

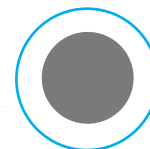
MR



Hoja de datos de seguridad
GRANO ACRÍLICO®



NOMBRE DEL FABRICANTE



SECCIÓN 1

NOMBRE DEL FABRICANTE: Plastiglas de México, S.A. de C.V.
TELÉFONOS DE EMERGENCIA: 01 (722) 279 6800 Ext.00
01 (800) 002 1400 SETIQ
DIRECCIÓN: Frente Estación FFCC Maclovio Herrera s/n Ocoyoacac,
Estado de México, C.P. 52740.

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO



SECCIÓN 2

NOMBRE DEL PRODUCTO: Compuesto para moldeo: S10, H12, H15 y M30
NOMBRE QUÍMICO: Polimetilmetacrilato.
NOMBRE COMERCIAL: Grano Acrílico.

NFPA 704M/HMIS

CLASIFICACIÓN DE LOS GRADOS DE RIESGO

SALUD
0= Insignificante

INFLAMABILIDAD
1= Ligero

REACTIVIDAD
0= Insignificante

OTROS
0= Insignificante

INGREDIENTES PELIGROSOS



SECCIÓN 3

INGREDIENTE (S)	CAS #	APROX. %	TWA/CEILING	REFERENCIA
Metacrilato de Metilo	00080-62-6	<1	50 ppm	OSHA/ACGIH

NOTA: El grano acrílico por su presentación sólida no representa riesgo de presencia de metil metacrilato en el ambiente.

IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS



SECCIÓN 4

• PELIGROS HUMANOS

Ninguno.

INFORMACIÓN SOBRE PRIMEROS AUXILIOS



SECCIÓN 5

INGESTIÓN:	No se anticipa que el material sea lesivo por ingestión. No son necesarias medidas especiales de primeros auxilios.
INHALACIÓN:	No se anticipa que el material sea lesivo por inhalación. Retirar la víctima al aire libre.
PIEL:	Lavarse inmediatamente con abundante agua y jabón.
OJOS:	Enjuagar inmediatamente con abundante agua durante por lo menos 15 minutos.

MEDIDAS CONTRA FUEGO



SECCIÓN 6

MEDIOS DE EXTINCIÓN:	Utilizar agua, bióxido de carbono o un agente químico seco.
EQUIPAMIENTO PROTECTOR:	Los bomberos y otras personas que pudieran estar expuestas deben usar aparatos respiratorios independientes.
PELIGROS ESPECIALES:	El polvo puede ser explosivo si se mezcla con el aire en proporciones críticas y en la presencia de una fuente de ignición.

DERRAMES



SECCIÓN 7

PRECAUCIONES PERSONALES:	Ninguno.
MÉTODOS PARA LA LIMPIEZA:	Barrer y colocarlo en recipientes para disposición. Enjuagar con agua el área del derrame.

MANEJO Y ALMACENAJE



SECCIÓN 8

MANEJO: Minimizar el polvo.

CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL



SECCIÓN 9

MEDIDAS DE INGENIERÍA:	Generalmente no hacen falta controles de ingeniería si se siguen buenas prácticas de higiene.
PROTECCIÓN RESPIRATORIA:	No se recomienda ninguno.
PROTECCIÓN PARA LOS OJOS:	Usar protección ocular/facial.
PROTECCIÓN DE LA PIEL:	Usar guantes impermeables.
ADICIONAL:	Antes de comer, beber o fumar, lavarse la cara y las manos minuciosamente con jabón y agua.

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS



SECCIÓN 10

COLOR:	Varios.
ESTADO DEL MATERIAL:	Pellets.
OLOR:	Ligeramente característico.
PUNTO DE EBULLICIÓN:	No se aplica.
PUNTO DE FUSIÓN:	No es aplicable.
PRESIÓN DE VAPOR:	No es aplicable.
GRAVEDAD ESPECÍFICA:	1.19
DENSIDAD DE VAPOR:	No es aplicable.
%VOLÁTIL (Por peso):	Despreciable.
pH:	No es aplicable.
TASA DE EVAPORACIÓN:	No se aplica.
SOLUBILIDAD EN EL AGUA:	Despreciable.
CONTENIDO ORGÁNICO -VOLÁTIL:	No es aplicable.
- PUNTO DE INFLAMACIÓN:	No es aplicable.
LÍMITES DE INFLAMABILIDAD (% PorVol):	No es aplicable.
TEMP.DE AUTOIGNICIÓN:	443 C.
TEMP.DE DESCOMPOSICIÓN:	>260 C.

ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD



SECCIÓN 11

ESTABILIDAD:	Estable.
CONDICIONES A EVITAR:	No se conoce ninguno.
MATERIALES A EVITAR:	Agentes oxidantes fuertes.
PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA DESCOMPOSICIÓN:	Monóxido de carbono; dióxido de carbono; metil metacrilato; metano; etano; acetileno; isobutirato de metilo; y/o; agua.

INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA



SECCIÓN 12

• CLASIFICACIÓN DE SUSTANCIA/PREPARACIÓN DE LA CEE

DL50 Aguda;rata No se aplica >5000 mg/kg estimado.

DL50 Aguda;dermal;conejo No se aplica >2000 mg/kg estimado.

CL50 Aguda (4 hr);inhalación;rata No se aplica >20.0 mg/l estimado.

Irritación Aguda;dermal No irritante.

Irritación Aguda;ojo No irritante.

Sensibilización dermal No sensibilizante.

Sensibilización;inhalación No sensibilizante.

Prueba Salmonella Ensayo No hay datos.

• EFECTOS POTENCIALES PARA LA SALUD

Ninguno.

• DATOS SOBRE LA TOXICIDAD DE LOS INGREDIENTES PELIGROSOS

En el estado físico de presentación del material no se tienen riesgos.

INFORMACIÓN AMBIENTAL



SECCIÓN 13

EVALUACIÓN: No hay datos disponibles sobre valores de CL50, BOD o COD acuáticos.bioquímico,o COD (demanda química de oxígeno) acuáticos.

RESULTADOS DE PRUEBAS: Coeficiente de Partición de Octanol/H2O:No es aplicable.

CONSIDERACIONES DE DISPOSICIÓN



SECCIÓN 14

• DISPOSICIÓN

El material a disponer puede ser reciclado. su disposicion final debera ser de acuerdo con las regulaciones en materia de control ambiental federal,estatal,municipal o provincia.

INFORMACIÓN DE TRANSPORTACIÓN



SECCIÓN 15

• INFORMACIÓN SOBRE EMBARQUES INTERNACIONALES

SCT / IMO

NOMBRE DE EMPAQUE:	No es aplicable / No esta regulado.
CLASE DE PELIGRO:	No es aplicable.
CLASE SUBSIDIARIA:	No es aplicable.
NÚMERO DE LA ONU:	No es aplicable.
GRUPO DE EMBALAJE:	No es aplicable.
RÓTULO DE TRANSPORTE EXIGIDO:	Ninguno requerido.

ICAO/IATA

NOMBRE DE EMPAQUE:	No es aplicable / No esta regulado.
CLASE DE PELIGRO:	No es aplicable.
CLASE SUBSIDIARIA:	No es aplicable.
NUMERO DE LA ONU:	No es aplicable.
GRUPO DE EMBALAJE:	No es aplicable.
RÓTULO DE TRANSPORTE EXIGIDO:	Ninguno requerido.

INFORMACIÓN ADICIONAL DE TRANSPORTE

NOMBRE TÉCNICO (N.E.O.M.):	No es aplicable.
----------------------------	------------------

REGULACIONES

SECCIÓN 16

MARCADO Y ROTULACIÓN DEL CEE:

SÍMBOLO: Ninguno exigido.
FRASES DE RIESGO: Ninguno.
FRASES DE SEGURIDAD: Ninguno.

INFORMACIÓN DE INVENTARIO

CEE EINECS: Todos los componentes de este producto se incluyen en el Inventario Europeo de Sustancias Químicas Existentes (sigla en inglés EINECS) en cumplimiento con la Directiva del Consejo 67/548/EEC y sus modificaciones.

USTSCA: Todos los componentes de este producto están incluidos en el Inventario del TSCA en cumplimiento del Acta de Control de Sustancias Tóxicas, 15 U.S.C. 2601 et. seq. CANADA.

DSL: Componentes de este producto han sido reportados a Environment Canada de acuerdo con la subsección 25 del Acto de Protección de Canadian Environmental y están incluidas en la Lista de Sustancias Domésticas.

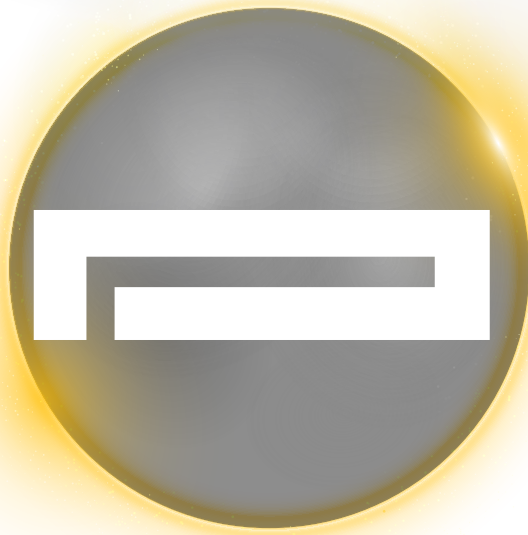
REFERENCIAS

SECCIÓN 18

FECHA DE ELABORACIÓN: 29 Febrero,2000.
NO.DE REVISIÓN: 1
FECHA DE REVISIÓN: 09 Marzo,2006.
RESPONSABLE: Especialista CASH.

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

