

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

1. IDENTIFICACIÓN DE LA MEZCLA Y DEL PROVEEDOR Y FABRICANTE

FECHA DE REVISIÓN: 02/04/2020

NÚMERO DE REVISIÓN: MX-01

NOMBRE DEL PRODUCTO: ThreeBond 1537B

CÓDIGO DEL PRODUCTO: TB1537B

USO RECOMENDADO: Adhesivo y sellador

TELÉFONOS DE EMERGENCIA 24 HR:

SETIQ (República Mexicana): 800 00 214 00.

PRODUCTOR: ThreeBond Fine Chemical Co, Ltd.

SETIQ (Ciudad de México y área metropolitana): (55) 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

PALABRA DE ADVERTENCIA:

SIN PALABRAS DE ADVERTENCIA, SUSTANCIA NO PELIGROSA DE ACUERDO CON EL SISTEMA GLOBALMENTE ARMONIZADO

CLASIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA - PELIGROS FÍSICOS No aplica.	DECLARACIONES DE PELIGRO No aplica.
PELIGROS PARA LA SALUD No aplica.	CONSEJOS DE PRUDENCIA - PREVENCIÓN No aplica.
CONSEJOS DE PRUDENCIA – ALMACENAMIENTO No aplica.	CONSEJOS DE PRUDENCIA - INTERVENCIÓN / RESPUESTA No aplica.
CONSEJOS DE PRUDENCIA - ELIMINACIÓN No aplica.	

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre químico	% peso	No. ONU	No. CAS
Polímero terminado en sililo	<90	-	-
Compuestos orgánicos de estaño	<1	-	-
Negro de humo	<1	1993	1333-86-4
Metanol	-	-	67-56-1

4. PRIMEROS AUXILIOS

VÍAS DE ENTRADA Y ATENCIÓN	
OJOS	Enjuagar con abundante agua por al menos 20 minutos.
PIEL	Quitar el producto de la piel y lavar inmediatamente con abundante agua por 15 minutos. Conseguir atención médica si se desarrolla irritación o efectos adversos.
INGESTIÓN	Lavar muy bien la boca con agua y buscar atención médica.
INHALACIÓN	En caso de intoxicación trasladar a la víctima a un lugar con aire fresco y conseguir atención médica si se desarrollan síntomas adversos.
SIGNOS Y SÍNTOMAS POR SOBREEXPOSICIÓN	
OJOS	Provoca lesiones oculares graves.
PIEL	Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
INGESTIÓN	Se espera un riesgo menor por ingestión.
INHALACIÓN	Irritación del sistema respiratorio

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

MEDIOS DE EXTINCIÓN APROPIADOS				
AGUA <input checked="" type="checkbox"/>	CO ₂ <input checked="" type="checkbox"/>	ESPUMA <input checked="" type="checkbox"/>	PQS <input checked="" type="checkbox"/>	NIEBLAS <input type="checkbox"/>
MEDIOS DE EXTINCIÓN INCOMPATIBLES				
No utilice agua a presión.				
PELIGROS ESPECÍFICOS DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA				
El material no arde inmediatamente, puede polimerizar de forma explosiva cuando se calienta.				
MEDIDAS ESPECIALES QUE DEBERÁN SEGUIR LOS GRUPOS DE COMBATE CONTRA INCENDIO				
Porte equipo de protección contra incendios, combata el fuego a favor del viento.				

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTAL

DERRAME PEQUEÑO	DERRAME GRANDE
Absorba con arena seca, tierra, aserrín, tela, etc., enseguida coloque en un recipiente hermético.	Proteja creando un dique para contener y prevenir su desbordamiento. Colocar en un lugar seguro y eliminar adecuadamente.
PROCEDIMIENTOS GENERALES: No toque el material derramado, todas las fuentes de ignición deben eliminarse (no fumar en las proximidades, prohibir fuentes de fuego o chispas).	
EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL	
Los trabajadores deben usar equipo de protección personal apropiado para evitar el contacto con los ojos, piel e inhalación.	
PRECAUCIONES AMBIENTALES	
DERRAME EN AGUA: No permita que el producto se libere en el ambiente porque se afectará gravemente.	

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

MANIPULACIÓN: Evite el contacto con los ojos y la piel. Use protección personal apropiada. Lávese bien después de manipularlo. Evite la exposición prolongada.	ALMACENAMIENTO: Revise la etiqueta para almacenar el producto a la temperatura adecuada, evite la luz solar directa o fuentes de ignición, mantenga en el contenedor original.
COMENTARIOS: Los contenedores, incluso los que han sido vaciados, retienen los residuos del producto y sus vapores. Siga siempre las advertencias de peligro y maneje los recipientes vacíos como si estuvieran llenos. No mezcle este producto con otros productos de limpieza.	

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

PARÁMETROS DE CONTROL			
		LÍMITES DE EXPOSICIÓN	
		NOM-010-STPS-2014	
Nombre químico		ppm	mg/m ³
Negro de humo	PPT	-	3
Metanol	PPT	200	-
	CT o P	250	-

CONTROLES DE TÉCNICOS APROPIADOS: Se requieren sistemas de ventilación generales o locales para mantener las concentraciones en el aire por debajo de los límites establecidos. Se prefiere la ventilación local porque así la dispersión de contaminantes en el área de trabajo es controlada desde su fuente.

MEDIDAS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Lentes de seguridad, guantes, mandil y respirador para vapores en caso de ventilación inadecuada.

ROPA DE PROTECCIÓN: Usar guantes impermeables.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

1. ESTADO FÍSICO: Pasta.	13. PUNTO DE CONGELACIÓN: No hay información disponible.
2. OLOR: Ligero.	14. PUNTO DE FUSIÓN: No hay información disponible.
3. COLOR: Negro.	15. DESCOMPOSICION TÉRMICA: No hay información disponible.
4. UMBRAL DE OLOR: No hay información disponible.	16. SOLUBILIDAD EN AGUA: Ligeramente soluble sin curar, una vez curado no es soluble.
5. APARIENCIA: Líquido transparente.	17. COEFICIENTE DE PARTICIÓN N-OCTANOL/AGUA: No hay información disponible.
6. pH: No hay información disponible.	18. TASA DE EVAPORACIÓN: No hay información disponible.
7. PORCENTAJE DE VOLATILIDAD: No hay información disponible.	19. DENSIDAD: 1.67
8. PUNTO DE INFLAMABILIDAD: 205 °C	20. VISCOSIDAD: 55 Pa*s
9. LIMITE DE INFLAMABILIDAD: No hay información disponible.	21. (VOC): No hay información disponible.
10. TEMPERATURA DE AUTOIGNICIÓN: No hay información disponible.	22. DENSIDAD DE VAPOR: No hay información disponible.
11. PRESIÓN DE VAPOR: No hay información disponible.	
12. PUNTO DE EBULLICIÓN: No hay información disponible.	

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

REACTIVIDAD: Puede reaccionar con la humedad.

POLIMERIZACIÓN PELIGROSA: La polimerización puede ocurrir al elevar la temperatura.

ESTABILIDAD: Estable a temperatura ambiente en contenedores cerrados y bajo condiciones normales de manipulación.

CONDICIONES QUE DEBERÁN EVITARSE: Calor extremo.

POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS: El contacto con el agua o humedad del aire genera el proceso de curado.

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS: La descomposición térmica de este producto durante un incendio o una condición de intenso calentamiento produce los siguientes compuestos peligrosos: óxidos de carbono y trazas de compuestos de carbono quemados incompletamente, dióxido de silicio, nitrógeno y formaldehído.

MATERIALES INCOMPATIBLES: Agentes oxidantes fuertes, agua, humedad.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Nombre químico	DL ₅₀ ORAL (rata) [mg/kg]	DL ₅₀ VÍA DÉRMICA (conejo) [mg/kg]	CL ₅₀ INHALACIÓN (rata) [mg/l]
Metanol	6200	15800	22500
Negro de humo	15400	3000	-

CARCINOGENICIDAD:

Nombre químico	NOM-010-STPS-2014	ESTADO EN IARC
Negro de humo	6200	2B

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

INFORMACIÓN AMBIENTAL: No hay información al respecto.

INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Nombre químico	ALGAS CE ₅₀ [mg/l]	Peces CL ₅₀ [mg/l]	Crustáceos CE ₅₀ [mg/l]
Metanol	-	• 28200: 96 h <i>Pimephales promelas</i> mg/L en flujo	-
Carbón negro	-	-	• 5600: 24 h <i>Daphnia magna</i>

BIOACUMULACIÓN

Nombre químico	Coefficiente de partición
Metanol	-0.77

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.

ELIMINACIÓN DEL PRODUCTO: Realice la disposición de acuerdo con las normatividades de locales y federales de SEMARNAT.

CONTENEDOR VACÍO: Todos los contenedores deben ser vaciados completamente antes de ser desechados de acuerdo con las normativas de SEMARNAT.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

No. de la ONU: No limitado por SCT, IATA O IMDG	Precauciones especiales: Sustancia no regulada por la NOM-002-SCT/2011
Designación oficial de transporte: No aplica.	
Clase(s) relativas al transporte: No aplica.	
Grupo de embalaje: No aplica.	
Contaminante marino: No aplica.	
Cantidad limitada: No aplica.	
Cantidad exceptuada: No aplica.	

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Esta HDS fue preparada de acuerdo con la **NOM-018-STPS-2015**.

16. OTRA INFORMACIÓN

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.

ABREVIATURAS UTILIZADAS.

C0₂: Dióxido de carbono.

PQS: Polvo químico seco.