

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de preparación: 07/31/2014

Fecha de revisión: 05/11/2018

N° de revisión: 1

**ThreeBond 1539****1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA****NOMBRE DEL PRODUCTO:** ThreeBond 1539**DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:** Sellador, creador de juntas**CÓDIGO DE PRODUCTO:** ThreeBond 1539**PRODUCTOR:**  
ThreeBond Co., Ltd.**TELÉFONOS DE EMERGENCIA 24 HR:**

SETIQ (República Mexicana): 01 800 00 214 00.

SETIQ (Ciudad de México 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****Ambiental:**

Toxicidad aguda para el medio acuático Categoría 3

Toxicidad crónica para el medio acuático Categoría 3

**Salud:**

Corrosión/irritación de la piel Categoría 2

Daño a los ojos/irritación ocular Categoría 2A

Sensibilización respiratoria Categoría 1

**ETIQUETA GHS**

Signo de exclamación



Peligro para la salud

## PALABRA DE ADVERTENCIA: PELIGRO

H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

H315: Provoca irritación cutánea

H319: Provoca irritación ocular grave.

H334: Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias si se inhala

## CONSEJOS DE PRUDENCIA

### Prevención

P273: No dispersar en el medio ambiente

P264: Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación

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

P261: Evitar respirar polvos / humos / gases / nieblas / vapores / aerosoles

P284: En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria

### Intervención/respuesta

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

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

P304+P340: En caso de inhalación transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración

P342+P311: En caso de síntomas respiratorios llamar a un centro de toxicología o médico

## DISPOSICIÓN

P501: Eliminar el contenido / recipiente de acuerdo a la legislación local

## RESUMEN DE EMERGENCIA

**ASPECTO FÍSICO:** Liquido blanco.

### EFFECTOS POTENCIALES A LA SALUD

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

**PIEL:** Puede causar irritación.

**ABSORCIÓN POR LA PIEL:** Puede ser dañino si es absorbido 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
Endurecedor, rellador, modificador	50-60	
Pre polímero de uretano	35-45	
Silica	1-10	
Metil 1-1,3fenil dilsocinato	<1	26471-62-5

## 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**

**CLASIFICACIÓN DE INFLAMABILIDAD:** No inflamable.

**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 CONTRA INCENDIOS:** 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 CONTRA INCENDIOS:** 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, aserrín, 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 ESPECIAL:** 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 (41°F) mínimo a 35°C (95°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

**CONTROLES TÉCNICOS APROPIADOS:** Una ventilación adecuada puede ser necesaria para mantener los contaminantes en el aire dentro de los límites de TLV 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 PRÁCTICAS 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 lavaojos y regaderas.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

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

**OLOR:** Olor ligero.

**APARIENCIA:** Pasta.

**COLOR:** Negro.

**SOLUBILIDAD EN AGUA:** Ligeramente soluble.

**VISCOSIDAD DINÁMICA:** 100 Pa\*s.

**GRAVEDAD ESPECÍFICA:** 1.34.

**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:** Reacciona a altas temperaturas.

**CONDICIONES QUE DEBERÁN EVITARSE:** Altas temperaturas durante el almacenamiento.

**POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS:** Reacciona bruscamente con agentes oxidantes y bases inorgánicas.

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

**MATERIALES INCOMPATIBLES:** Agentes oxidantes y bases inorgánicas.

## 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.

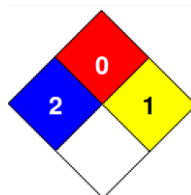
## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

**MÉXICO:** Esta HDS fue preparada de acuerdo a las **NOM-018-STPS-2015** y **NOM 018-STPS-2000** durante la transición de ambas normas.

## 16. OTRA INFORMACIÓN

**FECHA DE REVISIÓN:** 11/05/2018.

<b>SALUD</b>	<b>2</b>
<b>INFLAMABILIDAD</b>	<b>0</b>
<b>REACTIVIDAD</b>	<b>1</b>
<b>EQUIPO DE PROTECCIÓN</b>	<b>B</b>



## Guía NFPA.



## LETRAS DE IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

<b>A</b>	Anteojos de seguridad
<b>B</b>	Anteojos de seguridad y guantes
<b>C</b>	Anteojos de seguridad, guantes y mandil
<b>D</b>	Careta, guantes y mandil
<b>E</b>	Anteojos de seguridad, guantes y respirador para polvos
<b>F</b>	Anteojos de seguridad, guantes, mandil y respirador para polvos
<b>G</b>	Anteojos de seguridad, guantes y respirador para vapores
<b>H</b>	Goggles para salpicaduras, guante, mandil y respirador para vapores
<b>I</b>	Anteojos de seguridad, guantes, mandil y respirador para polvos y vapores
<b>J</b>	Goggles para salpicaduras, guantes, mandil y respirador para polvos y vapores
<b>K</b>	Capucha con línea de aire o equipo de respiración autónoma, guantes, traje completo de protección y botas
<b>X</b>	Consulte con el supervisor las indicaciones especiales para el manejo de esta sustancia

**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.