

ESTECEM II PLUS PASTE B

SEGÚN LA REGULACIÓN 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2020/878

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA**1.1 Identificador del producto**

Nombre del producto ESTECEM II PLUS PASTE B

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejadosUso Identificado **[Productos Sanitarios]** Cemento de resina adhesiva.

Exclusivamente para profesionales odontológicos.

Usos Desaconsejados Usar sólo para las aplicaciones para las que ha sido concebido.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Fabricante

Identificación de la Empresa Tokuyama Dental Corporation
 Dirección del Fabricante 38-9, Taitou 1-chome, Taitou-ku, Tokyo, Japan
 Código postal 110-0016
 Teléfono: +81-3-3835-2261
 Fax +81-3-3835-2265
 E-mail <https://tokuyama-dental.com/contact/>

Proveedor

Identificación de la Empresa Tokuyama Dental Italy S.r.l.
 Dirección del suministrador Via Chizzalunga, 1, 36066 Sandrigo, Vicenza, Italy
 Código postal 36066
 Teléfono: +39-0444-659650
 Fax +39-0444-750345
 E-mail <https://tokuyama-dental.com/contact/>

1.4 Teléfono de emergencia

Nº. Teléfono de Emergencia +34 91 562 0420

Contacto 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

Centro nacional de consultas

Dirección Servicio de Información Toxicológica (SIT), Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses, C/José Echegaray nº4,28232 Las Rozas de Madrid, España.
 N°. Teléfono de Emergencia + 34 91 562 04 20 (24 horas)

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS**2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

Regulación (CE) No. 1272/2008 (CLP) Skin Irrit. 2 :Provoca irritación cutánea.
 Skin Sens. 1 :Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
 Eye Irrit. 2 :Provoca irritación ocular grave.
 Aquatic Chronic 2 :Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

2.2 Elementos de la etiqueta

Nombre del producto Según la regulación (CE) No. 1272/2008 (CLP)
 ESTECEM II PLUS PASTE B
 (Contiene:
 (1-methylethylidene)bis (4,1-phenyleneoxy- 2,1-ethanedioxyloxy-2,1-ethanedioyl) bismethacrylate;
 Dimetacrilato de 2,2'-etilendioxidietilo;
 (1-methylethylidene)bis[4,1-phenyleneoxy(2-hydroxy-3,1-propanediol)] bismethacrylate;
 peróxido de dibenzoilo)

Pictogramas de Peligro



GHS07



GHS09

Palabras de Advertencia
 Indicaciones de Peligro

Atención
 H315: Provoca irritación cutánea.
 H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
 H319: Provoca irritación ocular grave.

ESTECEM II PLUS PASTE B

Consejos de Prudencia

H411: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
 P261: Evitar respirar los vapores.
 P273: Evitar su liberación al medio ambiente.
 P280: Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.
 P333+P313: En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
 P337+P313: Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
 P501: Eliminar el contenido conforme a las legislaciones locales, provinciales o nacionales.
 No aplicable.

Identificador único de fórmula (UFI):

2.3 Otros peligros

BPT valoración : Este producto no contiene sustancias clasificadas como PBT o vPvB.
 Propiedades de alteración endocrina : 128-37-0 (Bajo evaluación) (<0.1%)

2.4 Información adicional

Para ver el texto completo de las declaraciones H/P , ver sección 16.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**3.1 Sustancias**

No aplicable.

3.2 Mezclas

INGREDIENTES PELIGROSOS	Nº. CAS	Nº CE / Nº. Del Registro del REACH	W/W %	Indicaciones de Peligro	Pictogramas de Peligro
SILICA-ZIRCONIA FILLER	-	910-388-1 01-2119860534-36-0000	60-80	No clasificado	Ninguna
(1-methylethylidene)bis (4,1-phenyleneoxy-2,1-ethanediyloxy-2,1-ethanediyloxy) bismethacrylate	41637-38-1	609-946-4	5-15	Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H335	GHS07
Dimetacrilato de 2,2'-etilendioxidietilo	109-16-0	203-652-6	5-15	Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1B H317 Eye Irrit. 2 H319	GHS07
(1-methylethylidene)bis[4,1-phenyleneoxy (2-hydroxy-3,1-propanediyloxy)] bismethacrylate	1565-94-2	216-367-7	1-5	Skin Sens. 1 H317 Aquatic Chronic 3 H412	GHS07
AMORPHOUS SILICA	112945-52-5	231-545-4	1-5	No clasificado	Ninguna
peróxido de dibenzoílo	94-36-0	202-327-6	<1	Org. Perox. B H241 Skin Sens. 1 H317 Eye Irrit. 2 H319 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410	GHS07 GHS09
dl-bornane-2,3-dione	10373-78-1	233-814-1	<0.5	Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H335	GHS07
1,1'-(1,1-dimethyl-3-methylene-1,3-propanediyloxy)bisbenzene	6362-80-7	228-846-8	<0.1	Acute Tox. 4 H302 Skin Sens. 1 H317 STOT RE 2 H373 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410	GHS08 GHS07 GHS09
2,6-di-terc-butyl-p-cresol	128-37-0	204-881-4	<0.1	Aquatic Chronic 1 H410	GHS09
mequinol	150-76-5	205-769-8	<0.1	Acute Tox. 4 H302 Skin Sens. 1 H317 Eye Irrit. 2 H319	GHS07

INGREDIENTES PELIGROSOS	Nº. CAS	Los límites de concentración específicos	Factor-M	ETA
peróxido de dibenzoílo	94-36-0		Aquatic Acute 1: 10 Aquatic Chronic 1: 10	
1,1'-(1,1-dimethyl-3-methylene-1,3-propanediyloxy)bisbenzene	6362-80-7		Aquatic Acute 1: 10	Acute Tox. 4 (H302) : 500
mequinol	150-76-5			Acute Tox. 4 (H302) : 500

No contiene sustancias mPmB no clasificadas.

No contiene sustancias no clasificadas con un límite de exposición en el lugar de trabajo de Union.

Para ver el texto completo de las declaraciones H/P , ver sección 16.

ESTECEM II PLUS PASTE B**SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS****4.1 Descripción de los primeros auxilios**

General	Transportar inmediatamente a la víctima fuera de la zona contaminada. Consultar a un médico en caso de malestar.
Inhalación	Transportar inmediatamente a la víctima fuera de la zona contaminada. Mantener abrigado y descansando. Consultar a un médico en caso de malestar.
Contacto con la Piel	Lávese la zona afectada con abundante agua y jabón. Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
Contacto con los Ojos	Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
Ingestión	Enjuagarse la boca. Dar de beber agua en abundancia. Si persisten los síntomas, consultar inmediatamente a un médico.
Consejos para quien preste primeros auxilios	Los rescatadores deberán tomar precauciones adecuadas para no ser víctimas.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Provoca irritación cutánea. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Provoca irritación ocular grave.

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

Recomendaciones no específicas. Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**5.1 Medios de Extinción**

Medios de Extinción Apropriados	Espuma resistente al calor. Dióxido de carbono .Agua nebulizada o polvo seco .
Medios de extinción no apropiados	Sin información disponible

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio: Puede formarse gas tóxico. La combustión o descomposición térmica desprende vapores tóxicos. Gases/vapores tóxicos : Monóxido de carbono, Dióxido de carbono

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Evitar respirar el gas. Evitar respirar los vapores. Ponerse del lado del viento. Los envases transportables deben ser trasladados si es posible y no hay peligro. Mantener los recipientes expuestos al fuego fríos, rociándolos con agua. Evitar las llamas abiertas, las chispas y no fumar. Los miembros del servicio contra incendios deberán llevar ropa de protección completa incluidos aparatos de respiración autónomos.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Usar la ropa protectora indicada en la sección 8. Evitar las llamas abiertas, las chispas y no fumar.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

No permitir que penetre en los desagües, sumideros o corrientes de agua.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Eliminar fuentes de ignición. Evitar las llamas abiertas, las chispas y no fumar. Disponer de una ventilación adecuada. Mantener alejado de la ropa y otros materiales combustibles. Adsorber los derrames con arena, tierra u otro material adsorbente adecuado. Poner en recipiente apropiado. Evitar que el líquido vaya hacia cursos de agua y desagües. No utilizar herramientas que produzcan chispas.

6.4 Referencia a otras secciones

Ver también Sección 8, 13.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**7.1 Precauciones para una manipulación segura**

Úsese únicamente en lugares bien ventilados. Evitar respirar los vapores. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. Usar la ropa protectora indicada en la sección 8. Lávese las manos antes de los descansos y después del trabajo. Lavar la zona contaminada del cuerpo con jabón y agua corriente. Tomar todas las precauciones necesarias para no mezclar con materias combustibles.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. Conservar en un lugar fresco. Proteger de la luz

ESTECEM II PLUS PASTE B

Temperatura de almacenamiento	del sol.
Tiempo de vida en almacenamiento	0 - 10°C
Materiales incompatibles	Estable bajo condiciones de almacenaje prescritas. Materiales inflamables o combustibles. Agente reductor fuerte.

7.3 Usos específicos finales

【Productos Sanitarios】 Cemento de resina adhesiva.
Exclusivamente para profesionales odontológicos.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL**8.1 Parámetros de control****8.1.1 Límites de Exposición Ocupacional**

Límites de Exposición Ocupacional						
SUSTANCIA.	Nº. CAS	LELP (8 h TMP ppm)	LELP (8 h TMP mg/m³)	LECP (ppm)	LECP (mg/m³)	Nota:
2,6-Diterc-butil-p-cresol	128-37-0		10			
Peróxido de benzoilo	94-36-0		5			Sen
4-Metoxifenol	150-76-5		5			Sen

Región	Fuente
UE	Valor Indicador de Límite de Exposición Ocupacional
España	Límites de exposición profesional para agentes químicos en España, 2024
Observación	Notas
Sen	Sensibilizante.

8.2 Controles de la exposición**8.2.1. Controles técnicos apropiados**

Proveer una ventilación adecuada incluyendo un sistema de extracción local apropiado
Proporcionar una ventilación adecuada para asegurar que no se excede los límites de exposición ocupacional definidos.

8.2.2. Equipo de protección personal

	Protección Ocular	Usar protección ocular con protecciones laterales (EN ISO 16321-1). Llevar gafas de protección resistentes a los químicos. Gafas protectoras.
	Protección de la piel	Usar indumentaria protectora y guantes: Guantes impermeables (EN 374). Tiempo de penetración del material de los guantes: ver la información proporcionada por el fabricante de los guantes. Guantes impermeables resistentes a los químicos que cumplen con las normas aprobadas deben ser usados si una evaluación del riesgo indica que es posible contacto con la piel. Los guantes deben cambiarse regularmente para evitar problemas de permeabilidad. Úsese indumentaria protectora adecuada. (Evítese el contacto con la piel.)
	Protección respiratoria	Usar un respirador adecuado si la ventilación no es suficiente para mantener la concentración de vapores de disolvente por debajo de los límites de exposición de trabajo.
	Peligros térmicos	En case de incendio debe usarse un equipo de respiración autónomo y ropa protectora adecuada.
Medidas Higiénicas		Disponer una ventilación adecuada, incluyendo extracción localizada apropiada, con el fin de asegurar que no se excede el límite de exposición ocupacional definido. Debería de haber un centro de limpieza / agua para limpiarse los ojos y la piel. Quitarse inmediatamente las ropas contaminadas. Después de estar en contacto con la piel lavar inmediatamente con abundante jabón y agua. Lavarse las manos antes de comer, beber o fumar. Lávese las manos antes de los descansos y después del trabajo. No comer, beber ni fumar durante su utilización.

8.2.3. Controles de Exposición Medioambiental

Evitar su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

ESTECEM II PLUS PASTE B

Estado físico	pasta. (Líquido.)
Color	Claro
Olor	Característico
Punto de fusión/punto de congelación	Desconocido.
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	Desconocido.
Inflamabilidad	Desconocido.
Límite superior e inferior de explosividad	Desconocido.
Punto de Inflamación	No aplicable.
Temperatura de auto-inflamación	Desconocido.
Temperatura de descomposición	Desconocido.
pH	Desconocido.
Visosidad Cinemática	Desconocido.
Solubilidad	Solubilidad (Agua) : Desconocido. Solubilidad (Otros) : Desconocido.
Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)	Desconocido.
Presión de vapor	Desconocido.
Densidad y/o densidad relativa	Desconocido.
Densidad de vapor relativa	Desconocido.
Características de las partículas	Desconocido.
9.2 Información adicional	Ninguna.

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad	No se prevé ninguna. Ver los demás apartados de esta sección para obtener más detalles.
10.2 Estabilidad química	Estable bajo condiciones de almacenaje prescritas.
10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas	Desconocido.
10.4 Condiciones que deben evitarse	Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. Manténgase alejado de la luz solar directa.
10.5 Materiales incompatibles	Materiales inflamables o combustibles. Agente reductor fuerte.
10.6 Productos de descomposición peligrosos	La combustión o descomposición térmica desprende vapores tóxicos. Gases/vapores tóxicos : Monóxido de carbono, Dióxido de carbono

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008	
Toxicidad Aguda - Ingestión	Método de cálculo : No clasificado. Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Toxicidad Aguda - Contacto con la Piel	Método de cálculo : No clasificado. Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Toxicidad Aguda - Inhalación	Método de cálculo : No clasificado. Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Corrosión o irritación cutáneas	Método de cálculo : Provoca irritación cutánea.
Lesiones o irritación ocular graves	Método de cálculo : Provoca irritación ocular grave.
Datos sobre la sensibilización de la piel	Método de cálculo : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Datos sobre la sensibilización respiratoria	Método de cálculo : No clasificado. Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Mutagenicidad en células germinales	Método de cálculo : No clasificado. Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Carcinogenicidad	Método de cálculo : No clasificado. Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. peróxido de dibenzoilo (94-36-0) Clasificación IARC: Grupo 3. NTP carcinogenicidad: No figura en la lista . 2,6-di-terc-butil-p-cresol (128-37-0)

ESTECEM II PLUS PASTE B

	Clasificación IARC: Grupo 3. NTP carcinogenicidad: No figura en la lista .
Toxicidad para la reproducción	Método de cálculo : No clasificado. Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Lactancia	Método de cálculo : No clasificado. Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	Método de cálculo : No clasificado. Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	Método de cálculo : No clasificado. Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Peligro por aspiración	Método de cálculo : No clasificado. Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
11.2 Información sobre otros peligros	
Ruta(s) de entrada	Piel , Ojos , Ingesta , Inhalación , Efectos a la salud: Ver la Sección 4.2.
Propiedades de alteración endocrina	128-37-0 (Bajo evaluación) (<0.1%)

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA**12.1 Toxicidad**

Método de cálculo : Tóxico para la vida acuática. Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Toxicidad - Invertebrados acuáticos	Ausencia de datos.
Toxicidad - Pez	Ausencia de datos.
Toxicidad - Algas	Ausencia de datos.
Toxicidad - Compartimiento Sedimentos	Ausencia de datos.
Toxicidad - Compartimiento Terrestre	Ausencia de datos.

12.2 Persistencia y degradabilidad

Desconocido.

12.3 Potencial de bioacumulación

Desconocido.

12.4 Movilidad en el suelo

Desconocido.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Este producto no contiene sustancias clasificadas como PBT o vPvB.

12.6 Propiedades de alteración endocrina

128-37-0 (Bajo evaluación) (<0.1%)

12.7 Otros efectos adversos

Desconocido.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**

Eliminar el contenido/ recipientes conforme a las legislaciones locales, provinciales o nacionales. No debe desecharse con la basura doméstica. Desechar en una instalación incineradora adecuada. No permitir que penetre en los desagües, sumideros o corrientes de agua. Los envases vacíos pueden retener residuos del producto y por lo tanto son potencialmente peligrosos.

13.2 Información adicional

La eliminación debe efectuarse de acuerdo con la legislación local, autonómica o nacional.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**14.1 Número ONU o número ID**

Nº. ONU 3082

14.2 Designación oficial de transporte de las naciones unidas

Designación oficial de transporte de las naciones unidas SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Contiene: peróxido de dibenzóilo)

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADR/RID

Clase ADR/RID 9

IMDG

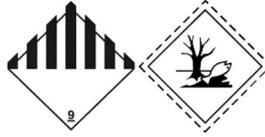
Clase IMDG 9

ICAO/IATA

ICAO/IATA Clase 9

ESTECEM II PLUS PASTE BEtiquetas
Etiquetas

9

**14.4 Grupo de embalaje**

Grupo de embalaje

III

14.5 Peligros para el medio ambiente

Peligros para el medio ambiente

ADR/RID: Peligrosa Para El Ambiente

IMDG: Contaminante Marino

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Precauciones particulares para los usuarios Desconocido.

14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No hay información disponible

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

Regulaciones Europeas - Autorizaciones y/o Restricciones en Uso

Lista de sustancias candidatas que suscitan especial preocupación	No figura en la lista
REACH: ANEXO XIV lista de sustancias sujetas a autorización	No figura en la lista
REACH: ANEXO XVII restricciones a la fabricación, comercialización y uso de determinadas sustancias, preparados y artículos peligrosos	No figura en la lista
Plan de acción móvil comunitario (CoRAP)	2,6-di-terc-butil-p-cresol (128-37-0), óxido de silicio (7631-86-9), (1-(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxy-2,1-ethanedioxy-2,1-ethanedioyl) bismethacrylate (41637-38-1)
REGLAMENTO (UE) N° 2019/1021 del Parlamento Europeo y del Consejo sobre contaminantes orgánicos persistentes	No figura en la lista
Reglamento (CE) no 2024/590 del Parlamento Europeo y del Consejo sobre las sustancias que agotan la capa de ozono	No figura en la lista
Reglamento (UE) N o 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos	No figura en la lista
Directiva 93/42/CEE del Consejo.	Este producto es un dispositivo médico tal como se define en la directiva 93/42/EEC (MDD), el cual es invasivo o es usado en contacto directo con el cuerpo humano y por lo tanto está exento de los requisitos de clasificación y etiquetado de acuerdo al Reglamento (EC) No. 1272/2008 (CLP; Artículo 1, párrafo 5). Aun así y aunque la información sobre su clasificación y etiquetado no es requerida, el producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.

Regulaciones nacionales

Otros

Desconocido.

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una evaluación de la seguridad química de REACH.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Las siguientes secciones contienen revisiones o nuevos enunciados:

Esta es la primera edición.

Fecha de Emisión :

01-09-2025

Revisión:

1

ESTECEM II PLUS PASTE B**LEYENDA**

Pictogramas de Peligro



GHS07



GHS09

Clasificación de peligro

GHS08: GHS: Peligro para la salud
 Org. Perox. B : Peróxidos orgánicos, Categoría B
 Acute Tox. 4 : Toxicidad Aguda, Categoría 4
 Skin Irrit. 2 : Corrosión o irritación cutáneas, Categoría 2
 Skin Sens. 1 : Sensibilización de la piel, Categoría 1
 Skin Sens. 1B : Sensibilización de la piel, Categoría 1B
 Eye Irrit. 2 : Lesiones o irritación ocular graves, Categoría 2
 STOT SE 3 : Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única), Categoría 3
 STOT RE 2 : Toxicidad específica en determinados órganos (exposición repetida), Categoría 2
 Aquatic Acute 1 : Peligroso para el medio ambiente acuático, Agudo, Categoría 1
 Aquatic Chronic 1 : Peligroso para el medio ambiente acuático, Crónico, Categoría 1
 Aquatic Chronic 2 : Peligroso para el medio ambiente acuático, Crónico, Categoría 2
 Aquatic Chronic 3 : Peligroso para el medio ambiente acuático, Crónico, Categoría 3

Indicaciones de Peligro

H241: Peligro de incendio o explosión en caso de calentamiento.
 H302: Nocivo en caso de ingestión.
 H315: Provoca irritación cutánea.
 H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
 H319: Provoca irritación ocular grave.
 H335: Puede irritar las vías respiratorias.
 H373: Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
 H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos.
 H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
 H411: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
 H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de Prudencia

P261: Evitar respirar los vapores.
 P264: Lavarse manos y la piel expuesta concienzudamente tras la manipulación.
 P272: Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.
 P273: Evitar su liberación al medio ambiente.
 P280: Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.
 P302+P352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
 P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
 P321: Se necesita un tratamiento específico (véase Consejo Médico en esta etiqueta).
 P332+P313: En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
 P333+P313: En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
 P337+P313: Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
 P362+P364: Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
 P391: Recoger el vertido.

Acrónimos

P501: Eliminar el contenido conforme a las legislaciones locales, provinciales o nacionales.
 ADN : Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables
 ADR : Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera
 ETA : Estimaciones de la Toxicidad Aguda
 CAS : Chemical Abstracts Service
 CLP : Norma (EC) n.º 1272/2008 sobre la clasificación, el etiquetado y el envasado de sustancias y mezclas
 DNEL : Nivel obtenido sin efecto
 CE : Comunidad Europea
 EINECS : Inventario europeo de sustancias químicas comerciales existentes
 IATA : Asociación Internacional de Transporte Aéreo
 IBC : Recipiente intermedio a granel
 ICAO : Organización de Aviación Civil Internacional
 IMDG : Código marítimo internacional de mercancías peligrosas
 LELP : Límite de exposición a largo plazo

ESTECEM II PLUS PASTE B

PBT : Persistente, Bioacumulable y Tóxico

PNEC : Concentración prevista sin efecto

REACH : Registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias y preparados químicos

RID : Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril

LECP : Límite de exposición a corto plazo

STOT : Toxicidad órganos específica

UN : Naciones Unidas

mPmB: muy Persistente y muy Bioacumulable

Regulación (CE) No. 1272/2008 (CLP)

Referencias bibliográficas clave y fuentes para los datos utilizados para compilar la FDS

Recomendación de formación

Renuncias de responsabilidad

Asegúrese que operarios estén entrenados para minimizar la exposición. Solo el personal entrenado debe usar este material.

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.