

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de elaboración: May-15Revisión número: 1Fecha de revisión: Jul-15

Salud	1
Inflamabilidad	0
Reactividad	0
Equipo de protección	A
Riesgo especial	-

Hoja 1 de 3Producto: VINILO PENN GENERAL

## SECCIÓN I DATOS GENERALES DE LA EMPRESA

a) Nombre del fabricante o distribuidor: Productos Pennsylvania, S.A. de C.V.	c) 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 DATOS GENERALES DEL PRODUCTO

a) Nombre comercial: VINILO PENN GENERAL	c) Familia química: Polímeros Halogenados
b) Nombre Químico: Compuesto flexible de poli cloruro de polivinilo	d) Sinónimos: Empaque de PVC

## SECCIÓN III COMPOSICIÓN / INGREDIENTES

Componentes:	No. CAS	No. ONU	IPVS			%	CLASIFICACIÓN DE RIESGOS			
			PPT	CT	P		S	I	R	E
Resina de PVC	9002-86-2					40-60				
Plastificante						25-45				

## SECCIÓN IV PROPIEDADES FÍSICO - QUÍMICAS

a) Temperatura de ebullición	N/A	f) pH	N/A	k) Velocidad de evaporación	N/D	o) Límites inflamabilic Sup. ___ -	
b) Temperatura de fusión	120°C	g) Peso molecular	N/D	l) Solubilidad en agua	insoluble	Inf. ___ -	
c) Temperatura de inflamación	N/A	h) Estado físico	Sólido	m) Presión de vapor	N/A	p) V.O.C (g/L)	N/A
d) Temperatura de autoignición	N/A	i) Color	Varios	n) % de volatilidad	N/A		
e) Densidad	N/D	j) Olor	Ligero a plastificante				

## SECCIÓN V RIESGOS DE FUEGO Y/O EXPLOSIÓN

a) Medios de extinción: Agua <input checked="" type="checkbox"/> Espuma <input checked="" type="checkbox"/> CO2 <input checked="" type="checkbox"/> PQS <input checked="" type="checkbox"/> Otro _____	b) Equipo de protección personal para el combate de incendios: Mascarilla con filtro contra vapores orgánicos, guantes y goggles.  c) Procedimiento y precauciones especiales durante el combate de incendios. A favor del viento, dirigiendo el agente extintor a la base del fuego y siguiendo los procedimientos internos de brigada contra incendio.
---	--

d) Condiciones que conducen a otro riesgo especial:  
-

e) Productos de la combustión que sean nocivos para la salud.

Monóxido de carbono (CO), bióxido de carbono (CO2), y ácido clorhídrico (HCL)

## SECCIÓN VI DATOS DE REACTIVIDAD

a) El producto se considera Estable <input checked="" type="checkbox"/> Inestable <input type="checkbox"/>	b) Incompatibilidad (sustancias a evitar): Flúor d) Polimerización espontánea: Puede ocurrir <input type="checkbox"/> No puede ocurrir <input checked="" type="checkbox"/>	c) Productos peligrosos de la descomposición: Productos de termo-descomposición incluyen monóxido y dióxido de carbono, cloruro de hidrogeno, fosgeno.
e) Otras condiciones a evitar para no generar reacciones: No se almacene en áreas donde se tenga contacto con grasa o polvos.		

**SECCIÓN VII RIESGOS A LA SALUD**

**a) Datos sobre exposición aguda por cada vía de entrada al organismo:**

<p><b>Inhalación:</b> Los humos de la descomposición pueden irritar el sistema respiratorio los síntomas incluyen tos y dificultad para respirar.</p>	<p><b>Absorción por piel:</b> Al contacto con la piel no son anticipados síntomas adversos. Sin embargo cuando se calienta puede provocar quemaduras en la piel si se maneja de manera no adecuada.</p>
<p><b>Ingestión accidental:</b> No se conoce ningún efecto nocivo</p>	<p><b>Absorción por mucosas (ojos):</b> cuando se calienta puede provocar quemaduras en los ojos si se maneja de manera no adecuada.</p>

**b) Efectos por exposición crónica:**  
No se conocen efectos nocivos por exposición

**c) Este producto es considerado:**  
 Carcinogénico  N/D      Mutagénico  N/D      Teratogénico  N/D      Ninguno

**d) Información complementaria:**  
 CL50  N/D      DL50  N/D

**e) EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS**

**Inhalación:**  
No se requiere un procedimiento específico, ya que el producto es inofensivo.

**Ingestión:**  
No se requiere un procedimiento específico, ya que el producto es inofensivo.

**Contacto con los ojos:**  
No se requiere un procedimiento específico, ya que el producto es inofensivo.

**Contacto con la piel:**  
No se requiere un procedimiento específico, ya que el producto es inofensivo.

**f) Otros riesgos a la salud existentes:**  
N/D

**g) Antídoto (en caso de existir) o información para el médico de urgencias:**  
-

**SECCIÓN VIII ACCIONES EN CASO DE FUGA O DERRAME**

**a) Los procedimientos y precauciones especiales que se requieren para los casos de fugas o derrames.**  
Se pondrán a disposición de leyes Federales, Estatales y/o Locales.

**b) Los métodos de mitigación para controlar la sustancia.**  
De acuerdo a las disposiciones o leyes Federales, Estatales y/o Locales.

**SECCIÓN IX PROTECCIÓN ESPECIAL PARA SITUACIONES DE EMERGENCIA**

**a) Equipo de protección personal específico a utilizar en estos casos.**  
Se recomienda el uso de guantes

**SECCIÓN X INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTACIÓN**

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.

<p><b>a) Clase de riesgo en transporte</b> <input type="checkbox"/></p> <p><b>b) Grupo de envase y embalaje</b> <input type="checkbox"/></p> <p><b>c) Número ONU</b> <input type="checkbox"/></p> <p><b>d) Número de guía de respuesta a emergencias del año 2012</b> <input type="checkbox"/></p>	<p><b>Información adicional para el transporte seguro:</b> No es un material peligroso.</p>
--	---

**SECCIÓN XI****DATOS DE INFORMACIÓN SOBRE ECOLOGÍA**

**a) Indicar el comportamiento de la sustancia química peligrosa cuando se libera al aire, agua o suelo y sus efectos en flora y fauna.**  
Las descargas incontroladas al suelo o agua pudieran suponer efectos ecológicos adversos, se deben tomar las medidas necesarias para evitar descargas al medio ambiente, cualquier derrame deberá ser contenido y limpiado inmediatamente antes de que el material se cure.

**b) Manejo de residuos de la sustancia:**

Los residuos de esta sustancia deberán ser manejados de acuerdo a la NOM-052\_SEMARNAT-2005 , esto implica desecharlo en lugares autorizados para manejo de residuos peligrosos.

**SECCIÓN XII****PRECAUCIONES ESPECIALES****a) Precauciones que se deban tomar en el manejo, transporte y almacenamiento de la sustancia.**

No se almacene cerca de ácido fuertes y bases.

**b) Otras.**

-

Apoyo bibliográfico: NOM-018-STPS-2000      COATEA-PROFEPA  
NOM-005-STPS-1998      GUÍA DE RESPUESTA A  
NOM-052-SEMARNAT-2005 EMERGENCIAS 2012