

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

1. IDENTIFICACIÓN DE LA MEZCLA Y DEL PROVEEDOR Y FABRICANTE

FECHA DE REVISIÓN: 17/04/2020
NOMBRE DEL PRODUCTO: ThreeBond 1110F
USO RECOMENDADO: Adhesivo y sellador
PRODUCTOR: ThreeBond Co. Ltd.

NÚMERO DE REVISIÓN: MX-01
CÓDIGO DEL PRODUCTO: TB1110F
TELÉFONOS DE EMERGENCIA 24 HR:
 SETIQ (República Mexicana): (800) 00 214 00.
 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: ADVERTENCIA

SIN SIGNO DE EXCLAMACIÓN

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.	OTROS PELIGROS No aplica.

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre químico	% peso	No. ONU	No. CAS
Ácido éster metacrilato	>90	-	-
Silica	1-5	-	-
Benceno, metil -	0.1-1	1294	108-88-3
Benceno, (1-metiletil) -	0.1-1	1918	98-82-8

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, el cianocrilato puede reaccionar con la saliva y pegar los labios, si esto ocurre lave con agua tibia e intente separar los labios delicadamente.
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	Intoxicación.

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 es inflamable.				
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, 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: Almacene en un lugar fresco y seco (-5°C a 25°C).
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
Benceno, metil -	PPT	20	-
Benceno, metil -	PPT	50	-

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 polvos y vapores.				

ROPA DE PROTECCIÓN: Usar ropa resistente a solventes y guantes impermeables.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

1. ESTADO FÍSICO: Pasta.	13. PUNTO DE CONGELACIÓN: No hay información disponible.
2. OLOR: Característico.	14. PUNTO DE FUSIÓN: No hay información disponible.
3. COLOR: Amarillo.	15. DESCOMPOSICION TÉRMICA: No hay información disponible.
4. UMBRAL DE OLOR: No hay información disponible.	16. SOLUBILIDAD EN AGUA: No hay información disponible.
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: 1.08
8. PUNTO DE INFLAMABILIDAD: No inflamable.	20. VISCOSIDAD: 50 Pa*s
9. LÍMITE DE INFLAMABILIDAD: No inflamable.	21. (VOC): No hay información disponible.
10. TEMPERATURA DE AUTOIGNICIÓN: No inflamable.	
11. PRESIÓN DE VAPOR: No hay información disponible.	
12. PUNTO DE EBULLICIÓN: No hay información disponible.	

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

REACTIVIDAD: Puede reaccionar con ácidos fuertes.

POLIMERIZACIÓN PELIGROSA: No hay información disponible.

ESTABILIDAD: Estable a temperatura ambiente y bajo sombra.

CONDICIONES QUE DEBERÁN EVITARSE: Calor extremo, humedad y luz solar.

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS: Puede generar gases dañinos si se incinera.

MATERIALES INCOMPATIBLES: Agentes oxidantes fuertes.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

TOXICIDAD AGUDA

Nombre químico	DL ₅₀ ORAL (rata) [mg/kg]	DL ₅₀ VÍA DÉRMICA (conejo) [mg/kg]	CL ₅₀ INHALACIÓN (rata) [mg/l]
Benceno, metil -	2600	12000	12.5
Benceno, (1-metiletil) -	1400	12300 µl/kg	39000

CARCINOGENICIDAD

Nombre químico	NOM-010-STPS-2010	Estado en IARC
Benceno, metil -	A4	3
Benceno, (1-metiletil) -	-	2B

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

TOXICIDAD

Nombre químico	Algas CE ₅₀ (mg/l)	Peces CL ₅₀ (mg/l)	Crustáceos
Benceno, metil -	<ul style="list-style-type: none"> 12.5: 72 h <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> estático. 433: 96 h <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>. 	<ul style="list-style-type: none"> 11.0 - 15.0: 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> estático. 14.1 - 17.16: 96 h <i>Oncorhynchus mykiss</i> estático. 15.22 - 19.05: 96 h <i>Pimephales promelas</i> en flujo. 5.89 - 7.81: 96 h <i>Oncorhynchus mykiss</i> mg en flujo. 50.87 - 70.34: 96 h <i>Poecilia reticulata</i> estático. 12.6: 96 h <i>Pimephales promelas</i> estático. 28.2: 96 h <i>Poecilia reticulata</i> estático. 5.8: 96 h <i>Oncorhynchus mykiss</i> semi estático. 54: 96 h <i>Oryzias latipes</i> estático. 	<ul style="list-style-type: none"> 11.5: 48 h <i>Daphnia magna</i>. 5.46 - 9.83: 48 h <i>Daphnia magna</i> estático.

Nombre químico	Algas CE ₅₀ (mg/l)	Peces CL ₅₀ (mg/l)	Crustáceos
Benceno, (1-metiletil) -	<ul style="list-style-type: none"> 2.6: 72 h Pseudokirchneriella subcapitata. 	<ul style="list-style-type: none"> 6.04 - 6.61: 96 h Pimephales promelas en flujo. 2.7: 96 h Oncorhynchus mykiss semi estático. 4.8: 96 h Oncorhynchus mykiss en flujo. 5.1: 96 h Poecilia reticulata semi estático. 	<ul style="list-style-type: none"> 0.6: 48 h <i>Daphnia magna</i>. 7.9 - 14.1: 48 h <i>Daphnia magna</i> estático.

INFORMACIÓN AMBIENTAL: No hay información al respecto

INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA: No hay información al respecto.

BIOACUMULACIÓN/ACUMULACIÓN

Nombre químico	Coefficiente de partición
Benceno, metil -	2.7
Benceno, (1-metiletil) -	3.7

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 APLICA	Precauciones especiales: Use solo unidades autorizadas para el transporte de materiales peligrosos que cumplan con la regulación de la SCT y demás autoridades federales.
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.