

Fecha de revisión 15/12/2022

Revisión 6

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD TOKUYAMA UNIVERSAL PRIMER B

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

#### 1.1. Identificador del producto

**Nombre comercial** TOKUYAMA UNIVERSAL PRIMER B

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

**Usos identificados** **【Productos Sanitarios】** Imprimación para mejorar la unión entre la cerámica, metal y resina. 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

**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](mailto: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	Líqu. infl. 2 - H225
Para el hombre	Irrit. oc. 2 - H319; STOT única 3 - H336
Para el medio ambiente	No clasificado.

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

**Contiene** PROPANONA

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



**Palabra De Advertencia**

Peligro

## TOKUYAMA UNIVERSAL PRIMER B

### Indicaciones De Peligro

H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.

### Consejos De Prudencia

P210	Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar.
P271	Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
P280	Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P305+351+338	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
P403+235	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.
P501	Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con las normas locales.

### Consejos De Prudencia Adicionales

P233	Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
P240	Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.
P241	Utilizar un material eléctrico antideflagrante.
P242	Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.
P243	Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.
P261	Evitar respirar los vapores/el aerosol.
P264	Lavarse la piel contaminada concienzudamente tras la manipulación.
P370+378	En caso de incendio: Utilizar espuma, dióxido de carbono, polvo seco o niebla de agua para apagarlo.
P303+361+353	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse.
P304+340	EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.
P312	Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar.
P337+313	Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
P403+233	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
P405	Guardar bajo llave.

### 2.3. Otros peligros

Este producto no contiene sustancias clasificadas como PBT o vPvB.  
Propiedades de alteración endocrina : Desconocido.

## SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

### 3.2. Mezclas

1-METHACRYLOXY-1,1-UNDECANECARBOXYLIC ACID	1-5%
N.º CAS: 108362-85-2	No. CE:
Clasificación (CE 1272/2008) Irrit. Cut. 2 - H315 Irrit. oc. 2 - H319 STOT única 3 - H335	

## TOKUYAMA UNIVERSAL PRIMER B

<b>2,6-DI-tert-BUTYL-p-CRESOL</b>	<b>&lt; 1%</b>
N.º CAS: 128-37-0	No. CE: 204-881-4
M factor ( Chronic ) = 1	
Clasificación (CE 1272/2008) Acuático crónico 1 - H410	
<b>2-PROPENOIC ACID, 2-METHYL-, 2-HYDROXYETHYL ESTER, PHOSPHATE</b>	<b>1-5%</b>
N.º CAS: 52628-03-2	No. CE: 258-053-2
Clasificación (CE 1272/2008) Irrit. Cut. 2 - H315 Irrit. oc. 2 - H319	
<b>PROPANONA</b>	<b>80-100%</b>
N.º CAS: 67-64-1	No. CE: 200-662-2
Clasificación (CE 1272/2008) Liq. infl. 2 - H225 Irrit. oc. 2 - H319 STOT única 3 - H336	

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**

Enjuáguese inmediatamente la boca y beba abundante agua (200 - 300 ml). 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**

##### **Inhalación**

La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

## TOKUYAMA UNIVERSAL PRIMER B

### Contacto con la piel

La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

### Contacto con los ojos

Puede ser fuertemente irritante para los ojos.

### **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**

#### Productos peligrosos de combustión

En caso de incendio, se forman gases tóxicos (CO, CO2).

#### Riesgos Insólitos De Incendio Y De Explosión

¡FÁCILMENTE INFLAMABLE!

#### 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**

No verter los residuos al desagüe, al suelo o a las aguas naturales.

### **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. Guardar lejos del calor, las chispas o llamas desnudas. Evítese la acumulación de cargas electrostáticas y la formación de chispas. Úsense herramientas a prueba de chispas y equipo eléctrico a prueba de explosión. Tanques de almacenaje y otros recipientes deben tener toma de tierra. Evite la inhalación de vapores y aerosoles y el contacto con la piel y los ojos. Prohibido comer, beber y fumar durante la utilización del producto. Una buena higiene personal es indispensable. Lave las manos y los lugares ensuciados con agua y jabón antes de dejar el lugar de trabajo.

### **7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

Almacenar en condiciones de refrigeración a una temperatura entre 0 y 10 °C (32 y 50 °F). Mantengal el producto alejado del calor, la luz directa, las chispas y las llamas.

#### Clase De Almacenaje

Almacenaje de líquido inflamable.

### **7.3. Usos específicos finales**

## TOKUYAMA UNIVERSAL PRIMER B

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	VLA - ED		VLA - EC		Notas
PROPANONA	VLA	500 ppm	1210 mg/m <sup>3</sup>			

VLA = Valor Límite Ambiental.

#### 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	Líquido claro
Color	Claro (o pálido) 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	0.830 g/ml
Densidad de vapor (aire=1)	No se conoce.
Presión de vapor	No se conoce.
Tasa de evaporación	No se conoce.
Factor De Evaporación	No aplicable.
Valor De pH, Solución Conc.	Imposibilidad técnica de obtener los datos.
Viscosidad	No se conoce.

## TOKUYAMA UNIVERSAL PRIMER B

### Índice De Solubilidad (G/100G H<sub>2</sub>O, 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) < - 20 °C

### 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

No se conoce.

### 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

Reacción con: Agentes oxidantes fuertes. Agua. Ácidos.

### 10.2. Estabilidad química

¡FÁCILMENTE INFLAMABLE!

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Se forman gases tóxicos al calentarse.

### 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 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. Sin datos.

#### Toxicidad Aguda - Inhalación

Método de cálculo : No clasificado. Sin datos.

## TOKUYAMA UNIVERSAL PRIMER B

### **Corrosión o irritación cutáneas**

Método de cálculo : No clasificado. Sobre la base de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### **Lesiones o irritación ocular graves**

Método de cálculo : Provoca irritación ocular grave.

### **Datos sobre la sensibilización de la piel**

Método de cálculo : No clasificado. Ausencia de datos.

### **Datos sobre la sensibilización respiratoria**

Método de cálculo : No clasificado. Ausencia de datos.

### **Mutagenicidad en células germinales**

Método de cálculo : No clasificado. Ausencia de datos.

### **Carcinogenicidad**

Método de cálculo : No clasificado. Ausencia de datos.

### **Toxicidad para la reproducción**

Método de cálculo : No clasificado. Ausencia de datos.

### **Lactancia**

Método de cálculo : No clasificado. Ausencia de datos.

### **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. Ausencia de datos.

### **Peligro por aspiración**

Método de cálculo : No clasificado. No aplicable.

### **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 : Desconocido.

## SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### **12.1 Toxicidad**

Toxicidad - Invertebrados acuáticos	Desconocido.
Toxicidad - Pez	Desconocido.
Toxicidad - Algas	Desconocido.
Toxicidad - Compartimiento Sedimentos	Desconocido.
Toxicidad - Compartimiento Terrestre	Desconocido.

### **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.

## TOKUYAMA UNIVERSAL PRIMER B

### 12.6 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/ el recipiente conforme a las legislaciones locales, provinciales o nacionales.

No deshacer con los desechos domésticos. Depositar los residuos en un centro de recogida aprobado. No permitir que penetre en los desagües, sumideros o corrientes de agua. Los envases vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto y por lo tanto son potencialmente peligrosos. Asegurarse de que todos los envases se desechan de una forma segura.

### 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

No. ONU (ADR/RID/ADN)	1133
No. ONU (IMDG)	1133
No. ONU (ICAO)	1133

### 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte      Adhesivo, contiene un líquido inflamable.

### 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Clase ADR/RID/ADN	3
Clase ADR/RID/ADN	Clase 3: Líquidos inflamables.
No. De Etiqueta ADR	3
Clase IMDG	3
Clase/División ICAO	3
Etiqueta Para El Transporte	



### 14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje ADR/RID/ADN	II
Grupo de embalaje IMDG	II
Grupo de embalaje ICAO	II

### 14.5. Peligros para el medio ambiente

## TOKUYAMA UNIVERSAL PRIMER B

Material Peligrosa Para El Medio Ambiente/Contaminante Marino

No.

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

EMS	F-E, S-D
Código Hazchem	•3YE
No. De Riesgo (ADR)	33
Código de restricción del túnel	(D/E)

### 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 2015/830.

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo ninguna evaluación de la seguridad química.

## SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Fecha de revisión	15/12/2022
Revisión	6

#### Indicaciones de peligro completas

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

H315 Provoca irritación cutánea.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

H410 Muy tóxico 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.