

Fecha de revisión 07/10/2017

Revisión 2

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD SOFRELINER TOUGH Primer

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 Primer

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

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (CE 1272/2008)

Riesgos físicos y químicos	Líqu. infl. 2 - H225
Para el hombre	EUH066;Irrit. oc. 2 - H319;STOT única 3 - H336
Para el medio ambiente	No clasificado.

2.2. Elementos de la etiqueta

Contiene ACETATO DE ETILO

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



Palabra De Advertencia Peligro

SOFRELINER TOUGH Primer

Indicaciones De Peligro

H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.

Consejos De Prudencia

P210	Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar.
P271	Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
P280	Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P305+351+338	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
P403+235	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.
P501	Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con las normas locales.

Consejos De Prudencia Adicionales

P233	Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
P240	Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.
P241	Utilizar un material eléctrico antideflagrante.
P242	Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.
P243	Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.
P261	Evitar respirar los vapores/el aerosol.
P264	Lavarse la piel contaminada concienzudamente tras la manipulación.
P370+378	En caso de incendio: Utilizar espuma, dióxido de carbono, polvo seco o niebla de agua para apagarlo.
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.
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.
P337+313	Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
P403+233	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
P405	Guardar bajo llave.

Información suplementaria que debe figurar en la etiqueta

EUH066	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
--------	---

2.3. Otros peligros

Este producto no contiene sustancias PBT o mPmB.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.2. Mezclas

ACETATO DE ETILO	80-100%
N.º CAS: 141-78-6	No. CE: 205-500-4
Clasificación (CE 1272/2008) Líqu. infl. 2 - H225 EUH066 Irrit. oc. 2 - H319 STOT única 3 - H336	

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

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

SOFRELINER TOUGH Primer

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

La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Contacto con la piel

La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Contacto con los ojos

Puede ser fuertemente irritante para los ojos.

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.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

SOFRELINER TOUGH Primer

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). Mantenga 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 AR	VLA - ED		VLA - EC		Notas
ACETATO DE ETILO	VLA	400 ppm	1460 mg/m ³			

VLA = Valor Límite Ambiental.

8.2. Controles de la exposición

Equipo de protección



Medidas técnicas

Proveer ventilación adecuada de escape general y local.

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)	77°C
Punto de fusión (°C)	
	No se conoce.
Densidad relativa	
	No se conoce.
Densidad de vapor (aire=1)	
	No se conoce.

SOFRELINER TOUGH Primer

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 H2O, 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) -4°C

Temperatura de autoignición (°C) 427°C

Límite De Inflamabilidad - Inferior 2

(%)

Límite De Inflamabilidad - Superior 11.5

(%)

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

No existen peligros de reactividad específicos asociados a este producto.

10.2. Estabilidad química

¡FÁCILMENTE INFLAMABLE!

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conoce.

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.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Se forman gases tóxicos al calentarse.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

SOFRELINER TOUGH Primer

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

Ecotoxicidad

No se han encontrado datos sobre los efectos posibles en el medio ambiente.

12.1. Toxicidad

Toxicidad aguda - Peces

No se conoce.

SOFRELINER TOUGH Primer

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)	1133
No. ONU (IMDG)	1133
No. ONU (ICAO)	1133

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte ADHESIVES

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	



SOFRELINER TOUGH Primer

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

Material Peligrosa Para El Medio Ambiente/Contaminante Marino

No.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

EMS	F-E, S-D
Código Hazchem	•3YE
No. De Riesgo (ADR)	33
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

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

Comentarios, Revisión

Fecha de revisión 07/10/2017

Revisión 2

Indicaciones de peligro completas

EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

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.