

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

1. IDENTIFICACIÓN DE LA MEZCLA Y DEL PROVEEDOR Y FABRICANTE

FECHA DE REVISIÓN: 01/04/2020

NÚMERO DE REVISIÓN: MX-01

NOMBRE DEL PRODUCTO: ThreeBond 1401A

CÓDIGO DEL PRODUCTO: TB1401A

USO RECOMENDADO: Adhesivo y sellador

TELÉFONOS DE EMERGENCIA 24 HR:

SETIQ (República Mexicana): 800 00 214 00.

PRODUCTOR: ThreeBond 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: PELIGRO



Llama



Signo de exclamación



Peligro para la salud

<p>CLASIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA - PELIGROS FÍSICOS Líquido inflamable – Categoría 2</p> <p>PELIGROS PARA LA SALUD Corrosión / irritación cutánea – Categoría 2 Lesiones oculares graves / irritación ocular – Categoría 2A Toxicidad reproductiva – Categoría 1B Toxicidad específica en órganos blanco exposición única</p> <ul style="list-style-type: none"> Órganos visuales – Categoría 1 Toxicidad sistémica – Categoría 1 Sistema nervioso – Categoría 1 Efectos narcóticos – Categoría 3 Sistema respiratorio – Categoría 3 	<p>Toxicidad específica en órganos blanco exposiciones repetidas</p> <ul style="list-style-type: none"> Sistema nervioso central - Categoría 1 Órganos visuales - Categoría 1 <p>DECLARACIONES DE PELIGRO H225: Líquido y vapores muy inflamables. H315: Provoca irritación cutánea H319: Provoca irritación ocular grave H335: Puede irritar las vías respiratorias H360: Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto H370: Provoca daños en los órganos H372: Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas.</p>
<p>CONSEJOS DE PRUDENCIA - PREVENCIÓN P201: Procurarse las instrucciones antes del uso. P202: No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. P260: No respirar polvos / humos / gases / nieblas / vapores / aerosoles. P261: Evitar respirar polvos / humos / gases / nieblas / vapores / aerosoles. P264: Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación. P270: No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. P271: Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado. P280: Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para la cara / los ojos.</p>	<p>CONSEJOS DE PRUDENCIA - INTERVENCIÓN / RESPUESTA P302+P352: En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua. 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. P308+P313: En caso de exposición demostrada o supuesta, llamar a un centro de toxicología o médico. P321: Tratamiento específico (véase en la sección 4 de la HDS). P332+P313: En caso de irritación cutánea, consultar a un médico. P337+P313: Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico. P362: Quitar la ropa contaminada.</p>

CONSEJOS DE PRUDENCIA – ALMACENAMIENTO P405: Guardar bajo llave.	CONSEJOS DE PRUDENCIA - ELIMINACIÓN P501: Eliminar el contenido / recipiente.
--	---

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre químico	% peso	No. ONU	No. CAS
Metanol	65-75	1230	67-56-1
Acetato de vinilo (resina modificada)	25-35	-	-
Acetato de vinilo	<1	-	108-05-4

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"/>	CO₂ <input checked="" type="checkbox"/>	ESPUMA <input checked="" type="checkbox"/>	PQS <input checked="" type="checkbox"/>	NIEBLAS <input checked="" 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, se puede calentar al transportar.				
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: Almacene a temperatura ambiente, 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
Metanol	PPT	200	-
	CT o P	200	-

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 polvo

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

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

1. ESTADO FÍSICO: Líquido.	13. PUNTO DE CONGELACIÓN: No hay información disponible.
2. OLOR: Alcohólico.	14. PUNTO DE FUSIÓN: No hay información disponible.
3. COLOR: Transparente.	15. DESCOMPOSICIÓN TÉRMICA: No hay información disponible.
4. UMBRAL DE OLOR: No hay información disponible.	16. SOLUBILIDAD EN AGUA: Ligeramente 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: 0.88
8. PUNTO DE INFLAMABILIDAD INFLAMACIÓN: 9°C	20. VISCOSIDAD: 350 mPa*s
9. LÍMITE DE INFLAMABILIDAD: No hay información disponible.	21. (VOC): No hay información disponible.
10. TEMPERATURA DE AUTOIGNICIÓN: 200°C	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.

MATERIALES INCOMPATIBLES: Agentes oxidantes fuertes, agua, humedad.

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]
Metanol	6200	15800	22500 ppm
Acetato de vinilo	2900	2335	11.4

CARCINOGENICIDAD

Nombre químico	NOM-010-SPTS-2014	ESTATUS IARC
Acetato de vinilo	A3	2B

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

TOXICIDAD

Nombre químico	ALGAS CE ₅₀ [mg/l]	Peces CL ₅₀ [mg/l]	Crustáceos CE ₅₀ [mg/l]
Metanol	-	<ul style="list-style-type: none"> 13500 - 17600: 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> mg/L en flujo. 18 - 20: 96 h <i>Oncorhynchus mykiss</i> mL/L estático. 19500 - 20700: 96 h <i>Oncorhynchus mykiss</i> mg/L en flujo. 28200: 96 h <i>Pimephales promelas</i> mg/L en flujo 100: 96 h <i>Pimephales promelas</i> estático. 	-
Acetato de vinilo	-	<ul style="list-style-type: none"> 15.04 - 21.54: 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> mg/L estático. 26.1 - 36.63: 96 h <i>Poecilia reticulata</i> estático. 14: 96 h <i>Pimephales promelas</i> estático. 	52: 24 h <i>Daphnia magna</i> .

INFORMACIÓN AMBIENTAL: No hay información al respecto

INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA: No hay información al respecto.

BIOACUMULACIÓN/ACUMULACIÓN:

Nombre químico	Coefficiente de partición
Metanol	-0.77
Acetato de vinilo	0.73

*CE: Dosis efectiva máxima. CE₅₀ es la dosis requerida para conseguir el 50% de la respuesta deseada en el 50% de la población.


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: 1992 (SCT, IMDG, IATA)	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: LIQUIDO INFLAMABLE, TOXICO, N.E.P.		
Clase(s) relativas al transporte: 3		
Grupo de embalaje: II		
Contaminante marino: Si		
Cantidad limitada: 1 litro		
Cantidad exceptuada: E2		

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.

CE₅₀: Concentración efectiva media.

CL₅₀: Concentración letal media.

DL₅₀: Dosis letal media.

IATA: Asociación del Transporte Aéreo Internacional.

IARC: Agencia internacional de investigación en cáncer (*International Agency for Research on Cancer*).

IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas.

n.e.p.: No especificado en otra parte.

SCT: Secretaría de Comunicaciones y Transportes.