

# MSDS

Material Safety Data sheet

## ACRÍLICO FUNDIDO

### IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

Nombre de la empresa: Plastic Trading International Inc. Dirección: 3612 Ventura Dr. East, Lakeland FL. 33811 teléfono.: 863-688-1983 fax no.: 863-688-1034 teléfono de emergencia no.: igual que el anterior

### IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y COMPOSICIÓN DE INGREDIENTE

Nombre del producto: HOJA DE ACRÍLICO HOJA PMMA LÁMINA de acrílico PMMA SHEETS Single o Multiple Product: ingrediente único producto: contenido en metilo de Polimeacrílico ácido: > 99% (aditivos < 1%) CAS No.: 9011-14-7 impurezas peligrosas: ninguna

### IDENTIFICACIÓN DE PELIGRO

Peligros para la salud: ninguno peligros para el medio ambiente:

ninguno peligros especiales: ninguno **MEDIDAS DE PRIMEROS**

### AUXILIOS DURANTE LA ESMERALIDAD

Contacto con los ojos: No frote los ojos intrusionados por pellets o polvo de corte de hojas. Lave los ojos con agua limpia. Busque Consejo médico si no tiene éxito.

Consejo médico inmediatamente.

Ingestión: Es improbable que suceda; acuda inmediatamente al médico si es verdad.

Inhalación En caso de inhalación de humo/gases de la combustión, mover los sujetos al aire fresco y buscar

### MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Procedimiento de lucha contra incendios: utilice un aparato respiratorio autónomo para evitar la inhalación de humo/gases tóxicos, como MMA y CO (monóxido de carbono).

Medios extintor: agua, espuma, polvo químico seco

LIBERACIÓN ACCIDENTAL medidas reciclar si no está contaminado.



Making The World Smaller

LIBERACIÓN ACCIDENTAL medidas reciclar si no está contaminado. Ubicación de la costa este: 3612 Ventura Dr. East Lakeland, FL. 33811 Tel: 863-688-1983 Fax: 863-688-1034 [www.plastictradingint.com](http://www.plastictradingint.com)

# MSDS

Material Safety Data sheet

## ACRÍLICO FUNDIDO

**Manipulación y manejo del almacenamiento:** tenga en cuenta los bordes afilados y las esquinas que pueden causar lesiones en las manos. Proteja nuevamente los choques de electricidad estática cuando Frote las sábanas o se desprenda la cubierta o recubrimiento protector. Utilice equipo de protección personal para evitar el contacto con los ojos y/o la inhalación de pellets/energía generada durante el manejo. Manténgase alejado del fuego y no es inflamable bajo temperatura ambiente. Evite trabajar largas horas bajo temperatura por encima de 80 ° c o las hojas se deformarán permanentemente.

**Almacenamiento:** almacene en un lugar fresco y seco, alejado del calor, el fuego, el agua y la luz solar directa. La cubierta protectora del papel se vuelve difícil de pelar después de la exposición a largo plazo a la humedad, alta temperatura y/o luz solar directa.

### CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Valor límite umbral:  
equipo de ventilación:  
pellets/Power durante el  
trabajo. Equipo de  
protección:

No se determina requerido para la ventilación de gas/  
humos y la recolección de guantes de desgaste y evitar  
que las láminas se deslizen de las manos cuando se  
mueven.

Use gafas/máscaras de seguridad para evitar la inhalación de pellets  
y polvos. Use gafas de seguridad para evitar el contacto visual con  
pellets y polvos.

PROPIEDADES físicas y químicas forma  
física: lámina de olor: ninguna gravedad  
específica: 1,19 punto de ablandamiento: no  
bien definido; por encima de 100 ° c

Solubilidad: Insoluble en agua; soluble en algunos disolventes orgánicos tales como benceno, acetona,  
metil ethyl

KEtone (MEK), estabilidad del pigmento y reactividad punto de Flash: 480 ° c inflamabilidad:  
inflamable en contacto con la temperatura de descomposición del fuego: comienza a aprox. 300 ° c y  
generará metacrilato de metilo (un monómero), que no es altamente tóxico, pero irritará los ojos y las  
vías respiratorias, y puede causar mareos, náuseas y dolor de cabeza.

Umbral de explosión: ninguna seguridad y reactividad: segura y estable en condiciones normales.



Making The World Smaller

Ubicación de la costa este: 3612 Ventura Dr. East Lakeland, FL.  
33811 Tel: 863-688-1983 Fax: 863-688-1034  
[www.plastictradingint.com](http://www.plastictradingint.com)

# MSDS

Material Safety Data sheet

## ACRÍLICO FUNDIDO

### TOXICOLOGICAL INFORMATION

This product does not cause negative physiological reaction, and it is not toxic under normal conditions. SGS approve 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

### ECOLOGICAL INFORMATION

Not biodegradable; do not dispose of in ocean or any waterway.

Las consideraciones de eliminación reciclan o eliminan mediante incineración controlada si así lo permiten las leyes y regulaciones locales. La incineración puede generar gases tóxicos como el CO y MMA.

Polimetilmetacrilato (PMMA) en calorías cuando se quema:  $2.62 \times 10^4$  J/kg este producto puede descomponerse fácilmente en metacrilato de metilo, un monómero.

TRANSPORTE información no clasificada; transportables en los transportistas comunes según lo permitan las leyes y regulaciones locales.

Información reglamentaria código de incendio: designado como material combustible; resina polimérica

OTRA información la información proporcionada en este MSDS fue creído por Plastic Trading International Inc., para ser exactos en el momento de la preparación y fue preparado a partir de fuentes disponibles y/o conocidas, información, y los datos se cree que son confiables. Este MSDS se actualizará cuando la nueva información esté disponible para nuestra empresa y se utilizará únicamente para información general. El uso de la información en este MSDS para cualquier otro propósito o específico es exclusivamente responsabilidad del usuario y debemos ser informados de inmediato. Plastic Trading Internal Inc. no ofrece ninguna garantía, expresa o implícita, con respecto a este producto o la comerciabilidad o idoneidad de los mismos para cualquier propósito o con respecto a la exactitud de cualquier información proporcionada por esta empresa.



Plastic Trading International

Making The World Smaller

Ubicación de la costa este: 3612 Ventura Dr. East Lakeland, FL.  
33811 Tel: 863-688-1983 Fax: 863-688-1034  
[www.plastictradingint.com](http://www.plastictradingint.com) [www.plastictradingint.com](http://www.plastictradingint.com)