

Fecha de revisión 15/12/2022

Revisión 3

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD ONE-UP BOND F Plus Bonding Agent B

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

#### 1.1. Identificador del producto

**Nombre comercial** ONE-UP BOND F Plus Bonding Agent B

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

**Usos identificados** **【Productos Sanitarios】** Adhesivo 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

**Proveedor** Tokuyama Dental Italy S.r.l.  
 Via dell'Artigianato, 7,  
 36030 Montecchio Precalcino, Vicenza, Italia  
 TEL: +39-0445-334545  
 FAX: +39-0445-339133

**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. 3 - H226
Para el hombre	Irrit. Cut. 2 - H315; Irrit. oc. 2 - H319; Sens. cut. 1 - H317
Para el medio ambiente	No clasificado.

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

**Contiene** METACRILATO DE 2-(DIMETILAMINO)ETILO  
 METACRILATO DE 2-HIDROXIETILO  
 METACRILATO DE METILO

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



**Palabra De Advertencia**

Atención

## ONE-UP BOND F Plus Bonding Agent B

### Indicaciones De Peligro

H226	Líquidos y vapores inflamables.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319	Provoca irritación ocular grave.

### Consejos De Prudencia

P210	Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. - No fumar.
P280	Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
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.
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.
P272	Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.
P261	Evitar respirar los vapores/el aerosol.
P264	Lavarse la piel contaminada concienzudamente tras la manipulación.
P321	Se necesita un tratamiento específico (ver consejos médicos en esta etiqueta).
P370+378	En caso de incendio: Utilizar espuma, dióxido de carbono, polvo seco o niebla de agua para apagarlo.
P302+352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.
P332+313	En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
P333+313	En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
P337+313	Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
P362	Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
P363	Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

### 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

2,6-DI-tert-BUTYL-p-CRESOL	< 1%
N.º CAS: 128-37-0	No. CE: 204-881-4
Clasificación (CE 1272/2008) Acuático crónico 1 - H410	

## ONE-UP BOND F Plus Bonding Agent B

<b>Agua</b> <span style="float: right;"><b>5-10%</b></span>  <b>N.º CAS: 7732-18-5</b> <span style="margin-left: 150px;"><b>No. CE: 231-791-2</b></span>
Clasificación (CE 1272/2008) No clasificado.
<b>METACRILATO DE 2-(DIMETILAMINO)ETILO</b> <span style="float: right;"><b>1-5%</b></span>  <b>N.º CAS: 2867-47-2</b> <span style="margin-left: 150px;"><b>No. CE: 220-688-8</b></span>
Clasificación (CE 1272/2008) Tox. ag. 4 - H302 Tox. ag. 4 - H312 Irrit. Cut. 2 - H315 Irrit. oc. 2 - H319 Sens. cut. 1 - H317
<b>METACRILATO DE 2-HIDROXIETILO</b> <span style="float: right;"><b>30-60%</b></span>  <b>N.º CAS: 868-77-9</b> <span style="margin-left: 150px;"><b>No. CE: 212-782-2</b></span>
Clasificación (CE 1272/2008) Irrit. Cut. 2 - H315 Irrit. oc. 2 - H319 Sens. cut. 1 - H317
<b>METACRILATO DE METILO</b> <span style="float: right;"><b>5-10%</b></span>  <b>N.º CAS: 80-62-6</b> <span style="margin-left: 150px;"><b>No. CE: 201-297-1</b></span>
Clasificación (CE 1272/2008) Líq. infl. 2 - H225 Irrit. Cut. 2 - H315 Sens. cut. 1 - H317 STOT única 3 - H335

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.

## ONE-UP BOND F Plus Bonding Agent B

### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

#### **Contacto con la piel**

Irritación de la piel. Sarpullido alérgico.

#### **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**

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 ni 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. No contamine el drenaje o el alcantarillado.

### 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 electroestáticas 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. Evitar derrames, y el contacto con los ojos y la piel. 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.

## ONE-UP BOND F Plus Bonding Agent B

### 7.3. Usos específicos finales

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
METACRILATO DE METILO	VLA	50 ppm	208 mg/m <sup>3</sup>	100 ppm	416 mg/m <sup>3</sup>	Sen

VLA = Valor Límite Ambiental.

Sen = Sensibilizante.

### 8.2. Controles de la exposición

#### Equipo de protección



#### Medidas técnicas

Proveer ventilación adecuada de escape general y local.

#### Protección respiratoria

No se ha hecho ninguna recomendación específica, pero debe usarse protección respiratoria cuando el nivel general excede el límite de exposición recomendado.

#### 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. 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
Color	Amarillo
Olor	Característico
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	1.23
Densidad de vapor (aire=1)	
	No se conoce.
Presión de vapor	
	No se conoce.
Tasa de evaporación	
	No se conoce.
Factor De Evaporación	
	No se conoce.

## ONE-UP BOND F Plus Bonding Agent B

Valor De pH, Solución Conc.	7
<b>Viscosidad</b>	
No se conoce.	
<b>Índice De Solubilidad (G/100G H<sub>2</sub>O, 20°C)</b>	
No se conoce.	
<b>Punto de descomposición (°C)</b>	
No se conoce.	
<b>Umbral Olfatorio Inferior</b>	
No se conoce.	
<b>Umbral Olfatorio Superior</b>	
No se conoce.	
<b>Punto de inflamación (°C)</b>	29.5°C
<b>Temperatura de autoignición (°C)</b>	
No se conoce.	
<b>Límite De Inflamabilidad - Inferior (%)</b>	
No aplicable.	
<b>Límite De Inflamabilidad - Superior (%)</b>	
No aplicable.	
<b>Coefficiente De Reparto (N-Octanol/Agua)</b>	
No se conoce.	
<b>Propiedades explosivas</b>	
No se conoce.	
<b>Otra inflamabilidad</b>	
No se conoce.	
<b>Propiedades comburentes</b>	
No se conoce.	

### **9.2. Información adicional**

No se conoce.

## SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### **10.1. Reactividad**

Puede polimerizar.

### **10.2. Estabilidad química**

INFLAMABLE.

### **10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas**

No se conoce.

### **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.

## ONE-UP BOND F Plus Bonding Agent B

### Toxicidad Aguda - Contacto con la Piel

Método de cálculo : No clasificado. Sin datos.

### Toxicidad Aguda - Inhalación

Método de cálculo : No clasificado. Sin datos.

### 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. 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 : 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. 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.

## ONE-UP BOND F Plus Bonding Agent B

### 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

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      ADHESIVES

### 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	III
Grupo de embalaje IMDG	III
Grupo de embalaje ICAO	III



## ONE-UP BOND F Plus Bonding Agent B

### 14.5. Peligros para el medio ambiente

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)	30
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

Comentarios, Revisión

Fecha de revisión 15/12/2022

Revisión 3

Indicaciones de peligro completas

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

H226 Líquidos y vapores inflamables.

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H312 Nocivo en contacto con la piel.

H315 Provoca irritación cutánea.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H335 Puede irritar las vías respiratorias.

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.