

SCHEDA DI SICUREZZA MATERIALE

Conforme al Regolamento Europeo N° 453/2010
Uso dentale



Data di emissione: 18/01/2006
Numero Scheda di Sicurezza Materiale: 4-039.11
Data revisione: 10/04/2015
Numero Revisione: 15

Ultradent® Porcelain Etch

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1 Identificazione del prodotto

Codice Prodotto: PE/10324
Denominazione Prodotto: Ultradent® Porcelain Etch
Descrizione Prodotto: Soluzione di acido mordenzante

1.2 Usi pertinenti identificati dalla sostanza o miscela e usi sconsigliati

Identificazione principale di uso: Soluzione di acido mordenzante per uso professionale

1.3 Dettagli del produttore

Prodotto da:
Ultradent Products, Inc.
505 W. 10200 S.
South Jordan, UT 84095 (USA)

Distributore:
Ultradent Products GmbH
Am Westhover Berg 30
51149 Colonia (GERMANIA)
infoDE@ultradent.com
Tel. emergenza: +49-(0) 2203-35-92-0

1.4 Contatto telefonico di emergenza

Contatto CHEMTREC
(per Nord America): (800) 424-9300

(Internazionale): +1-(703)-527-3887

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione della sostanza o miscela

Classificazione in conformità della Direttiva 1999/45/EC

La miscela è stata valutata e/o testata per i pericoli fisici, per la salute e per l'ambiente e si applica la seguente classificazione.

Simboli di pericolo: T+; C
Fraasi R: R26/27/28, R35

Classificazione in conformità del Regolamento EC N° 1272/2008 (CLP)

Salute: Corrosione Pelle, categoria 1 A
Tossicità acuta (Inalazione), Categoria 1
Tossicità acuta (Orale), Categoria 1

2.2 Elementi dell'etichetta

Classificazione in conformità della Direttiva 1999/45/EC

Pittogrammi di Pericolo:

SCHEDA DI SICUREZZA MATERIALE

Conforme al Regolamento Europeo N° 453/2010
Uso dentale



Data di emissione: 18/01/2006

Numero Scheda di Sicurezza Materiale: 4-039.11

Data revisione: 10/04/2015

Numero Revisione: 15

Ultradent® Porcelain Etch



T+: Estremamente tossico



C: Corrosivo

Fraasi R e S: R26/27/28 Molto tossico per inalazione, a contatto con gli occhi e per ingestione
R35: Causa gravi ustioni

Classificazione in conformità del Regolamento EC N° 1272/2008 (CLP)



Teschio e ossa



Corrosivo

Avvertenze: Attenzione

Fraasi di pericolo: H331: Tossico se inalato

H301: Tossico se ingerito

H311: Tossico a contatto con la pelle

H314: Causa gravi ustioni alla pelle e danni agli occhi

Consigli di Prudenza

Prevenzione: P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/Proteggere il viso

Reazione:

P305+P351+P338: IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare

P315: Consultare immediatamente un medico

P303+P361+P353: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): Togliere gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia

P313: Consultare un medico

P301: IN CASO DI INGESTIONE:

P310: Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico

P331: NON provocare il vomito

P330: Sciacquare la bocca

P342+P311: In caso di sintomi respiratori, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico

Stoccaggio: P103: Leggere l'etichetta prima dell'uso

Smaltimento: P501: Smaltire il prodotto conformità alla regolamentazione nazionale (EC 1975L0442-20/11/2003)

SCHEDA DI SICUREZZA MATERIALE

Conforme al Regolamento Europeo N° 453/2010
Uso dentale



Data di emissione: 18/01/2006

Numero Scheda di Sicurezza Materiale: 4-039.11

Data revisione: 10/04/2015

Numero Revisione: 15

Ultradent® Porcelain Etch

2.3 Altri pericoli

Azioni immediate: Tossico per inalazione, ingestione e contatto con la pelle

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

3.1 Sostanze

Non applicabile

3.2 Miscele

Denominazione chimica	CAS	EINECS	CONTENUTO %	Classificazione in conformità con la direttiva 67/548/EEC	Classificazione in conformità del Regolamento EC N° 1272/2008 (CLP)
Acido Idrofluoridrico	7664-39-3	231-634-8	<10	C; +T; R26/27/28; R35	Corr. Pelle, Cat. 1 A; Toss. Acuta (I), Cat. 1; Toss Acuta (O), Cat.1; H300; H310; H314; H330

Consultare la sezione 16 per il testo completo delle Frasi R e H

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Contatto con gli occhi: Rimuovere le lenti a contatto prima di risciacquare. Tenendo le palpebre ben aperte, sciacquare immediatamente con acqua tiepida per almeno 15 minuti. NON utilizzare pomate per occhi. Se un medico non è immediatamente disponibile, applicare 1-2 gocce di una soluzione di Cloridrato di Pontocaina al 5%. Richiedere immediato intervento medico.

Contatto con la pelle: Lavare con abbondanti quantità d'acqua e rimuovere abiti, orologi, ecc. contaminati. Dopo il risciacquo strofinare a fondo sulla pelle Gluconato di Calcio. Richiedere intervento medico per qualsiasi ustione, indipendentemente da quanto piccola possa sembrare.

Ingestione: NON INDURRE IL VOMITO_ RICHIEDERE IMMEDIATAMENTE INTERVENTO MEDICO
Sciacquare la bocca in modo approfondito e somministrare abbondanti quantitativi di acqua o latte se la persona è cosciente. Dopo l'ingestione dei fluoruri, somministrare latte o Gluconato di Calcio per via orale. Trasportare in ospedale se c'è il sospetto di ingestione.

Inalazione: Portare all'aria aperta. Se non respira, far somministrare respirazione artificiale o ossigeno da personale idoneo. Richiedere immediato intervento medico.

SCHEDA DI SICUREZZA MATERIALE

Conforme al Regolamento Europeo N° 453/2010
Uso dentale



Data di emissione: 18/01/2006

Numero Scheda di Sicurezza Materiale: 4-039.11

Data revisione: 10/04/2015

Numero Revisione: 15

Ultradent® Porcelain Etch

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Occhi: Il contatto causa gravi ustioni agli occhi

Pelle: Il contatto causa grave irritazione alla pelle e possibili ustioni

Ingestione: Tossico se ingerito

Inalazione: Tossico se inalato

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali

Note per il medico: Tossico per inalazione, contatto con la pelle, e ingestione

5. MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione: consultare la sezione 5.3 Attrezzatura antincendio

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Prodotti a combustione pericolosa: Non determinato

Pericolo di esplosione: Non determinato

Esplosione di incendio: Non determinato

Sensibilità alla scarica statica: Non determinata

Sensibilità agli urti: Non determinata

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Procedure antincendio: Generale: Evacuare tutto il personale. Come in qualsiasi incendio, utilizzare attrezzatura antiincendio. Indossare apparato di protezione di auto respirazione (MSHA/NIOSH approvato o equivalente) e protezione completa

Attrezzatura antincendio: Schiuma, chimico secco, biossido di carbonio (CO2)

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Speciali dispositivi di protezione: Indossare idoneo equipaggiamento di protezione, guanti e protezione per occhi e viso.

6.2 Precauzioni ambientali

Perdite in acqua: Non consentire che entri in contatto con canali di scolo o fogne che conducano a corsi d'acqua

6.3 Materiali e metodi per il contenimento e per la bonifica

Piccole perdite: Diluire con acqua e mocio, o assorbire con materiale asciutto e inerte e collocarlo in contenitori idonei per lo smaltimento. Se necessario: neutralizzare i residui con una soluzione diluita di carbonato di sodio

SCHEDA DI SICUREZZA MATERIALE

Conforme al Regolamento Europeo N° 453/2010
Uso dentale



Data di emissione: 18/01/2006

Numero Scheda di Sicurezza Materiale: 4-039.11

Data revisione: 10/04/2015

Numero Revisione: 15

Ultradent® Porcelain Etch

Grandi perdite: Assorbire con cenere volatile o cemento in polvere. Neutralizzare con polvere di soda o soda caustica. Riporre con cura in contenitori saldamente chiusi. **NON TOCCARE IL MATERIALE VERSATO**

6.4 Riferimenti ad altre sezioni

Riferimenti ad altre sezioni: Non applicabile

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni nella manipolazione: Attacca vetro e la maggior parte delle ceramiche. Può attaccare alcuni metalli. Utilizzare attrezzature di protezione personale in una zona ben ventilata.

Precauzioni nello stoccaggio: Tenere in contenitore ben sigillati e in luogo fresco

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Durata di conservazione: Consultare l'etichetta del prodotto

7.3 Usi finali specifici

Usi finali specifici: Soluzione di acido mordenzante per uso professionale

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Parametri di controllo

Parametri di controllo: Non determinati

8.2 Controlli di esposizione

Protezione viso e occhi: Indossare protezione oculare e facciale (ANSI Z87.1 approvato o equivalente)

Protezione pelle: Usare indumenti protettivi e guanti adatti

Protezione apparato respiratorio: Utilizzare solo in aree ben ventilate

9. PROPRIETA' CHIMICHE E FISICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Apparenza: Gel

Colore: Giallo

Odore: Acidico, NON INALARE

9.2 Altre informazioni

Percentuale volatile: Non determinata

10. STABILITA' E REATTIVITA'

10.1 Reattività

Reattività: Stabile

SCHEDA DI SICUREZZA MATERIALE

Conforme al Regolamento Europeo N° 453/2010
Uso dentale



Data di emissione: 18/01/2006

Numero Scheda di Sicurezza Materiale: 4-039.11

Data revisione: 10/04/2015

Numero Revisione: 15

Ultradent® Porcelain Etch

10.2 Stabilità chimica

Stabilità chimica: Stabile se conservato e manipolato secondo le raccomandazioni di utilizzo

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Polimerizzazione pericolosa: Nessuna

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare: Evitare basi forti, metalli, ossidi di metalli, acidi inorganici, anidridi organici, vetro, e eccessivo calore

10.5 Materiali incompatibili

Materiali incompatibili: Non determinate

10.6 Prodotti a decomposizione pericolosa

Prodotti a decomposizione pericolosa: Fluoruro gassoso. Si genera idrogeno a contatto con i metalli. Il calore può liberare pericolosi fumi corrosivi.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Acuta

Note: Il dispositivo è un acido forte ed è estremamente tossico. Deve essere utilizzato solo come indicazione del PPE/DPI (personal protective equipment/ dispositivi di protezione individuale), e solo da professionisti dentali dotati di licenza.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Tossicità

Tossicità acquatica (acuta): Non consentire che entri in contatto con canali di scolo o fogne che conducano a corsi d'acqua

LC₅₀ – 96 ore: Non determinato

EC₅₀ – 48 ore: Non determinato

EC₅₀ – 96 ore: Non determinato

12.2 Persistenza e degradabilità

Persistenza e degradabilità: Non determinato

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Potenziale di bioaccumulo: Non determinato

12.4 Mobilità nel suolo

Mobilità nel suolo: Non determinato

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Risultati della valutazione PBT e vPvB: Non determinato

SCHEDA DI SICUREZZA MATERIALE

Conforme al Regolamento Europeo N° 453/2010
Uso dentale



Data di emissione: 18/01/2006

Numero Scheda di Sicurezza Materiale: 4-039.11

Data revisione: 10/04/2015

Numero Revisione: 15

Ultradent® Porcelain Etch

12.6 Altri effetti avversi

Dati ambientali: Non disponibile

13. CONDIZIONI DI SMALTIMENTO

13.1 Metodo di trattamento dei rifiuti

Metodo di smaltimento: In accordo con le leggi governative in vigore (EC 1975L0442-20/11/2003).

14. INFORMAZIONI RELATIVE AL TRASPORTO

14.1 Numero ONU

Numero ONU: 2922

14.2 Nomenclatura di spedizione dell'ONU

Nomenclatura di spedizione dell'ONU: Liquido Corrosivo, Tossico nos (Miscela di acido idrofluoridrico)

14.3 Classe/i di pericolo connesso al trasporto

Classificazione primaria di pericolo: 8 (6.1)

Classificazione pericolo: 8 (6.1)

14.4 Gruppo d'imballaggio

Gruppo d'imballaggio: II

14.5 Pericolo ambientale

Inquinante marino #1: N/A Non applicabile

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

ADR- Stradale: N/A Non applicabile

RID- Ferroviaria: N/A Non applicabile

IMDG – Via mare: N/A Non applicabile

IATA - Aerea: N/A Non applicabile

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

Trasporto di rinfuse: N/A Non applicabile

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o miscela

RoHS: Fare riferimento alla Direttiva dei Dispositivi Medici 93/42/EEC

15.2 Valutazione sulla sicurezza chimica

Valutazione sulla sicurezza chimica: Consultare la sezione 11

SCHEDA DI SICUREZZA MATERIALE

Conforme al Regolamento Europeo N° 453/2010
Uso dentale



Data di emissione: 18/01/2006

Numero Scheda di Sicurezza Materiale: 4-039.11

Data revisione: 10/04/2015

Numero Revisione: 15

Ultradent® Porcelain Etch

16. ALTRE INFORMAZIONI

Frasi R Rilevanti e/o indicazioni di pericolo H (sigla e testo per esteso)

R22/27/28: Molto tossico per inalazione, a contatto con la pelle e per ingestione

R35: Causa gravi ustioni

Toss. Acuta (I), Cat 1: Tossicità acuta inalazione categoria 1

Toss. Acuta (O), Cat 1: Tossicità acuta orale categoria 1

Corr. Pelle, Cat. 1 A: Corrosione pelle categoria 1 A

H300: Letale se ingerito

H310: Letale per contatto con la pelle

H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H330: Letale se inalato

Preparato da: Anu Kattoju

Indicazioni sulla revisione:

This SDS replaces the 01/27/2015 SDS. Revised: **Section 1:** . **Section 2:** . **Section 6:** SPECIAL PROTECTIVE EQUIPMENT. **Section 8:** PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT - SKIN. **Section 10:** HAZARDOUS POLYMERIZATION, STABLE. **Section 11:** ACUTE (ORAL LD₅₀ (rat), INHALATION LC₅₀ (rat) ACUTE. **Section 15:** SECTION 15: Regulatory information. **Section 16:** GENERAL STATEMENTS

Informazioni generali: NA=Non applicabile

Esonero di responsabilità del Produttore:

ESCLUSIVAMENTE PER UN UTILIZZO DENTALE - Utilizzare come indicato.

Le informazioni e le raccomandazioni sono prese dalle fonti (ovvero le schede di sicurezza della materia prima e lo stato delle conoscenze del produttore) Esse sono date in buona fede; comunque il produttore non garantisce in merito all'accuratezza dell'informazione e l'adeguatezza delle raccomandazioni e non si assume nessuna responsabilità nei confronti dell'utilizzatore finale. Ogni utilizzatore deve rivedere attentamente le avvertenze previste per ogni specifico contesto del prodotto e verificare che esse siano applicate in modo appropriato.