

# SCHEDA DI SICUREZZA

secondo il regolamento (CE) n. 453/2010  
Per uso odontoiatrico

**ULTRADENT**  
PRODUCTS, INC.

Data di rilascio : 02/10/2007  
N. SDS : 68-001.7 - IT  
Data revisione : 17/01/2017  
N. di revisione : 4

## PermaQuick® Bonding Primer

### SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/preparato e della società/impresa

#### 1.1. Identificatore del prodotto

**Codice prodotto** : PQ/63302  
**Denominazione del prodotto** : PermaQuick® Bonding Primer  
**Descrizione del prodotto** : Condizionatore adesivo dello smalto e della dentina

#### 1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

**Usi pertinenti identificati** : Agente condizionante dentale ad uso professionale

#### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

<b>Fabbricante</b> Ultradent Products, Inc. 505 West Ultradent Drive (10200 South) South Jordan, UT 84095	<b>Responsabile CE</b> Ultradent Products GmbH Am Westhover Berg 30 51149 Colonia Germania Email: infoDE@ultradent.com <b>Telefono di emergenza:</b> +49(0)2203-35-92-0
--	--

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

**CHEMTREC (NORD AMERICA):** (800) 424-9300  
**(INTERNAZIONALE):** +1(703) 527 - 3887

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o miscela

##### Classificazione secondo il regolamento (CE) N. 1272/2008 [CLP]

: La miscela è stata valutata e/o sottoposta a test per verificare l'assenza di pericoli fisici, per la salute e per l'ambiente e a essa si applica la seguente classificazione.

**Salute** : Irritazione oculare, Categoria 2B  
Irritazione cutanea, Categoria 2  
Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1B

**Ambientale** : Pericoli cronici per l'ambiente acquatico, Categoria 2

**Fisica** : Liquidi infiammabili, Categoria 2

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

##### Classificazione secondo il regolamento (CE) N. 1272/2008 [CLP]

**Pittogramma(i) di pericolo** :



Punto esclamativo Fiamma

**Avvertenza** : PERICOLO

**Indicazione(i) di pericolo** : H225: Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
H315: Provoca irritazione cutanea.  
H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.

**SCHEDA DI SICUREZZA**  
secondo il regolamento (CE) n. 453/2010  
Per uso odontoiatrico

**ULTRADENT**  
PRODUCTS, INC.

Data di rilascio : 02/10/2007  
N. SDS : 68-001.7 - IT  
Data revisione : 17/01/2017  
N. di revisione : 4

**PermaQuick® Bonding Primer**

H319: Provoca grave irritazione oculare.

H411: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Consigli di prudenza**

**Prevenzione**

: P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.  
P210: Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere e altre fonti di accensione. Non fumare.

**Reazione**

: P305: IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI:  
P351: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti.  
P313: Consultare un medico.  
P302+P352: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua e sapone.  
P333+P313: In caso di irritazione o eruzione della pelle: Consultare un medico.

**Conservazione**

: P273: Non disperdere nell'ambiente.

**Smaltimento**

: P501: Smaltire in conformità con le leggi governative. (CE 1975L0442- 21/11/2003)

**2.3. Altri pericoli**

Conclusione La sostanza non soddisfa i criteri PBT e vPvB per la valutazione di controllo. Non c'è indicazione di proprietà P o B.

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**

**3.1. Sostanze**

Non applicabile

**3.2. Miscele**

Nome chimico	CAS	EINECS N.	Peso %	Classificazione secondo il regolamento (CE) N. 1272/2008 [CLP]
2-idrossietil metacrilato	868-77-9	212-782-2	<50	Irr. occhi, Cat. 2B; Sens. pelle, Cat. 1B; H317; H319
Balsamo del Canada	8007-47-4	232-362-2	<25	Sens. pelle, Cat. 1; Cronica acquatica, Cat. 2; H317; H411
Alcool etilico	64-17-5	200-578-6	≤20	Liqu. infiamm., Cat. 2; Irr. occhi, Cat. 2; Irr. pelle, Cat. 2; STOT SE, Cat. 3; H225; H319
Acido metacrilico	79-41-4	201-204-4	<10	Corr. pelle, Cat. 1A; Toss. acuta (O), Cat. 4; Toss. acuta (D), Cat. 4; H302; H312; H227
Canforochinone	10373-78-1	233-814-1	≤1	Irr. pelle, Cat. 2; Irr. occhi, Cat. 2; STOT SE, Cat 3; H315; H319; H335

Per il testo completo delle indicazioni H: vedere la SEZIONE 16.

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

**Contatto con gli occhi** : Sciacquare immediatamente gli occhi con abbondante acqua. Consultare un medico se l'irritazione persiste.

**Contatto con la pelle** : Lavare con acqua e sapone. Consultare un medico se l'irritazione si sviluppa o persiste.

**Ingestione** : Se ingerito in piccole quantità il prodotto è innocuo, altrimenti consultare un medico.

**Inalazione** : Non è necessario alcun trattamento specifico poiché questo materiale non è considerato pericoloso se inalato.

**SCHEDA DI SICUREZZA**  
secondo il regolamento (CE) n. 453/2010  
Per uso odontoiatrico



Data di rilascio : 02/10/2007  
N. SDS : 68-001.7 - IT  
Data revisione : 17/01/2017  
N. di revisione : 4

**PermaQuick® Bonding Primer**

**4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

<b>Occhi</b>	: Irritante per gli occhi.
<b>Pelle</b>	: Può causare irritazione e sensibilizzazione della pelle.
<b>Ingestione</b>	: Può essere nocivo se ingerito in grandi quantità.
<b>Inalazione</b>	: Nessun effetto atteso per questo prodotto.

**4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

<b>Note per il medico</b>	: Non applicabile
---------------------------	-------------------

**SEZIONE 5: Misure antincendio**

**5.1. Mezzi di estinzione**

<b>Mezzi di estinzione</b>	: Schiuma, polvere chimica secca, biossido di carbonio (CO2).
----------------------------	---

**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

<b>Prodotti di combustione pericolosi</b>	: Nessuno noto.
---	-----------------

**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione dell'incendio**

<b>Procedure antincendio</b>	: Generali: Evacuare tutto il personale; utilizzare i dispositivi di protezione antincendio. Utilizzare un apparecchio di respirazione autonomo quando il prodotto è coinvolto nell'incendio.
------------------------------	---

**SEZIONE 6: Misure di dispersione accidentale**

**6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure di emergenza**

<b>Procedure generali</b>	: Per i dispositivi di protezione personale fare riferimento alla Sezione 8.
---------------------------	--

**6.2. Precauzioni ambientali**

<b>Dispersione in acqua</b>	: Impedire la penetrazione nella rete fognaria o nei sistemi di scolo che possono raggiungere dei corsi d'acqua.
-----------------------------	--

**6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

<b>Piccola perdita</b>	: Pulire le piccole quantità versate con un agente chimico resistente o un panno umido che dovrà essere sciacquato con grosse quantità d'acqua dopo ogni utilizzo. Dopo la pulizia, sciacquare le tracce con acqua.
<b>Grande perdita</b>	: Assorbire con un materiale inerte, umido, non combustibile, quindi sciacquare l'area con acqua.

**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

<b>Riferimento ad altre sezioni</b>	: Non applicabile
-------------------------------------	-------------------

**SEZIONE 7: Manipolazione e stoccaggio**

**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

<b>Procedure generali</b>	: Evitare il contatto con gli occhi, la pelle e gli indumenti.
<b>Manipolazione</b>	: Seguire tutte le precauzioni indicate nella scheda di sicurezza/nell'etichetta anche dopo aver svuotato il contenitore, poiché potrebbero essere presenti dei residui di prodotto.
<b>Conservazione</b>	: Consultare l'etichettatura del prodotto.

**7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

<b>Periodo di validità</b>	: Consultare l'etichettatura del prodotto
----------------------------	---

**7.3. Usi finali specifici**

<b>Usi finali specifici</b>	: Agente condizionante dentale ad uso professionale
-----------------------------	---

# SCHEDA DI SICUREZZA

secondo il regolamento (CE) n. 453/2010  
Per uso odontoiatrico



Data di rilascio : 02/10/2007  
N. SDS : 68-001.7 - IT  
Data revisione : 17/01/2017  
N. di revisione : 4

## PermaQuick® Bonding Primer

### SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/Protezione individuale

#### 8.1. Parametri di controllo

Parametri di controllo : Alcool Etilico CAS: 64-17-5

Parametri di controllo	Limiti di esposizione
OSHA PEL Industria generale	1000 ppm (1900 mg/m <sup>3</sup> ) TWA
OSHA PEL - Industria di costruzioni	1000 ppm (900 mg/m <sup>3</sup> ) TWA
OSHA PEL - Occupazione in cantiere	1000 ppm (1900 mg/m <sup>3</sup> ) TWA
NIOSH REL	1000 ppm (1900 mg/m <sup>3</sup> ) TWA
ACGIH TLV	1000 ppm (1880 mg/m <sup>3</sup> ) STEL
CAL/OSHA PEL	1000 ppm (1900 mg/m <sup>3</sup> ) TWA

#### 8.2. Controlli di esposizione

**Protezione degli occhi/viso** : Indossare occhiali protettivi

**Protezione della pelle** : Usare indumenti protettivi e guanti adatti.

**Protezione respiratoria** : Una buona ventilazione generale dovrebbe essere sufficiente a controllare i livelli di contaminanti nell'aria.

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

#### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

**Stato fisico** : Liquido

**Aspetto** : Chiaro, liquido a bassa viscosità

**Colore** : Giallo

**Odore** : Conifera

**pH** : NAP (non acquoso)

**Gravità specifica** : 0,8 a 1,1

#### 9.2. Altre informazioni

**Informazioni aggiuntive** : Non sono disponibili altre informazioni rilevanti.

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

#### 10.1. Reattività

**Reattività** : Stabile

#### 10.2. Stabilità chimica

**Stabilità chimica** : Stabile se conservato e maneggiato nel rispetto delle condizioni consigliate.

#### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

**Polimerizzazione pericolosa** : Nessuna

**SCHEDA DI SICUREZZA**  
secondo il regolamento (CE) n. 453/2010  
Per uso odontoiatrico



Data di rilascio : 02/10/2007  
N. SDS : 68-001.7 - IT  
Data revisione : 17/01/2017  
N. di revisione : 4

**PermaQuick® Bonding Primer**

**10.4. Condizioni da evitare**

Condizioni da evitare : Calore, fiamme, fonti di ignizione, luce diretta.

**10.5. Materiali incompatibili**

Materiali incompatibili : Non stabiliti

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Prodotti di decomposizione pericolosi : Nessuno noto.

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici**

**Acuti**

**Dermica LD<sub>50</sub>** : > 2000 mg/kg Coniglio/Ratto

**Note** : circa il 44% della miscela è costituito da componenti di tossicità sconosciuta (dermica).

**Orale LD<sub>50</sub>** : > 3200 mg/kg Ratto/Porcellino d'India/Topo

**Note** : il 23% della miscela è costituito da componenti di tossicità sconosciuta (orale).

**Inalazione LC<sub>50</sub>** : > 34 mg/L/4H Ratto

**Note** : circa il 71% della miscela è costituito da componenti di tossicità ignota (inalazione).

**Altre informazioni** : Il dispositivo è biocompatibile se utilizzato dai professionisti dentali nel modo indicato, in conformità alla ISO 10993-1.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

**12.1. Tossicità**

**Tossicità acquatica (acuta)** : Impedire la penetrazione nella rete fognaria o nei sistemi di scolo che possono raggiungere dei corsi d'acqua.

**12.2. Persistenza e degradabilità**

**Persistenza e degradabilità** : Non classificato

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

**Potenziale di bioaccumulo** : Non classificato

**12.4. Mobilità nel suolo**

**Mobilità nel suolo** : Non disponibile

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

**Risultati della valutazione PBT e vPvB** : Conclusione La sostanza non soddisfa i criteri PBT e vPvB per la valutazione di controllo. Non c'è indicazione di proprietà P o B.

**12.6. Altri effetti avversi**

**Dati ambientali** : Non versare il prodotto nel sistema fognario.

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

**Metodo di smaltimento** : Smaltire in conformità con le leggi governative. (CE 1975L0442- 20/11/2003)

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

**14.1. Numero UN**

**Numero UN** : 1987

**SCHEDA DI SICUREZZA**  
secondo il regolamento (CE) n. 453/2010  
Per uso odontoiatrico



Data di rilascio : 02/10/2007  
N. SDS : 68-001.7 - IT  
Data revisione : 17/01/2017  
N. di revisione : 4

**PermaQuick® Bonding Primer**

**14.2. Nome di spedizione corretto dell'ONU**

Nome di spedizione corretto dell'ONU : Alcol, n.o.s. (miscela di alcol etilico)

**14.3. Classe(i) di pericolo connesso al trasporto**

Classe/divisione di pericolo primaria : 3

Classificazione di pericolo : 3

**14.4. Gruppo di imballaggio**

Gruppo di imballaggio : III

**14.5. Rischi ambientali**

Inquinante marino n. 1 : NAP

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

ADR - strada : NAP

RID - ferrovie : NAP

IMDG - mare : NAP

IATA - aria : NAP

**14.7. Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II di MARPOL73/78 ed il codice IBC**

Trasporto di rifiuti : NAP

**SEZIONE 15: Informazioni sulla normativa**

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

Informazioni generali : Sostanze estremamente problematiche (SVHC) secondo il regolamento REACH, articolo 57: Non contiene sostanze SVHC.

Osservazioni generali : Fare riferimento alla direttiva sui dispositivi medici 93/42/CEE.

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Valutazione della sicurezza chimica : Vedere Sezione 11

Informazioni aggiuntive : Nessuno degli ingredienti è elencato come cancerogeno in base alle classificazioni IARC, NTP o Prop. 65 CA.

**SEZIONE 16: Altre informazioni**

Indicazioni H rilevanti (numero e testo completo) : Toss. acuta (D), Cat. 4: Tossicità acuta (dermica), Categoria 4  
Toss. acuta (O), Cat. 4: Tossicità acuta (orale), Categoria 4  
Cronica acquatica, Cat. 2: Pericoli cronici per l'ambiente acquatico, Categoria 2  
Irr. occhi, Cat. 2B: Irritazione oculare, Categoria 2B  
Irr. occhi, Cat. 2: Irritazione oculare, Categoria 2  
Liqu. infiamm., Cat. 2: Liquidi infiammabili, Categoria 2  
STOT SE, Cat 3: Tossicità a carico di organi bersaglio (esposizione singola), Categoria 3  
STOT SE, Cat. 3: Tossicità a carico di organi bersaglio (esposizione singola), vie respiratorie Categoria 3  
Corr. pelle, Cat. 1A: Corrosione cutanea, Categoria 1A  
Irr. pelle, Cat. 2: Irritazione cutanea, Categoria 2  
Sens. pelle, Cat. 1B: Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1B  
Sens. pelle, Cat. 1: Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1

**SCHEDA DI SICUREZZA**  
secondo il regolamento (CE) n. 453/2010  
Per uso odontoiatrico

**ULTRADENT**  
PRODUCTS, INC.

Data di rilascio : 02/10/2007  
N. SDS : 68-001.7 - IT  
Data revisione : 17/01/2017  
N. di revisione : 4

**PermaQuick® Bonding Primer**

H225: Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
H227: Liquido combustibile. H302: Nocivo se ingerito.  
H312: Nocivo a contatto con la pelle.  
H315: Provoca irritazione cutanea.  
H317: Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H319: Provoca grave irritazione oculare.  
H335: Può irritare le vie respiratorie.  
H411: Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Preparato da**

: Anu Kattoju

**Sommario della revisione**

: Questa SDS sostituisce la SDS del 21/07/2015. Modifiche: **Sezione 1:** N. SDS **Sezione 2:** QUADRO DI EMERGENZA - PREOCCUPAZIONI IMMEDIATE 2.3. Altri pericoli. **Sezione 3:** % in peso **Sezione 4:** INALATORIA. **Sezione 5:** PERICOLI DI ESPLOSIONE, MEZZI DI ESTINZIONE, ESPLOSIONE PER FUOCO, ATTREZZATURA ANTINCENDIO, SENSIBILE ALLE SCARICHE ELETTROSTATICHE, SENSIBILITÀ ALL'IMPATTO. **Sezione 7:** PROCEDURE GENERALI. **Sezione 8:** . **Sezione 9:** ASPETTO, COMMENTI, ODORE, PERCENTUALE VOLATILE, pH, STATO FISICO, GRAVITÀ SPECIFICA. **Sezione 11:** ACUTI (DERMICA LD<sub>50</sub> (coniglio), DERMICA LD<sub>50</sub> (coniglio), DERMICA LD<sub>50</sub> (coniglio), ORALE LD<sub>50</sub> (ratto), INALAZIONE LC<sub>50</sub> (ratto), ORALE LD<sub>50</sub> (ratto), ORALE LD<sub>50</sub> (ratto), INALAZIONE LC<sub>50</sub> (ratto), INALAZIONE LC<sub>50</sub> (ratto), INALAZIONE LC<sub>50</sub> (ratto), ORALE LD<sub>50</sub> (ratto) ACUTI, COMMENTI GENERALI. **Sezione 12:** INFORMAZIONI SUL DESTINO DEI PRODOTTI CHIMICI, DISTRIBUZIONE, DATI AMBIENTALI, BIOACCUMULO/ACCUMULO, TOSSICITÀ ACQUATICA (ACUTA), (EC<sub>50</sub> 48-ORE, EC<sub>50</sub> 96-ORE), SEZIONE 12: Informazioni ecologiche. **Sezione 14:** NAVE (IMO/IMDG) - INQUINANTE MARINO N.1 STRADA E FERROVIA (solo Regno Unito) (CDG) - DISPOSIZIONI PARTICOLARI SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto, ADR - strada, IMDG - mare, IATA - aria. **Sezione 15:** COMMENTI, OSSERVAZIONI GENERALI, RoHS. **Sezione 16:** DICHIARAZIONI GENERALI.

**Dichiarazioni generali**

: NAP = non applicabile  
NE = Non stabilito  
TLV = Valore limite di soglia  
PEL = Limiti consentiti di esposizione  
MAK = Concentrazione massima sul posto di lavoro  
STEL = Limite di esposizione a breve termine  
STEV = Valori di esposizione a breve termine  
TWA = Valori ponderati nel tempo  
PPE = Dispositivi di protezione personale  
AMU = Unità di massa atomica

**SCHEDA DI SICUREZZA**  
secondo il regolamento (CE) n. 453/2010  
Per uso odontoiatrico



Data di rilascio : 02/10/2007  
N. SDS : 68-001.7 - IT  
Data revisione : 17/01/2017  
N. di revisione : 4

**PermaQuick® Bonding Primer**

---

**Dichiarazione di non responsabilità del fabbricante** : ESCLUSIVAMENTE PER UTILIZZO DENTALE: Utilizzare come indicato. Le informazioni e le raccomandazioni sono tratte da fonti (SDS di materie prime e conoscenza del fabbricante) ritenute accurate; tuttavia, il fabbricante non fornisce alcuna garanzia per quanto riguarda l'accuratezza delle informazioni o l'idoneità della raccomandazione e non si assume alcuna responsabilità per qualsiasi utente. Ogni utilizzatore deve rivedere queste raccomandazioni per ogni specifico contesto di utilizzo del prodotto e verificare che siano appropriate.