

Fecha De Revisión: 20/05/2013

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD ESTELITE ASTERIA

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

1.1. Identificador del producto

Nombre Del Producto ESTELITE ASTERIA

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.
36030 Montecchio Precalcino,
via dell' Artigianato, 7,
Zona Artigianale Astichelli, Vicenza, Italia
TEL: +39-0445-334545
FAX: +39-0445-339133

Persona De Contacto <http://www.tokuyama-dental.com/contact.htm>

Fabricante Tokuyama Dental Corporation
38-9, Taitou 1-chome, Taitou-ku, Tokyo, Japón
TEL: +81-3-3835-7201

1.4. Teléfono de emergencia

Servicio de Información Toxicológica
Instituto Nacional de Toxicología
Departamento de Madrid
Calle Luis Cabrera 9
E-28002 Madrid
TEL: +34 91 562 04 20
FAX: +34 91 563 69 24

<http://www.who.int/ipcs/poisons/centre/en/>

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (1999/45/CEE) R43.

2.2. Elementos de la etiqueta

Contiene: 1,6-bis (metacrilato carbonilaminooxi) trimetilhexano
bisfenol A di(2-hidroxi propoxi) dimetacrilato
bisfenol A polietoxi dimetacrilato
canforquinona
2-(2-hidroxi-5-metil fenil)-2H-benzotriazol
trietilenglicol dimetacrilato

Etiquetado



Irritante

Frasas De Riesgo

R43

Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

Frasas De Seguridad

S24

Evítese el contacto con la piel.

S37

Úsense guantes adecuados.

S60

Elimínense el producto y su recipiente como residuos peligrosos.

2.3. Otros peligros

ESTELITE ASTERIA

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.2. Mezclas

1,6-bis (metacrilato carbonilaminooxi) trimetilhexano	0-5%
No. CAS: 72869-86-4	No. CE: 276-957-5
Clasificación (CE 1272/2008) No clasificado.	Clasificación (67/548/CEE) No clasificado.
bisfenol A di(2-hidroxi propoxi) dimetacrilato	1-30%
No. CAS: 1565-94-2	No. CE: 216-367-7
Clasificación (CE 1272/2008) Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 3 - H412	Clasificación (67/548/CEE) R43,R53.
bisfenol A polietoxi dimetacrilato	0-20%
No. CAS: 41637-38-1	No. CE:
Clasificación (CE 1272/2008) No clasificado.	Clasificación (67/548/CEE) No clasificado.
canforquinona	< 1%
No. CAS: 10373-78-1	No. CE: 233-814-1
Clasificación (CE 1272/2008) No clasificado.	Clasificación (67/548/CEE) No clasificado.
2-(2-hidroxi-5-metil fenil)-2H-benzotriazol	< 1%
No. CAS: 2440-22-4	No. CE: 219-470-5
Clasificación (CE 1272/2008) Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 4 - H413 .	Clasificación (67/548/CEE) R43,R53 . .
trietilenglicol dimetacrilato	1-20%
No. CAS: 109-16-0	No. CE: 203-652-6
Clasificación (CE 1272/2008) Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317	Clasificación (67/548/CEE) Xi;R36/38. R43.

El texto completo de todas las frases R y indicaciones de peligro (frases H) es mostrado en el epígrafe 16.

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

ESTELITE ASTERIA

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

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

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

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

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

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

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1. Parámetros de control

ESTELITE ASTERIA

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	Pasta
Color	Blanco amarillo, Amarillo translúcido
Densidad Relativa	1.9
Valor De pH, Solución Conc.	Imposibilidad técnica para obtener los datos

9.2. Información adicional

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

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

Ingestión.

Ligeramente irritante. SISTEMA DIGESTIVO.

ESTELITE ASTERIA

Contacto Con La Piel

Ligeramente irritante. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

Contacto Con Los Ojos

Ligeramente irritante.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad:

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

12.1. Toxicidad

12.2. Persistencia y degradabilidad

12.3. Potencial de bioacumulación

12.4. Movilidad en el suelo

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

12.6. Otros efectos adversos

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

No está regulado.

14.1. Número ONU

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

14.4. Grupo de embalaje

14.5. Peligros para el medio ambiente

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

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

Reglamento (CE) n o 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de diciembre de 2006 , relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH), por el que se crea la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos, se modifica la Directiva 1999/45/CE y se derogan el Reglamento (CEE) n o 793/93 del Consejo y el Reglamento (CE) n o 1488/94 de la Comisión así como la Directiva 76/769/CEE del Consejo y las Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE y 2000/21/CE de la Comisión, con sus modificaciones ulteriores. DIRECTIVA 93/42/CEE DEL CONSEJO relativa a los productos sanitarios (2007/47/CE).

15.2. Evaluación de la seguridad química

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Fecha De Revisión

20/05/2013

Frases De Riesgo

R36/38 Irrita los ojos y la piel. ,

R43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel. ,

R53 Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

ESTELITE ASTERIA

Indicaciones De Peligro Por Completo

H315 Provoca irritación cutánea. , H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel. , H319 Provoca irritación ocular grave. ,
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. ,
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. ,
H413 Puede ser 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.