

Data ultimarevisione 15/09/2018

Revisione 3

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA SILICONE REMOVER

### SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale                      SILICONE REMOVER

#### 1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi identificati                              SILICONE REMOVER è un agente ausiliario utilizzato per la rimozione di materiali a base di silicone dalla resina acrilica. Questo prodotto è classificato come dispositivo non medicale a causa dell'applicazione limitata esternamente alla bocca del paziente, anche qualora sia impiegato presso una clinica dentale o un laboratorio odontotecnico.

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

**Fornitore**                                      Tokuyama Dental Italy S.r.l.  
Via Chizzalunga, 1,  
36066 Sandrigo, Vicenza, Italia  
TEL: +39-0444-659650  
FAX: +39-0444-750345

**Persona Da Contattare**                      <http://www.tokuyama-dental.com/tdc/contact.html>

**Fabbricante**                                      Tokuyama Dental Corporation  
38-9, Taitou 1-chome, Taitou-ku, Tokyo  
110-0016, Giappone  
TEL: +81-3-3835-2261  
FAX: +81-3-3835-2265

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Poison Control Centre Milano  
Centro Antiveleni  
Ospedale Niguarda Ca' Granda, Piazza Ospedale Maggiore 3, Milano  
Numero telefonico di emergenza: +39 02 6610 1029  
Numero di telefono: +39 02 6444 2523  
Numero di fax: +39 02 6444 2768  
Indirizzo email: [cav@ospedaleniguarda.it](mailto:cav@ospedaleniguarda.it)  
<http://www.centroantiveleni.eu>

### SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

##### Classificazione (CE 1272/2008)

Pericoli fisici e chimici	Flam. Liq. 2 - H225
Salute	Skin Irrit. 2 - H315; Skin Sens. 1 - H317; STOT Single 3 - H335
Ambiente	Non classificato.

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

Contiene    METACRILATO DI METILE (METIL-METACRILATO)

Etichetta Conforme A (CE) N. 1272/2008



## SILICONE REMOVER

<b>Avvertenza</b>	Pericolo	
<b>Indicazioni Di Pericolo</b>		
	H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
	H315	Provoca irritazione cutanea.
	H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
	H335	Può irritare le vie respiratorie.
<b>Consigli Di Prudenza</b>		
	P210	Tenere lontano da fonti di calore/scintille/fiamme libere/superfici riscaldate. - Non fumare.
	P240	Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente.
	P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/il viso.
	P303+361+353	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.
	P403+235	Conservare in luogo fresco e ben ventilato.
	P501	Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le norme locali.
<b>Consigli Di Prudenza Supplementari</b>		
	P233	Tenere il recipiente ben chiuso.
	P241	Utilizzare impianti elettrici a prova di esplosione.
	P242	Utilizzare solo utensili antiscintillamento.
	P243	Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche.
	P271	Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
	P272	Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.
	P261	Evitare di respirare vapori/aerosol.
	P264	Lavare accuratamente la pelle contaminata dopo l'uso.
	P321	Trattamento specifico (vedere il consiglio medico su questa etichetta).
	P370+378	In caso di incendio: Estinguere con schiuma, anidride carbonica, polvere secca o nebbia d'acqua.
	P302+352	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.
	P304+340	IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
	P312	In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
	P332+313	In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
	P333+313	In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
	P362	Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
	P363	Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.
	P403+233	Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.
	P405	Conservare sotto chiave.

### 2.3. Altri pericoli

Questo prodotto non contiene sostanze classificate come PBT o vPvB.

## SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

### 3.2. Miscele

<b>METACRILATO DI METILE (METIL-METACRILATO)</b>	<b>&gt; 99 %</b>
<b>N° CAS: 80-62-6</b>	<b>N° CE: 201-297-1</b>
Classificazione (CE 1272/2008) Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 STOT Single 3 - H335	

Il testo completo di tutte le indicazioni di pericolo è visualizzato nella Sezione 16.

## SILICONE REMOVER

### SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

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

##### **Informazioni generali**

Portare subito la persona esposta all'aria aperta. Consultare un medico se il disturbo continua.

##### **Inalazione**

Portare subito la persona esposta all'aria aperta.

##### **Ingestione**

Sciacquare immediatamente la bocca e bere molta acqua (200-300 ml). Consultare un medico se il disturbo continua.

##### **Contatto con la pelle**

Lavare immediatamente la pelle con acqua e sapone.

##### **Contatto con gli occhi**

Assicurarsi di aver tolto eventuali lenti a contatto prima di sciacquare gli occhi. Lavare prontamente e abbondantemente gli occhi con acqua mantenendo le palpebre aperte. Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti. Contattare un medico se l'irritazione persiste.

#### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

##### **Inalazione**

Irritazione di naso, gola e vie respiratorie.

##### **Contatto con la pelle**

Rash allergico. Irritazione cutanea.

#### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali

Nessuna raccomandazione specifica.

### SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

#### 5.1. Mezzi di estinzione

##### **Mezzi estinguenti**

L'incendio può essere estinto usando: Schiuma. Anidride carbonica o polvere secca.

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

##### **Prodotti di combustione pericolosi**

Nessun prodotto di decomposizione pericoloso.

##### **Rischi specifici**

In caso di riscaldamento e d'incendio possono formarsi vapori/gas irritanti.

#### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

##### **Speciali Procedure Antincendio**

Evitare di respirare i vapori dell'incendio.

##### **Mezzi protettivi per il personale antincendio**

Indossare indumenti di protezione completa.

### SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Indossare indumenti di protezione come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di sicurezza.

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Non consentire l'immissione in scarichi, fognature o corsi d'acqua.

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

Spegnere tutte le sorgenti d'ignizione. Evitare scintille, fiamme, calore. Evitare di fumare. Ventilare. Assorbire con vermiculite, sabbia o terra asciutta e riporre in contenitori. Non contaminare sorgenti d'acqua o fognature.

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni sullo smaltimento, consultare il punto 13.

## SILICONE REMOVER

### SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Tutte le manipolazioni devono essere eseguite in luogo ben ventilato.

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

Immagazzinare in luogo fresco e al riparo dalla luce (0–25°C, 32–77°F). Tenere lontano da fonti di calore, dalla luce diretta del sole, da scintille e da fiamma viva.

##### Classe Di Stoccaggio

Stoccaggio liquidi infiammabili.

#### 7.3. Usi finali particolari

Gli usi identificati per questo prodotto sono indicati in dettaglio nella sezione 1.2.

### SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

#### 8.1. Parametri di controllo

Nome	STANDA RD	VL - 8 Ore		VL - Breve Termine		Annotazioni
METACRILATO DI METILE (METIL-METACRILATO)	ACGIH	50 ppm		100 ppm		A4, Sen

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists.

A4 = Non classificabile come carcinogeno per l'uomo.

Sen = Sensibilizzazione.

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

##### Dispositivi di protezione



##### Misure tecniche

Assicurare un'adeguata ventilazione localizzata e generale.

##### Protezione respiratoria

Respiratore per sostanze chimiche con filtro per vapori organici.

##### Protezione delle mani

Usare guanti protettivi.

##### Protezione degli occhi

Usare occhiali di sicurezza approvati.

##### Altre Protezioni

Usare indumenti protettivi adatti per prevenire ogni possibilità di contatto con la pelle.

##### Misure di igiene

NON FUMARE SUL POSTO DI LAVORO! Lavarsi alla fine di ogni turno di lavoro e prima di mangiare, fumare o andare alla toilette.

Lavarsi prontamente con acqua e sapone in caso di contaminazione della pelle. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti quando vengono contaminati. Usare un'apposita crema contro l'essiccamento della pelle. Non mangiare, bere o fumare durante l'impiego.

### SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

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

Aspetto	Liquido chiaro
Colore	Incolore
Odore	Caratteristico
Solubilità	Non disponibile.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione (°C)	100°C

## SILICONE REMOVER

### Punto di fusione (°C)

Non disponibile.

### Densità relativa

Non disponibile.

### Densità di vapore (aria=1)

Non disponibile.

### Pressione vapore

Non disponibile.

### Indice di evaporazione

Non disponibile.

### Fattore Di Evaporazione

Non disponibile.

### Valore pH, Soluzione Concentrata

Non disponibile.

### Viscosità

Non disponibile.

### Solubilità (G/100G H<sub>2</sub>O@20°C)

Non disponibile.

### Temperatura di decomposizione (°C)

Non disponibile.

### Soglia Inferiore Dell'Odore

Non disponibile.

### Soglia Superiore Dell'Odore

Non disponibile.

**Punto di infiammabilità (°C)** 14.5°C

**Temperatura di autoinfiammabilità (°C)** 421°C

**Limite Inferiore Di Infiammabilità %** 1.7

**Limite Superiore Di Infiammabilità %** 12.5

### Coefficiente Di Ripartizione (N-Ottanolo/Acqua)

Non disponibile.

### Proprietà esplosive

Not explosive.

### Altre Infiammabilità

Non disponibile.

### Proprietà ossidanti

Non disponibile.

## 9.2. Altre informazioni

Non disponibile.

## SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

### 10.1. Reattività

Può polimerizzare.

### 10.2. Stabilità chimica

FACILMENTE INFIAMMABILE!

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non noto.

#### **Polimerizzazione Pericolosa**

Può polimerizzare.

### 10.4. Condizioni da evitare

Conservare lontano da calore, scintille e fiamme libere. Proteggere dalla luce solare diretta.

### 10.5. Materiali incompatibili

# SILICONE REMOVER

## Materiali Da Evitare

Agenti fortemente comburenti.

## 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Quando riscaldato genera gas tossici.

## SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Tossicità acuta:

##### **Tossicità acuta (Cutanea LD50)**

Non disponibile.

##### **Tossicità acuta (Inalazione LC50)**

Non disponibile.

#### Corrosione/irritazione cutanea:

Non disponibile.

#### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

Non disponibile.

#### Sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle:

##### **Sensibilizzazione respiratoria**

Non disponibile.

##### **Sensibilizzazione cutanea**

Non disponibile.

#### Mutagenicità sulle cellule germinali:

##### **Genotossicità - In vitro**

Non disponibile.

##### **Genotossicità - In vivo**

Non disponibile.

#### Cancerogenicità:

##### **Cancerogenicità**

Non disponibile.

Non stabilito : IARC, NTP, EU, OSHA, ACGIH

#### Tossicità per la riproduzione:

##### **Tossicità per la riproduzione - Fertilità**

Non disponibile.

##### **Tossicità per la riproduzione - Sviluppo**

Non disponibile.

#### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola:

##### **STOT - esposizione singola**

Non disponibile.

#### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta:

##### **STOT - esposizione ripetuta**

Non disponibile.

#### Pericolo in caso di aspirazione:

##### **Viscosità**

Non disponibile.

## SILICONE REMOVER

### SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

#### 12.1. Tossicità

##### Tossicità acuta - Pesci

Non disponibile.

##### Tossicità acuta - Invertebrati Acquatici

Non disponibile.

##### Tossicità acuta - Piante acquatiche

Non disponibile.

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

##### Degradabilità

Nessun dato disponibile.

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

##### Potenziale di bioaccumulo

Non sono disponibili dati sulla bioaccumulazione.

##### Coefficiente di ripartizione

Non disponibile.

#### 12.4. Mobilità nel suolo

##### Mobilità:

Non indicato.

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

Questo prodotto non contiene sostanze classificate come PBT o vPvB.

#### 12.6. Altri effetti avversi

Non noto.

### SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltire residui e rifiuti conformemente a quanto disposto dalle autorità locali.

### SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

#### 14.1. Numero ONU

N° UN (ADR/RID/ADN) 1247

N° UN (IMDG) 1247

N° UN (ICAO) 1247

#### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Designazione ufficiale di trasporto METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED

#### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Classe ADR/RID/ADN 3

Classe ADR/RID/ADN Classe 3: Liquidi infiammabili.

N° Etichetta ADR 3

Classe IMDG 3

Classe/Divisione ICAO 3

Etichettatura Per Il Trasporto

## SILICONE REMOVER

**14.4. Gruppo d'imballaggio**

Gruppo d'imballaggio ADR/RID/ADN	II
Gruppo d'imballaggio IMDG	II
Gruppo d'imballaggio ICAO	II

**14.5. Pericoli per l'ambiente****14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

EMS	F-E, S-D
Codice Hazchem	3YE
N° Pericolo (ADR)	339
Codice di Restrizione delle Gallerie	(D/E)

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


---

**SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**


---

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

(CE) N. 1907/2006 (REACH).  
 (CE) N. 1272/2008 (CLP).  
 (UE) N. 2015/830.

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

---

**SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI**


---

**Commenti Sulla Revisione**

<b>Data ultima revisione</b>	15/09/2018
<b>Revisione</b>	3

**Indicazioni Di Pericolo Per Esteso**

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
 H315 Provoca irritazione cutanea.  
 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
 H335 Può irritare le vie respiratorie.

**Riserva Di Responsabilita'**

Le informazioni contenute nel presente documento si basano sui dati disponibili. Tuttavia, poiché sono state attinte da diverse fonti, tra cui laboratori indipendenti, sono fornite senza alcuna garanzia o dichiarazione di completezza o accuratezza, e possono essere confutate. Tokuyama Dental Corp. non ha in alcun modo tentato di nascondere gli aspetti nocivi dei prodotti qui elencati, ma non fornisce nessuna garanzia a riguardo.