



MSDS

Hoja de datos de seguridad del material

Acrílico extruido

IDENTIFICACION DE LA EMPRESA

Nombre de la empresa: Plastic Trading International Inc.
Dirección: 3608 Ventura Dr. East, Lakeland FL. 33811
Telefono.: 863-688-1983
Fax .: 863-688-1034
Número telefónico de emergencia.: 863- 688-1983

NOMBRE DEL PRODUCTO Y COMPOSICION DE SUS INGREDIENTES

Nombre del producto: PLANCHA DE ACRYLICO PMMA
Ingredientes: Polymethacrylic acid methyl
Contenido: > 99 % (Additives <1 %)
CAS No.: 9011-14-7
Peligro de sus impurezas: Ninguna

IDENTIFICACION DE PELIGRO

Peligro a la salud: Ningún peligro a la salud o al medio ambiente conocido .

MEDIDAS DE EMERGENCIA Y LOS PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos: No se frote los ojos si se encuentra molesto por el polvo del producto.
Enjuague los ojos bien con agua, si la irritación o molestia persiste, busque a un medico.
Ingestion: Improbable que ocurra, pero si sucede, busque a un medico.
Inhalación: En caso de inhalación del polvo o humo por combustion, mueva a los afectado al aire puro y busque a un medico inmediatamente.

MEDIDAS PARA COMBATIR EL FUEGO

Procedimiento: Use un aparato respiratorio contra los tóxicos, humo, gas, MMA y CO (Carbon Monoxide).
Medida de extinción: Agua, espuma contra fuego y químicas secas de extinguir.



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

Acrílico extruido

MANEJO Y ALMACENAGE

Manejo:

Maneje con cuidado y manténgase alerta a las esquinas de la plancha que pueden causar heridas. Tenga en cuenta que se puede producir un shock eléctrico cuando maneja las planchas, especialmente, al frotar las planchas la una con la otra, o cuando retira el protector de plástico de la plancha. Use protección personal, equipo protector para los ojos y protección para inhalación contra el polvo que se puede producir durante el manejo de las planchas. Manténgase retirado del fuego, este producto no es inflamable. Evite trabajar con las planchas por largas horas sobre la temperatura de 80°C las planchas se pueden deformarse.

Almacenaje:

Guarde el producto en un ambiente seco, lejos de fuego, agua, y de donde le puede dar el sol directo. Si el producto tiene papel protector, este será difícil de sacar si se ha mantenido por largo tiempo en un ambiente húmedo con altas temperaturas, o expuestos al sol directamente.

CONTROLES Y PROTECCION PERSONAL

Valor del umbral: No determinado
Equipo de ventilación: Requerido contra el humo producido por el polvo del material
Equipo protector: Utilice guantes para evitar accidentes si las planchas se resbalan.
Use protección de los ojos y mascararas para evitar inhalación del polvo del producto.
Use protección de los ojos para evitar contacto con el polvo del producto

PROPIEDADES QUIMICAS Y FISICAS

Forma física: Plancha
Olor: Ninguno
Gravedad especifica: 1.19
Punto de suavizar: No bien definido sobre los 100°C
Solubilidad: Insoluble en agua; soluble en algunos solventes orgánicos como: Benzene, Acetone, Methyl Ethyl Ketone(MEK), Pigment

ESTABILIDA Y REACTIVIDAD

Punto incendiario: 480°C
Inflamabilidad: inflamable en contacto con el fuego
Temperatura de descomposición: Empieza aproximadamente a los 300°C y generara methyl methacrylate (un monomer), el cual no es toxico, pero si produce irritación en los ojos y garganta, y puede ocasionar mareo, nausea, y dolor de cabeza.
Seguridad y reactividad: Este producto es muy seguro mientras se maneja en condiciones normales..



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

Acrílico Extruido

INFORMACION TOXICOLOGICA

Este producto no cause reacción fisiológica negativa, y no es toxica bajo condiciones normales.
SGS aprobé cd \leq 5 ppm, pb \leq 100 ppm, Hg \leq 5 ppm, Cr6+ \leq 100 ppm, Cd \leq 5 ppm PBBs \leq 10 ppm, PBDEs \leq 10 ppm

INFORMACION ECOLOGICA

No es biodegradable; no lo bote en ningún tipo de agua, mar o lago.

CONSIDERACIONES PARA SU ARROJO

Recicle, o elimine a través de incineración si es permitido por las leyes locales and regulaciones.
Incinerar el producto puede producir gases como: CO and MMA.

INFORMACION DE TRANSPORTE

No clasificado; se puede transportar por camiones siguiendo las leyes adecuadas

OTRA INFORMACION

La información presentada en este reporte se cree preciso por Plastic Trading International Inc., y se preparo utilizando información con conocimiento de ser creíble y preciso. Este reporte se actualizara cuando la información cambie o se le otorgue a la empresa. Esta información es responsabilidad de la persona que la utiliza, por esta razón, se debe presentar con el fin de utilizarse solo para el producto presentado. La empresa Plastic Trading International Inc. no garantiza ni se hace responsable por su uso o distribución.

Ultima revision: 12
de junio del 2017



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