

**SECCIÓN I DATOS GENERALES DEL RESPONSABLE DE LA SUSTANCIA QUÍMICA**

1. FECHA DE ELABORACIÓN 05-Sep-97 2. FECHA DE ACTUALIZACIÓN 10-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 <b>LACA ACRILICA FX</b>	2.- Nombre Químico o Código <b>LACA DE POLÍMEROS ACRÍLICOS</b>
3.- Familia Química <b>LACA ACRÍLICA</b>	4.- Sinónimos <b>N.A.</b>
5.- Otros Datos Relevantes <b>N.A.</b>	

**SECCIÓN III IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA**












Nombre de la Sustancia	<b>LACA ACRILICA FX</b>
Número C.A.S.	<b>N.D.</b>
Número O.N.U.	<b>1263</b>
LMPE-PPT (ppm)	<b>N.D.</b>
LMPE-CT ó LMPE-P (ppm)	<b>N.D.</b>
IPVS (IDHL)	<b>N.D.</b>



UN 1263

Código HMIS	
Grado de Riesgo	
Salud	<b>2</b>
Inflamabilidad	<b>3</b>
Reactividad	<b>0</b>
E.P.P. <sup>3</sup>	<b>J</b>

**EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL<sup>3</sup>**

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 <sup>1</sup> (ppm)	LMPE-CT ó LMPE-P <sup>1</sup> (ppm)	IPVS ó IDLH <sup>2</sup> (ppm)	Grado de Riesgo				
						S	I	R	Especial	E.P.P. <sup>3</sup>
3-6 METIL ETIL CETONA	78-93-3	1193	200	300	3000	2	3	0	N.A.	G
20-40 TOLUENO	108-88-3	1294	50	N.D.	500	3	3	0	N.A.	G
5-10 XILENO	1330-20-7	1307	100	150	900	3	3	0	N.A.	G
3-7 ACETONA	67-64-1	1090	1000	1260	2500	3	3	0	N.A.	G
3-7 BUTIL CELLOSOLVE	111-76-2	2810	26	75	700	3	2	0	N.A.	H
1-4 ALCOHOL ISOPROPILICO	67-63-0	1219	400	500	2000	2	3	0	N.A.	G
2-8 PIGMENTO	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.			N.A.	N.D.
5-15 SOLUCION CAB	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.			N.A.	N.D.
20-35 RESINA ACRILICA	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	3	3	0	N.A.	H

**SECCIÓN IV PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS**

1.- Temperatura de Ebullición (°C) <b>56 - 170</b>	2.- Temperatura de Fusión (°C) <b>N.A</b>	
3.- Temperatura de Inflamación (°C) <b>- 4 a 30</b>	4.- Temperatura de Autoignición (°C) <b>460 - 538</b>	
5.- Densidad Relativa <b>0.90 - 1.10</b>	6.- Densidad de Vapor (aire = 1) <b>&gt; 1</b>	
7.- Peso Molecular <b>N.A.</b>	8.- Estado Físico, Color y Olor <b>LÍQUIDO VISCOSO, COLOR Y OLOR CARACTERÍSTICOS.</b>	
9.- Velocidad de Evaporación (Butil Acetato = 1) <b>&gt; 1</b>	10.- Solubilidad en Agua <b>N.A</b>	11.- pH <b>N.D.</b>
12.- Presión de Vapor (mm.Hg 20°C) <b>5.9 - 180</b>	13.- % de Volatilidad gr/Lt <b>603</b>	
14.- Límite de Inflamabilidad o Explosividad Inferior <b>1.00</b> Superior <b>13.00</b>	15.- Otros Datos <b>N.A.</b>	

**SECCIÓN V RIESGO DE FUEGO O EXPLOSIÓN**

1.- Medio de Extinción. Agua <b>N.A</b> Espuma <b>X</b> CO <sub>2</sub> <b>X</b> Polvo Químico <b>X</b> Otros <b>N.A</b>
2.- Equipo de Protección Personal específico a utilizar en labores de combate de incendios. <b>Equipo de Bomberos (Botas, Pantalón, Chaquetón, Guantes y Casco con Protección Facial).</b>
3.- Procedimiento y Precauciones Especiales en el Combate de Incendios. <b>Las Brigadas y otros expuestos a los vapores o productos de combustión deberán utilizar un Respirador de Aire Autónomo. Aisle el área por lo menos 800m a la redonda. Aplique polvo químico.</b>
4.- Condiciones que Conducen a Otro Riesgo Especial <b>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.</b>
5.- Productos de la combustión Nocivos para la Salud. <b>Dióxido de Carbono, Monóxido de Carbono.</b>

**SECCIÓN VI DATOS DE REACTIVIDAD**

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



**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.

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

<sup>2</sup> Datos Obtenidos de la GUÍA NIOSH POCKET GUIDE TO CHEMICAL HAZARDS