

SHERWIN WILLIAMS AUTOMOTIVE MÉXICO

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Inv/01-3

HDS-0233

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 TRANSPARENTE UAD	2.- Nombre Químico o Código TRANSPARENTE ACRILICO URETANO DICAPA
3.- Familia Química ACRÍLICO URETANO DICAPA	4.- Sinónimos N.A.
5.- Otros Datos Relevantes N.A.	

SECCIÓN III IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA

Nombre de la Sustancia TRANSPARENTE UAD	 UN 1263	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><th colspan="2" style="background-color: #ffff00;">Código HMIS</th></tr> <tr><th colspan="2" style="background-color: #cccccc;">Grado de Riesgo</th></tr> <tr><td style="background-color: #0000ff; color: white;">Salud</td><td style="text-align: center;">2</td></tr> <tr><td style="background-color: #ff0000; color: white;">Inflamabilidad</td><td style="text-align: center;">3</td></tr> <tr><td style="background-color: #ffff00;">Reactividad</td><td style="text-align: center;">0</td></tr> <tr><td>E.P.P.³</td><td style="text-align: center;">G</td></tr> </table>	Código HMIS		Grado de Riesgo		Salud	2	Inflamabilidad	3	Reactividad	0	E.P.P. ³	G
Código HMIS														
Grado de Riesgo														
Salud	2													
Inflamabilidad	3													
Reactividad	0													
E.P.P. ³	G													
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.														

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
5-15 METIL ISOBUTIL CETONA	108-10-1	1993	50	75	500	2	3	0	N.A.	G
3-5 TOLUENO	108-88-3	1294	50	N.D	500	3	3	0	N.A.	G
10-20 ACETATO DE BUTILO	123-86-4	1123	150	200	1700	1	3	0	N.A.	G
4-6 ACETONA	67-64-1	1090	1000	1260	2500	3	3	0	N.A.	G
30-50 XILENO	1330-20-7	1307	100	150	900	3	3	0	N.A.	G
45-70 RESINA ACRILICA	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	2	3	0	N.A.	H

SECCIÓN IV PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

1.- Temperatura de Ebullición (°C) N.D.	2.- Temperatura de Fusión (°C) N.A.	
3.- Temperatura de Inflamación (°C) N.D.	4.- Temperatura de Autoignición (°C) N.D.	
5.- Densidad Relativa 0.9 - 1	6.- Densidad de Vapor (aire = 1) > 1	
7.- Peso Molecular N.A.	8.- Estado Físico, Color y Olor LÍQUIDO VISCOSO, COLOR Y OLOR CARACTERÍSTICOS.	
9.- Velocidad de Evaporación (Butil Acetato = 1) N.D.	10.- Solubilidad en Agua INSOLUBLE	11.- pH N.D.
12.- Presión de Vapor (mm.Hg 20°C) N.D.	13.- % de Volatilidad 33-37	
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 <u>N.A.</u> Espuma <u>X</u> CO ₂ <u>X</u> Polvo Químico <u>X</u> Otros <u>N.A.</u>
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. Aíse 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 <u>X</u> Inestable <u>N.A.</u>	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 <u>N.A.</u> No Puede Ocurrir <u>X</u>	6.- Otros Datos N.A.

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