

SECCIÓN 1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑIA

1.1 Identificación del Producto

Nombre del Producto: Thinner 02520SH*

1.2 Usos pertinentes identificados y usos aconsejados

Recomendaciones de Uso: Solvente

1.3 Datos del Proveedor de la Ficha de Datos de Seguridad

Productos Industriales Saar, S.A. de C.V. Av. Siderurgica No. 206 Parque Industrial
Escobedo, Escobedo Nuevo León México CP 66062

1.4 Teléfono de emergencias

México +528183848025 SETIQ 01 800 00 214 00

SECCIÓN 2. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Pictogramas de Peligrosidad



Palabra de advertencia

Peligro

Frases de Peligro

Líquido y vapores muy inflamables.

Provoca irritación cutánea.

Puede provocar daños en los órganos, (indíquense todos los órganos afectados, si se conocen) tras exposiciones prolongadas o repetidas (indíquese la vía de exposición si se ha demostrado que el peligro no se produce por ninguna otra vía)

SECCIÓN 3. COMPOSICION/INFORMACION DE LOS COMPONENTES

La mezcla contiene los componentes indicados

1. Nombre y porcentaje (%)de los componentes

Tolueno (15-20 %)

Mek (20-25 %)

Butil Cellosolve (15-20 %)

Alcoholes (15-30 %)

Heptano (10-15 %)

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Indicaciones generales:

En caso de perdida del conocimiento nunca dar de beber ni provocar el vómito

4.2 Inhalación:

Trasladar a la persona al aire libre

4.3 Contacto con la piel:

Lavar abundantemente con agua. Quitarse las ropas contaminadas

4.4 Ojos:

Lavar con agua abundante(mínimo durante 15 minutos). Manteniendo los parpados abiertos. Pedir atención médica

4.5 Ingestión:

Pedir atención médica

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIO

5.1 Medio de extinción:

Dioxido de Carbono (CO₂), Espuma Polvo seco

5.2 Peligros específicos derivados de la mezcla:

El recipiente sometido al calor puede explotar inesperadamente y proyectar fragmentos peligrosos

5.3. Riesgos especiales:

Inflamable. Mantener alejado de fuentes de ignición. Los vapores son más pesados que el aire, por lo que pueden desplazarse a nivel del suelo.

Puede formar mezclas explosivas con aire

5.4 Equipos de protección

Utilizar equipo de respiración autónomo, la ropa de protección estructural de bomberos provee protección limitada en situaciones de incendio únicamente; puede no ser efectiva en situaciones de derrames.

En derrames importantes use ropa protectora contra los productos químicos, la cual esté específicamente recomendada por el fabricante

SECCIÓN 6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones individuales:

No inhalar los vapores

6.2 Precauciones para la protección del medio ambiente:

Prevenir la contaminación del suelo, aguas y desagües

6.3 Métodos de limpieza:

Recoger con materiales absorbentes o en su defecto arena o tierras secas y depositar en contenedores para residuos para su posterior eliminación de acuerdo con las normas vigentes.

SECCIÓN 7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

7.1 Manipulación :

Evitar la formación de cargas electrostáticas. Sin indicaciones particulares

7.2 Almacenamiento:

Recipientes bien cerrados. En Local bien ventilado. Alejado de fuentes de ignición y calor. No Almacenar en recipientes de plástico

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCION PERSONAL

8.1 Medidas técnicas de protección:

Asegurar una buena ventilación y renovación de aire del local

8.2 Protección respiratoria:

En caso de formarse vapores/aerosoles, usar equipo respiratorio adecuado

8.3 Protección de las manos:

Usar guantes de nitrilo

8.4 Protección de los ojos:

Usar lentes apropiados

8.5 Medidas de higiene particulares:

Quitarse las ropas contaminadas. Usar ropa de trabajo adecuada. Lavarse manos y cara antes de las pausas y al finalizar el trabajo

8.6 Controles de la exposición del medio ambiente:

Cumplir con la legislación local vigente sobre protección del medio ambiente

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Temperatura de ebullición	80°C	Temperatura de Inflamación	-9°C TCC
Tasa de evaporación	N.D.	Temperatura de Fusión	-86°C
Densidad Relativa	0.8-.9	Temperatura de Autoignición	505°C
Límite de Inflamabilidad o Explosividad inferior	1.8	Presión de vapor del solvente principal(20°C)	78 mm Hg
Límite de Inflamabilidad	11.5	liquido	Incoloro
Explosividad superior		Olor	Característico

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Condiciones que deben evitarse:

Temperaturas elevadas

10.2 Materias que deben evitarse:

Agentes oxidantes fuertes, bases fuertes, ácidos fuertes, los cuales causan una reacción vigorosa

SECCIÓN 11. INFORMACION TOXICOLOGICA

11.1 Toxicidad aguda:

DLL0 oral hmn : 50 mg/kg
DL50 oral rat: 5.000 mg/kg
DL50 skn rbt: 12.124 mg/kg
CL L0 inh rat: 4000 ppm 4h
CL 50 inh rat: 30 mg/l 4h

11.2 Efectos peligrosos para la salud:

Por inhalación de vapores: Irritaciones en vías respiratorias. Por absorción: Efectos sistémicos: efectos en el sistema nervioso central embriaguez perdida del conocimiento parálisis respiratoria paro cardiovascular Por ingestión: vómitos Riesgo de aspiración al vomitar.

Absorción En contacto con la piel: irritaciones tras contactos prolongados con el productos dermatitis puede tener un efecto desengrasante sobre la piel, con riesgo de infección secundaria. Riesgo de absorción cutánea. Por contacto ocular: Irritaciones en mucosas No se prevenen perjuicios para el feto, en el supuesto de respetar los valores VLA (valores limite ambientales)

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLOGICA

12.1 Movilidad:

LogK : N/D
Constante de Henry(25°C): N/D

12.2 Ecotoxicidad:

12.2.1 – Test EC 50(mg/l):

Bacterias (Photobacterium phosphoreum) 18 mg/l

Clasificación:

Extremadamente toxico

Algas (Sc cuadricauda) 120 mg/l

Clasificación:

Altamente tóxico

Crustáceos (Daphnia Magna) 60 mg/l

Clasificación:

Extremadamente tóxico

Peces (Leuciscus Idus) 70 mg/l

Clasificación:

Extremadamente tóxico

Peces (Salmo gairdneri) 58 mg/l

Clasificación:

Extremadamente tóxico

12.2.2 – Medio receptor:

Riesgo para el medio acuático: Alto

Riesgo para el medio terrestre: Medio

12.2.3 – Observaciones:

Extremadamente tóxico en medios acuáticos

12.3 Degradabilidad:

12.3.1 – Test:

12.3.2 – Clasificación sobre degradación biótica:

DBO5 0.86 g/g

BDO5/DQO

Biodegradabilidad

COD 0.7g/g

12.3.3 – Degradación abiótica según pH:

ThOD 3.13 g/100 ml

12.3.4 – Observaciones:

Producto de Baja biodegradabilidad

12.4 Acumulación:

12.4.1 – Test:

12.4.2 – Bioacumulación:

Riesgo

12.4.3 – Observaciones:

Datos no disponibles

12.5 Otros posibles efectos sobre el medio natural:

Producto contaminante

No permitir su incorporación al suelo ni a mantos acuíferos

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACION

13.1 Sustancia o mezcla:

Tanto el sobrante de producto como los envases vacíos deberán eliminarse según la legislación vigente en materia de Protección al medio ambiente y en particular de Residuos Peligrosos. Deberá clasificar el residuo y disponer del mismo mediante una empresa autorizada

SECCIÓN 14. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

14.1 TRANSPORTE TERRESTRE:

Nombre Apropriado para el transporte:	Thinner 025205H*
No. UN	1993
Clase de Peligro	3
Grupo de embalaje	II
Etiqueta	Liquido inflamable

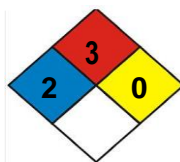
SECCIÓN 15. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

Esta Hoja de Seguridad cumple con la norma Mexicana NOM-018-STPS-2000

INFORMACIÓN ADICIONAL

La información contenida en esta hoja de datos de seguridad es proporcionada sin garantía de ninguna clase.

El usuario deberá considerar estos datos como suplemento de información que pueda obtener de otras fuentes y deberá hacer sus propias determinaciones del uso, manejo, proceso, almacenamiento y disposición final, cumpliendo con las leyes y normas aplicables a este material, así como tomar sus propias medidas de seguridad para proteger la salud de sus clientes y empleados. La presente Hoja de seguridad cumple con la NOM-018-STPS-2000, Sistema para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo. manejen, transporten, procesen o almacenen sustancias químicas capaces de generar contaminación en el medio ambiente laboral. leyes y normas de seguridad, salud y ambientales que aplican. La información contenida en este documento es precisa de acuerdo a nuestra experiencia, pero es responsabilidad del usuario adecuarla y ampliarla de acuerdo a su uso, manejo, proceso, almacenamiento y disposición final



SALUD	2
INFLAMABILIDAD	3
REACTIVIDAD	0
RIESGO ESPECIAL	