

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

### 1. IDENTIFICACIÓN DE LA MEZCLA Y DEL PROVEEDOR Y FABRICANTE

FECHA DE REVISIÓN: 03/04/2020

NÚMERO DE REVISIÓN: MX-01

NOMBRE DEL PRODUCTO: TB1630

CÓDIGO DEL PRODUCTO: TB1630

USO RECOMENDADO: Lamina termoadhesiva

TELÉFONOS DE EMERGENCIA 24 HR:

SETIQ (República Mexicana): 800 00 214 00.

SETIQ (Ciudad de México y área metropolitana): (55) 5559 1588.

PRODUCTOR: ThreeBond Co., Ltd.

#### 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



Signo de exclamación



Peligro para la salud

<p><b>CLASIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA – PELIGROS FÍSICOS</b> Sin riesgo físico.</p> <p><b>PELIGRO PARA LA SALUD</b> Sensibilización cutánea – Categoría 1 Toxicidad específica en órganos blanco (exposición única)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Sistema nervioso central - Categoría 2</li> </ul> <p><b>PELIGROS PARA EL AMBIENTE</b> Toxicidad aguda para el ambiente acuático - Categoría 3 Toxicidad crónica para el ambiente acuático - Categoría 3</p>	<p><b>DECLARACIONES DE PELIGRO</b> H317: Puede provocar una reacción cutánea alérgica. H371: Puede provocar daños en el sistema nervioso central. H402: Nocivo para los organismos acuáticos. H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.</p>
<p><b>CONSEJOS DE PRUDENCIA – PREVENCIÓN</b> 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. P272: La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo. P273: No dispersar en el medio ambiente. P280: Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para la cara / los ojos.</p> <p><b>CONSEJOS DE PRUDENCIA – ALMACENAMIENTO</b> P405: Guardar bajo llave.</p>	<p><b>CONSEJOS DE PRUDENCIA – INTERVENCIÓN / RESPUESTA</b> P302+P352: En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua. P333+P313: En caso de irritación cutánea o sarpullido, consultar a un médico. P321: Tratamiento específico (véase en la sección 4 de esta HDS). P363: Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.</p> <p><b>CONSEJOS DE PRUDENCIA – ELIMINACIÓN</b> P501: Eliminar el contenido / recipiente.</p>

### 3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre químico	% peso	No. ONU	No. CAS
Oligómero de acrilato, resina sintética y catalizador de fotopolimerización	>90	-	-
Fenol, 2,6-bis (1,1-dimetiletil)-4-metil	1.9	-	128-37-0

### 4. PRIMEROS AUXILIOS

VÍAS DE ENTRADA Y ATENCIÓN	
<b>OJOS</b>	No se espera afectación por la vía ocular.
<b>PIEL</b>	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.
<b>INGESTIÓN</b>	Lavar muy bien la boca con agua y buscar atención médica.
<b>INHALACIÓN</b>	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	
<b>OJOS</b>	Provoca lesiones oculares graves.
<b>PIEL</b>	Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
<b>INGESTIÓN</b>	Se espera un riesgo menor por ingestión.
<b>INHALACIÓN</b>	Irritación del sistema respiratorio

### 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

MEDIOS DE EXTINCIÓN APROPIADOS				
AGUA <input checked="" type="checkbox"/>	CO <sub>2</sub> <input checked="" type="checkbox"/>	ESPUMA <input checked="" type="checkbox"/>	PQS <input checked="" type="checkbox"/>	NIEBLAS <input checked="" type="checkbox"/>
MEDIOS DE EXTINCIÓN INCOMPATIBLES				
Ninguno				
PELIGROS ESPECÍFICOS DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA				
Altamente inflamable, mantener alejado de calor, flamas y chispas.				
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
No se esperan fugas o derrames.	No se esperan fugas o derrames.
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	
<b>DERRAME EN AGUA:</b> No permita que el producto se libere en el ambiente porque se afectará gravemente.	

### 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

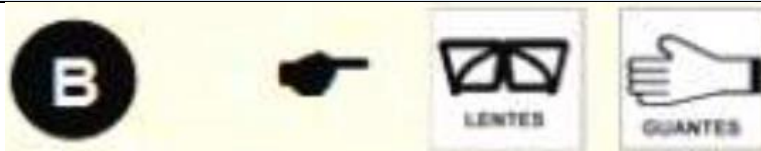
<b>MANIPULACIÓN:</b> Evite el contacto con los ojos y la piel. Use protección personal apropiada. Lávese bien después de manipularlo. Evite la exposición prolongada.	<b>ALMACENAMIENTO:</b> Almacene a temperatura ambiente, evite la luz solar directa o fuentes de ignición, mantenga en el contenedor original.
<b>COMENTARIOS:</b> 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 <sup>3</sup>
Fenol, 2,6-bis (1,1-dimetiletil)-4-metil	PPT	-	2 fracción respirable

**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 y guantes

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

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

1. <b>ESTADO FÍSICO:</b> Solido.	12. <b>PUNTO DE EBULLICIÓN:</b> No hay información disponible.
2. <b>OLOR:</b> No hay información disponible.	13. <b>PUNTO DE CONGELACIÓN:</b> No hay información disponible.
3. <b>COLOR:</b> Grisáceo.	14. <b>PUNTO DE FUSIÓN:</b> No hay información disponible.
4. <b>UMBRAL DE OLOR:</b> No hay información disponible.	15. <b>DESCOMPOSICIÓN TÉRMICA:</b> No hay información disponible.
5. <b>APARIENCIA:</b> Pasta gris.	16. <b>SOLUBILIDAD EN AGUA:</b> Ligeramente soluble.
6. <b>pH:</b> No hay información disponible.	17. <b>COEFICIENTE DE PARTICIÓN N-OCTANOL/AGUA:</b> No hay información disponible.
7. <b>PORCENTAJE DE VOLATILIDAD:</b> No hay información disponible.	18. <b>TASA DE EVAPORACIÓN:</b> No hay información disponible.
8. <b>PUNTO DE INFLAMABILIDAD INFLAMACIÓN:</b> No hay información disponible.	19. <b>DENSIDAD:</b> No hay información disponible.
9. <b>LÍMITE DE INFLAMABILIDAD:</b> No hay información disponible.	20. <b>VISCOSIDAD:</b> No hay información disponible.
10. <b>TEMPERATURA DE AUTOIGNICIÓN:</b> No hay información disponible.	21. <b>(COV):</b> No hay información disponible.
11. <b>PRESIÓN DE VAPOR:</b> No hay información disponible.	22. <b>DENSIDAD DE VAPOR:</b> No hay información disponible.

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**REACTIVIDAD:** Puede reaccionar con la humedad.

**POLIMERIZACIÓN PELIGROSA:** La polimerización puede ocurrir con el calor y la luz.

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

**CONDICIONES QUE DEBERÁN EVITARSE:** Calor extremo.

**PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS:** Puede generar gases tóxicos al incinerarse.

**MATERIALES INCOMPATIBLES:** No hay información disponible.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### TOXICIDAD AGUDA

Nombre químico	DL <sub>50</sub> ORAL (rata) [mg/kg]	DL <sub>50</sub> VÍA DÉRMICA (conejo) [mg/kg]	CL <sub>50</sub> INHALACIÓN (rata) [mg/l]
Fenol, 2,6-bis (1,1-dimetiletil)-4-metil	890	2000	-

## CARCINOGENICIDAD:

Nombre químico	NOM-010-STPS-2014	ESTADO EN IARC
Fenol, 2,6-bis (1,1-dimetiletil)-4-metil	A4	3

## 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Nombre químico	ALGAS CE <sub>50</sub> [mg/l]	Peces CL <sub>50</sub> [mg/l]	Crustáceos CE <sub>50</sub> [mg/l]
Fenol, 2,6-bis (1,1-dimetiletil)-4-metil	6: 72 h <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> 0.42: 72 h <i>Desmodesmus subspicatus</i>	5: 48 h <i>Oryzias latipes</i>	-

**BIOACUMULACIÓN/ACUMULACIÓN:** No hay información al respecto.

**TOXICIDAD ACUÁTICA AGUDA:** No hay información al respecto.

## 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 (SCT, IMDG, IATA)	Precauciones especiales: NO APLICA
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.

**C0<sub>2</sub>:** Dióxido de carbono.

**CE<sub>50</sub>:** Concentración efectiva media.

**CL<sub>50</sub>:** Concentración letal media.

**DL<sub>50</sub>:** 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.

**SCT:** Secretaría de Comunicaciones y Transportes.