



# 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  
Uso del producto: Resina para plásticos moldeados y de uso para letreros y diseños.  
Nombre de la empresa: Plastic Trading International Inc.

### Tamaño del producto:

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

### Propiedades físicas y químicas

Densidad: 0.55-0.70 g/cm<sup>3</sup>  
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% CaCO<sub>3</sub>, TiO<sub>2</sub>  
Estabilizador de calor: 7.0% Organotin Compounds  
Lubricantes: 1.8% Calcium Stearate, Paraffin, Polyethylene, Polyamide compuestos.  
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

PLASTIC TRADING INTERNATIONAL

1-863-688-1983

3612 Ventura Dr. East

Lakeland, FL 33811

[www.plastictradingint.com](http://www.plastictradingint.com)



# MSDS

## Hoja de datos de seguridad del material

### PVC Espumado

#### Datos Físicos

Punto de hervor (°F):  
Gravedad especifica:  
Presión de vapor (MMHG):  
Punto de hervor  
Solubilidad en agua:  
Densidad de vapor:  
Apariencia y olor:

Solido  
H2O = 1  
Solido  
Se descompone ante de derretirse  
Solido  
Solido  
Plancha acabada

#### Información de fuego y explosion

Punto de enfoque (Método de prueba):  
Temperatura de combustion:  
Limites de inflamacion en el aire % por volumen:  
  
Medio de extinción:  
  
Procedimientos usuales para apagar el fuego:  
  
Inusuales fuegos y explosiones:

No aplicable  
No aplicable  
Bajo: no aplicable Alto: no aplicable  
Rocio de agua (niebla), espuma, química seca, o CO<sub>2</sub>  
  
Refresque a las maquinas con un Rocío de agua. Utilice las mascararas para respirar si esta apagando un fuego en un espacio confinado.  
  
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

PLASTIC TRADING INTERNATIONAL

1-863-688-1983

3612 Ventura Dr. East

Lakeland, FL 33811

[www.plastictradingint.com](http://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

Protección respiratoria:

Otro tipo de ropa o equipo:

\*Referente a polvo y astillas\*

Ventilación general cuando se fabrica con este producto

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

Lo necesario cuando se trabaja con planchas calientes o fundidas

#### TRANSPORTACION DEL PRODUCTO

Información de transportación:

Transportación y almacenaje:

Almacenaje durante transportación:

Peligro de acumulación electroestática:

Ningún riesgo durante transportación

Transportación usual en contenedores o en tarimas

Temperaturas sobre 150°F puede causar degradación.

Si



Making The World Smaller

PLASTIC TRADING INTERNATIONAL

1-863-688-1983

3612 Ventura Dr. East

Lakeland, FL 33811

[www.plastictradingint.com](http://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 product presentado. Esta información no se debe usar para ningún otro product 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



Plastic Trading International

Making The World Smaller

PLASTIC TRADING INTERNATIONAL

1-863-688-1983

3612 Ventura Dr. East

Lakeland, FL 33811

[www.plastictradingint.com](http://www.plastictradingint.com)