



THINNER STD

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

SECCION I. DATOS GENERALES

1- FECHA 1ª EMISION:	08-09-2008	Rev. 2- FECHA :	19-01-2014
		2	
3- NOMBRE DE QUIEN ELABORA LA HDS:	ING. CYNTHIA JANET LOPEZ DOMINGUEZ		
4- NOMBRE DEL FABRICANTE	5- DIRECCION DEL FABRICANTE		
EXPERTOS EL MEJOR ESMALTE S DE RL DE CV	AV. PLUTARCO ELIAS CALLES # 1072 A COL. SAN ANDRES TETEPILCO DELEGACION .IZTAPALAPA MEXICO D.F TEL: 5674-8149.		
6- EN CASO DE EMERGENCIA COMUNICARSE AL TELEFONO	(55)5674-8149		

SECCION II. DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA QUIMICA

1 NOMBRE QUIMICO O CODIGO	2- NOMBRE COMERCIAL	3- FAMILIA QUIMICA
MEZCLA DE SOLVENTES	THINNER ESTANDAR	HC AROMATICO, ALCOHOLES ESTERES Y CETONAS
4- SINONIMOS	5- OTROS DATOS RELEVANTES	
REDUCTOR DE VISCOSIDAD		

SECCION III. DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA QUIMICA

III. 1 IDENTIFICACION				III. 2 CLASIFICACION DE LOS GRADOS DE RIESGO				III. 3 % Y NOMBRE DE LOS COMPONENTES
1 NO. CAS	O. O.N.U.	2 3LMPE-PPT LMPE-CT LMPE-P	4 IPVS	SALUD	INCENDIO	REACTIVIDAD	RIESGO ESPEC.	
111-76-2	2369	---		1	3	0		BUTIL CELLOSOLVE 1 + 3
67-64-1	1090	750PPM		1	3	0		ACETONA 1 + 3
								ACETATO DE METILO 26+ 3
108-88-3	1294	100 PPM		2	3	0		TOLUENO 20 ± 3
67-56-1	1230	200 PPM		1	3	0		METANOL 30 ± 10
110-54-3	1208	300 PPM		1	3	0		HEXANO 10 ± 9
	1263	200 PPM		2	3	0		MEZCLA TOTAL 100

SECCION IV. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

1- TEMPERATURA DE EBULLICION (°C)	2- TEMPERATURA DE FUSION (°C)
58-300	NA
3- TEMPERATURA DE INFLAMACION (°C)	4- TEMPERATURA DE AUTOIGNICION (°C)
55 TCC	260
5- DENSIDAD	6- PH
0.785-0.835	NA
7- PESO MOLECULAR	8- ESTADO FISICO, COLOR Y OLOR
N.A.	LIQUIDO TRANSPARENTE CON OLOR CARACTERISTICO
9- VEL. DE EVAPORACION (butil-acetato=1)	10- SOLUBILIDAD EN AGUA



THINNER STD

2.4	40% ± 5 PARCIALMENTE
11- PRESION DE VAPOR (mmHg 20°C)	12- % DE VOLATILIDAD 98
13- LIMITES DE INFLAMABILIDAD O EXPLOSIVIDAD INFERIOR 2% EN VOLUMEN SUPERIOR 12.75 % EN VOLUMEN	14 OTROS DATOS

SECCION IV RIESGOS DE FUEGO O EXPLOSION

1. – CLAVE N.F.P.A. RIESGO DE INCENDIO

3

2. – MEDIOS DE EXTINCION

NIEBLA DE AGUA () ESPUMA (X) CO2 (X) QUIMICO SECO (X) OTROS ().

3. – EQUIPO ESPECIAL DE PROTECCION PARA COMBATE DE INCENDIOS

EQUIPO COMPLETO DE BOMBERO (CHAQUETON, BOTAS, PANTALON, GUANTES Y CASCO CON CARETA FACIAL) EQUIPO DE AIRE AUTONOMO SI ES EN LUGAR CERRADO.

4. – PROCEDIMIENTO Y PRECAUCIONES ESPECIALES EN EL COMBATE DE INCENDIO:

USAR AGUA EN FORMA DE ROCIO O NIEBLA (NO USAR CHORRO DE AGUA), Y CONTINUAR ENFRIANDO EL CONTENEDOR.

5. – PRODUCTOS DE LA COMBUSTION NOCIVOS PARA LA SALUD:

GASES Y VAPORES ACRIOMONIOSOS E IRRITANTES.

SECCION V DATOS DE REACTIVIDAD

1. - CLAVE N.F.P.A. REACTIVIDAD

0

2. - SUSTANCIA

ESTABLE (X) INESTABLE ()

3.- INCOMPATIBILIDAD (SUSTANCIAS A EVITAR)

AGENTES OXIDANTES PARA TODOS LOS COMPUESTOS DE LA MEZCLA

4. – POLIMERIZACION ESPONTANEA

PUEDE OCURRIR () NO PUEDE OCURRIR (X)

5. – CONDICIONES A EVITAR

SECCION VI RIESGOS A LA SALUD

1. – CLAVE N.F.P.A. RIESGO A LA SALUD

2

2. – CONTACTO CON LOS OJOS

IRRITANTE



THINNER STD

3. – CONTACTO CON LA PIEL
IRRITACION Y ENROJECIMIENTO DE LA PIEL PRODUCIENDO DERMATITIS

4. – INHALACION :
MODERADAMENTE TOXICO EN HUMANOS OCASIONANDO EN EXPOSICIONES AGUDAS DEPRESIÓN DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL, ANEMIA Y CAMBIOS ESTRUCTURALES P FUNSIONALES E TRAQUEA Y BRONQUIOS.

5. – INGESTION
PROVOCA NAUSEAS E INFLAMACION DE ESTOMAGO.

SECCION VI RIESGOS A LA SALUD (continuación)

6. - PRIMEROS AUXILIOS

CONTACTO CON LOS OJOS

ENJUAGUE CON ABUNDANTE AGUA

CONTACTO CON LA PIEL

LIMPIE LA PARTE DEL CUERPO CON ABUNDANTE AGUA Y RETIRAR ROPA CONTAMINADA

INHALACIÓN

RETIRE A LA VICTIMA DEL AREA CONTAMINADA AL AIRE FRESCO, INICIE RESPIRACIÓN ARTIFICIAL Y SOLICITE ATENCIÓN MEDICA

D) INGESTIÓN: LAVADO GÁSTRICO, SEGUIDO DE PURGANTE SALINO

"IMPORTANTE"

BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA INDUZCA AL VOMITO CUANDO SE PRESENTE INCONSCIENCIA O CONVULSIONES

SECCION VII INDICACIONES EN CASO DE FUGA O DERRAME

ENTRAR CON EQUIPO ENCAPSULADO Y EQUIPO AUTONOMO EN LAS ACTIVIDADES DE BLOQUEO. PARA ELIMINAR LA FUGA UTILIZAR CORTINA DE AGUA PARA MINIMIZAR VAPORES. ABSORBER CON TIERRA ARENA U OTRO MATERIAL NO COMBUSTIBLE. EVITAR SU INTRODUCCION A VIAS FLUVIALES, ALCANTARILLAS, SOTANOS O AREAS CONFINADAS. ADEMAS EN CASO QUE LA FUGA O DERRAME SE INCORPORE, DEPOSITE, INFILTRE O DESCARGUE A UN RIO, CUENCA O VASOS DE AGUA AVISAR DE INMEDIATO A LAS AUTORIDADES CORRESPONDIENTES PARA EVITAR DAÑOS A LA SALUD PUBLICA, A LOS RECURSOS NATURALES, A LA FLORA Y FAUNA, YA QUE ESTO SE SANCIONA CONFORME AL ART. 416 DEL CODIGO PENAL.

SECCION VIII PRECAUCIONES ESPECIALES

PROTECCION RESPIRATORIA: EQUIPO AUTONOMO PARA MUESTREO MASCARILLA PARA VAPORES ORGANICOS EN AREAS.
GUANTES (TIPO) : RESISTENTES A SUSTANCIAS QUIMICAS, PROTECCION PARA OJOS: GOGLES O LA MASCARILLA DEL EQUIPO AUTONOMO. CUMPLIR CON LAS RECOMEDACIONES DEL REGLAMENTO DE TRANSPORTE DE MATERIALES Y RESIDUOS PELIGROSOS DE LA S.C.T.

SECCION IX INFORMACION ECOLOGICA

DEBERA ESTAR DE ACUERDO CON LAS REGLAMENTACIONES ECOLOGICAS LOCALES.
DATOS NO DISPONIBLES.