

**ESTELITE UNIVERSAL FLOW
(Medium, Super Low, High)**

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 ESTELITE UNIVERSAL FLOW (Medium, Super Low, High)

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejadosUsos Identificados **[Productos Sanitarios]** Material de resina para restauración dental.

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

<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 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.

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)

Skin Irrit. 2 :Provoca irritación cutánea.

Skin Sens. 1 :Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Eye Irrit. 2 :Provoca irritación ocular grave.

STOT SE 3 : Puede irritar las vías respiratorias.

2.2 Elementos de la etiqueta

Nombre del Producto

Según la regulación (CE) No. 1272/2008 (CLP)

Pictogramas de Peligro

ESTELITE UNIVERSAL FLOW (Medium, Super Low, High)



GHS07

Palabras de Advertencia

Atención

Indicaciones de Peligro

H315: Provoca irritación cutánea.

H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H319: Provoca irritación ocular grave.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

Consejos de Prudencia

P261 Evitar respirar el vapor/ el aerosol.

P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P333+P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

**ESTELITE UNIVERSAL FLOW
(Medium, Super Low, High)**

P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

P403+P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

P501 Eliminar el contenido/ el recipiente de acuerdo con las normas locales.

2.3 Otros peligros

Este producto no contiene sustancias clasificadas como PBT o vPvB.

Propiedades de alteración endocrina : Desconocido.

AT(o) 0.05% de la mezcla se compone de componente(s) de toxicidad oral aguda desconocida.

2.4 Información adicional

Contiene:

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

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	N°. CAS	N° CE / N°.Del Registro del REACH	% W/W	Indicaciones de Peligro	Pictogramas de Peligro
COMPOSITE FILLER	-	-	30-50	No clasificado.	-
REACTION MASS OF SILICON DIOXIDE AND ZIRCONIUM DIOXIDE	-	910-388-1 01-2119860534-36-0000	20-40	No clasificado.	-
(1-METHYLETHYLIDENE)BIS(4,1-PHENYLENEOXY-2,1-ETHANEDIYLOXY-2,1-ETHANEDIYL) BISMETHACRYLATE	41637-38-1	609-946-4	0-30	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 - H335	GHS07
(1-METHYLETHYLIDENE)BIS[4,1-PHENYLENEOXY(2-HYDROXY-3,1-PROPANEDIYL)] BISMETHACRYLATE	1565-94-2	216-367-7	0-20	Skin Sens. 1 H317 Aquatic Chronic 3 H412	GHS07
2,2'ETHYLENEDIOXYDIETHYL DIMETHACRYLATE	109-16-0	203-652-6	5-20	Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Eye Irrit. 2 H319	GHS07
7,7,9(OR 7,9,9)-TRIMETHYL-4,13-DIOXO-3,14-DIOXA-5,12-DIAZAHEXADECANE-1,16-DIYL BISMETHACRYLATE	72869-86-4	276-957-5	0-5	Skin Sens. 1 H317	GHS07
SILICATE GLASS	-	-	1-5	No clasificado.	-
TITANIUM DIOXIDE	13463-67-7	236-675-5	<0.1	Acute Tox. 4 - H332 Carc. 2 - H351	GHS07 GHS08
MEQUINOL	150-76-5	205-769-8	<0.1	Acute Tox. 4 H302 Skin Sens. 1 H317 Eye Irrit. 2 H319	GHS07
2,6-DI-tert-BUTYL-p-CRESOL	128-37-0	204-881-4	<0.1	Aquatic Chronic 1 H410	GHS09

INGREDIENTES PELIGROSOS	N°. CAS	Los límites de concentración específicos	Factor-M	ETA
MEQUINOL	150-76-5			Acute Tox. 4 (H302) : 500
2,6-DI-tert-BUTYL-p-CRESOL	128-37-0		Factor M (crónico)= 1	

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.

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS**4.1 Descripción de los primeros auxilios**

General

Descripción de los primeros auxilios : Los rescatadores deberán tomar precauciones adecuadas para no ser víctimas. Transportar inmediatamente a la víctima

**ESTELITE UNIVERSAL FLOW
(Medium, Super Low, High)**

	fuera de la zona contaminada. Si persisten los síntomas, consultar inmediatamente a un médico.
Inhalación	Lleve a la persona afectada inmediatamente al aire fresco. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.
Contacto con la Piel	Lavar con abundante agua y jabón. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
Contacto con los Ojos	Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil y seguir aclarando. Continúe enjuagando por lo menos durante 15 minutos. Obtenga atención médica si la irritación persiste después de lavarse.
Ingestión	Tratar de inducir el vómito. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar.
4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados	
Inhalación	Puede irritar las vías respiratorias.
Contacto con la piel	Provoca irritación cutánea. Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
Contacto con los ojos	Provoca irritación ocular grave.
4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente	
Recomendaciones no específicas.	

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

Medios de Extinción Apropriados	Extinguir con espuma, dióxido de carbono, polvo seco o niebla de agua.
Medios de extinción no apropiados	No existen informaciones.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Riesgos específicos	En caso de incendio, se pueden formar gases tóxicos.
Productos de combustión peligrosos	La descomposición térmica o la combustión pueden liberar óxido de carbono u otros gases o vapores tóxicos..

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Medidas protectoras durante la lucha contra el fuego	Evitar respirar gases del incendio o vapores.
Equipo de protección especial para los bomberos	Llevar puesto un traje de protección química.

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

Usar ropa de protección como se describe en la Sección 8 de esta ficha de datos de seguridad.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

No permitir que penetre en los desagües, sumideros o corrientes de agua. Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Suministrar una ventilación adecuada. Recoger y colocar en recipientes de eliminación de residuos adecuados y sellar firmemente.

6.4 Referencia a otras secciones

Para la eliminación de residuos, ver Sección 13.

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

Precauciones de uso	Usar ropa de protección como se describe en la Sección 8 de esta ficha de datos de seguridad. Toda manipulación debe hacerse solo en zonas bien ventiladas. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Evitar respirar el vapor/el aerosol.
Asesoramiento sobre higienel ocupacional genera	No comer, beber y fumar durante su utilización. Lavarse al terminar cada turno de trabajo y antes de comer, fumar y usar el baño. Lave inmediatamente con jabón o agua si la piel ha sido contaminada. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Precauciones de almacenamiento	Almacenar en un recipiente herméticamente cerrado, envase original en un lugar bien ventilado. Mantener alejado del calor, chispas y llamas. Evitar la exposición a alta temperaturas o luz de sol directa.
Temperatura de almacenamiento	0-25°C
Tiempo de vida en almacenamiento	Estable en condiciones normales.
Materiales incompatibles	Peróxidos orgánicos, Agente oxidantes, Ácidos, Álcalis.

ESTELITE UNIVERSAL FLOW (Medium, Super Low, High)

7.3 Usos específicos finales

【Productos Sanitarios】 Material de resina para restauración dental.
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.	N°. CAS	LELP (8 h TMP ppm)	LELP (8 h TMP mg/m ³)	LECP (ppm)	LECP (mg/m ³)	Nota:
TITANIUM DIOXIDE	13463-67-7		10			LEP
2,6-Diterc-butil-p-cresol	128-37-0		10			Comp,LEP
MEQUINOL	150-76-5		5			Sen,LEP

Región	Fuente
EU	Valor Indicador de Límite de Exposición Ocupacional
Spain	Límites De Exposición Profesional Para Agentes Químicos En España, 2019
Observación	Notas
VLB®	Agente químico que tiene Valor Límite Biológico específico en este documento.
VLI	Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (véase Anexo C. Bibliografía). Los estados miembros disponen de un tiempo fijado en dichas directivas para su transposición a los valores límites de cada país miembro. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país.
IOELV	Valor Indicador de Límite de Exposición Ocupacional
LEP	Valor límite de exposición profesional.
Sen	Sensibilizante.

8.2 Controles de la exposición

8.2.1. Controles técnicos apropiados Proveer ventilación adecuada de escape general y local.

8.2.2. Equipo personal de la protección

	Protección Ocular	Use gafas protectoras o careta, ajustadas. Usar protección ocular con protecciones laterales (EN166).
	Protección de la piel	Llevar guantes. Usar ropa apropiada para prevenir cualquier contacto con la piel. Usar indumentaria protectora y guantes: Guantes impermeables (EN 374).
	Protección respiratoria	Recomendaciones no específicas. Protección respiratoria puede ser necesaria si se produce contaminación excesiva en el aire.
	Peligros térmicos	En caso de incendio usar un dispositivo respiratorio autónomo.
	Medidas de higiene	No comer, beber y fumar durante su utilización. Lavarse al terminar cada turno de trabajo y antes de comer, fumar y usar el baño. Lave inmediatamente con jabón o agua si la piel ha sido contaminada. Quitarse inmediatamente cualquier ropa que ha sido contaminada. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

8.2.3. Controles de Exposición Medioambiental Evitar su liberación al medio ambiente. Mantenga el envase bien cerrado cuando no esté en uso.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico Pastoso

**ESTELITE UNIVERSAL FLOW
(Medium, Super Low, High)**

Color	Amarillo-blanco
Olor	Inodoro
Punto de fusión/punto de congelación	No disponible.
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	No disponible.
Inflamabilidad	No disponible.
Límite superior e inferior de explosividad	Not explosive.
Punto de Inflamación	No aplicable
Temperatura de auto-inflamación	No disponible.
Temperatura de descomposición	No disponible.
pH	Imposibilidad técnica de obtener los datos.
Visosidad Cinemática	No disponible.
Solubilidad	Solubilidad (Agua) : No disponible. Solubilidad (Otros) : No disponible.
Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)	No disponible.
Presión de vapor	No disponible.
Densidad y/o densidad relativa	1.7
Densidad de vapor relativa	No disponible.
Características de las partículas	No disponible.
9.2 Información adicional	No disponible.

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

Puede polimerizar.

10.2 Estabilidad química

Estable a temperatura ambiente normal y cuando es usado como se recomienda.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Se desconocen reacciones peligrosas si se emplea para el fin previsto.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Mantener alejado del calor, chispas y llamas. Proteger de los rayos solares.

10.5 Materiales incompatibles

Materiales que deben evitarse Agentes oxidantes fuertes.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

El calentamiento puede generar los siguientes productos: Vapores o gases tóxicos.

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.
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 : Skin Irrit. 2 - H315 Provoca irritación cutánea.
Lesiones o irritación ocular graves	Método de cálculo : Eye Irrit. 2 - H319 Provoca irritación ocular grave.
Datos sobre la sensibilización de la piel	Método de cálculo : Skin Sens. 1 - H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Datos sobre la sensibilización respiratoria	Método de cálculo : No clasificado.
Mutagenicidad en células germinales	Método de cálculo : No clasificado.
Carcinogenicidad	Método de cálculo : No clasificado.

TITANIUM DIOXIDE**Toxicidad aguda - inhalación**

ETA inhalación(polvo/niebla mg/l) 1.5

Carcinogenicidad

IARC carcinogenicidad : IARC Grupo 2B

Posiblemente cancerígeno para los seres humanos.

NTP carcinogenicidad : Se anticipa razonablemente que es un carcinógeno humano.

OSHA Carcinogenicity : No registrado.

2,6-di-terc-butil-p-cresol (N°. CAS:128-37-0)

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

**ESTELITE UNIVERSAL FLOW
(Medium, Super Low, High)**

Toxicidad para la reproducción	OSHA Carcinogenicity : No registrado.
Lactancia	Método de cálculo : No clasificado.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	Método de cálculo : No clasificado.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	Método de cálculo : STOT SE 3 - H335 Puede irritar las vías respiratorias.
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 disponible.
Toxicidad - Pez	No disponible.
Toxicidad - Algas	No disponible.
Toxicidad - Compartimiento Sedimentos	No disponible.
Toxicidad - Compartimiento Terrestre	No disponible.

12.2 Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles.

12.3 Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación	No hay datos sobre la bioacumulación.
Coefficiente de reparto	No disponible.

12.4 Movilidad en el suelo

No existen informaciones.

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

No conocido.

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**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 o número ID

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

**ESTELITE UNIVERSAL FLOW
(Medium, Super Low, High)**

No aplicable.

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

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**

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 móvil comunitario (CoRAP)	2,6-DI-tert-BUTYL-p-CRESOL (128-37-0), 2-(2H-BENZOTRIAZOLE-2-YL)-p-CRÉSOL (2440-22-4), (1-METHYLETHYLIDENE)BIS(4,1-PHENYLENEOXY-2,1-ETHANEDIYLOXY-2,1-ETHANEDIYL) 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 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). 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:

Recomendación de formación:

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

Fecha Primera Emisión :

30-09-2017

Fecha de revisión:

15-12-2022

Revisión (ES):

3

LEYENDA

Pictogramas de Peligro



GHS07

GHS08: GHS: Peligro para la salud

GHS09: GHS: Medio ambiente

Clasificación de peligro

Acute Tox. 4 : Toxicidad Aguda, Categoría 4

**ESTELITE UNIVERSAL FLOW
(Medium, Super Low, High)**

Indicaciones de Peligro	<p>Skin Irrit. 2 : Corrosión o irritación cutáneas, Categoría 2 Skin Sens. 1 : Sensibilización de la piel, Categoría 1 Eye Irrit. 2 : Lesiones o irritación ocular graves, Categoría 2 STOT SE 3 : Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única), Categoría 3 Carc. 2 : Carcinogenicidad, Categoría 2 Aquatic Chronic 1 : Peligroso para el medio ambiente acuático, Crónico, Categoría 1 Aquatic Chronic 3 : Peligroso para el medio ambiente acuático, Crónico, Categoría 3 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.</p>
Consejos de Prudencia	<p>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 manipulación. P271: Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. P272: Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. 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. P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. 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. P312: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico si la persona se encuentra mal. 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. P370+P378: En caso de incendio: Utilizar Dióxido de carbono ,Polvo seco ,Água pulverizada ,Espuma resistente al calor. para la extinción. P403+P233: Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. P405: Guardar bajo llave. P501: Eliminar el contenido conforme a las legislaciones locales, provinciales o nacionales.</p>
Acrónimos	<p>ADN : Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera (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 PBT : Persistente, Bioacumulable y Tóxico PNEC : Concentración prevista sin efecto REACH : Registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias y</p>

**ESTELITE UNIVERSAL FLOW
(Medium, Super Low, High)**

preparados químicos

Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril (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

vPvB : muy Persistente y muy Bioacumulable

Referencias bibliográficas clave y fuentes Regulación (CE) No. 1272/2008 (CLP)

para los datos utilizados para compilar la

FDS

Renuncias 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.