



MSDS SHEET

Hoja de datos de seguridad del material

PVC Espumado

IDENTIFICACION DE LA SUBSTANCIA QUIMICA (PRODUCTO) Y DE LA EMPRESA

Nombre del producto: PVC espumado – Polyvinyl Chlorida
Resina para plásticos moldeados y de uso para letreros y diseños.
Uso del producto:
Nombre de la empresa: Plastic Trading International Inc.
3608 Ventura Dr. East
Lakeland, FL 33811

Tamaño del producto:

Dimensiones estándar
grosor:: 1220 mm
Longitud: por requerimiento del cliente

Propiedades físicas y químicas

Densidad: 0.55-0.70 g/cm³
Fuerza extensible: 12-20 mpa
Intensidad de flexion:: 12-18 mpa
Elasticidad de doblar: 800-900 mpa
Intensidad de impacto: 8-15 kj/sqm
Extension de rotura: 15-20%
Medida de endurecimiento D: 45-50 (D type)
Absorción de agua: No menos de 1.5%
Temperatura punto de suavizar: 73-76 grados Celsius
Resistencia al fuego: Extinguible por su cuenta en menos de 5 segundos

Seguridad de Fuego

Fuego Extinguible por su cuenta en menos de 5 segundos

Compuesto y clasificación de peligro

PVC Polymer: PVC 100
Filtros: 14% CaCO₃, TiO₂
Estabilizador de calor: 7.0% Organotin Compounds
1.8% Calcium Stearate, Paraffin, Polyethylene, Polyamide compuestos.
Lubricantes:
Proceso de auxilio: 18% Acrylic Compounds
Modificador de impacto: 2.5% CPE, ABS, MBS, or Acrylic Compounds
Colorantes: Organic and inorganic
Agentes químicos: 1.0% Azo Compounds or Sodium Bicarbonate

Este producto se ha definido por el artículo 29CFR 1910. 1200. Este producto no es un peligro mientras se lo maneje bajo condiciones normales. Este producto no es sujeto a reports debido a la sección Section 313 de Title III of the Superfund Amendments and reauthorization Act of 1986 and 40 CFR part 372.



Making The World Smaller

East Coast Location: 3608 Ventura Dr. East Lakeland, Fl. 33811
West Coast Location: 6645 Echo Ave. Reno, NV. 89506
Tel: 863-688-1983 **Fax:** 863-688-1034 **www.plastictradingint.com**



MSDS

Hoja de datos de seguridad del material

PVC Espumado

Datos Físicos

Punto de hervor (°F):	Solido
Gravedad especifica:	H2O = 1
Presión de vapor (MMHG):	Solido
Punto de hervor	Se descompone ante de derretirse
Solubilidad en agua:	Solido
Densidad de vapor:	Solido
Apariencia y olor:	Plancha acabada

Información de fuego y explosion

Punto de enfoque (Método de prueba):	No aplicable
Temperatura de combustion:	No aplicable
Limites de inflamacion en el aire % por volumen:	Bajo: no aplicable Alto: no aplicable
Medio de extinción:	Rocio de agua (niebla), espuma, química seca, o CO ₂
Procedimientos usuales para apagar el fuego:	Refresque a las maquinas con un Rocio de agua. Utilice las mascararas para respirar si esta apagando un fuego en un espacio confinado.
Inusuales fuegos y explosiones:	PVC incluye hydrogen chloride, carbon monoxide, y otros gases Tóxicos cuando se quema.. El estar expuestos a las combustiones de este producto pueden resultar fatales y deben evitarse.

INFROMACION DE PELIGRO A SU SALUD

Primeros auxilios

Ojos:	Inmediatamente enjuague con bastante agua. Llame a un medico si La irritación persiste..
Piel:	Enjuague la piel con bastante agua. Quítese la ropa contaminada. Llame a un medico si la irritación persiste. Lave la ropa muy bien antes de Volver a usar.
Ingestion:	Busque a un medico inmediatamente..

Naturaleza del peligro:

Ojos:	Si se expone a una alta concentración de polvo se producirá una irritación física de los ojos.
Piel:	Este material no se espera que produzca ningún peligro a la superficie de la piel. Si el producto se encuentra al punto de hervor, quemaduras se presentaran..



Making The World Smaller

East Coast Location: 3608 Ventura Dr. East Lakeland, Fl. 33811
West Coast Location: 6645 Echo Ave. Reno, NV. 89506
Tel: 863-688-1983 **Fax:** 863-688-1034 **www.plastictradingint.com**



MSDS

Hoja de datos de seguridad del material

PVC espumado

Información Toxicológica

Contacto con la piel: No existe información específica para PVC espumado

Contacto con los ojos: No existe información específica para PVC espumado

Inhalación: Exposición científica a través de ratas no ha mostrado Ningún efecto determinado.
En 4 meses no se ha mostrado ningún efecto toxicológico

Ingestion: Vea información anterior, no inhale.

PROCEDIMIENTOS PARA EL DERRAME O ESCAPE DEL PRODUCTO

Cuando se produce polvo o astillas del producto: recoja con escoba. Deshágase del product de acuerdo a las leyes Y regulaciones estatales y federales.

INFORMACION DE PROTECCION ESPECIAL

Recomendaciones para ventilación:
Equipo de protección

Referente a polvo y astillas

Ventilación general cuando se fabrica con este producto

Protección respiratoria:

Si se produce polvo, use un aparato de respiración apropiado para esta situación

Ojos: Lentes de seguridad

Guantes: Necesario solo cuando se maneja planchas calientes

Otro tipo de ropa o equipo:

Lo necesario cuando se trabaja con planchas calientes o fundidas

TRANSPORTACION DEL PRODUCTO

Información de transportación:

Ningún riesgo durante transportación

Transportación y almacenaje:

Transportación usual en contenedores o en tarimas

Almacenaje durante transportación:

Temperaturas sobre 150°F puede causar degradación.

Peligro de acumulación electroestática:

Si



Making The World Smaller

East Coast Location: 3608 Ventura Dr. East Lakeland, Fl. 33811

West Coast Location: 6645 Echo Ave. Reno, NV. 89506

Tel: 863-688-1983 **Fax:** 863-688-1034 **www.plastictradingint.com**



MSDS

Hoja de datos de seguridad del material

PVC espumado

PROCESO DE RENDIMIENTO

Las planchas de PVC espumado tienen: aislamiento de sonido, absorción de sonido, aislamiento de calor y manutención de calor.

Son seguras con un buen retardador de llamas
Es contra humedad, contra moho, no-higroscópico y contra choque
Tiene una vida larga y color consistente
Su peso bajo, colabora al buen transporte y manejo
Se lo procesa como madera: perforando, serruchando, clavando, pegando y vinculando.

USOS

Para publicidad y comunicación:

Para transportación:

Para arquitectura y decoración:

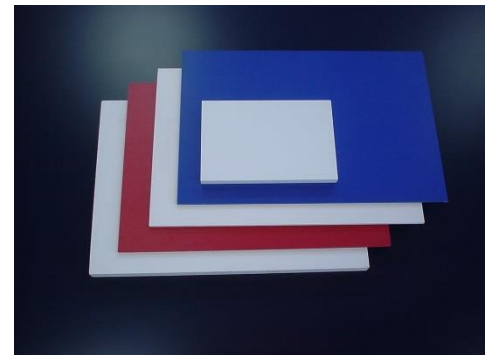
Esta información se recopiló a través de recursos considerados fiables. Estos usos, procedimientos, y todos los datos aquí establecidos, son solo relevantes al producto presentado. Esta información no se debe usar para ningún otro producto que no sea el presentado.

Usos de grabado, impresión, publicidad y señalización

En partes de aviones y carros

Para la construcción en el interior y exterior, divisores de decoración, Techos y estantería.

Foto del producto



Making The World Smaller

East Coast Location: 3608 Ventura Dr. East Lakeland, FL 33811

West Coast Location: 6645 Echo Ave. Reno, NV. 89506

Tel: 863-688-1983 **Fax:** 863-688-1034 **www.plastictradingint.com**