

HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD PARA SUSTANCIAS QUÍMICAS

SECCION I.- DATOS GENERALES DEL RESPONSABLE DE LA SUSTANCIA QUIMICA

1.-NOMBRE DEL FABRICANTE O IMPORTADOR: Pochteca Materias Primas, S.A. de C.V.	2.-EN CASO DE EMERGENCIA COMUNICARSE AL TELEFONO: +52 (55) 57 26 90 50
3.-DIRECCION COMPLETA: Av. San José # 11-18, San Juan Ixhuatepec, Tlalnepantla, Edo. Méx., CP 54180	

SECCION II.- DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA QUIMICA

1.-NOMBRE COMERCIAL: THINNER AMERICANO	2.- NOMBRE QUÍMICO O CODIGO: THINNER AMERICANO
3.- FAMILIA QUIMICA: THINNERS	4.- SINONIMOS: THINNER AMERICANO
5.- OTROS DATOS:	6.- NUMERO DE PARTE:

SECCION III.- IDENTIFICACION DE COMPONENTES

NOMBRE DE LOS COMPONENTES	%	No. CAS	No. ONU	CPT, CCT, O P	IPVS	GRADO DE RIESGO				
						S	I	R	ESPECIAL	EPP
Mezcla	100	Mezcla	1263	TLV 100 ppm	ND	2	3	0	ND	Gafas, guantes, mascarilla

SECCION IV PROPIEDADES FISICO-QUIMICAS

1.- TEMPERATURA DE EBULLICION (°C) 585 mmHg	44-130	2.- TEMPERATURA DE FUSION (°C)	-95°C
3.- TEMPERATURA DE INFLAMACION (°C)	TCC =12.77	4.- TEMPERATURA DE AUTOIGNICION (°C)	480
5.- DENSIDAD RELATIVA (A 20°C)	0.813	6.- DENSIDAD DE VAPOR (aire = 1)	3.4
7.- PESO MOLECULAR (g/mol)	92.0	8.- ESTADO FISICO (COLOR Y OLOR)	Líquido, incoloro y aroma fuerte
9.- VELOCIDAD DE EVAPORACION (butilacetato=1)	2.24	10.-SOLUBILIDAD EN AGUA	0.05%
11.- PRESION DE VAPOR DE AGUA (Kpa @ 20°C)	22	12.- % DE VOLATILIDAD	100%
13.- LIMITES DE FLAMABILIDAD O EXPLOSIVIDAD			
INFERIOR: 1.27%		SUPERIOR: 7.0%	
14.- OTROS DATOS:			
Ninguno			

SECCIÓN V.- RIESGOS DE FUEGO O EXPLOSIÓN

1.- MEDIO DE EXTINCIÓN: NIEBLA DE AGUA () ESPUMA (X) CO2 (X) POLVO QUÍMICO SECO (X) OTROS (ESPECIFIQUE): Halón
2.- EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL: Usar aparato de respiración autónomo, (SCBA) y ropa de protección de bombero para incendio estructural.
3.- PROCEDIMIENTO Y PRECAUCIONES ESPECIALES EN EL COMBATE DE INCENDIO: Aislar el área en 800 metros a la redonda, si el transporte o carrotanque se encuentra en llamas retirar los contenedores del área de fuego, enfriar los expuestos a las llamas, usar agua en forma de niebla, si ocurre mantenerse alejando de las tapas de los tanques y retirarse de inmediato, si se observa decoloración de los mismos, enfriar con agua a chorro hasta que el fuego se extinga.
4.- CONDICIONES QUE CONDUCEN A OTRO RIESGO ESPECIAL: Material inflamable combustible, puede explotar al acción del calor o flamas.
5.- PRODUCTOS DE LA COMBUSTION NOCIVOS PARA LA SALUD: Ninguno

ELABORACIÓN: JUNIO 1997	LA VERSIÓN IMPRESA DE ESTE DOCUMENTO ES UNA COPIA NO CONTROLADA	REVISIÓN 03 JULIO 2008
----------------------------	---	---------------------------

SECCIÓN VI.- DATOS DE REACTIVIDAD

1.-ESTABILIDAD ESTABLE (X) INESTABLE ()	2.- CONDICIONES A EVITAR: Cualquier fuente de calor o de chispa y altas temperaturas
3.- INCOMPATIBILIDAD (SUSTANCIA A EVITAR): El material puede reaccionar evidentemente con agentes oxidantes fuertes.	4.- PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS: Ninguno
5.- POLIMERIZACION ESPONTÁNEA PUEDE OCURRIR () NO OCURRIRIA (X)	6.- CONDICIONES PARA EVITAR POLIMERIZACIÓN: Ninguna

SECCIÓN VII.- RIESGOS PARA LA SALUD

1ª. PARTE EFECTOS A LA SALUD	
1.- POR EXPOSICION AGUDA: Puede causar somnolencia	A) INGESTION ACCIDENTAL: Tóxico, venenoso, náuseas
	B) INHALACION: Irritante, puede ocasionar insuficiencia respiratoria, dolor de garganta, vértigo
	C) PIEL CONTACTO Y ABSORCION: Irritante, dañino, dermatitis y quemaduras.
	D) OJOS: Irritante, dolor
2.- POR EXPOSICION CRONICA Poner a la persona en lugar ventilado, si es necesario dar respiración artificial, si no respira administrar oxígeno, si respira con dificultad mantener a la víctima abrigada y en reposo, obtener atención médica de inmediato.	
SUSTANCIA QUIMICA CONSIDERADA COMO: CANCERIGENA () MUTAGENICA () TERATOGENICA () OTRAS (ESPECIFICAR): Ninguna	
¿ESTA LA SUSTANCIA ENLISTADA EN LA NOM-010-STPS U OTRA FUENTE? STPS (NOM-010-STPS) SI () NO () FUENTE APROBADA SI () NO () ESPECIFICAR:	
INFORMACION COMPLEMENTARIA (TOXICIDAD, DL ₅₀ , CL ₅₀ , ETC):	

2ª. PARTE EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS
CONTACTO CON LOS OJOS Lavar con agua abundante durante 15 minutos y dar atención médica.
CONTACTO CON LA PIEL Retirar la ropa y zapatos contaminados, lavar con agua abundante.
INGESTION Dar a tomar leche y agua, no inducir el vómito.
INHALACION Retirar a la víctima del lugar, llevar al aire fresco y llamar al médico.
1.- OTROS RIESGOS O EFECTOS PARA LA SALUD: ND
2.- DATOS PARA EL MEDICO: ND
3.-ANTIDOTO DOSIS, EN CASO DE EXISTIR: ND

ELABORACIÓN: JUNIO 1997	LA VERSIÓN IMPRESA DE ESTE DOCUMENTO ES UNA COPIA NO CONTROLADA	REVISIÓN 03 JULIO 2008
----------------------------	---	---------------------------

SECCION VIII.- PROCEDIMIENTO PARA DERRAMES Y FUGAS**PASOS A SEGUIR EN CASOS DE DERRAMES O FUGAS:**

Reducir el vapor con agua en forma de niebla esta no previene de riesgos de ignición en áreas cerradas, utilizar arena como material absorbente no combustible y depositarla dentro del contenedor para su posterior eliminación.

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL RECOMENDADO PARA CONTROLAR DERRAMES:

Gafas y guantes; si hay neblina utilice mascarilla

METODO PARA ELIMINAR RESIDUOS:

En su forma manufacturada este material no es peligroso de acuerdo a la normatividad federal, sin embargo el material usado puede contener contaminantes que den al producto características de riesgo, se aconseja a los generadores de desechos que efectúen análisis de sus fuentes de desechos para su adecuada identificación

FACTIBILIDAD DE RECICLAJE:

ND

SECCION IX.- PROTECCIÓN ESPECIAL**1.- EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL RECOMENDADO PARA SU MANEJO:**

Usar canister para vapores orgánicos, guantes de neopreno y goggles.

2.- TIPO DE VENTILACION NECESARIA PARA SU MANEJO:

Abierta.

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.**

Debe estar de acuerdo con el reglamento para el transporte terrestre de materiales y residuos peligrosos y con las normas para efecto de expedición.

2.-PRECAUCIONES A OBSERVAR EN EL TRANSPORTE:

Mantenga el producto sin exponerlo a los rayos de sol y evite que el material se congele

SECCION XI.- INFORMACION SOBRE LA ECOLOGIA**1.- DEBE ESTAR DE ACUERDO CON LAS REGLAMENTACIONES ECOLOGICAS**

ND

2.- RIESGOS AMBIENTALES QUE PRESENTA LA SUSTANCIA:

ND

SECCION XII PRECAUCIONES ESPECIALES**1.- PRECAUCIONES QUE DEBEN SER TOMADAS PARA EL MANEJO Y ALMACENAMIENTO:**

Almacenarlo a temperatura ambiente lejos de fuentes de ignición, deberá evitarse contacto con materiales oxidantes.

2.- DATOS QUE DEBE CONTENER LA ETIQUETA DEL PRODUCTO:

SALUD	INCENDIO	REACTIVIDAD	ESPECIAL
2	3	0	B

3.- OTRAS PRECAUCIONES

Equipo de Protección personal – “B” – Anteojos de seguridad y guantes.