

Fecha de revisión 15/9/2018

Revisión 3

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD ESTELITE POSTERIOR

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

1.1. Identificador del producto

Nombre comercial ESTELITE POSTERIOR

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

Usos identificados Material de resina para restauración dental. Exclusivamente para profesionales odontológicos.

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

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

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	No clasificado.
Para el hombre	Skin Sens. 1 - H317
Para el medio ambiente	No clasificado.

2.2. Elementos de la etiqueta

Contiene (1-METHYLETHYLIDENE)BIS(4,1-PHENYLENEOXY-2,1-ETHANEDIYLOXY-2,1-ETHANEDIYL)
BISMETHACRYLATE
(1-METHYLETHYLIDENE)BIS[4,1-PHENYLENEOXY(2-HYDROXY-3,1-PROPANEDIYL)]
BISMETHACRYLATE
2,2'-ETHYLENEDIOXYDIETHYL DIMETHACRYLATE
MEQUINOL

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

ESTELITE POSTERIOR



Palabra De Advertencia	Atención	
Indicaciones De Peligro		
Consejos De Prudencia	H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
	P280	Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
	P261	Evitar respirar los vapores/el aerosol.
	P302+352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.
Consejos De Prudencia Adicionales	P501	Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con las normas locales.
	P272	Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.
	P333+313	En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
	P3362+364	Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
	P321	Se necesita un tratamiento específico (ver consejos médicos en esta etiqueta).

2.3. Otros peligros

Este producto no contiene sustancias PBT o mPmB.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.2. Mezclas

(1-METHYLETHYLIDENE)BIS(4,1-PHENYLENEOXY-2,1-ETHANEDILOXY-2,1-ETHANEDIYL) BISMETHACRYLATE	1-5%
N.º CAS: 41637-38-1	No. CE: 609-946-4
Clasificación Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 - H335	
(1-METHYLETHYLIDENE)BIS[4,1-PHENYLENEOXY(2-HYDROXY-3,1-PROPANEDIYL)] BISMETHACRYLATE	5-10%
N.º CAS: 1565-94-2	No. CE: 216-367-7
Clasificación Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 3 - H412	
2,2'-ETHYLENEDIOXYDIETHYL DIMETHACRYLATE	5-10%
N.º CAS: 109-16-0	No. CE: 203-652-6
Clasificación Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317	

ESTELITE POSTERIOR

2,6-DI-tert-BUTYL-p-CRESOL N.º CAS: 128-37-0 No. CE: 204-881-4 M factor (Chronic) = 1	< 1%
Clasificación Aquatic Chronic 1 - H410	
TITANIUM DIOXIDE N.º CAS: 13463-67-7 No. CE: 236-675-5	< 1%
Clasificación Acute Tox. 4 - H332 Carc 2 - H351	
MEQUINOL N.º CAS: 150-76-5 No. CE: 205-769-8	< 1%
Clasificación Acute Tox. 4 - H302 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317	

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 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

Contacto con la piel

Sarpullido alérgico.

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

ESTELITE POSTERIOR

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

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). Mantenga el producto alejado del calor, la luz directa, las chispas y las llamas.

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

Denominación	ESTÁNDAR AR	VLA - ED		VLA - EC		Notas
MEQUINOL	VLA		5 mg/m ³			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.

ESTELITE POSTERIOR

Protección respiratoria

No se ha hecho ninguna recomendación específica, pero debe usarse protección respiratoria cuando el nivel general excede el límite de exposición recomendado.

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	Pasta
Color	Blanco amarillo
Olor	No se conoce.
Solubilidad	No se conoce.
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición (°C)	
	No se conoce.
Punto de fusión (°C)	
	No se conoce.
Densidad relativa	2.1
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.	7
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)	
	No se conoce.
Temperatura de autoignición (°C)	
	No se conoce.
Límite De Inflamabilidad - Inferior (%)	
	No aplicable.
Límite De Inflamabilidad - Superior (%)	
	No aplicable.
Coefficiente De Reparto (N-Octanol/Agua)	
	No se conoce.
Propiedades explosivas	
	Not explosive.

ESTELITE POSTERIOR

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

Estable a temperaturas normales y para el uso recomendado.

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

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda:

Toxicidad aguda (oral LD50)

No se conoce.

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.

ESTELITE POSTERIOR

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

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

ESTELITE POSTERIOR

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.

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 453/2010.

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 15/9/2018

Revisión 3

ESTELITE POSTERIOR

Indicaciones de peligro completas

- H302 Nocivo en caso de ingestión.
- H315 Provoca irritación cutánea.
- H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- H319 Provoca irritación ocular grave.
- H332 Nocivo en caso de inhalación.
- H335 Puede irritar las vías respiratorias.
- H351 Se sospecha que provoca cáncer.
- H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

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.