

TOKUYAMA UNIVERSALBOND BOND 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 TOKUYAMA UNIVERSALBOND BOND B

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

Uso Identificado 【 Productos Sanitarios 】 Adhesivo dental. Exclusivamente para profesionales odontológicos.

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 <http://www.tokuyama-dental.com/tdc/contact.html>

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 <http://www.tokuyama-dental.com/tdc/contact.html>

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 nº4, 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.

Nº 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) Flam. Liq. 2 :Líquido y vapores muy inflamables.
 Skin Irrit. 2 :Provoca irritación cutánea.
 Eye Irrit. 2 :Provoca irritación ocular grave.
 STOT SE 3 :Puede provocar somnolencia o vértigo.

TOKUYAMA UNIVERSALBOND BOND B

				STOT SE 3 H336	
Etanol	64-17-5	200-578-6	20-40	Flam. Liq. 2 H225	GHS02
3-(triethoxysilyl)propyl methacrylate	21142-29-0	244-239-0	1-5	Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319	GHS07
1,1,3,3-tetramethylbutyl hydroperoxide	5809-08-5	227-369-2	1-2	Acute Tox. 4 H302 Skin Corr. 1B H314 Eye Dam. 1 H318	GHS05 GHS07
2,6-di-terc-butyl-p-cresol	128-37-0	204-881-4	<0.1	Aquatic Chronic 1 H410	GHS09

INGREDIENTES PELIGROSOS	Nº. CAS	Los lmites de concentraci3n espec ficos	Factor-M	ETA
1,1,3,3-tetramethylbutyl hydroperoxide	5809-08-5			Acute Tox. 4 (H302) : 500

No contiene sustancias mPmB no clasificadas.

No contiene sustancias no clasificadas con un lmite de exposici3n en el lugar de trabajo de Union.

Para ver el texto completo de las declaraciones H/P , ver secci3n 16.

SECCI3N 4: PRIMEROS AUXILIOS**4.1 Descripci3n de los primeros auxilios**

General	Descripci3n de los primeros auxilios : Los integrantes del equipo de salvamento deben ponerse la protecci3n respiratoria aprobada antes de entrar en la zona para dar primeros auxilios. Si persisten los sntomas, consultar inmediatamente a un m dico.
Inhalaci3n	Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posici3n que le facilite la respiraci3n. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGIA/ m dico si la persona se encuentra mal.
Contacto con la Piel	Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. Enjuagar la piel con agua. En caso de irritaci3n cutnea: Consultar a un m dico. Tratamiento especial : Siga las indicaciones de la etiqueta y las instrucciones de uso.
Contacto con los Ojos	Si el producto ha penetrado en los ojos, lavarlos inmediatamente con abundante agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta f cil. Seguir aclarando. Si persiste la irritaci3n ocular: Consultar a un m dico.
Ingesti3n	Enjuagarse la boca. No provocar el v mto. Consultar a un m dico en caso de malestar.

4.2 Principales sntomas y efectos, agudos y retardados

Dermatitis alrgica por contacto. Irritaci3n cutnea .Irritaci3n ocular .Salivaci3n. Tos. Somnolencia. Mareo. Dolor de cabeza. Dolor de garganta. Nusea. V mto.

4.3 Indicaci3n de toda atenci3n m dica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Tratamiento especial : Siga las indicaciones de la etiqueta y las instrucciones de uso. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGIA/ m dico si la persona se encuentra mal. Tratar sintom ticamente.

TOKUYAMA UNIVERSALBOND BOND B**SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS****5.1 Medios de Extinción**

Medios de Extinción Apropriados Dióxido de carbono, Polvo seco, Agua pulverizada, Espuma resistente al calor.

Medios de extinción no apropiados Pulverizador de agua

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Líquido y vapores muy inflamables. Puede descomponerse en un incendio, con desprendimiento de vapores tóxicos e irritantes. El calentamiento de los recipientes puede provocar un aumento de presión con riesgo de reventón.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Ponerse del lado del viento. Los miembros del servicio contra incendios deberán llevar ropa de protección completa incluidos aparatos de respiración autónomos. Si la operación se puede realizar de una forma segura, es aconsejable retirar los envases del área del incendio ya que los mismos pueden reventar bajo el fuego.

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. Acción pertinente siempre y cuando no implique riesgos personales. Evacuar la zona. Disponer de una ventilación adecuada. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. EN CASO DE CONTACTO CON LA ROPA: Quitarse inmediatamente las ropas contaminadas. Evitar la inhalación de los vapores. En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria. Evite el contacto con los ojos y la piel.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

No verter por un desagüe o sobre el suelo ni en un curso de agua.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Usar la ropa protectora indicada en la sección 8. Evitar las llamas abiertas, las chispas y no fumar. Si es seguro hacer lo siguiente: Eliminar fuentes de ignición. No utilizar herramientas que produzcan chispas. Absorber derrames en un material inerte adecuado. Colóquese en un recipiente que pueda cerrarse herméticamente. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Llévese a fondo después de limpiar un derrame. Consideraciones relativas a la eliminación: Ver Sección: 13.

6.4 Referencia a otras secciones

Ver también Sección 8, 13.

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

Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Utilizar material eléctrico/de ventilación/iluminación/antideflagrante. No utilizar herramientas que produzcan chispas. Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas. Llevar

TOKUYAMA UNIVERSALBOND BOND B

guantes/ropa de protecci3n/equipo de protecci3n para los ojos/la cara. Lavarse manos y la piel expuesta concienzudamente tras la manipulaci3n. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Utilizar 3nicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. Evitar abrasiones/choques/fricciones. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Las prendas de trabajo contaminadas no podr3n sacarse del lugar de trabajo. Mantener los recipientes debidamente cerrados cuando no se utilicen. No maneje paquetes rotos sin equipo de protecci3n. Mant3ngase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

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 ignici3n. No fumar. Mant3ngase alejado de la luz solar directa. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco. Mantener el recipiente herm3ticamente cerrado. Guardar bajo llave. Conservar en lugar seco.

Temperatura de almacenamiento

Temperatura de almacenamiento (°C) : 0-25

Tiempo de vida en almacenamiento

Estable en condiciones normales.

Materiales incompatibles

Agente oxidantes, Per3xidos org3nicos, 3cidos, 3calis.

7.3 Usos espec3ficos finales

【 Productos Sanitarios 】 Adhesivo dental. Exclusivamente para profesionales odontol3gicos.

SECCI3N 8: CONTROLES DE EXPOSICI3N/PROTECCI3N INDIVIDUAL**8.1 Par3metros de control****8.1.1 L3mites de Exposici3n Ocupacional**

L3mites de Exposici3n Ocupacional						
SUSTANCIA.	Nº. CAS	LELP (8 h TMP ppm)	LELP (8 h TMP mg/m ³)	LECP (ppm)	LECP (mg/m ³)	Nota:
Acetona	67-64-1	500	1210			VLB®, VLI
Acetone	67-64-1	500	1210			IOELV
Etanol (Alcohol et3lico)	64-17-5			1000	1910	s
2,6-Diterc-butil-p-cresol	128-37-0		10			
2,6-Diterc-butil-p-cresol	128-37-0		10			Comp,

Regi3n	Fuente
EU	Valor Indicador de L3mite de Exposici3n Ocupacional
Spain	L3mites De Exposici3n Profesional Para Agentes Qu3micos En Espa3a, 2019
Observaci3n	Notas
VLB®	Agente qu3mico que tiene Valor L3mite Biol3gico espec3fico en este documento.
VLI	Agente qu3mico para el que la U.E. estableci3n su d3a un valor l3mite indicativo. Todos estos agentes qu3micos figuran al menos en una de las directivas de valores l3mite indicativos publicadas hasta ahora (v3ase Anexo C. Bibliograf3a). Los estados miembros disponen de un tiempo fijado en dichas directivas para su transposici3n a los valores l3mites de cada pa3s miembro. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el pa3s.
IOELV	Valor Indicador de L3mite de Exposici3n Ocupacional
s	Esta sustancia tiene prohibida total o parcialmente su comercializaci3n y uso como fitosanitario y/o como biocida.

TOKUYAMA UNIVERSALBOND BOND B

Indices Biológicos de Exposición						
Sustancias	CAS No.	Muestreo	Tejidos	Parámetros de control	Valor orientativo de control biológico	Comentarios
Acetona	67-64-1	Final de la jornada laboral (2)	orina	Acetona	50 mg/l	I

Observación

Notas

I Significa que el indicador biológico es inespecífico puesto que puede encontrarse después de la exposición a otros agentes químicos.

8.2 Controles de la exposición

8.2.1. Controles técnicos apropiados Disponer de una ventilación adecuada. Utilizar material eléctrico/de ventilación/iluminación/antideflagrante.

8.2.2. Equipo personal de la protección



Protección Ocular Usar protección ocular con protecciones laterales (EN166).



Protección de la piel Usar indumentaria protectora y guantes: Guantes impermeables (EN 374). 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. Use un delantal y unas botas resistentes a los disolventes.



Protección respiratoria No se necesita normalmente equipo de protección personal respiratorio. 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 caso de incendio usar un dispositivo respiratorio autónomo.

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**

Estado físico	Líquido.
Color	Azul
Olor	Característico
Punto de fusión/punto de congelación	Desconocido.
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	Desconocido.
Inflamabilidad	Líquido y vapores muy inflamables.
Límite superior e inferior de explosividad	Desconocido.
Punto de Inflamación	-8.3 °C
Temperatura de auto-inflamación	Desconocido.
Temperatura de descomposición	Desconocido.

TOKUYAMA UNIVERSALBOND BOND B

pH	Desconocido.
Viscosidad 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	Densidad (g/ml) : 0.85
Densidad de vapor relativa	Desconocido.
Características de las partículas	Desconocido.

9.2 Información adicional

Ninguna.

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**10.1 Reactividad**

Puede reaccionar violentamente con: Materiales oxidantes,
Peróxidos/hidroperóxidos orgánicos.

10.2 Estabilidad química

Estable a temperatura ambiente normal y cuando es usado como se recomienda.
Estable bajo condiciones de almacenaje prescritas.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Puede reaccionar violentamente con: Materiales oxidantes,
Peróxidos/hidroperóxidos orgánicos.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Evitar fricciones, chispas y otros medios de ignición. Mantener alejado del calor, de fuentes de ignición y de la luz solar directa. Evitar contacto con humedad.

10.5 Materiales incompatibles

Agentes oxidantes enérgicos, Ácidos, Alcalis.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

La combustión o descomposición térmica pueden desprender 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. Método de cálculo : Calcular la estimación de la toxicidad aguda (ETA) Calc ATE - 25000
Toxicidad Aguda - Contacto con la Piel	Método de cálculo : No clasificado.
Toxicidad Aguda - Inhalación	Método de cálculo : No clasificado.
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 : No clasificado.
Datos sobre la sensibilización respiratoria	Método de cálculo : No clasificado.

TOKUYAMA UNIVERSALBOND BOND B

Mutagenicidad en células germinales	Método de cálculo : No clasificado.
Carcinogenicidad	Método de cálculo : No clasificado. <u>2,6-di-terc-butil-p-cresol (N°. CAS: 128-37-0)</u> IARC carcinogenicidad : IARC Grupo 3 No clasificable en cuanto a cancerígeno en seres humanos. NTP carcinogenicidad : Macho: negativo para ratas, negativo para ratones Hembra: negativo para ratas, negativo para ratones
Toxicidad para la reproducción	Método de cálculo : No clasificado.
Lactancia	No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) –exposición única	Método de cálculo : Puede provocar somnolencia o vértigo.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) –exposición repetida	Método de cálculo : No clasificado.
Peligro por aspiración	Método de cálculo : No clasificado.
11.2 Información sobre otros peligros	
Ruta(s) de entrada	Piel , Ojos , Ingesta , Inhalación , Efectos a la salud: Ver la Sección 4.2.
Otros peligros	Propiedades de alteración endocrina : Desconocido.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA**12.1 Toxicidad**

Toxicidad - Invertebrados acuáticos	No clasificado.
Toxicidad - Pez	No clasificado.
Toxicidad - Algas	No clasificado.
Toxicidad - Compartimiento Sedimentos	No clasificado.
Toxicidad - Compartimiento Terrestre	No clasificado.

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

Propiedades de alteración endocrina : Desconocido.

12.7 Otros efectos adversos

Desconocido.

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

Eliminar el contenido conforme a las legislaciones locales, provinciales o nacionales. Los envases vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del

TOKUYAMA UNIVERSALBOND BOND B

producto y por lo tanto son potencialmente peligrosos. Reciclar solamente los envases totalmente vacíos. No se deben perforar o destruir con fuego los envases, aun cuando estén vacíos. No permitir que penetre en los desagües, sumideros o corrientes de agua. NO llevar a un vertedero. La vía de eliminación normal es por incineración utilizando un contratista especializado acreditado. Enviar a un centro aprobado de reciclado, recuperación o incineración. Desechar en una instalación incineradora adecuada.

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 1133

14.2 Designación oficial de transporte de las naciones unidas

Designación oficial de transporte de las naciones unidas ADHESIVES

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADR/RID

Clase ADR/RID 3

Código de clasificación de ADR F1

Disposiciones Especiales 640D

Candidatos limitadas y exceptuadas 5 L

Cantidades exceptuadas E2

Código de Acción de Emergencia 8YE

Instrucciones de embalaje en común para P001 IBC02 R001

los bultos

Disposiciones especiales de bultos PP1

Instrucciones de embalaje en común para MP19

los bultos

Instrucciones de embalaje para tanques T4

portátiles

Disposiciones especiales para tanques TP1 TP8

portátiles

Código cisterna para cisternas LGBF

Disposiciones especiales para cisternas

Vehículos para transporte en cisternas FL

Categoría de transporte de ADR 2

Código de restricción en túneles D/E

Disposiciones especiales de transporte -

Granel

Disposiciones especiales de transporte -

Granel

Disposiciones especiales de transporte -

TOKUYAMA UNIVERSALBOND BOND B

Carga descarga y manipulado

Disposiciones especiales de transporte - S2 S20

Explotación

ADR HIN 33

IMDG

Clase IMDG 3

Disposiciones Especiales 640D

Candidatas limitadas y exceptuadas 5 L

Cantidades exceptuadas E2

Instrucciones de embalaje en común para P001 IBC02 R001
los bultos

Disposiciones especiales de bultos PP1

Instrucciones de embalaje para tanques portátiles T4

Disposiciones especiales para tanques portátiles TP1 TP8

IMDG EMS F-E, S-D

Estiba y Manipulación Categoría B

Segregación

Contaminante Marino

ICAO/IATA

IATA Número de identificación de peligro ADHESIVES

Cantidades exceptuadas E2

Aviones de pasajeros y carga Candidatas Y341
limitadas y exceptuadas Instrucciones de
embalaje

Aviones de pasajeros y carga Candidatas 1L
limitadas y exceptuadas Cantidad neta
máxima

Aviones de pasajeros y carga 353
Instrucciones de embalaje

Aviones de pasajeros y carga Cantidad 5L
neta máxima

Aviones de carga Instrucciones de 364
embalaje

Aviones de carga Cantidad neta máxima 60L

Disposiciones Especiales A3

Guía Norteamericano de Respuesta de 3L
Emergencia

Etiquetas

Etiquetas 3



TOKUYAMA UNIVERSALBOND BOND B**14.4 Grupo de embalaje**

Grupo de embalaje II

14.5 Peligros para el medio ambiente

Peligros para el medio ambiente No clasificado como un 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 aplicable.

Plan de acción comunitario (CoRAP) 2,6-di-terc-butil-p-cresol (128-37-0)

REGLAMENTO (UE) N °2019/1021 del Parlamento Europeo y del Consejo sobre contaminantes orgánicos persistentes No figura en la lista

Reglamento (CE) no 1005/2009 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). 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.

TOKUYAMA UNIVERSALBOND BOND B**SECCI3N 16: OTRA INFORMACI3N**

Las siguientes secciones contienen revisiones o nuevos enunciados:	Esta es la primera edici3n.
Recomendaci3n de formaci3n:	Aseg3rese que operarios est3n entrenados para minimizar la exposici3n. Solo el personal entrenado debe usar este material.
Fecha Primera Emisi3n :	01-10-2021
Fecha de revisi3n:	01-10-2021
Revisi3n (ES) :	1

LEYENDA

Pictogramas de Peligro



GHS02



GHS07

GHS05: GHS: Corrosi3n

GHS09: GHS: Medio ambiente

Clasificaci3n de peligro

Flam. Liq. 2 : L3quidos inflamable, Categor3a 2

Acute Tox. 4 : Toxicidad Aguda, Categor3a 4

Skin Corr. 1B : Corrosi3n o irritaci3n cut3neas, Categor3a 1B

Skin Irrit. 2 : Corrosi3n o irritaci3n cut3neas, Categor3a 2

Eye Dam. 1 : Lesiones o irritaci3n ocular graves, Categor3a 1

Eye Irrit. 2 : Lesiones o irritaci3n ocular graves, Categor3a 2

STOT SE 3 : Toxicidad espec3fica en determinados 3rganos (exposici3n 3nica), Categor3a 3

Aquatic Chronic 1 : Peligroso para el medio ambiente acu3tico, Cr3nico, Categor3a 1

Indicaciones de Peligro

H225: L3quido y vapores muy inflamables.

H302: Nocivo en caso de ingest3n.

H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

H315: Provoca irritaci3n cut3nea.

H318: Provoca lesiones oculares graves.

H319: Provoca irritaci3n ocular grave.

H336: Puede provocar somnolencia o v3rtigo.

H410: Muy t3xico para los organismos acu3ticos, con efectos nocivos duraderos.

TOKUYAMA UNIVERSALBOND BOND B

Consejos de Prudencia

- P210: Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignici3n. No fumar.
- P233: Mantener el recipiente herm3ticamente cerrado.
- P240: Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor.
- P241: Utilizar material el3ctrico/de ventilaci3n/iluminaci3n/antideflagrante.
- P242: No utilizar herramientas que produzcan chispas.
- P243: Tomar medidas de precauci3n contra las descargas electrost3ticas.
- P261: Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
- P264: Lavarse manos y la piel expuesta concienzudamente tras la manipulaci3n.
- P271: Utilizar 3nicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
- P280: Llevar guantes/ropa de protecci3n/equipo de protecci3n para los ojos/la cara.
- P302+P352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
- P303+P361+P353: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Enjuagar la piel con agua.
- P304+P340: EN CASO DE INHALACI3N: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posici3n que le facilite la respiraci3n.
- P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando est3n presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
- P312: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ m3dico si la persona se encuentra mal.
- P321: Se necesita un tratamiento espec3fico (v3ase Consejo M3dico en esta etiqueta).
- P332+P313: En caso de irritaci3n cut3nea: Consultar a un m3dico.
- P337+P313: Si persiste la irritaci3n ocular: Consultar a un m3dico.
- P362+P364: Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
- P370+P378: En caso de incendio: Utilizar rociado con agua, polvo seco o di3xido de carbono para la extinci3n.
- P403+P233: Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herm3ticamente cerrado.
- P403+P235: Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.
- P405: Guardar bajo llave.
- P501: Eliminar el contenido conforme a las legislaciones locales, provinciales o nacionales.

Acr3nimos

- ADN : Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercanc3s peligrosas por v3as navegables
- Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercanc3s peligrosas por carretera (ADR) : Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercanc3s peligrosas por carretera
- ETA : Estimaciones de la Toxicidad Aguda

TOKUYAMA UNIVERSALBOND BOND B

CAS : Chemical Abstracts Service

CLP : Norma (EC) n. 1272/2008 sobre la clasificaci3n, el etiquetado y el envasado de sustancias y mezclas

DNEL : Nivel obtenido sin efecto

CE : Comunidad Europea

EINECS : Inventario europeo de sustancias qu3micas comerciales existentes

IATA : Asociaci3n Internacional de Transporte A3reo

IBC : Recipiente intermedio a granel

ICAO : Organizaci3n de Aviaci3n Civil Internacional

IMDG : C3digo mar t3imo internacional de mercanc3as peligrosas

LELP : L3mite de exposici3n a largo plazo

PBT : Persistente, Bioacumulable y T3xico

PNEC : Concentraci3n prevista sin efecto

REACH : Registro, evaluaci3n, autorizaci3n y restricci3n de las sustancias y preparados qu3micos

Reglamento relativo al transporte internacional de mercanc3as peligrosas por

ferrocarril (RID) : Reglamento relativo al transporte internacional de mercanc3as peligrosas por ferrocarril

LECP : L3mite de exposici3n a corto plazo

STOT : Toxicidad 3rganos espec3fica

UN : Naciones Unidas

vPvB : muy Persistente y muy Bioacumulable

Referencias bibliogr3ficas clave y fuentes Regulaci3n (CE) No. 1272/2008 (CLP)

para los datos utilizados para compilar la

FDS

Renuncias de responsabilidad

La informaci3n 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 garant3a ni afirmaci3n sobre su car3cter 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 garant3a al respecto.