

Fecha de revisión 03/09/2017

Revisión 2

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD SOFRELINER TOUGH S-Paste

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

#### 1.1. Identificador del producto

Nombre comercial                      SOFRELINER TOUGH S-Paste

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

Usos identificados                      Material odontológico de rebase, un componente del kit. Exclusivamente para profesionales odontológicos.

#### 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	No clasificado.
Para el hombre	No clasificado.
Para el medio ambiente	No clasificado.

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

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

No se necesita pictograma.

#### 2.3. Otros peligros

Este producto no contiene sustancias PBT o mPmB.

### SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

#### 3.2. Mezclas

## SOFRELINER TOUGH S-Paste

<b>DIMETHYL POLYSILOXANE (VINYL TERMINATED)</b>	<b>50-80%</b>
N.º CAS: 68083-19-2	No. CE:
Clasificación (CE 1272/2008) No clasificado.	
<b>DIÓXIDO DE SILICIO</b>	<b>10-30%</b>
N.º CAS: 7631-86-9	No. CE: 231-545-4
Clasificación (CE 1272/2008) No clasificado.	

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**

Tratar de inducir el vómito. Conseguir atención médica.

##### **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

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

No hay datos.

#### 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**

La descomposición térmica o la combustión pueden liberar óxido de carbono u otros gases o vapores tóxicos.

##### **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.

## SOFRELINER TOUGH S-Paste

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**

Ningunas recomendaciones específicas.

#### **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.

#### **6.4. Referencia a otras secciones**

Para información sobre la eliminación, véase el epígrafe 13.

### 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). Guardar lejos del calor, las chispas y llamas desnudas.

##### **Clase De Almacenaje**

Almacenaje de productos químicos.

#### **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**

##### **Comentarios Sobre Los Ingredientes**

No se han especificado ningunos límites de exposición para los ingrediente(s).

#### **8.2. Controles de la exposición**

##### **Equipo de protección**



##### **Medidas técnicas**

Proveer ventilación adecuada de escape general y local.

##### **Protección respiratoria**

Ningunas recomendaciones específicas.

##### **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.

## SOFRELINER TOUGH S-Paste

### 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

<b>Aspecto</b>	Pasta clara
<b>Color</b>	Rosado
<b>Olor</b>	No se conoce.
<b>Solubilidad</b>	No se conoce.
<b>Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición (°C)</b>	No se conoce.
<b>Punto de fusión (°C)</b>	No se conoce.
<b>Densidad relativa</b>	1.1
<b>Densidad de vapor (aire=1)</b>	No se conoce.
<b>Presión de vapor</b>	No se conoce.
<b>Tasa de evaporación</b>	No se conoce.
<b>Factor De Evaporación</b>	No se conoce.
<b>Valor De pH, Solución Conc.</b>	7
<b>Viscosidad</b>	No se conoce.
<b>Índice De Solubilidad (G/100G H<sub>2</sub>O, 20°C)</b>	No se conoce.
<b>Punto de descomposición (°C)</b>	No se conoce.
<b>Umbral Olfatorio Inferior</b>	No se conoce.
<b>Umbral Olfatorio Superior</b>	No se conoce.
<b>Punto de inflamación (°C)</b>	No se conoce.
<b>Temperatura de autoignición (°C)</b>	No se conoce.
<b>Límite De Inflamabilidad - Inferior (%)</b>	No aplicable.
<b>Límite De Inflamabilidad - Superior (%)</b>	No aplicable.
<b>Coefficiente De Reparto (N-Octanol/Agua)</b>	No se conoce.
<b>Propiedades explosivas</b>	Not explosive.
<b>Otra inflamabilidad</b>	No se conoce.
<b>Propiedades comburentes</b>	No se conoce.

### 9.2. Información adicional

No se conoce.

## SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

## SOFRELINER TOUGH S-Paste

### **10.1. Reactividad**

Puede polimerizar.

### **10.2. Estabilidad química**

Estable a temperaturas normales y para el uso recomendado.

### **10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas**

En contacto con ácidos, álcalis o alcoholes, genera hidrógeno.

### **10.4. Condiciones que deben evitarse**

Guardar lejos del calor, las chispas y llamas desnudas.

### **10.5 Materiales incompatibles**

#### **Materiales A Evitar**

Agentes oxidantes fuertes. Ácidos. Álcalis. Alcohol

### **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.

## SOFRELINER TOUGH S-Paste

### 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

### 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

### General

El producto no está comprendido por las reglas internacionales o por las de la Unión Europea sobre el transporte de mercancías peligrosas (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

### 14.1. Número ONU

No aplicable.

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

No aplicable.

## SOFRELINER TOUGH S-Paste

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

No aplicable.

### **14.4. Grupo de embalaje**

No aplicable.

### **14.5. Peligros para el medio ambiente**

**Material Peligrosa Para El Medio Ambiente/Contaminante Marino**

No.

### **14.6. Precauciones particulares para los usuarios**

No aplicable.

### **14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC**

No aplicable.

## 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

**Fecha de revisión** 03/09/2017

**Revisión** 2

**Indicaciones de peligro completas**

NC No clasificado.

### 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.