



# hoja de datos de seguridad (HDS)

Fecha de elaboración abr-15  
 Revisión número: 1  
 Fecha de revisión: nov-18

Palabra de advertencia **ATENCIÓN**  
 Sección para pictogramas  
 No aplica ya que los riesgos son mínimos y las tablas A.2.2 y A.2.3 del apéndice A de la NOM-018-STPS-2015, no considera la identificación con pictogramas

Hoja 1 de 3

## AT-60

### SECCIÓN I Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante.

- 1) Nombre de la sustancia química peligrosa o mezcla: **AT-60**  
 2) Otros medios de identificación: **Adhesivo híbrido**  
 3) Uso recomendado del producto: **Ha sido diseñado para el pegado de láminas en la industria del transporte (ver hoja técnica).** Restricciones de uso: **No utilizar este producto en el pegado de teflón o superficies bituminosas**  
 4) Nombre del fabricante o distribuidor: **Productos Pennsylvania, S.A. de C.V.** 5) Teléfono de emergencia: **(442) 217 3232 (442) 217 3839**  
 b) Domicilio: **Camino a San José No. 1, Fracc. Parques Industriales Querétaro, Qro. C.P. 76169**

### SECCIÓN II Identificación de peligros.

- 1) Clasificación de las sustancias químicas peligrosas.  
 Peligros físicos: **H228 Sólido Inflamable** Peligros para la salud: **H3017 Puede provocar una reacción cutánea alérgica.**
- 2) Elementos de señalización:  
 Consejos de prudencia:  
**P333+P313 En caso de irritación cutánea, consultar a un médico.**  
**P210 Mantener alejado del calor, llamas al descubierto, superficies calientes y otras de ignición**
- 3) Otros peligros:  
**No fumar, no se deje al alcance de los niños**

### SECCIÓN III Composición/información sobre los componentes.

1) Para sustancias: Identidad química de la sustancia	No. CAS	NO. ONU	%	LASIFICACIÓN DE RIESGO				Rombo NFPA
				S	I	R	E	
2) Para mezclas:  <b>Trimethoxyvinsilane</b>	07/02/2868	ND	20-40	1	1	0		

### SECCIÓN IV Primeros auxilios.

Inhalación: <b>En caso de malestar, traslade a la persona a un área ventilada con aire fresco.</b>	Contacto con la piel: <b>Lavar con abundante agua y jabón la zona afectada, si persisten las molestias consulte a su médico.</b>
Ingestión: <b>No inducir el vomito, si presenta molestias mayores consultar a un médico llevando consigo esta hoja de seguridad o el envase original.</b>	Otros riesgos a la salud existentes: <b>ND</b>
Contacto con los ojos: <b>Lavar los ojos con abundante agua durante 15 minutos, si persisten las molestias consulte a su médico.</b>	Antídoto (en caso de existir) o información para el médico de urgencias: <b>NA</b>

SECCIÓN V <b>Medidas contra incendio.</b>											
a) Medios de extinción: <table border="1"> <tr><td>Agua</td><td>←</td></tr> <tr><td>Espuma</td><td>←</td></tr> <tr><td>CO<sub>2</sub></td><td>←</td></tr> <tr><td>PQS</td><td>←</td></tr> <tr><td>Otro</td><td>Gas Halon</td></tr> </table>	Agua	←	Espuma	←	CO <sub>2</sub>	←	PQS	←	Otro	Gas Halon	b) Equipo de protección personal para el combate de incendios: <i>En fase inicial nungun EPP, en fase dos o secundaria equipo estructural de bombero.</i>
Agua	←										
Espuma	←										
CO <sub>2</sub>	←										
PQS	←										
Otro	Gas Halon										
	c) Procedimiento y precauciones especiales durante el combate de incendios. <i>Dirigir el agente extintor a la base del fuego a una distancia inicial de 3 mts, siguiendo los procedimientos internos de la brigada contra incendio.</i>										
d) Condiciones que conducen a otro riesgo especial: <i>Ninguna.</i>											
e) Productos de la combustión que sean nocivos para la salud. <i>Bióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), Monóxido de carbono (CO).</i>											

SECCIÓN VI <b>Medidas que deben tomarse en caso de derrame accidental o fuga accidental</b>
a) Los procedimientos y precauciones especiales que se requieren para los casos de fugas o derrames: <i>Este producto no tiene riesgo de fuga o derrame.</i>
b) Los métodos de mitigación para controlar la sustancia: <i>NA</i>
c) Precauciones relativas al medio ambiente: <i>NA</i>

SECCIÓN VII <b>Manejo y almacenamiento.</b>
a) Precauciones que deben tomarse para un manejo seguro: <i>En general este producto no representa riesgos en el manejo y almacenamiento.</i>
b) Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad. <i>Ninguna</i>

SECCIÓN VIII <b>Controles de exposición / protección personal.</b>	
a) Parámetros de control. <i>Ninguno</i>	b) Controles técnicos apropiados. <i>Ninguno</i>
c) Equipo de protección personal. <i>Sugerido</i>	 

SECCIÓN IX <b>Propiedades físico-químicas.</b>			
a) Temperatura de ebullición <i>ND</i>	f) Peso molecular <i>ND</i>	k) Velocidad de evaporación <i>ND</i>	o) Límites inflamabili Sup. <i>ND</i>
b) Temperatura de fusión <i>ND</i>	g) Peso molecular <i>ND</i>	l) Solubilidada en agua <i>poco o no soluble</i>	Inf. <i>ND</i>
c) Temperatura de inflamación <i>&gt;100°C</i>	h) Estado físico <i>Pasta</i>	m) Presión de vapor <i>ND</i>	p) VOC (g/L) <i>36</i>
d) Temperatura de autoignición <i>ND</i>	i) Color <i>Blanco/negro</i>	n) % de volatilidad <i>###</i>	
e) Densidad <i>1.55 g/cm3</i>	j) Olor <i>Característico</i>		

SECCIÓN X <b>Datos de estabilidad y reactividad.</b>						
a) El producto se considera: <table border="1"> <tr><td>Estable</td><td>←</td></tr> <tr><td>Inestable</td><td></td></tr> </table>	Estable	←	Inestable		b) Incompatibilidad (sustancias a evitar): <i>ND</i>	c) Productos peligrosos de la descomposición: <i>ND</i>
Estable	←					
Inestable						
	d) Polimerización espontanea: <table border="1"> <tr> <td>Puede ocurrir</td> <td></td> </tr> <tr> <td>No puede ocurrir</td> <td>←</td> </tr> </table>	Puede ocurrir		No puede ocurrir	←	
Puede ocurrir						
No puede ocurrir	←					
	e) Otras condiciones a evitar parano generar reacciones: <i>ND</i>					

<b>SECCIÓN XI</b>		<b>Información toxicológica.</b>	
1. Vías de probable ingreso:	NA	4. Toxicidad aguda:	Ninguna
2. Síntomas:	NA	5. Efectos interactivos:	ND
3. Efectos a corto y largo plazo:	Probable irritación cutánea leve.	6. Otra información:	Ninguna
<b>SECCIÓN XII</b>		<b>Información ecotoxicológica.</b>	
1. Toxicidad:	ND	4. Movilidad en el suelo:	ND
2. Persistencia y degradabilidad:	ND	5. Otros efectos adversos:	Ninguno
3. Potencial de bioacumulación:	ND		
<b>SECCIÓN XIII</b>		<b>Información relativa a la eliminación de los productos.</b>	
<i>Este producto una vez curado no representa riesgo y puede ser desechado como sólidos urbanos. Se recomienda revisar si en la legislación local está indicado algún manejo especial.</i>			
<b>SECCIÓN XIV</b>		<b>Información relativa al transporte</b>	
<i>No es un material peligroso. Lo relativo al transporte por vías generales de comunicación terrestres y sus servicios auxiliares conexos, con relación al Reglamento para el Transporte Terrestre de Materiales y Residuos Peligrosos, de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes.</i>			
1. Número ONU		4. Riesgos ambientales:	
2. Designación oficial de transporte de la ONU:		6. Precauciones especiales para el usuario:	
3. Clase de peligro en el transporte:		7. Medidas para transporte a granel:	
4. Grupo de embalaje/envasado:			
<b>SECCIÓN XV</b>		<b>Información reglamentaria.</b>	
<i>Ninguna adicional.</i>			
<b>SECCIÓN XVI</b>		<b>Otra información relevante.</b>	
<i>La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, el cual está basada en el conocimiento actual del producto y es aplicable a la precauciones de seguridad apropiadas para el mismo.</i>			