

SECCIÓN I DATOS GENERALES DEL RESPONSABLE DE LA SUSTANCIA QUÍMICA

1. FECHA DE ELABORACIÓN 19-Dic-02 2. FECHA DE ACTUALIZACIÓN 19-Ene-11

1.- Nombre del Fabricante: **Productos Químicos y Pinturas, S.A. de C.V.**
2.- Domicilio completo: Calzada Gral. Ignacio Zaragoza No. 829, Col. Agrícola Oriental, C.P. 08500 Iztacalco, México D.F.

3.- En caso de emergencia comunicarse al teléfono: SETIQ: 01(800)-00-21400 y/o 55-59-15-88 (D.F.).












SECCIÓN II DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA QUÍMICA

1.- Nombre Comercial EXCELFILLER	2.- Nombre Químico o Código PRIMARIO ACRILICO
3.- Familia Química ACRILICA	4.- Sinónimos N.A.
5.- Otros Datos Relevantes N.A.	

SECCIÓN III IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA

Nombre de la Sustancia EXCELFILLER	 UN 1263	Código HMIS	
Número C.A.S. N.D.		Grado de Riesgo	
Número O.N.U. 1263		Salud	2
LMPE-PPT (ppm) N.D.		Inflamabilidad	3
LMPE-CT ó LMPE-P (ppm) N.D.		Reactividad	0
IPVS (IDHL) N.D.		E.P.P.³	G

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL³

A	Anteojos de seguridad 	G	Anteojos de seguridad, guantes y respirador para vapores 
B	Anteojos de seguridad y guantes 	H	Goggles para salpicaduras, guantes, mandil y respirador para vapores 
C	Anteojos de seguridad, guantes y mandil 	I	Anteojos de seguridad, guantes y respirador para polvos y vapores 
D	Careta, guantes y mandil 	J	Goggles para salpicaduras, guantes mandil y respirador para polvos y vapores 
E	Anteojos de seguridad, guantes y respirador para polvos 	K	Capucha con línea de aire o equipo SCBA, guantes, traje completo de protección y botas 
F	Anteojos de seguridad, guantes, mandil y respirador para polvos 	X	Consulte con el supervisor.

IDENTIFICACIÓN DE LOS COMPONENTES DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA

% y Nombre de los componentes de la sustancia química peligrosa	Número C.A.S.	Número O.N.U	LMPE-PPT ¹ (ppm)	LMPE-CT ó LMPE-P ¹ (ppm)	IPVS ó IDLH ² (ppm)	Grado de Riesgo				
						S	I	R	Especial	E.P.P. ³
7-13 XILENO	1330-20-7	1307	100	150	900	2	3	0	N.A.	G
37-43 RESINA ACRILICA	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.A.	N.D.
10-16 PIGMENTOS	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.A.	N.D.
19-25 CARGAS	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.A.	N.D.
1-3 ADITIVOS	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.A.	N.D.

SECCIÓN IV PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

1.- Temperatura de Ebullición (°C) 116 - 140	2.- Temperatura de Fusión (°C) N.A.	
3.- Temperatura de Inflamación (°C) > -20	4.- Temperatura de Autoignición (°C) N.D.	
5.- Densidad Relativa 1.10 - 1.30	6.- Densidad de Vapor (aire = 1) > 1	
7.- Peso Molecular N.A.	8.- Estado Físico, Color y Olor LÍQUIDO CON COLOR Y OLOR CARACTERÍSTICO.	
9.- Velocidad de Evaporación (Butil Acetato = 1) < 1	10.- Solubilidad en Agua INSOLUBLE	11.- pH N.D.
12.- Presión de Vapor (mm.Hg 20°C) N.D.	13.- % de Volatilidad gr/Lt N.D.	
14.- Límite de Inflamabilidad o Explosividad Inferior N.D. Superior N.D.	15.- Otros Datos N.A.	

SECCIÓN V RIESGO DE FUEGO O EXPLOSIÓN

1.- Medio de Extinción. Agua N.A Espuma X CO ₂ X Polvo Químico X Otros N.A
2.- Equipo de Protección Personal específico a utilizar en labores de combate de incendios. Equipo de Bomberos (Botas, Pantalón, Chaquetón, Guantes y Casco con Protección Facial).
3.- Procedimientos y Precauciones Especiales en el Combate de Incendios. Las Brigadas y otros expuestos a los vapores o productos de combustión deberán utilizar un Respirador de Aire Autónomo. Aislar el área por lo menos 800m a la redonda. Aplique polvo químico.
4.- Condiciones que Conducen a Otro Riesgo Especial Los recipientes cerrados pueden estallar cuando se exponen a un calentamiento extremo. El agua no es aplicable como medio de extinción pero ayuda en el mantenimiento de recipientes adyacentes fríos.
5.- Productos de la combustión Nocivos para la Salud. Dióxido de Carbono, Monóxido de Carbono.

SECCIÓN VI DATOS DE REACTIVIDAD

1.- Condiciones de la sustancia. Estable X Inestable N.A.	2.- Condiciones a Evitar Almacenamiento en Lugar Caliente ó Fuentes de Ignición.
3.- Incompatibilidad (Sustancias a evitar) Agua, Ácidos y Bases.	4.- Productos peligrosos de la descomposición. Dióxido de Carbono, Monóxido de Carbono, Hidrocarburos de Bajo Peso Molecular .
5.- Polimerización Espontánea Puede Ocurrir N.A. No Puede Ocurrir X	6.- Otros Datos N.A.

SECCIÓN VII RIESGOS A LA SALUD Y PRIMEROS AUXILIOS

1.- Por Exposición Aguda, según la vía de ingreso al organismo.	
a) Ingestión	Irritación y dolor gastrointestinal.
b) Inhalación	Puede provocar dolor de cabeza y nauseas.
c) Contacto	Puede Causar Resequedad é Irritación.
2.- Por exposición Crónica la sustancia química se considera:	3.- Información Complementaria
a) Carcinogénica	N.D.
b) Mutagénica	N.D.
c) Teratogénica	N.D.
4.- Emergencia y Primeros Auxilios	
1.- Medidas precautorias en caso de:	
a) Contacto con los Ojos. Enjuáguelos cuidadosa y minuciosamente con agua abundante por espacio de al menos 15 min. y buscar atención médica.	
b) Contacto con la Piel. Remover la ropa contaminada, lávese cuidadosamente con agua abundante y jabón.	
c) Ingestión. No inducir el vómito y proporcionarle atención médica inmediata.	
d) Inhalación. Retirar a la persona a un lugar fresco y ventilado y si presenta dificultades para respirar proporcionar atención médica inmediata.	
2.- Otros riegos o efectos para la salud.	
N.D.	
3.- Antídoto (Dosis en caso de existir).	
N.D.	
4.- Otra información importante para la atención médica primaria.	
N.D.	

SECCIÓN VIII INDICACIONES EN CASO DE FUGA O DERRAME

1.- Procedimiento y precauciones inmediatas
Llame al teléfono del SETIQ y solicite ayuda de los cuerpos de emergencia. Aisle el área de derrame mínimo 50 metros en todas direcciones, mantenga alejado al personal no autorizado, permanezca en dirección del viento, manténgase alejado de áreas bajas, ventile todos los espacios cerrados antes de entrar.
2.- Método de Mitigación
Eliminar todas las fuentes de ignición, el equipo que se utilice debe estar conectado a tierra, no tocar ni caminar sobre el material derramado, prevenga la entrada del material derramado hacia alcantarillas, vías navegables, cuerpos de agua, sótanos o áreas confinadas. De ser posible aplique espuma contra incendios para reducir vapores. Absorber con arena seca u otro material absorbente no combustible y transferirlo a contenedores y cerrarlos.

SECCIÓN IX PROTECCIÓN ESPECIAL ESPECÍFICA PARA SITUACIONES DE EMERGENCIA

1.- Equipo de Protección personal específico.
Para derrames se recomienda el uso de ropa 100% algodón, mascarilla para vapores orgánicos y guantes.

SECCIÓN X INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTACIÓN

1.- Debe de estar de acuerdo con:
- El Reglamento para el Transporte Terrestre de Materiales y Residuos Peligrosos.
- La NOM-004-SCT-2008.
- Las Recomendaciones de la Organización de Las Naciones Unidas, para El Transporte de Mercancías Peligrosas.
- La Guía de Respuesta en Caso de Emergencia.

SECCIÓN XI INFORMACIÓN SOBRE ECOLOGÍA

1.- Debe de estar de acuerdo con disposiciones de:
- La Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, en materia de agua, aire, suelo y residuos peligrosos.
Se recomienda desechar los residuos en un recipiente adecuado para su confinamiento y entregar a una entidad acreditada para su destrucción, evitar verter el sobrante en alcantarillas



SHERWIN WILLIAMS AUTOMOTIVE MÉXICO

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Inv/01-3

HDS-0084

SECCIÓN XII PRECAUCIONES ESPECIALES

1.- Precauciones que deben ser tomadas para el manejo, transporte y almacenamiento:

Verificar la integridad de los envases y embalajes antes de cargarlos a la unidad. Asegurar la estabilidad de los envases y embalajes para evitar su deslizamiento o caída durante la transportación. Apilar en forma vertical y respetando la estiba máxima establecida en el embalaje. Evitar almacenamiento a temperatura mayor de 40 °C.

2.- Otras precauciones: **Antes de utilizar el producto, lea cuidadosamente las instrucciones e información de seguridad presentada en la etiqueta.**

INFORMACIÓN BASADA EN LA NOM-010-STPS-1999, NOM-018-STPS-2000 Y LA GUÍA NIOSH POCKET GUIDE TO CHEMICAL

Esta información es propiedad de Sherwin Williams Automotive México, por lo que en dado caso de violar el uso de confidencialidad, deberán apegarse a lo que la ley demande.

La adición de reductores y otros aditivos a este producto puede substancialmente alterar la composición y los peligros del producto. Debido a que las condiciones de uso están fuera de nuestro control, no damos ningún tipo de garantía, expresa o implícita.

¹ Datos Obtenidos de la NOM-010-STPS-1999 ó de las hojas de seguridad del proveedor

² Datos Obtenidos de la GUÍA NIOSH POCKET GUIDE TO CHEMICAL HAZARDS