



EMPAQUES PLASTICOS DE MEXICO S.A. DE C.V.

Los Reyes La Paz, Estado de México.

Hoja de Datos de Seguridad del Material (Forma OSHA-174)

Occupational Safety and Health Administration

PELÍCULA ENCOGIBLE DE PVC

Fecha de Preparación de Datos: 1-Jul-93

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL MATERIAL

Nombre del Fabricante: EMPAQUES PLASTICOS DE MEXICO, S.A. DE C.V.
Domicilio, teléfono de emergencia y teléfono de información: Pastor No. 5. San Salvador Tecamachalco. C.P. 56500 Los Reyes La Paz. Estado de México. Tel. 52-(55)-2613-8418 52-(55)-2613-8596 52-(55)-2632-5679
Clase de Producto: Policloruro de Vinilo (PVC)
Marca Comercial: ---

SECCIÓN 2. INGREDIENTES PELIGROSOS DEL MATERIAL.

INGREDIENTES PELIGROSOS	PORCENTAJE TIPICO	OSHA PEL			ACGIH TLV (valor umbral)			NUMEROS CAS
		GAS ppm	POLVO/VAPOR RESPIRABLE	POLVO TOTAL	GAS ppm	POLVO/VAPOR RESPIRABLE	POLVO TOTAL	
Resina de PVC (No es considerado como material peligroso, bajo los estándares de OSHA ó WHMIS)								

SECCIÓN 3. DATOS FÍSICOS/QUÍMICOS DEL MATERIAL

Punto de ebullición: ND
Gravedad Específica: (Agua=1) ND
Presión de Vapor: (mm Hg) N/A
Densidad de Vapor: (Aire=1) N/A
Punto de Congelación: ND
Solubilidad en Agua: Insoluble
Estado Físico: * Sólido
pH: * N/A
Velocidad de Evaporación: (Butil Acetato=1) N/A
Apariencia/Olor: Película plástica clara. Sin olor.

SECCIÓN 4. PELIGRO DE EXPLOSIÓN O FUEGO DEL MATERIAL.

Flamabilidad: NO
Punto Flash (Método Usado): N/A
UEL: N/A
LEL: N/A
www.empaquesplasticos.com.mx

PASTOR NO. 5. COL. TECAMACHALCO.
LOS REYES LA PAZ.
C.P. 56500 ESTADO DE MÉXICO

TELÉFONOS Y FAX: 2613-8418
2613-8596
2632-5679



EMPAQUES PLASTICOS DE MEXICO S.A. DE C.V.

Medios de Extinción:

Agua, Neblina u otros agentes estándar para combate de fuego. La resina es un material termoplástico combustible el cual se fundirá y goteará cuando se encienda y desprenderá productos de combustión los cuáles son tóxicos. Las personas que combatan el fuego o que estén expuestas a los productos de combustión deberán usar aparatos de respiración autocontenidos a presión.

Procedimientos Especiales:

Temperatura de Auto Ignición:

ND

* Sensibilidad al Impacto: *

Ninguna conocida.

Sensibilidad a Descargas

Ninguna conocida.

Estáticas: *

ND= No determinada N/A= No aplicable *=añadidos por EPM

SECCIÓN 5. DATOS DE REACTIVIDAD.

Estabilidad:

Estable.

Condiciones a Evitar:

Calor Extremo o Flama.

Incompatibilidad a Otras

Ninguna conocida.

Sustancias:

Productos de Combustión

Ácido Clorhídrico, Monóxido de Carbono

Peligrosos:

SECCIÓN 6. PROPIEDADES TOXICOLÓGICAS DEL PRODUCTO.

Rutas de Entrada:

Inhalación:

SÍ

Contacto con Ojos:

NO

Ingestión:

SÍ

Absorción por la Piel:

NO

Efectos de Exposición Aguda:

El producto en su forma normal no es considerado peligroso. Los productos de descomposición térmica pueden producir irritación de ojos, nariz y garganta. Cuando es sellado apropiadamente, este producto no se descompone térmicamente.

Efectos de Exposición

Ningunos conocidos.

Crónica:

LD50 del producto: *

Resina de PVC. Ninguno conocido.

LC50 del producto: *

Resina de PVC. Ninguno conocido.

Irritación of Producto: *

Ninguna conocida.

Límites de Exposición del Producto:

TLVs para productos de descomposición: *

5 ppm-gas (valor tope), Ácido Clorhídrico. 25 ppm-gas, Monóxido de Carbono.

Sensibilización al producto: *

Ninguna conocida.

Materiales Sinérgicos: *

Ninguno conocido.

Carcinogénesis:

Ninguna conocida. NTP: NO; IARC Monographs: NO

Efectos Reproductivos: *

Ningunos conocidos.

Teratogénesis: *

Ninguna conocida.

Mutagénesis: *

Ninguna conocida.

Condiciones Médicas

Ninguna esperada cuando se usan sistemas de sellado apropiados.

generalmente agravadas por la exposición:

*Enfermedades preexistentes en tracto respiratorio superior y pulmones tales como, pero no limitadas a, bronquitis, enfisema y

PASTOR NO. 5. COL. TECAMACHALCO.
LOS REYES LA PAZ.
C.P. 56500 ESTADO DE MÉXICO

TELÉFONOS Y FAX: 2613-8418
2613-8596
2632-5679



EMPAQUES PLASTICOS DE MEXICO S.A. DE C.V.

asma.

SECCIÓN 7. MEDIDAS DE PREVENCIÓN.

Procedimientos para Derrames y Goteras:
Disposición de Desperdicios:

Ningún procedimiento en especial.

Para disponer de este material como desperdicio, actuar de acuerdo a disposiciones y regulaciones federales, estatales y locales para manejo de desperdicios. Como con cualquier película de plástico, una adecuada ventilación es recomendada durante el corte con alambre caliente si existen humos. El alambre deberá mantenerse limpio y ajustado, permitiendo la mínima temperatura necesaria para un sello y corte efectivos.

Procedimientos de Manejo y Equipo:

Información Especial de Embarque:

Ninguna Conocida.

SECCIÓN 8. MEDIDAS DE CONTROL.

Guantes:

No necesarios.

Protección de Ojos:

No necesarios.

Protección Respiratoria:

No necesaria cuando se usan sistemas de sellado apropiados. *Puede ser necesaria para los productos de descomposición. Use un respirador aprobado por NIOSH.

Protección de Pies: *

No necesaria.

Ropa Protectora Especial:

No necesaria.

Controles de Ingeniería: *

Ventilación es requerida si los productos de descomposición rebasan los TLVs.

Prácticas de Trabajo e Higiene:

Use apropiadas prácticas de trabajo para mantener las exposiciones abajo de los TLVs ó PELs.

Toda la información y recomendaciones aquí contenidas están basadas en pruebas y datos que Empaques Plásticos de México considera son confiables, pero la exactitud de ellas no están garantizadas y no hay garantía de cualquier clase al respecto. Esta información se presenta como un auxiliar para su análisis y no pretende ser una autorización o licencia para su uso. Ya que Empaques Plásticos de México no tiene ningún control en el uso del producto descrito aquí no asume responsabilidad alguna por daños o pérdidas incurridas por el uso propio o impropio del mismo.

18/08/2005

www.empaquesplasticos.com.mx

PASTOR NO. 5. COL. TECAMACHALCO.
LOS REYES LA PAZ.
C.P. 56500 ESTADO DE MÉXICO

TELÉFONOS Y FAX: 2613-8418
2613-8596
2632-5679