

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de preparación: 15/09/2014

Fecha de revisión: 26/06/2015

N° de revisión: 3

ThreeBond 1303

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

NOMBRE DEL PRODUCTO: ThreeBond 1303**DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:** Adhesivo y sellador**CÓDIGO DE PRODUCTO:** ThreeBond 1303**PRODUCTOR:**
ThreeBond International, Inc.**TELÉFONOS DE EMERGENCIA 24 HR:****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.SETIQ (República Mexicana): 01 800 00 214 00.
SETIQ (Ciudad de México y área metropolitana): 5559 1588.

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

CLASIFICACIONES GHS

Salud:

Carcinogenicidad	Categoría 1B
Lesiones oculares graves/irritación de los ojos	Categoría 2A
Irritación cutánea	Categoría 1
Toxicidad específica para órganos blanco: Sistema respiratorio	Categoría 3

ETIQUETA GHS



Riesgo para la salud



Signo de exclamación

PALABRA DE ADVERTENCIA: Peligro

H350: Puede provocar cáncer

H319: Provoca irritación ocular grave

H317: Puede provocar una reacción cutánea alérgica

H335: Puede irritar las vías respiratorias

H336: Puede provocar somnolencia o vértigo

CONSEJOS DE PRUDENCIA

Prevención

P201: Procurarse las instrucciones antes del uso

P202: o manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad

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

P272: La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo

P271: Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado

P264: Lávese bien las manos después de manipular

Intervención/respuesta

P308+P313: En caso de exposición demostrada o supuesta, consultar a un médico

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.

P302 + P352: Contacto con la piel: lavar con abundantemente con jabón y agua

P333+P313: En caso de irritación cutánea o sarpullido, consultar a un médico

P321: Tratamiento específico (ver información en el punto 4 de esta HDS).

P362 + P364: Quítese la ropa contaminada y lávela antes de su reutilización.

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

P312: Nocivo en contacto con la piel

Almacenamiento

P403: Almacenar en un lugar bien ventilado

P405: Mantenga bajo llave

Disposición

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

RESUMEN DE EMERGENCIA

APARIENCIA FÍSICA: Líquido verde.

PREOCCUPACIONES INMEDIATAS: Puede causar irritación ocular, en piel y tracto respiratorio.

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
Bisfenol A etoxilado, dimetacrilato	45-55	41637-38-1
2-hidroxietil metacrilato	25-35	868-77-9
1,2,3,4-Tetrahidroquinona	0.1-1	635-46-1
Hidroperoxido de cumeno	<1	80-15-9

1-dodecanodiol	<0.2	112-55-0
Sacarina	<2	81-07-2

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. Los ojos deben ser examinados por personal médico.

PIEL: Lavar inmediatamente la piel con jabón y abundante agua. Retire la ropa contaminada, obtenga atención médica si hay irritación o picazón. Lave las ropas antes de reutilizarlas.

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, si existen dificultades para respirar o ha dejado de respirar, dar respiración artificial, administrar oxígeno. Obtenga atención médica inmediatamente.

SIGNOS Y SÍNTOMAS DE SOBREEXPOSICIÓN: No hay datos para este producto.

EFFECTOS AGUDOS: No hay datos para este producto.

EFFECTOS CRÓNICOS: No hay datos para este producto.

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

MEDIOS DE EXTINCIÓN: Dióxido de carbono (CO₂), Polvo químico seco, espuma resistente al alcohol, arena seca. Si no representa peligro retire los contenedores del área de incendio, coloque un dique para contener la sustancia.

PRODUCTOS PELIGROSOS POR DESCOMPOSICIÓN: Puede producir gases tóxicos e irritantes cuando 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

PRECAUCIONES PERSONALES: Utilizar equipo de protección contra vapores cuando existan derrames y fugas; eliminar todas las fuentes de ignición (no fumar, no usar bengalas, no crear chipas en las inmediaciones). El equipo utilizado debe en la manipulación de estar conectado a tierra, no camine ni toque el material derramado. Si no implica riesgo detenga la fuga.

DERRAMES PEQUEÑOS: Absorber con arena seca, tierra, etc., entonces coloque en un recipiente hermético. Usar agua a presión para reducir los vapores.

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. Usar herramientas que no produzcan chispas para recoger el material.

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 en su envase original a temperatura ambiente en un lugar fresco y seco. Evite fuetes de calor.

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			
		LÍMITES DE EXPOSICIÓN	
		ACGIH TLV	
Nombre químico		ppm	mg/m ³
1- DODECANOTIOL	TWA	0.1	

CONTROLES DE 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 PROTECCION PERSONAL)

PROTECCIÓN DE OJOS Y CARA: Usar gafas resistentes a salpicaduras 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: Líquido.

OLOR: Característico.

UMBRAL DEL OLOR: No disponible.

APARIENCIA: Líquido verde.

COLOR: Verde.

pH: No disponible

PUNTO DE FUSIÓN/PUNTO DE CONGELACIÓN No disponible.

PUNTO INICIAL E INTERVALO DE EBULLICIÓN No disponible.

PUNTO DE INFLAMACIÓN: >94°C.

PUNTO DE AUTOIGNICIÓN: No disponible.

VELOCIDAD DE EVAPORACIÓN: No disponible.

INFLAMABILIDAD (SÓLIDO/GAS): No disponible.

LÍMITE SUPERIOR/INFERIOR DE INFLAMABILIDAD O EXPLOSIVIDAD: No disponible.

SOLUBILIDAD EN AGUA: Parcialmente soluble en agua.

DENSIDAD RELATIVA: No disponible.

VISCOSIDAD DINÁMICA: 100 a 150 mPa*s.

COEFICIENTE DE PARTICIÓN N-OCTANOL/AGUA: No disponible.

TEMPERATURA DE DESCOMPOSICIÓN: No disponible.

PESO MOLECULAR: No disponible.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD: Información no disponible.

CONDICIONES QUE DEBERÁN EVITARSE: Altas temperaturas durante el almacenamiento.

POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS: Reacciona con el calor, metales y ausencia de oxígeno.

MATERIALES INCOMPATIBLES: Metales

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

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

AGUDO

Nombre químico	DL ₅₀ oral (rata) mg/kg	DL ₅₀ dérmica (conejo) mg/kg	DL ₅₀ inhalación (rata) mg/l
1-dodecanotiol		2000	>7.04
	17000 ratón		

PIEL: Puede causar reacción alérgica.

CARCINOGENICIDAD

Nombre químico	IARC
Sacarina	3

IARC: Asociación Internacional de Investigación contra el Cáncer.

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

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

SECRETARÍA 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.

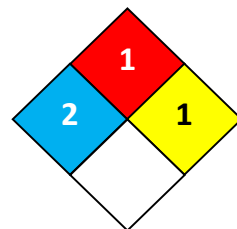
15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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: 26/06/2015.

SALUD	2
INFLAMABILIDAD	1
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.