

Fecha de revisión 07/10/2017

Revisión 2

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD SILICONE REMOVER

### SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

#### 1.1. Identificador del producto

Nombre comercial SILICONE REMOVER

#### 1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

**Usos identificados** SILICONE REMOVER es un agente auxiliar empleado para eliminar los materiales con base de silicona de la resina acrílica. Este producto está clasificado como producto no sanitario debido a su aplicación limitada, fuera de la boca del paciente, aunque se emplee en un gabinete dental o laboratorio de prótesis.

#### 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

**Proveedor** Tokuyama Dental Italy S.r.l.  
Via dell'Artigianato, 7,  
36030 Montecchio Precalcino, Vicenza, Italia  
TEL: +39-0445-334545  
FAX: +39-0445-339133

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

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

#### 1.4. Teléfono de emergencia

Servicio de Información Toxicológica  
Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses  
Jose Echegaray nº 4, Las Rozas 28232, Madrid  
Teléfono de emergencia: +34 91 562 0420  
Número de teléfono: +34 91 768 9800  
Número de fax: +34 91 768 8849  
Dirección de correo electrónico: [sit@mju.es](mailto:sit@mju.es)

### SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

#### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

**Clasificación (CE 1272/2008)**

Riesgos físicos y químicos	Liq. infl. 2 - H225
Para el hombre	Irrit. Cut. 2 - H315; Sens. cut. 1 - H317; STOT única 3 - H335
Para el medio ambiente	No clasificado.

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

Contiene METACRILATO DE METILO

Etiqueta De Acuerdo Con (CE) No. 1272/2008



## SILICONE REMOVER

<b>Palabra De Advertencia</b>	Peligro	
<b>Indicaciones De Peligro</b>	H225	Líquido y vapores muy inflamables.
	H315	Provoca irritación cutánea.
	H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
	H335	Puede irritar las vías respiratorias.
<b>Consejos De Prudencia</b>	P210	Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar.
	P240	Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.
	P280	Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
	P303+361+353	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse.
	P403+235	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.
	P501	Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con las normas locales.
<b>Consejos De Prudencia Adicionales</b>	P233	Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
	P241	Utilizar un material eléctrico antideflagrante.
	P242	Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.
	P243	Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.
	P271	Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
	P272	Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.
	P261	Evitar respirar los vapores/el aerosol.
	P264	Lavarse la piel contaminada concienzudamente tras la manipulación.
	P321	Se necesita un tratamiento específico (ver consejos médicos en esta etiqueta).
	P370+378	En caso de incendio: Utilizar espuma, dióxido de carbono, polvo seco o niebla de agua para apagarlo.
	P302+352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.
	P304+340	EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.
	P312	Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar.
	P332+313	En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
	P333+313	En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
	P362	Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
	P363	Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.
	P403+233	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
	P405	Guardar bajo llave.

### 2.3. Otros peligros

Este producto no contiene sustancias PBT o mPmB.

## SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

### 3.2. Mezclas

<b>METACRILATO DE METILO</b>	<b>80-100%</b>
<b>N.º CAS: 80-62-6</b>	<b>No. CE: 201-297-1</b>
Clasificación (CE 1272/2008) Líq. infl. 2 - H225 Irrit. Cut. 2 - H315 Sens. cut. 1 - H317 STOT única 3 - H335	

# SILICONE REMOVER

El texto completo para todas las indicaciones de peligro se muestra en la Sección 16.

## SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

#### **Notas para el usuario**

Trasladar a la víctima al aire fresco inmediatamente. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.

#### **Inhalación**

Trasladar a la víctima al aire fresco inmediatamente.

#### **Ingestión**

Enjuáguese inmediatamente la boca y beba abundante agua (200 - 300 ml). Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.

#### **Contacto con la piel**

Lavar la piel inmediatamente con jabón y agua.

#### **Contacto con los ojos**

Si lleva lentes de contacto, asegúrese de quitárselas antes de enjuagar. Lavar inmediatamente los ojos con mucha agua manteniendo los párpados abiertos. Continuar enjuagando durante al menos 15 minutos. Póngase en contacto con un médico si la irritación persiste.

### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

#### **Inhalación**

Irritación de la nariz, garganta y vías respiratorias.

#### **Contacto con la piel**

Sarpullido alérgico. Irritación de la piel.

### 4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Ningunas recomendaciones específicas.

## SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

### 5.1. Medios de extinción

#### **Medios de extinción**

El incendio puede extinguirse usando: Espuma. CO2 o polvo seco.

### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

#### **Productos peligrosos de combustión**

Ningunos productos de descomposición peligrosos.

#### **Riesgos específicos**

En caso de incendio y calentamiento, se pueden formar vapores/gases irritantes.

### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

#### **Medidas Especiales De Lucha Contra Incendios**

Evite la inhalación de vapores y gases.

#### **Equipo de protección para el personal de lucha contra incendios**

Úsese indumentaria protectora completa.

## SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

### 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Úsese indumentaria protectora de acuerdo con las instrucciones facilitadas en el epígrafe 8 de esta ficha de datos de seguridad.

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No verter al desagüe, al alcantarillado o a las aguas naturales.

### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Extinguir todas las fuentes de ignición. Evitar chispas, llamas, calor y humo. Ventilar. Absorber en vermiculita, arena o tierra seca y colocar en recipientes. No contamine el drenaje o el alcantarillado.

### 6.4. Referencia a otras secciones

Para información sobre la eliminación, véase el epígrafe 13.

## SILICONE REMOVER

### SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

#### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Cualquier manipulación se debe llevar a cabo en un lugar bien ventilado.

#### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Conserve en un lugar fresco y oscuro (0–25°C, 32–77°F). Mantengal el producto alejado del calor, la luz directa, las chispas y las llamas.

##### Clase De Almacenaje

Almacenaje de líquido inflamable.

#### 7.3. Usos específicos finales

Los usos identificados para este producto se especifican en el epígrafe 1.2.

### SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

#### 8.1. Parámetros de control

Denominación	ESTÁNDAR	VLA - ED		VLA - EC		Notas
METACRILATO DE METILO	VLA	50 ppm	208 mg/m <sup>3</sup>	100 ppm	416 mg/m <sup>3</sup>	Sen

VLA = Valor Límite Ambiental.

Sen = Sensibilizante.

#### 8.2. Controles de la exposición

##### Equipo de protección



##### Medidas técnicas

Proveer ventilación adecuada de escape general y local.

##### Protección respiratoria

Equipo respiratorio con cartucho de vapor orgánico.

##### Protección de las manos

Use guantes de protección.

##### Protección de los ojos

Usar gafas de protección aprobadas.

##### Otras Medidas De Protección

Usar ropa apropiada para prevenir cualquier contacto con la piel.

##### Medidas de higiene

¡PROHIBIDO FUMAR EN EL ÁREA DE TRABAJO! Lavarse al terminar cada turno de trabajo y antes de comer o fumar, y antes de usar el baño. Inmediatamente lavarse la piel con agua y jabón, si llega a ser contaminada. Inmediatamente quitarse cualquier ropa que llegue a ser contaminada. Use crema para las manos para que no se seque la piel. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

### SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

#### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	Líquido claro
Color	Incoloro
Olor	Característico
Solubilidad	No se conoce.
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición (°C)	100°C
Punto de fusión (°C)	No se conoce.

## SILICONE REMOVER

### Densidad relativa

No se conoce.

### Densidad de vapor (aire=1)

No se conoce.

### Presión de vapor

No se conoce.

### Tasa de evaporación

No se conoce.

### Factor De Evaporación

No se conoce.

### Valor De pH, Solución Conc.

No se conoce.

### Viscosidad

No se conoce.

### Índice De Solubilidad (G/100G H<sub>2</sub>O, 20°C)

No se conoce.

### Punto de descomposición (°C)

No se conoce.

### Umbral Olfatorio Inferior

No se conoce.

### Umbral Olfatorio Superior

No se conoce.

**Punto de inflamación (°C)** 14.5°C

**Temperatura de autoignición (°C)** 421°C

**Límite De Inflamabilidad - Inferior (%)** 1.7

**Límite De Inflamabilidad - Superior (%)** 12.5

### Coefficiente De Reparto (N-Octanol/Agua)

No se conoce.

### Propiedades explosivas

Not explosive.

### Otra inflamabilidad

No se conoce.

### Propiedades comburentes

No se conoce.

## 9.2. Información adicional

No se conoce.

## SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### 10.1. Reactividad

Puede polimerizar.

### 10.2. Estabilidad química

¡FÁCILMENTE INFLAMABLE!

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conoce.

#### Polimerización Peligrosa

Puede polimerizar.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Guardar lejos del calor, las chispas y llamas desnudas. Proteger de los rayos solares.

### 10.5 Materiales incompatibles

#### Materiales A Evitar

Agentes oxidantes fuertes.

## SILICONE REMOVER

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Se forman gases tóxicos al calentarse.

## SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

#### Toxicidad aguda:

##### **Toxicidad aguda (cutánea DL50)**

No se conoce.

##### **Toxicidad aguda (inhalación CL50)**

No se conoce.

#### Corrosión o irritación cutáneas:

No se conoce.

#### Lesiones o irritación ocular graves:

No se conoce.

#### Sensibilización respiratoria o cutánea:

##### **Sensibilización respiratoria**

No se conoce.

##### **Sensibilización cutánea**

No se conoce.

#### Mutagenicidad en células germinales:

##### **Genotoxicidad - In Vitro**

No se conoce.

##### **Genotoxicidad - In Vivo**

No se conoce.

#### Carcinogenicidad:

##### **Carcinogenicidad**

No se conoce.

Not established : IARC, NTP, EU, OSHA, ACGIH

#### Toxicidad para la reproducción:

##### **Toxicidad reproductiva - Fertilidad**

No se conoce.

#### Toxicología para la reproducción - Desarrollo

No se conoce.

#### Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única:

##### **STOT - Exposición única**

No se conoce.

#### Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida:

##### **STOT - Exposición repetida**

No se conoce.

#### Peligro de aspiración:

##### **Viscosidad**

No se conoce.

## SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

## SILICONE REMOVER

### 12.1. Toxicidad

#### Toxicidad aguda - Peces

No se conoce.

#### Toxicidad aguda - Invertebrados acuáticos

No se conoce.

#### Toxicidad aguda - Plantas acuáticas

No se conoce.

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

#### Degradabilidad

No hay datos disponibles.

### 12.3. Potencial de bioacumulación

#### Potencial bioacumulativo

No hay datos sobre la bioacumulación.

#### Coefficiente de reparto

No se conoce.

### 12.4. Movilidad en el suelo

#### Movilidad:

No hay datos.

### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Este producto no contiene sustancias PBT o mPmB.

### 12.6. Otros efectos adversos

No se conoce.

## SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Eliminar los desperdicios y residuos de conformidad con la normativa promulgada por las autoridades locales.

## SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

### 14.1. Número ONU

No. ONU (ADR/RID/ADN)	1247
No. ONU (IMDG)	1247
No. ONU (ICAO)	1247

### 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte      METHYL METHACRYLATE MONOMER, INHIBITED

### 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase ADR/RID/ADN	3
Clase ADR/RID/ADN	Clase 3: Líquidos inflamables.
No. De Etiqueta ADR	3
Clase IMDG	3
Clase/División ICAO	3
Etiqueta Para El Transporte	

## SILICONE REMOVER

**14.4. Grupo de embalaje**

Grupo de embalaje ADR/RID/ADN	II
Grupo de embalaje IMDG	II
Grupo de embalaje ICAO	II

**14.5. Peligros para el medio ambiente****14.6. Precauciones particulares para los usuarios**

EMS	F-E, S-D
Código Hazchem	3YE
No. De Riesgo (ADR)	339
Código de restricción del túnel	(D/E)

**14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC****SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA****15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla****Legislación UE**

(EC) No 1907/2006 (REACH).  
 (EC) No 1272/2008 (CLP).  
 (EU) No 2015/830.

**15.2. Evaluación de la seguridad química**

No se ha llevado a cabo ninguna evaluación de la seguridad química.

**SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN****Comentarios, Revisión**

Fecha de revisión	07/10/2017
Revisión	2

**Indicaciones de peligro completas**

H225 Líquido y vapores muy inflamables.  
 H315 Provoca irritación cutánea.  
 H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
 H335 Puede irritar las vías respiratorias.

**Cláusula De Exención De Responsabilidad**

La información contenida en este documento se basa en los datos disponibles. Sin embargo, dado que se ha obtenido de fuentes diversas, entre ellas laboratorios independientes, se proporciona sin ninguna garantía ni afirmación sobre su carácter completo, exacto y fiable. Tokuyama Dental Corp. no ha intentado ocultar en modo alguno los aspectos nocivos del producto al que hace referencia este documento, aunque no proporciona ninguna garantía al respecto.