

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de preparación: 09/05/2014

Fecha de revisión: 08/04/2015

N° de revisión: 3

ThreeBond 1344

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

NOMBRE DEL PRODUCTO: ThreeBond 1344**DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:** Adhesivo y sellador**CÓDIGO DE PRODUCTO:** ThreeBond 1344**PRODUCTOR:**
ThreeBond International, Inc.**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

Salud:

Iritación de la piel	Categoría 2
Iritación ocular	Categoría 2A
Carcinogenicidad	Categoría 2B
Toxicidad específica de órganos blanco (exposición única). Sistema respiratorio	Categoría 3
Toxicidad reproductiva	Categoría 1B
Sensibilización cutánea	Categoría 1

ETIQUETA GHS

Signo de exclamación



Peligro para la salud

PALABRA DE ADVERTENCIA: PELIGRO

H315: Causa la irritación de la piel

H319: Causa irritación grave en los ojos

H351: Susceptible de provocar cáncer

H335: Puede irritar las vías respiratorias
H336: Puede provocar somnolencia o vértigo
H317: Puede provocar una reacción cutánea alérgica

CONSEJOS DE PRUDENCIA

Prevención

P264: Lávese bien las manos después de manipular
P280: Use guantes de protección/ ropa de protección /protección ocular/careta
P201: Obtenga instrucciones especiales antes del uso.
P202: No maneje hasta que haya leído y entendido todas las precauciones de seguridad
P261: Evitar respirar polvos / humos / gases / nieblas / vapores / aerosoles
P271: Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado
P272: La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo

Intervención/respuesta

P302 + P352: Contacto con la piel: lavar con abundantemente con jabón y agua
P321: Tratamiento específico (ver información en el punto 4 de esta HDS)
P332+P313: Si ocurre irritación en la piel obtenga asistencia médica
P362 + P364: Quítese la ropa contaminada y lávela antes de su reutilización
P305 + P351 + P338: Contacto con los ojos: lavar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese los lentes de contacto, si están presentes y es fácil de hacer. Continúe enjuagando
P337 + P313: Si persiste la irritación en el ojo: obtenga asistencia médica
P308 + P313: Si se expuso o se ve afectado: obtener atención médica
P304+P340: En caso de inhalación, transportar la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración
P312: Llamar un centro de toxicología o médico si la persona se encuentra mal
P333+P313: En caso de irritación cutánea o sarpullido, consultar a un médico

Almacenamiento

P403+P233: Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado
P405: Mantenga bajo llave

Disposición

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

EFFECTOS POTENCIALES A LA SALUD

OJOS: Puede causar irritación de los ojos.

PIEL: Puede causar irritación.

ABSORCIÓN CUTÁNEA: 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
Di metacrilato de Bisfenol A etoxilado	50-60	41637-38-1
2-dietihexilftalato	25-35	117-81-7
Etilenglicol esteres de metacrilato	1-10	97-90-5
Polímero acrílico	<2	
Sacarina	<1	81-07-2

1, 2, 3, 4-tetrahidroquinona	<0.3	635-46-1
1-dodecanotiol	<1	112-55-0
Diciclohexilftalato	<0.01	84-61-7

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. 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.

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

PELIGROS GENERALES: Puede generar gases tóxicos e irritantes si se incinera.

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

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, serrín, paño, etc. Y 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: Evite el calor, chispas, flamas abiertas u otras fuentes de ignición. Almacenar el producto a temperatura moderada. Almacenar en su envase original a temperatura ambiente.

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

COMPONENTES PELIGROSOS				
LÍMITES DE EXPOSICIÓN				
		OHS PEL		ACGIH TLV
Nombre químico		ppm	mg/m ³	ppm
2-dietilhexilftalato	TWA		5	5

ABREVIATURAS UTILIZADAS

- OSHA: Administración de Seguridad y Salud Ocupacional (*Occupational Safety and Health Administration*).
- PEL: Límites de exposición permisibles (*Permissible Exposure Limit*).
- TLV: Nivel de exposición ocupacional (*Threshold Limit Value*).
- ACGIH: Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales (*American Conference of Governmental Industrial Hygienists*).
- TWA: Tiempo promedio de exposición considerando una jornada de 8 horas (*Time-Weighted Average*).
- STEL: Límite de exposición a corto plazo (*Short Term Exposure Limit*).
- NIC: Notificación de intención de cambio (*Notice of intended change*).

EQUIVALENCIA CON NOM-010-STPS-2014

- ✓ PEL= VLE Valor límite de exposición.
- ✓ TLV=VLE-P Valor límite de exposición ocupacional.
- ✓ TWA= VLE-PPT Valor límite de exposición promedio ponderado en el tiempo.
- ✓ STEL=VLE-CT Valor límite de exposición de corto tiempo.

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. Coloque regadera de seguridad y lavajos cerca del área de manipulación.

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

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

PROTECCIÓN DE LA PIEL: Use guantes de protección adecuados (impermeables a químicos).

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

ROPA PROTECTORA: Use ropa impermeables a solventes; guantes, botas, mandiles para prevenir una prolongada y repetida exposición con la piel. Porte gafas de seguridad química, Los lentes de contacto no son dispositivos de protección, utilice equipo de protección ocular en lugar 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 lavajos y regaderas.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

ESTADO FÍSICO: Líquido.

APARIENCIA: Líquido azul.

COLOR: Azul.

SOLUBILIDAD EN AGUA: Ligeramente soluble en agua.

VISCOSIDAD DINÁMICA: 650 mPa*s

GRAVEDAD ESPECÍFICA: 1.13

C.O.V. (compuestos orgánicos volátiles) <3.300 %.

OLOR: Característico.

pH: 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 bajo condiciones normales.

CONDICIONES QUE DEBERÁN EVITARSE: Calor

POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS: Reacciona bajo exposición al calor, metales, y ausencia de oxígeno.

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

MATERIALES INCOMPATIBLES: Metales.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

AGUDA

Nombre Químico	Estado en IARC
Sacarina	3

NOTAS: No existen datos para este producto.

EFFECTOS EN LA PIEL: No existen datos para este producto.

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

INFORMACIÓN ECOTÓXICA No hay datos disponibles para este producto.

BIOACUMULACIÓN 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):

NOMBRE: Sustancia peligrosa para el ambiente n.e.p.

CLASE/DIVISIÓN DE RIESGO PRIMARIO: 9.

No. ONU: 3082.

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

MARÍTIMO (IMO/IMDG):

NOMBRE: Sustancia peligrosa para el ambiente n.e.p.

CLASE/DIVISIÓN DE RIESGO PRIMARIO: 9.

No. ONU: 3082.

***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.

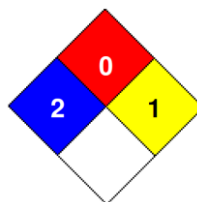
15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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: 08/04/2015, esta HDS reemplaza a la publicada el día 15/05/2014.

SALUD	2
INFLAMABILIDAD	0
REACTIVIDAD	1
EQUIPO DE PROTECCIÓN	B



Guía NFPA.



LETRAS DE IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

A	Anteojos de seguridad
B	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
I	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 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.