

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de preparación: 30/11/2012

Fecha de revisión: 21/03/2019

N° de revisión: 1

**ThreeBond 1533C**

## 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

**NOMBRE DEL PRODUCTO:** ThreeBond 1533C**DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:** Adhesivo y sellador**CÓDIGO DE PRODUCTO:** ThreeBond 1533C**PRODUCTOR:**  
ThreeBond Co., Ltd.**TELÉFONOS DE EMERGENCIA 24 HR:**SETIQ (República Mexicana): 01 800 00 214 00.  
SETIQ (CDMX y área metropolitana): 5559 1588.**DISTRIBUIDOR:**  
Three Bond Manufacturing Mexicana, S.A. de C.V.  
Av. Paseo de la Reforma # 381, Piso 7,  
Col. Cuauhtémoc, Del. Cuauhtémoc. C.P. 06500.  
Ciudad de México.  
Teléfono: (55) 5567 5831.

## 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

### CLASIFICACIONES GHS

#### Salud:

Corrosión/irritación cutáneas.	Categoría 2
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 2A
Toxicidad específica de órganos blanco (exposición única): Sistema respiratorio	Categoría 3
Toxicidad específica de órganos blanco (exposiciones repetidas): Sistema respiratorio	Categoría 2

### ETIQUETA GHS



Signo de exclamación



Peligro para la salud

### PALABRA DE ADVERTENCIA: ATENCIÓN

H315: Provoca irritación cutánea  
H319: Provoca irritación ocular grave  
H335: Puede irritar las vías respiratorias

H373: Puede provocar daños en los pulmones y vías respiratorias tras exposiciones repetidas y prolongadas

## CONSEJOS DE PRUDENCIA

### Prevención

P233: Mantener el recipiente herméticamente cerrado

P264: Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación

P280: Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para la cara / los ojos

### Intervención/respuesta

P305+P351+P338: En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado

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

P302+352: En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua

P321: Tratamiento específico (véase en la sección 4 de esta HDS)

P332+P313: En caso de irritación cutánea o sarpullido, consultar a un médico

P362+P364: Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volver a usar

## RESUMEN DE EMERGENCIA

**ASPECTO FÍSICO:** Pasta transparente.

### EFFECTOS POTENCIALES A LA SALUD

**OJOS:** Puede causar irritación de los ojos.

**PIEL:** Puede causar irritación.

**ABSORCIÓN POR LA PIEL:** Puede ser dañino si se absorbe por la piel.

**INGESTIÓN:** Puede ser nocivo si se ingiere; La ingestión es la vía probable de entrada en usos industriales.

**INHALACIÓN:** Puede ser dañino si se inhala.

## 3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre químico	Porcentaje en peso%	No.CAS
Resina de sililo	50-60	-
Silica	35-45	-
Tris (2-etilhexil) fosfato	2	78-42-2
Compuesto orgánicos de estaño	<1	-

**COMENTARIOS:** Methanol (CAS #67-56-1): gas craqueado.

## 4. PRIMEROS AUXILIOS

**OJOS:** Enjuagar inmediatamente con abundante agua. Después del lavado inicial retirar los lentes de contacto y continuar enjuagando durante al menos 15 minutos. Obtenga atención médica para examinar los ojos.

**PIEL:** Lavar inmediatamente la piel con jabón y abundante agua. Quítese la ropa contaminada. Obtenga atención médica si se presentan síntomas (irritación de la piel o erupción cutánea). Obtenga atención médica. Lave la ropa antes de reutilizarla.

**INGESTIÓN:** Enjuagar la boca con agua. Nunca le dé a una persona inconsciente nada a ingerir. No induzca el vómito a menos que lo indique personal médico. Busque atención médica inmediata.

**INHALACIÓN:** En caso de intoxicación, retire la víctima al aire fresco, mantenga calma, mantenga a la persona caliente y obtenga atención médica inmediata.

### SIGNOS Y SÍNTOMAS DE SOBREEXPOSICIÓN

**TOXICIDAD AGUDA:** Información no disponible.

**EFFECTOS CRÓNICOS:** Información no disponible.

## 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

**MEDIOS DE EXTINCIÓN:** Agua, dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), Polvo químico seco, espuma resistente al alcohol, arena seca.

**PRODUCTOS PELIGROSOS POR COMBUSTIÓN:** Puede generar gases tóxicos e irritantes si se incinera.

**MEDIDAS CONTRAINCENDIOS:** Los trabajadores deben usar ropa apropiada de protección (lentes de seguridad, ropa de seguridad y mascarilla para gases tóxicos, etc.). La extinción del fuego debe hacerse a favor del viento.

**EQUIPO CONTRAINCENDIOS:** Al igual que en cualquier incendio, use un equipo de respiración autónomo operado a presión positiva y equipo de protección personal completo. Debe extinguirse a favor del viento.

## 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTAL

**DERRAMES PEQUEÑOS:** Absorber con arena seca, tierra, serrín, paño, etc., entonces coloque en un recipiente hermético.

**DERRAME GRANDE:** Forme un dique y evite el desbordamiento. Guíe a un lugar seguro y luego deseche de acuerdo a su legislación local de residuos peligrosos.

### PRECAUCIONES AMBIENTALES

**DERRAME EN CUERPOS DE AGUA:** No permita que el producto entre en contacto con cuerpos de agua como ríos, alcantarillado, lagos o el ambiente se afectará gravemente

**PROCEDIMIENTO GENERAL:** Deben retirarse inmediatamente las fuentes de ignición (No fumar en las proximidades, prohibir las chispas o fuentes de fuego)

**NOTAS:** Evite que el material penetre en alcantarillas u otros medios que entren en contacto con el ambiente.

**EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP):** Use equipo de protección personal apropiado para evitar el contacto con ojos, piel o inhalación.

**COMENTARIO:** La eliminación de residuos debe cumplir las normas locales, estatales, y/o federales en materia de residuos peligrosos.

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

**PROCEDIMIENTOS GENERALES:** Evite el contacto con ojos, piel y ropa. Usar el producto con ventilación adecuada. Tomar precauciones contra fuego.

**MANIPILACIÓN:** Fuentes de ignición estrictamente prohibidas. Portar equipo de protección personal apropiado. Lave el equipo de protección completamente después de manipular.

**ALMACENAMIENTO:** Proteger de la luz solar directa. Almacenar el producto a temperatura moderada. Almacenar en su envase original a temperatura ambiente.

**TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO:** -5°C (23°F) mínimo a 25°C (77°F) máximo.

**COMENTARIO:** Los contenedores, incluso los que han sido vaciados, retendrán los vapores y residuos del producto. Siempre considere las advertencias de peligro y maneje los envases vacíos como si estuvieran llenos. No mezcle este producto con otros productos de limpieza.

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

### GUÍA DE EXPOSICIÓN

COMPONENTES PELIGROSOS					
NOMBRE QUÍMICO	TIPO	NOM-010-STPS-2014		ACGIH	
		ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
Estaño, compuestos orgánicos	PPT	-	0.1	-	0.1
	CT o P	-	0.2	-	-
Metanol	PPT	200	-	-	-
	CT o P	250	-	-	-

**ABREVIATURAS UTILIZADAS:****PPT:** Promedio Ponderado en Tiempo**CT:** Corto tiempo**P:** Pico

**CONTROLES DE TÉCNICOS APROPIADOS:** Una ventilación adecuada puede ser necesaria para mantener los contaminantes en el aire dentro de los límites de VLE-P durante el uso de este producto.

**MEDIDAS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL, EPP (Equipo de Protección Personal)**

**PROTECCIÓN DE OJOS Y CARA:** Usar gafas resistentes a químicos con protección lateral.

**PROTECCIÓN DE LA PIEL:** Use guantes impermeables.

**PROTECCIÓN DE LAS VÍAS RESPIRATORIAS:** En caso de ventilación insuficiente, usar equipo de respiración autónomo.

**ROPA PROTECTORA:** Porte ropa resistente a químicos, guantes, botas y mandiles para evitar el contacto prolongado y repetido con la piel. Porte lentes de seguridad química.

**BUENAS PRACTICAS DE HIGIENE:** Lave las manos antes de comer, fumar o usar el comedor. Comidas o bebidas no deben ingerirse cuando este producto está siendo manipulado o almacenado. Lave sus manos después del manejo de este material.

**OTRAS PRECAUCIONES:** Los complejos donde se almacene o utilice este producto deben estar equipados con lavajos y regaderas.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

**ESTADO FÍSICO:** Pasta (semisólido).

**OLOR:** Distintivo.

**APARIENCIA:** Pasta.

**COLOR:** Traslucido.

**SOLUBILIDAD EN AGUA:** Ligeramente soluble.

**VISCOSIDAD DINÁMICA:** 100 Pa\*s

**GRAVEDAD ESPECÍFICA:** 1.30

**pH:** No Disponible.

**PORCENTAJE DE VOLÁTILES:** No Disponible.

**PUNTO Y MÉTODO DE INFLAMACIÓN:** No Disponible.

**LÍMITES DE INFLAMABILIDAD:** No Disponible.

**TEMPERATURA DE AUTOIGNICIÓN:** No Disponible.

**PRESIÓN DE VAPOR:** No Disponible.

**DENSIDAD DE L VAPOR:** No Disponible.

**PUNTO DE EBULLICIÓN:** No Disponible.

**PUNTO DE CONGELACIÓN:** No Disponible.

**PUNTO DE FUSIÓN:** No Disponible.

**DESCOMPOSICIÓN TÉRMICA:** No disponible.

**TASA DE EVAPORACIÓN:** No Disponible.

**COEF. ACEITE/AGUA:** No Disponible.

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**ESTABILIDAD:** Estable a temperatura ambiente.

**CONDICIONES QUE DEBERÁN EVITARSE:** Información no disponible.

**POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS:** Reacciona con la humedad del aire, lentamente genera gas solvente y tóxico de metanol.

**PRODUCTOS PELIGROSOS DURANTE LA DESCOMPOSICIÓN:** Puede generar gases tóxicos si se incinera (Monóxido de carbono, compuestos orgánicos volátiles, etc.)

**MATERIALES INCOMPATIBLES:** Agentes oxidantes, agua y humedad.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**AGUDA:** No hay información para este producto.

**CRÓNICA:** No hay información de este producto.

## 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

**INFORMACIÓN AMBIENTAL:** No hay datos disponibles para este producto.

**INFORMACIÓN ECOTÓXICA** No hay datos disponibles para este producto.

**TOXICIDAD ACUÁTICA:** No hay datos disponibles para este producto.

## 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

**MÉTODO DE ELIMINACIÓN:** Los residuos deben eliminarse de acuerdo con las regulaciones de control ambiental federal, estatal y local. Consulte a su contratista de residuos autorizado para recomendaciones detalladas.

## 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

**SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES (SCT):** No regulado.

**AIRE (ICAO\*/IATA\*):** No regulado.

**MARÍTIMO (IMO/IMDG):** No regulado.

\***ICAO** – Organización de Aviación Civil Internacional (*International Civil Aviation Organization*).

\***IATA** – Asociación Internacional de Transporte Aéreo (*International Air Transport Association*).

\***IMO** – Organización Marítima Internacional (*International Maritime Organization*).

\***IMDG** – Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas (*International Maritime Dangerous Goods*).

\***n.e.p.** – No especificados en otra parte.

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

**MÉXICO:** Esta HDS fue preparada de acuerdo a la **NOM-018-STPS-2015**.

## 16. OTRA INFORMACIÓN

**FECHA DE REVISIÓN:** 21/03/2019.

**RENUNCIA DE RESPONSABILIDAD DEL FABRICANTE:** A nuestro mejor saber y entender, la información contenida aquí es exacta. No obstante, ni el proveedor arriba mencionado ni ninguna de sus subsidiarias asume responsabilidad alguna por la exactitud o integridad de la información aquí contenida. La determinación final de la idoneidad de cualquier material es responsabilidad exclusiva del usuario. Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y deben usarse con precaución. Si bien algunos riesgos se describen en el presente documento, no podemos garantizar que éstos sean los únicos que existan.