

Producto: THINNER BÁSICO  
 Hoja: 1 De: 4



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

<b>SALUD</b>	3
<b>INFLAMABILIDAD</b>	3
<b>REACTIVIDAD</b>	0
<b>EQUIPO DE PROTECCION</b>	G
<b>RIESGO ESPECIAL</b>	ND

FECHA DE ELABORACION 26 DE ENERO, 2007      No. DE REVISION 0      FECHA DE REVISIÓN 26 DE ENERO, 2007

## SECCION I. DATOS GENERALES DE LA EMPRESA

1.- NOMBRE DEL FABRICANTE O IMPORTADOR COMERCIAL MEXICANA DE PINTURAS S.A DE C.V.		2.- EN CASO DE EMERGENCIA COMUNICARSE AL TELEFONO SETIQ EN LA REPUBLICA MEXICANA 01-800-00214-00 SETIQ EN LA CIUDAD DE MEXICO 55-59-15-88 PLANTA TEPEXPAN 5836-0500, 1669-1400			
3.- DOMICILIO COMPLETO: MARCOS ACHAR LOBATON		No. 6	TEPEXPAN		55885
CALLE	No. EXT.	No. INT.	COLONIA	CODIGO POSTAL	
ACOLMAN EDO. DE MEXICO		TEPEXPAN			
DELEGACION/MUNICIPIO		LOCALIDAD O POBLACION			

## SECCION II. DATOS GENERALES DEL PRODUCTO

1.- NOMBRE COMERCIAL THINNER BASICO	2.- NOMBRE QUIMICO O CODIGO 163007
3.- FAMILIA QUIMICA MEZCLA DE DISOLVENTES	
4.- SINONIMOS ADELGAZADOR	5.- OTROS DATOS NA

## SECCION III. IDENTIFICACION DE COMPONENTES

1.- NOMBRE DE LOS COMPONENTES	%	No. CAS	No. ONU	CPT,CCT o P		IPVS	S	GRADO DE RIESGO ESPECIAL			E.P.P
				CPT	PPM			I	R		
TOLUENO	15-50	108-88-3	1294	100PPM	500	3	3	0	ND	G	
HEXANO	10-35	110-54-3	1208	50PPM	1100	3	3	0	ND	K	
ALCOHOL METILICO	20-60	67-56-1	1230	200PPM	6000	4	3	0	ND	K	
BUTOXIETANOL	1-12	111-76-2	2369	5PPM	700	3	2	0	ND	H	
DIMETIL CETONA	1-15	67-64-1	1090	250PPM	2500	3	3	0	ND	G	
ACETATO DE ETILO	1-15	141-78-6	1173	400PPM	2000	3	3	0	ND	H	

## SECCION IV. PROPIEDADES FISICO-QUIMICAS

1.- TEMPERATURA DE EBULLICION (°C) 58 A 584 mm Hg.		2.- TEMPERATURA DE FUSION (°C) ND	
3.- TEMPERATURA DE INFLAMACION (°C) -28.2 A 584 mm Hg. (TCC)		4.- TEMPERATURA DE AUTOIGNICIÓN (°C) ND	
5.- DENSIDAD RELATIVA 0.784 A 20°C		6.- DENSIDAD DE VAPOR (AIRE=1) ND	
7.- PESO MOLECULAR ND		8.- ESTADO FISICO, COLOR Y OLOR LIQUIDO INCOLORO CON OLOR CARACTERISTICO	
9.- VELOCIDAD DE EVAPORACION (BUTIL ACETATO=1) ND		10.- SOLUBILIDAD EN AGUA 52%	
11.- PRESION DE VAPOR mmHg 20°C ND		12.- % DE VOLATILIDAD 100%	
13.- LIMITES DE INFLAMABILIDAD O EXPLOSIVIDAD		14.- OTROS DATOS ND	
INFERIOR	ND		
SUPERIOR	ND		



### SECCION V. RIESGOS DE FUEGO O EXPLOSION

1.- MEDIO DE EXTINCION

NIEBLA DE AGUA  ESPUMA  CO<sub>2</sub>  POLVO QUIMICO SECO  OTROS ( ESPECIFICAR ) \_\_\_\_\_

2.- EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL

USAR EQUIPO DE PROTECCION ESPECIAL CON EQUIPO AUTONOMO DE RESPIRACION

3.- PROCEDIMIENTOS Y PRECAUCIONES ESPECIALES EN EL COMBATE DE INCENDIO

USE ROCIO DE AGUA PARA ENFRIAR LAS SUPERFICIES EXPUESTAS AL FUEGO Y PARA DISPERSAR LOS VAPORES.

4.- CONDICIONES QUE CONDUCEN A OTRO RIESGO ESPECIAL

LOS VAPORES GENERADOS SON MAS PESADOS QUE EL AIRE Y PUEDEN VIAJAR DISTANCIAS CONSIDERABLES Y ENCONTRAR UNA FUENTE DE IGNICION: EVITE QUE SE ACUMULE ELECTRICIDAD ESTATICA EN LOS EQUIPOS CONECTÁNDOLOS A TIERRA FISICA.

5.- PRODUCTOS DE LA COMBUSTION NOCIVOS PARA LA SALUD

MONOXIDO DE CARBONO

### SECCION VI. DATOS DE REACTIVIDAD

1.- PRODUCTO:

ESTABLE  INESTABLE \_\_\_\_\_

2.- CONDICIONES A EVITAR

TEMPERATURAS POR ARRIBA DE 45°C, FLAMA ABIERTA, CHISPAS Y LUZ SOLAR DIRECTA.

3.- INCOMPATIBILIDAD ( SUSTANCIA A EVITAR )

AGENTES OXIDANTES FUERTES

4.- PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA DESCOMPOSICION

MONOXIDO DE CARBONO

5.- POLIMERIZACION ESPONTANEA  PUEDE OCURRIR  NO PUEDE OCURRIR

CONDICIONES A EVITAR

NA

### SECCION VII. RIESGOS PARA LA SALUD

#### 1ª PARTE

#### EFECTOS A LA SALUD

1.- POR EXPOSICION AGUDA

a) INGESTION ACCIDENTAL

PUEDE OCURRIR IRRITACION GASTROINTESTINAL, SE RECOMIENDA NO PROVOCAR EL VOMITO Y PROPORCIONAR ATENCION MEDICA DE INMEDIATO.

b) INHALACION

PROVOCA FATIGA, MAREOS, NAUSEAS. INHALADO A ALTAS CONCENTRACIONES PUEDE OCASIONAR: IRRITACION EN LA NARIZ Y EL TRACTO RESPIRATORIO, DOLOR DE CABEZA, PERDIDA DE LA COORDINACION MUSCULAR, INCONSCIENCIA Y SHOCK.

c) PIEL (CONTACTO Y ABSORCION)

PUEDE CAUSAR IRRITACION LIGERA Y EL CONTACTO PROLONGADO CAUSA ENROJECIMIENTO Y QUEMADURAS.

d) OJOS

PUEDE CAUSAR ENROJECIMIENTO E IRRITACION, SOBRE TODO SI HAY CONTACTO DIRECTO.

POR EXPOSICION CRONICA

2.- PRODUCTO QUIMICO CONSIDERADO COMO

CANCERIGENO  MUTAGENICO  TERATOGENICO  OTROS (ESPECIFICAR) \_\_\_\_\_

STPS (NOM-010-STPS) SI  NO

FUENTE APROBADA SI  NO  ESPECIFICAR \_\_\_\_\_

INFORMACION COMPLEMENTARIA (DL<sub>50</sub>, CL<sub>50</sub>, ETC.)



## SECCION VII. RIESGOS PARA LA SALUD

### 2ª PARTE

### EMERGENCIAS Y PRIMEROS AUXILIOS

a) CONTACTO CON LOS OJOS	LLEVAR A LA PERSONA AFECTADA AL AIRE FRESCO, LAVAR CON ABUNDANTE AGUA HASTA DISMINUIR LA IRRITACION, EN CASO DE PERSISTIR MOLESTIAS PROPORCIONAR ATENCION MEDICA.
b) CONTACTO CON LA PIEL	RETIRAR LA ROPA O ZAPATOS CONTAMINADOS, LAVAR CON GRANDES CANTIDADES DE AGUA HASTA QUE LA IRRITACION SE MITIGUE, EN CASO DE PERSISTIR LAS MOLESTIAS PROPORCIONAR ATENCION MEDICA.
c) INGESTION	NO ADMINISTRE NADA POR LA BOCA, NO PROVOQUE EL VOMITO, SI EL AFECTADO LLEGA A VOMITAR MANTENGA LA CABEZA DE LA PERSONA POR DEBAJO DEL NIVEL DE LA CADERA, PARA EVITAR QUE EL LIQUIDO DEL VOMITO ENTRE A LOS PULMONES. PROPORCIONAR ATENCION MEDICA INMEDIATAMENTE.
d) INHALACION	SACAR A LA PERSONA DEL AMBIENTE DE EXPOSICION. EN CASO DE INTERRUPCION DE LA RESPIRACION PROPORCIONAR RESPIRACION ARTIFICIAL Y DAR ATENCION MEDICA INMEDIATA
1.- OTROS RIESGOS O EFECTOS PARA LA SALUD	EL CONTACTO PROLONGADO CON LA PIEL PUEDE IRRITARLA Y PRODUCIR DERMATITIS, LA INHALACION CRONICA PUEDE OCASIONAR DAÑOS AL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL.
2.- DATOS PARA EL MEDICO	ND
3.- ANTIDOTOS (DOSIS EN CASO DE EXISTIR)	ND

## SECCION VIII. INDICACIONES EN CASO DE FUGA O DERRAME

EVACUE LA ZONA AFECTADA, SOLO DEBE PERMANECER EL EQUIPO DE CONTENCION CONTRA DERRAMES. ELIMINAR INMEDIATAMENTE TODAS LAS FUENTES DE IGNICION O SUPERFICIES CALIENTES DE METAL, HAGA CONEXION A TIERRA FISICA PARA EVITAR LAS CHISPAS ELECTROSTATICAS. UTILICE EQUIPO COMPLETO DE PROTECCION PERSONAL QUE INCLUYA EQUIPO AUTONOMO DE RESPIRACION EVITE QUE LA FUGA O DERRAME SE EXTIENDA A OTRAS AREAS, AISLANDO LA ZONA AFECTADA. CONTENGA EL PRODUCTO DERRAMADO CON MATERIAL ABSORBENTE. EVITAR QUE EL MATERIAL DERRAMADO SE VIERTA EN LAS ALCANTARILLAS O DRENAJES DE USO COMUN. VENTILE EL AREA AFECTADA. SI LA CANTIDAD DERRAMADA ES MUY GRANDE UTILICE BOMBAS NEUMATICAS PARA ENVIAR A RECIPIENTES ADECUADOS PARA RESIDUOS PELIGROSOS. A LOS RESIDUOS DE LOS PISOS AGREGUE MATERIAL INERTE Y RECOJA. ASEGÚRESE QUE SEAN COLOCADOS EN CONTENEDORES ADECUADOS PARA LA DISPOSICION DE ACUERDO CON LA LEGISLACION AMBIENTAL LOCAL, ESTATAL Y FEDERAL.

## SECCION IX. PROTECCION ESPECIAL

### 1.- EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL

PROTECCION VISUAL: LENTES DE SEGURIDAD.

PROTECCION PARA MANOS: GUANTES DE NEOPRENO.

PROTECCION RESPIRATORIA:

A) PARA BAJAS CONCENTRACIONES DE VAPORES, UTILICE MASCARILLA DE CARTUCHO PARA VAPORES ORGANICOS.

B) PARA ALTAS CONCENTRACIONES UTILICE EQUIPO DE RESPIRACION AUTONOMO.

### 2.- VENTILACION

SE REQUIERE VENTILACION ADECUADA, RECOMENDANDO USAR VENTILACION FORZADA A PRUEBA DE EXPLOSION EN LA PREPARACION Y USO DEL PRODUCTO.

**Producto: THINNER BÁSICO**  
**Hoja: 4 De: 4**



## **SECCION X. INFORMACION SOBRE TRANSPORTACION**

1.- DEBE ESTAR DE ACUERDO CON EL REGLAMENTO PARA EL TRANSPORTE TERRESTRE DE MATERIALES Y RESIDUOS PELIGROSOS Y CON LAS NORMAS QUE PARA EL EFECTO SE EXPIDAN

CLASIFICACION: LIQUIDO INFLAMABLE

NOMBRE DE EMBARQUE: THINNER BASICO

No. ONU = 1263

GRUPO DE EMBALAJE = II

## **SECCION XI. INFORMACION SOBRE ECOLOGIA**

1.- DEBE ESTAR DE ACUERDO CON LAS REGLAMENTACIONES ECOLOGICAS

LOS RESIDUOS Y LOS RECIPIENTES DEBEN SER TRATADOS COMO RESIDUOS PELIGROSOS BASADOS EN SUS CARACTERISTICAS DE INFLAMABILIDAD Y DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN LA NORMA NOM-052-ECO/1997 DE RESIDUOS PELIGROSOS, ANEXO 01 No. 10 Y LOS ANEXOS 3Y4. SE DEBERA TOMAR EXTREMO CUIDADO PARA ASEGURAR QUE SEA DESECHADO UNICAMENTE EN LOS LUGARES AUTORIZADOS PARA EL TRATAMIENTO DE RESIDUOS PELIGROSOS O RESPETANDO LA LEGISLACION Y REGULACIONES LOCALES, ESTATALES Y FEDERALES VIGENTES.

## **SECCION XII. PRECAUCIONES ESPECIALES**

1.- PRECAUCIONES QUE DEBEN SER TOMADAS PARA EL MANEJO Y ALMACENAMIENTO

DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO, TODOS LOS EQUIPOS DEBEN CONECTARSE A TIERRA FISICA, NO SE DEBE PERFORAR O GOLPEAR EL RECIPIENTE, MANTENIÉNDOLO ALEJADO DE FUENTES DE IGNICION O FUEGO, MANTENGA CERRADOS LOS RECIPIENTES CUANDO NO SE ESTE UTILIZANDO EL PRODUCTO. LOS RECIPIENTES DEBEN ALMACENARSE EN LUGARES FRESCOS, SECOS Y BIEN VENTILADOS, LEJOS DE LA LUZ DIRECTA, CHISPAS, FUEGO, A TEMPERATURAS MENORES A 45°C.

2.- OTRAS PRECAUCIONES

LOS CONTENEDORES DE ESTE MATERIAL PUEDEN SER PELIGROSOS AUN VACIOS Y QUE PUDIERAN CONTENER PRODUCTO EN FORMA LIQUIDA, SOLIDA Y/O GASEOSA.