



Hoja de datos de seguridad  
LÁMINA ACRÍLICA®

# NOMBRE DEL FABRICANTE



## SECCIÓN 1

NOMBRE DEL FABRICANTE: Plastiglas de México, S.A. de C.V.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA:

DIRECCIÓN:

# IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO



## SECCIÓN 2

NOMBRE DEL PRODUCTO: Plastiglas® Lámina Acrílica.

NOMBRE QUÍMICO: Polimetilmetacrilato de Metilo.

NOMBRE COMERCIAL: Lámina Acrílica y Acrílico.

NFPA 704M/HMIS

### CLASIFICACIÓN DE LOS GRADOS DE RIESGO

SALUD	INFLAMABILIDAD	REACTIVIDAD	OTROS
0= Insignificante	1= Ligero	0= Insignificante	0= Insignificante

# INGREDIENTES PELIGROSOS



## SECCIÓN 3

INGREDIENTE (S)	CAS #	APROX.%
Polimetacrilato	87210-32-0 o 9011-14-7	98 -99%
Metil Metacrilato Residual	00080-62-6	1-2 %



# IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS



## SECCIÓN 4

- PRECAUCIÓN:

INGESTIÓN:	NA.
INHALACIÓN:	Los polvos pueden provocar irritación al sistema respiratorio.
PIEL:	NA.
OJOS:	NA.
CONSECUENCIAS DE UNA EXPOSICIÓN EXCESIVA:	Ninguna.

# INFORMACIÓN SOBRE PRIMEROS AUXILIOS



## SECCIÓN 5

INGESTIÓN:	NA.
INHALACIÓN:	Mueva a la víctima al aire fresco, retirelo de la exposición del polvo.
PIEL:	Puede ocasionar cortaduras.
OJOS:	Molestias por alojamiento de partículas o rebabas en el ojo.
CARCINOGENICIDAD:	No.

# MEDIDAS CONTRA FUEGO



## SECCIÓN 6

- PROCEDIMIENTOS Y PRECAUCIONES ESPECIALES EN EL COMBATE DE INCENDIOS

Manténgase lo más alejado posible. Vista con el equipo de protección respiratoria y ropa apropiada de protección. Para fuegos muy grandes use monitores de flujo patrón y aleje a todo el personal.

Extinguir con abundante volumen de agua, deberá usar equipo de respiración autónomo, usar agua en cono de poder, en fuegos en interiores cerciorase de ventilar adecuadamente, antes de ingresar.

- PRODUCTOS DE LA COMBUSTION NOCIVOS PARA LA SALUD

Los humos de la combustión son tóxicos, monóxido de carbono principalmente.

# DERRAMES

## SECCIÓN 7



- N/A
- **DISPOSICIÓN**

El material de desperdicio o de scrap, es recuperable por reciclaje, si es posible envíelo a un reciclador o al fabricante. Este material es reciclable, por lo que debe revisarse su recuperación con la persona especialista de medio ambiente de su planta.

# MANEJO Y ALMACENAJE

## SECCIÓN 8



El almacenamiento debe hacerse en estibas con la base más grande que el resto del material, en un lugar techado. El polvo raya el material, por lo que no debe retirarse la protección hasta su uso final.

# CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

## SECCIÓN 9



- Debe usar ropa que le proteja el cuerpo del polvo.
- Debe usar protección en manos en caso de cortes.
- Debe usar lentes de seguridad o goggles con careta.
- Use zapatos de Seguridad con protección en el puntero.

# PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS



## SECCIÓN 10

TEMPERATURA DE FUSIÓN ( °C):	> 280
TEMPERATURA DE EBULLICIÓN ( °C):	----
TEMPERATURA DE INFLAMACIÓN ( °C):	----
TEMPERATURA DE AUTOIGNICIÓN ( °C):	----
DENSIDAD RELATIVA (AGUA = 1):	1.18 g/cm <sup>3</sup>
DENSIDAD DEVAPOR (AIRE = 1):	----
REACTIVIDAD ENAGUA:	No reacciona.
PESO MOLECULAR:	----
ESTADO FÍSICO:	Sólido.
COLOR:	Incoloro.
OLOR:	Inodoro.
PORCENTAJE DEVOLATILIDAD:	0%
SOLUBILIDAD ENAGUA:	0 gr/100 ml de agua.
VELOCIDAD DE EVAPORACIÓN (BUTILACETATO = 1):	----
PRESIÓN DEVAPOR (mmHg a 20 C):	----

# ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD



## SECCIÓN 11

ESTABILIDAD:	Estable a condiciones normales.
CONDICIONES A EVITAR:	Calor arriba de los 570 °F;298 °C.
INCOMPATIBILIDAD (SUSTANCIAS A EVITAR):	Ácidos fuertes y agentes oxidantes.
DESCOMPOSICIÓN DE COMPONENTES PELIGROSOS:	Humos tóxicos y corrosivos.
POLIMERIZACIÓN PELIGROSA:	No.

# INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

## SECCIÓN 12

N/A



# INFORMACIÓN AMBIENTAL

## SECCIÓN 13

Este material **NO** es contaminante para el agua o el aire, no es biodegradable para el suelo.



# CONSIDERACIONES DE DISPOSICIÓN

## SECCIÓN 14

- **DISPOSICIÓN**

Este material es reciclable, por lo que debe revisarse su recuperación con la persona especialista de medio ambiente de su planta.



# INFORMACIÓN DE TRANSPORTACIÓN

## SECCIÓN 15

No es peligroso para su transportación.



# REGULACIONES

## SECCIÓN 16

No es un material peligroso.

# RIESGOS

## SECCIÓN 17

El seguimiento de las recomendaciones proporcionadas en esta hoja de datos de seguridad daría como resultado que el riesgo para el material POLÍMERO de Metil Metacrilato sea: **BAJO**.

# REFERENCIAS

---

## SECCIÓN 18

FECHA DE ELABORACIÓN:  
NO.DE REVISIÓN:  
FECHA DE REVISIÓN:  
RESPONSABLE:

Marzo,1993  
5  
Agosto de 2013  
Especialista MASH

*Plastiglas de México, S.A. de C.V. ha preparado esta hoja de seguridad que considera adecuada para el manejo de este producto.  
Este documento es solo una hoja de seguridad y no cubre todas las posibles situaciones por lo que cualquier otra condición de uso y aplicación diferente será bajo responsabilidad del usuario.  
Para información adicional y/o condiciones particulares favor de comunicarse a Plastiglas de México 01 (722) 279 6800 Ext. 00*



[www.plastiglas.com.mx](http://www.plastiglas.com.mx)

