls jemand sehr großen Mengen an Staub oder Rauch ausgesetzt ist, an die frische Luft bringen und einen Arzt konsultieren, wenn Husten oder andere Symptome auftreten.

#### 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 (CO<sub>2</sub>).

#### 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

**KLEINE VERSCHÜTTETE MENGE:** Sofort aufwischen, dabei die Vorsichtsmaßnahmen des Abschnitts „Persönliche Schutzausrüstung“ beachten.

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

#### 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

**HANDHABUNG:** Geeignete Schutzausrüstung tragen.

**LAGERUNG:** Bei Raumtemperatur.

#### 8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

##### SCHUTZAUSRÜSTUNG

**AUGEN UND GESICHT:** Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

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

**ATEMWEGE:** Eine gute allgemeine Belüftung sollte ausreichen, um unter den Grenzwerten zu bleiben.

#### 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

**PHYSIKALISCHER ZUSTAND:** Flüssigkeit.

**GERUCH:** Geruchlos bzw. kein charakteristischer Geruch.

**AUSSEHEN:** Klar

**FARBE:** Farblos.

#### 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

**STABILITÄT:** Ja.

**GEFÄHRLICHE POLYMERISATION:** Nein

**ZU VERMEIDENDE BEDINGUNGEN:** Starke Säuren, starke Basen und oxidierende Mittel.

**GEFÄHRLICHE ZERSETZUNGSPRODUKTE:** Kohlendioxid, Kohlenmonoxid, Stickoxide, Natriumhydroxid, Ammoniak.

#### 11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

**AUSWIRKUNGEN AUF DIE AUGEN:** Reizt die Augen.

**AUSWIRKUNGEN AUF DIE HAUT:** Kann leichte Hautreizungen verursachen.

#### 12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

**UMWELTDATEN:** Keine Daten verfügbar.

#### 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)

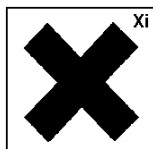
**PRIMÄRGEFAHRKLASSE:** Nicht klassifiziert.

##### SCHIFF (IMO/IMDG)

**PRIMÄRGEFAHRKLASSE:** Nicht klassifiziert.

#### 15. VORSCHRIFTEN

##### EUROPÄISCHE GEMEINSCHAFT EEC-AUFDRUCK UND -KLASSIFIZIERUNG



„Xi“ – Reizend

R36/37/38: Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.

#### 16. SONSTIGE ANGABEN

##### RELEVANTE R-SÄTZE:

R36/37/38: Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.

**ZUSAMMENGESTELLT VON:** Anu Kattoju

**REVISIONSZUSAMMENFASSUNG:** Dieses Sicherheitsdatenblatt ersetzt die Fassung vom 30.08.2007.

Revidiert: Abschnitt 1: Erstellung, Zusammengestellt von, Produkt Code / Teil #; Abschnitt 2: Notfallplan – Physikalische Eigenschaften, mögliche gesundheitliche Auswirkungen – Einatmen; Abschnitt 4: Einatmen; Abschnitt 8: Persönliche Schutzausrüstung – Atemwege; Abschnitt 11: Auswirkungen auf die Augen.

**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.