

Inv/01-3

HDS-0093

SECCIÓN I DATOS GENERALES DEL RESPONSABLE DE LA SUSTANCIA QUÍMICA

1. FECHA DE ELABORACIÓN 01-May-98 2. FECHA DE ACTUALIZACIÓN 01-Dic-10

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 FX ESMALTE ALQUIDALICO	2.- Nombre Químico o Código ESMALTE ALQUIDALICO
3.- Familia Química ESMALTE ALQUIDALICO	4.- Sinónimos N.A.
5.- Otros Datos Relevantes N.A.	

SECCIÓN III IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA












Nombre de la Sustancia	FX ESMALTE ALQUIDALICO
Número C.A.S.	N.D.
Número O.N.U.	1263
LMPE-PPT (ppm)	N.D.
LMPE-CT ó LMPE-P (ppm)	N.D.
IPVS (IDHL)	N.D.



UN 1263

Código HMIS	
Grado de Riesgo	
Salud	2
Inflamabilidad	3
Reactividad	0
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
30-43 RESINA ALQUIDAL	N.A.	N.A.	N.D.	N.D.	N.D.	2	2	0	N.A.	G
10-20 GAS NAFTA	8032-32-4	1271	N.D.	N.D.	N.D.	2	3	0	N.A.	B
1-5 ACETONA	67-64-1	1090	1000	1260	2500	3	3	0	N.A.	G
7-14 TALCO	14807-96-6	N.D.	2*	N.D.	N.D.	1	0	0	N.A.	F
5-10 PIGMENTOS	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.			N.A.	N.D.
3-8 ADITIVOS	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) N.D.	2.- Temperatura de Fusión (°C) N.D.
3.- Temperatura de Inflamación (°C) N.D.	4.- Temperatura de Autoignición (°C) N.D.
5.- Densidad Relativa 0.9-1.1 (g/ml)	6.- Densidad de Vapor (aire = 1) N.D.
7.- Peso Molecular N.D.	8.- Estado Físico, Color y Olor N.D.
9.- Velocidad de Evaporación (Butil Acetato = 1) N.D.	10.- Solubilidad en Agua N.D.
12.- Presión de Vapor (mm.Hg 20°C) N.D.	11.- pH N.D.
14.- Límite de Inflamabilidad o Explosividad Inferior N.D. Superior N.D.	13.- % de Volátiles 450
	15.- Otros Datos N.D.

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.- Procedimiento 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. Aisle 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.



SHERWIN WILLIAMS AUTOMOTIVE MÉXICO

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Inv/01-3

HDS-0093

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