

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de preparación: 10/01/2013 Fecha de revisión: 09/04/2018

N° de revisión: 6

#### ThreeBond 1121

## 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

NOMBRE DEL PRODUCTO: ThreeBond 1121

**DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:** Adhesivo y sellador.

**CÓDIGO DE PRODUCTO:** ThreeBond 1121

PRODUCTOR: TELÉFONOS DE EMERGENCIA 24 HR:

ThreeBond International, Inc.

SETIQ (República Mexicana): 01 800 00 214 00. **DISTRIBUIDOR:** SETIQ (Ciudad de México y área metropolitana): 5559 1588.

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:** 

Daño ocular severo / Irritación ocular. Categoría 2A Irritación de la piel Categoría 1B

## **ETIQUETA GHS**



Signo de exclamación

PALABRA DE ADVERTENCIA: ATENCIÓN

#### INDICACIONES DE PELIGRO

H315: Provoca irritación cutánea

H319: Provoca irritación ocular grave



#### CONSEJOS DE PRUDENCIA

#### Prevención

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

P264: Lavarse cuidadosamente después de la manipulación

## Intervención / respuesta

P302+P352: 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, 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

#### Almacenamiento

P405: Almacene bajo llave

### Eliminación

P501: Eliminar el contenido / recipiente en un centro adecuado de acuerdo a las normativas locales

#### RESUMEN DE EMERGENCIA

PREOCUPACIONES INMEDIATAS: Puede causar irritación en ojos, piel y vías respiratorias.

### EFECTOS POTENCIALES EN LA SALUD

**OJOS:** Puede dañar severamente los ojos.

PIEL: Provoca sensibilización e irritación cutánea.

**ABSORCIÓN EN LA PIEL:** Puede ser peligroso si se absorbe por la piel.

**INGESTIÓN:** Puede ser dañino si se ingiere; la ingestión es una ruta de entrada poco probable en usos industriales.

INHALACIÓN: Puede ser dañino si se inhala.

## 3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

NOMBRE QUÍMICO	% PESO
Resinas alquidícas, rellenador inorgánico, polímero hidrocarbónico	90-100

## 4. PRIMEROS AUXILIOS

**OJOS:** Lávese inmediatamente los ojos con abundante agua, continúe enjuagando por 15 minutos. Remueva los lentes de contacto si están presentes y es posible. Busque atención médica.

**PIEL:** Lave inmediatamente con agua y jabón mientras remueve las prendas y calzado contaminando. En caso de irritación o reacciones alérgicas obtenga atención médica. Lave la ropa después de usarla.



**INGESTIÓN:** Enjuague la boca; obtenga atención médica.

INHALACIÓN: En caso de intoxicación trasladar a la víctima a un lugar con aire fresco. Busque atención médica

inmediata.

SIGNOS Y SINTOMAS DE SOBREEXPOSICIÓN TOXICIDAD AGUDA: Información no disponible. **EFECTOS CRÓNICOS:** Información no disponible.

## 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

**MEDIOS DE EXTINCIÓN:** Niebla de agua, dióxido de carbono (CO2), Polvo químico seco, espuma resistente al alcohol, arena seca.

PRODUCTOS PELIGROSOS POR COMBUSTIÓN: Produce gases tóxicos e irritantes cuando es incinerado o calentado.

**MEDIDAS CONTRAINCENDIOS:** Los trabajadores deben usar equipo de protección personal (EPP) (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

**PRECAUCIONES PERSONALES:** Portar la apropiada protección personal (ver la sección 8) y evitar el contacto con la piel.

**DERRAME PEQUEÑO:** Absorba con arena seca, tierra, aserrín, tela, etc., enseguida colocar en un recipiente hermético.

**DERRAME GRANDE:** Proteja creando un dique para contener y prevenir su derrame. Colocar en un lugar seguro y eliminar de acuerdo a las normas locales.

## PRECAUCIONES AMBIENTALES

**DERRAME EN AGUA:** No permita que el producto fluya hacía los cuerpos de agua ya que afecta el medio ambiente.

**PROCEDIMIENTOS GENERALES:** Todas las fuentes de ignición deben mantenerse alejadas (no fumar, prohibido provocar chispas u otras fuentes de calor).

NOTAS: Evite que el material derramado entre en los desagües pluviales, alcantarillas u otros medios ambientales.

**COMENTARIOS:** La eliminación de los materiales de limpieza está regulada por el gobierno. Acatar todas las leyes locales, estatales y las regulaciones federales relacionadas con la gestión de residuos.

#### 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

**PROCEDIMIENTO GENERAL:** Evite el contacto con los ojos, piel, o ropa. Utilice adecuada ventilación. Tome precauciones contra incendios.

**MANIPULACIÓN:** Evitar el contacto con los ojos, contar y portar con el equipo de seguridad adecuado. Lávese las manos después de la manipulación.

**ALMACENAMIENTO:** Almacenar en un lugar fresco, seco, ventilado y a temperatura ambiente. Manténgase alejado de la luz del sol, fuentes de calor o fuentes de ignición. Mantener el contenedor bien cerrado cuando no se esté utilizando.

TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO: 5°C (41°F) mínimo a 25°C (77°F) máximo.



# 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**: Ropa químicamente impermeable, guantes, botas, delantales y guantes para impedir un prolongado o repetido contacto con la piel. Lleve anteojos protectores o gafas de seguridad química. Los lentes de contacto no son aparatos protectores para los ojos. Debe usar protección ocular adecuada en lugar de o junto con los lentes de contacto.

**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.
OLOR: Característico.
APARIENCIA: Pasta gris.

**COLOR:** Gris. **pH**: No Disponible.

PORCENTAJE DE VOLÁTILES: No Disponible. PUNTO Y MÉTODO DE INFLAMACIÓN: 198 °C. LIMITES INFLAMABILIDAD: No disponible.

TEMPERATURA DE AUTOIGNICIÓN: No Disponible.

PRESIÓN DE VAPOR: No disponible.

DENSIDAD DE VAPOR: No disponible.

PUNTO DE EBULLCIÓN: No disponible.

PUNTO DE CONGELACIÓN: No disponible.

PUNTO DE FUSIÓN: No disponible.

TASA DE EVAPORACIÓN: No disponible.

**DESCOMPOSICIÓN TÉRMICA**: No disponible.

SOLUBILIDAD EN AGUA: Ligeramente soluble en agua.

TASA DE EVAPORACIÓN: No Disponible. VISCOSIDAD DÍNAMICA: 400 Pa\*s.

**GRAVEDAD ESPECÍFICA:** 1.45

PUNTO DE AUTOIGNICIÓN: No inflamable. COEFICIENTE ACEITE/AGUA: No disponible.



#### 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

POSIBILIDAD DE REACCIÓNES PELIGROSAS: Ninguna reacción podría ocurrir bajo condiciones normales.

CONDICIONES QUE DEBERÁN EVITARSE: Calor.

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

MATERIALES INCOMPATIBLES: Agentes oxidantes fuertes.

# 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

No hay información relativa a este producto.

## 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

ECOTOXICIDAD AGUDA: Información no disponible.

INFORMACIÓN ECO TOXICOLÓGICA: Información no disponible.

# 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).

## 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: 09/04/2018, esta HDS reemplaza a la publicada el día 17/06/2014

SALUD	2
INFLAMABILIDAD	1
REACTIVIDAD	1
EQUIPO DE PROTECCIÓN	В



<sup>\*</sup>n.e.p. – No especificados en otra parte.



#### Guía NFPA.



LETRAS DE IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

	THE DE IDENTIFICATION DEED EQUIL OF DETROTECTION TEMPORALE
A	Anteojos de seguridad
В	Anteojos de seguridad y guantes
C	Anteojos de seguridad, guantes y mandil
D	Careta, guantes y mandil
E	Anteojos de seguridad, guantes y respirador para polvos
F	Anteojos de seguridad, guantes, mandil y respirador para polvos
G	Anteojos de seguridad, guantes y respirador para vapores
H	Goggles para salpicaduras, guante, mandil y respirador para vapores
Ι	Anteojos de seguridad, guantes, mandil y respirador para polvos y vapores
J	Goggles para salpicaduras, guantes, mandil y respirador para polvos y vapores
K	Capucha con línea de aire o equipo de respiración autónoma, guantes, traje completo de protección y botas
X	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 asumen 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.