

PASA® Polyiso

NOM-018-STPS-2015

Número de Revisión. 1

FECHA DE ELABORACIÓN:13/01/2010

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 29/05/2019

**SECCION I DATOS GENERALES**

<b>NOMBRE COMERCIAL:</b> PASA® Polyiso Placa de aislamiento térmico de alta eficiencia	<b>NOMBRE QUIMICO:</b> N/A
<b>FAMILIA QUIMICA:</b> Vinilos Polyisocianurato (aislamiento)	<b>SINONIMOS:</b> N/A
<b>NOMBRE DEL FABRICANTE O IMPORTADOR:</b> Protección Anticorrosiva de Cuautitlán S.A. de C.V.	<b>DOMICILIO COMPLETO:</b> Camino a Tecocac No.1 Col. Barrio de Tecocac, Cuautitlán, Edo. De México
<b>EN CASO DE EMERGENCIA COMUNICARSE A:</b> TELEFONO: 5899-3660	<b>EN CASO DE EMERGENCIA QUIMICA, DERRAME, FUGA, EXPLOSION O ACCIDENTE (SETIQ):</b> 01 800 00214 00
<b>USO RECOMENDADO Y RESTRICCIONES DE USO:</b> Como aislamiento térmico de techos de concreto y de lámina, así como de muros en sistemas confinados. Como parte aislante de diversos sistemas de impermeabilización, tales como TPO y Roof Garden.	

**SECCION II IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS**

Este producto ha sido evaluado y no requiere ninguna advertencia de peligro en la etiqueta bajo el criterio de la OSHA (Occupational Safety and Health Administration)	
<i>Elementos de las etiquetas del SGA (Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos)</i>	
<b>PICTOGRAMA:</b>	
<b>PALABRA DE ADVERTENCIA:</b> Atención	<b>EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL:</b> B 
<b>INDICACIONES DE PELIGRO</b>	
<b>CONSEJOS DE PRUDENCIA GENERALES</b>	
<b>CONSEJOS DE PRUDENCIA DE PREVENCION</b>	
P210	Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar
P232	Proteger de la humedad
P235	Mantener fresco
P280	Usar guantes/equipo de protección para cara y ojos
<b>CONSEJOS DE ALMACENAMIENTO</b>	
P402	Almacenar en un lugar seco
<b>CONSEJOS DE ELIMINACIÓN</b>	
P502	Pedir información al fabricante o proveedor sobre la recuperación o reciclado.

**SECCION III IDENTIFICACION DE COMPONENTES**

% Y NOMBRE DE LOS COMPONENTES	No. CAS	No. ONU	CANCERIGENOS O TERATOGENICOS
Isopentano 4.5 - 9.9	78-78-4		
n-Pentano 0.05 - 5.5	109-66-0		
Tris (Monocloropropyl) Fosfato <5	13674-84-5		
Fibra de vidrio <11	65997-17-3		
Ingredientes no peligroso >71			

**SECCION IV PRIMEROS AUXILIOS**

VIA DE INGRESO	EFFECTOS	SINTOMAS	PRIMEROS AUXILIOS
INGESTION	Este producto no está destinado a ser ingeridas. Si se ingiere, puede causar irritación temporal del tracto gastrointestinal.	ND	Busque atención médica si es necesario.
INHALACION	Puede causar irritación de las vías respiratorias.	La inhalación de vapores con altas concentraciones de pentanos utilizadas en este producto puede causar mareos, dolores de cabeza, anestesia, somnolencia, inconsciencia y otros efectos en el sistema nervioso central.	Retirarse al aire fresco no contaminado.
CONTACTO CON LA PIEL	Puede causar irritación en la piel.	ND	Lave cuidadosamente el área afectada con agua y jabón
CONTACTO CON OJOS	Puede causar irritación de los ojos.	Enrojecimiento	Mantener los párpados abiertos y lavar con un suave chorro de agua durante al menos 15 minutos preferentemente en una fuente de lavado ocular

**SECCION V RIESGOS DE FUEGO O EXPLOSION**

**MEDIO DE EXTINCIÓN:** Agua espreada, espuma de alcohol, dióxido de carbono, o polvo químico seco.

**EQUIPO ESPECIAL DE PROTECCION (GENERAL) PARA COMBATE DE INCENDIOS:** Usar ropa protectora impermeable y un aparato de respiración autocontenido.

**CONDICIONES QUE CONDUCEN A OTRO RIESGO ESPECIAL:** Emite humo negro y denso cuando se quema. Ciertas operaciones, como el esmerilado o corte puede llevar a una acumulación de polvo suspendido en el aire que puede causar una explosión si se enciende. Proporcione una ventilación adecuada y de los sistemas de manipulación de polvo. El isopentano y el n-Pentano son materiales altamente inflamables, pueden estar presentes en este producto.

**PRODUCTOS DE LA COMBUSTION:** El dióxido de carbono y el monóxido de carbono, óxidos de fósforo y ácido fosfórico.

**SECCION VI INDICACIONES EN CASO DE FUGA O DERRAMES**

No aplica

**SECCION VII MANEJO Y ALMACENAMIENTO**

Mantener lejos del calor, chispas y flama abierta. Almacene en áreas frescas y secas. Proteger contra el polvo generado por el producto. Remover el polvo con aspiradora que por soplado.

**INCOMPATIBILIDAD:** Ninguno conocido**SECCION VIII CONTROL DE EXPOSICION / PROTECCION PERSONAL****LIMITE MAXIMO PERMISIBLE DE CONCENTRACION:** NA **IDLH/IPVS (ppm):** No establecido

Use la ventilación de escape local si es necesario.

Durante el reprocesamiento, alterado, y/o la aplicación de este producto, es recomendable un respirador NIOSH si el nivel de exposición excede el PEL o TLV.

Gafas de seguridad con protecciones laterales.

Guantes protectores – Guantes de algodón o piel cuando se maneje.

Lavar la piel expuesta prioritariamente para comer, beber o fumar y al final del turno de trabajo. Lavar ropa contaminada antes de reusarlos. La ropa de trabajo debe lavarse por separado de otras prendas de vestir.

**SECCION IX PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

<b>TEMPERATURA DE EBULLICIÓN (°C)</b> ND	<b>TEMPERATURA DE INFLAMACIÓN (°C)</b> ND	<b>TEMPERATURA DE INFLAMACIÓN (°C)</b> ND	<b>TEMPERATURA DE AUTOIGNICIÓN (°C)</b> ND
<b>GRAVEDAD ESPECIFICA</b> ND	<b>PH</b> ND	<b>PESO MOLECULAR</b> ND	<b>ESTADO FISICO</b> Sólido
<b>COLOR</b> Placas celulares rígidas blancas	<b>OLOR</b> Inodoro	<b>VELOCIDAD DE EVAPORACIÓN</b> ND	<b>SOLUBILIDAD EN AGUA</b> Insoluble
<b>PRESIÓN DE VAPOR</b> NA	<b>PORCENTAJE DE VOLATILIDAD</b> ND	<b>LIMITE DE INFLAMABILIDAD</b> ND	<b>LIMITE DE EXPLOSIVIDAD</b> ND

**SECCION X ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD****ESTABILIDAD:** Es estable a temperatura ambiente**INCOMPATIBILIDAD:** Evitar fuentes de calor, chispa o fuego.**DESCOMPOSICION EN PRODUCTOS PELIGROSOS:**

No se descompone a temperatura ambiente, su combustión genera dióxido de carbono y monóxido de carbono.

**POLIMERIZACIÓN ESPONTANEA:**

No presenta.

**SECCION XI INFORMACION TOXICOLOGICA**

**SUSTANCIA QUIMICA CONSIDERADA COMO:**

<b>Carcinogénica</b> NA	<b>Mutagénica</b> NA	<b>Teratogénica</b> NA	<b>Otros</b> NA

**SECCION XII INFORMACION ECOTOXICOLOGICA**

Todos los materiales y zonas involucradas deberán recibir en tratamiento y disposición correspondiente de acuerdo a lo establecido en la NOM-138-SEMARNAT/SS.

**TOXICIDAD:** No es toxico para organismos acuáticos y terrestres

**PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD:** No determinado

**BIOACUMULACION:** No determinado

**MOVILIDAD EN EL SUELO:** No se absorbe por el suelo.

**SECCION XIII CONSIDERACION RELATIVA A LA ELIMINACION**

Lo que no se pueda salvar para recuperar o reciclar se debe manejarse apropiadamente bajo las medidas de seguridad con el equipo de protección mencionado, no requiere envases especiales para su contención, se puede eliminar por confinamiento.

**SECCION XIV INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE**

**NÚMERO ONU:** ND

**DESIGNACIÓN DE TRANSPORTE:** ND

**PELIGRO EN EL TRANSPORTE:** Este producto no está clasificado como peligroso para ser transportado

**GRUPO DE ENVASADO:** ND

**RIESGO DE ENVASADO:** ND

**RIESGOS AMBIENTALES:** Ver sección XII

**PRECAUCIONES ESPECIALES PARA EL USUARIO:** Ver sección VIII

**TRANSPORTE A GRANEL:** No clasificado

**SECCION XV INFORMACION REGLAMENTARIA**

NOM-005-STPS-1998 Condiciones de seguridad e higiene en los centros de trabajo para el manejo, transporte y almacenamiento de sustancias químicas peligrosas.

NOM-017-STPS-2008 Equipo de protección personal. - selección uso y manejo en los centros de trabajo

NOM-018-STPS-2015 Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo

NOM-003-SCT-2008 Características de las etiquetas de envases y embalajes destinadas al transporte de sustancias, materiales y residuos peligrosos.

**SECCION XVI INFORMACION ADICIONAL**

**DECLARACION:** Es responsabilidad del comprador juzgar si la información aquí contenida es adecuada para sus propósitos. Protección Anticorrosiva de Cuautitlán S.A. de C.V. no asume ninguna responsabilidad por cualquier daño resultante del uso incorrecto del producto o de cualquier peligro inherencia la naturaleza del mismo.