

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de preparación: 03/27/2013 Fecha de revisión: 04/10/2015

N° de revisión: 3

ThreeBond 1533

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

NOMBRE DEL PRODUCTO: ThreeBond 1533

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO: Adhesivo y sellador

CÓDIGO DE PRODUCTO: ThreeBond 1533

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:

Corrosión/irritación de la piel Categoría 2 Corrosión/irritación de la piel Categoría 2A

ETIQUETA GHS



Signo de exclamación

PALABRA DE ADVERTENCIA: ATENCIÓN

H319: Provoca irritación ocular grave.

H315: Provoca irritación cutánea.

CONSEJOS DE PRUDENCIA

Prevención

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 blanca.

EFECTOS 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%
Resina terminada de sililo	50-60
Relleno inorgánico	35-45
Compuesto de estaño orgánico	1-3
Silica	<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, manutenga calma, mantenga a la persona caliente y obtenga atención médica inmediata.

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

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

MEDIOS DE EXTINCIÓN: Agua, dióxido de carbono (CO2), 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 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 (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

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 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 lavaojos y regaderas.



9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

ESTADO FÍSICO: Pasta (semisólido).

OLOR: Distintivo.

APARIENCIA: Pasta.

COLOR: Blanco.

SOLUBILIDAD EN AGUA: Ligeramente soluble.

VISCOSIDAD DÍNAMICA: 100 Pa*s GRAVEDAD ESPECÍFICA: 1.39

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 REACCIÓNES 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: 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: 04/10/2015.

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.