

Scaffolds & More México

La mejor Calidad y Servicio  
a Inmejorable Precio

HOJA DE SEGURIDAD EN EL MANEJO  
DE MATERIALES

DESENGRASANTE ULTRA	PAGINAS	ELABORACION	REVISION
	3 DE 3	Oct-09	Primera

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

<b>1.- Nombre del Fabricante o Importador:</b> Scaffolds & More México OSCAR LONGORIA OVIEDO	<b>2.- En caso de Emergencia comunicarse</b> a: Teléfono: 01(81)10936122 01-800-00214
<b>3.- Domicilio Completo:</b> Privada Presa Malpaso # 206-A, Colonia Scop Guadalupe, N.L. México	

**SECCION II.- DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA QUIMICA**

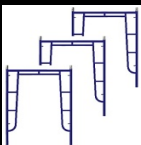
<b>1.- Nombre Comercial</b> Desengrasante mecánico	<b>2.- Nombre Químico</b> N/D
<b>3.- Peso Molecular</b> N/D	<b>4.- Familia Química</b> Mezcla de Terpenos y Esteres metilicos
<b>5.- Sinónimos</b> Desengrasante	<b>6.- Otros Datos</b> N/D

**SECCION III.- COMPONENTES RIESGOSOS.**

<b>1.- Por ciento y Nombre de los Componentes</b>		<b>2.- No. de CAS</b>	<b>3.- No. Nac. U.</b>		
Esteres metilicos de acido graso	20-50%	67784-80-9	2319		
Terpenos	20-50%	-----			
Surfactantes	1 - 20%	9016-45-9			
<b>5.- Cancerígeno oTeratogénico</b>	<b>6.- Límite Máx. Permisible de concentración</b>	<b>7.- IPVS (ppm)</b>	<b>2.- Grado de Riesgo (NFPA):</b>		
NO	N/D	N/D	Salud	Inflamabilidad	Reactividad
			1	2	0

**SECCION IV.- PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS**

<b>1.- Temperatura de Fusión °C</b> N/D	<b>2.- Temperatura de Ebullición °C</b> Rango: 149 - 315
<b>3.- Presión de Vapor (mmHg a 20°C)</b> 2	<b>4.- Densidad E. (gr / ml)</b> 0.87
<b>5.- Densidad de Vapor (aire =1)</b> 4.7	<b>6.- Solubilidad en agua (%)</b> Emulsificable
<b>7.- Reactividad en agua</b> no reacciona	<b>8.- Estado Físico, color y olor</b> Líquido amarillo de olor característico
<b>9.- Velocidad de Evaporación</b> Lenta	<b>10.- Punto de Inflamación</b> 54 °C
<b>11.- Temperatura de auto-ignición.</b> 237°C	<b>12.- Porcentaje de Volatilidad</b> 50%
<b>13.- Límites de Inflamabilidad (%)</b>	
Inferior: N/D	Superior: N/D
<b>14.- Rigidez dieléctrica</b>	N/D



Scaffolds & More México

La mejor Calidad y Servicio  
a Inmejorable Precio

**HOJA DE SEGURIDAD EN EL MANEJO  
DE MATERIALES**

**DESENGRASANTE ULTRA**

**PAGINAS**

3 DE 3

**ELABORACION**

Oct-09

**REVISION**

Primera

**SECCION V.- RIESGOS DE FUEGO O EXPLOSION**

**1.- Medio de extinción.**

Niebla de agua :

Espuma:

Polvo Químico

Dióxido de Carbono:

Halón:

Seco:

Otros: \_\_\_\_\_

**2.- Equipo Especial de Protección General (Para combate de incendios).**

Equipo de respiración autónomo y equipo especial para manejo de fuego (traje de bombero)

**3.- Procedimiento Especial para combate de Incendios.**

Los vapores pueden explotar si se incendia en lugares cerrados

**4.- Condiciones que conducen a un peligro de fuego y explosión no usuales.**

Temperaturas extremas, flama o chizpa cercana, así como la energía estática durante el manejo

**5.- Productos de la Combustión.**

CO<sub>2</sub>, CO y humo

**SECCION VI.- DATOS DE REACTIVIDAD.**

**1.- Sustancia.**

Estable

Inestable

**2.- Condiciones a evitar.**

Mantengase fura del alcance de chispas o fuego

**3.- Incompatibilidad (sustancias a evitar)**

Oxidantes fuertes Reacciona violentamente  
PENTAFLORURO DE YODO, ACIDOS

**4.- Descomposición de componentes peligrosos.**

Ninguno

**5.- Polimerización peligrosa**

Puede

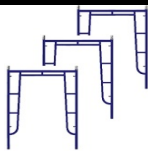
No puede

ocurrir

ocurrir

**SECCION VII.- RIESGOS PARA LA SALUD.**

Vías de Entrada	Síntomas del Lesionado	Primeros Auxilios
<b>1.- Ingestión accidental.</b>	Dolor de cabeza, nausea , convulsiones y perdida de la conciencia	Consultar al médico de inmediato
<b>2.- Contacto con los ojos.</b>	Irritación de las mucosas por exposición prolongada	Lavar con agua por 15 MIN. Consultar al médico
<b>3.- Contacto con la piel.</b>	Irritación por exposición prolongada	Quitar la ropa contaminada. Lavar con abundante agua y jabón
<b>4.- Absorción.</b>	N/D	N/D
<b>5.- Inhalación.</b>	Provoca nauseas, somnolencia mareos y perdida de la conciencia	Respirar aire fresco. Buscar atención médica
<b>6.- Sustancia Química considerada como cancerígena.</b>		
STPS (Inst. No. 10) si ___ no <input checked="" type="checkbox"/> Otros ___ si ___ no especificar		



Scaffolds & More México

La mejor Calidad y Servicio  
a Inmejorable Precio

## HOJA DE SEGURIDAD EN EL MANEJO DE MATERIALES

DESENGRASANTE ULTRA

PAGINAS

3 DE 3

ELABORACION

Oct-09

REVISION

Primera

### SECCION VIII.- INDICACIONES EN CASO DE FUGA O DERRAMES.

Contenga o absorba con material inerte, y disponga de el conforme a legislación  
Evite que los materiales lleguen al drenaje, en su caso dar aviso a la autoridad

### SECCION IX.- EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL.

#### 1.- Especificar Tipo.

Para su uso normal use guantes, goggles así como mascarillas con filtro para solventes

#### 2.- Prácticas de Higiene.

Mantener el area de uso ventilada (10 cambios de aire por hora como mínimo)  
Lave las manos despues de utilizar el material

### SECCION X.- INFORMACION DE TRANSPORTACION.

Se requiere etiquetar como liquido inflamable clase III (etiqueta roja)  
Referirse a: El Reglamento y Normas aplicables de la Secretaria de Comunicaciones y Transportes  
(SCT) Reglamento para el Transporte Terrestre de Materiales y Residuos Peligrosos del  
7 de Abril de 1993 del Diario Oficial de la Federacion

### SECCION XI.- INFORMACION ECOLOGICA (REGLAMENTACION ECOLOGICA)

Se considera un material Biodegradable por ser de origen vegetal

### SECCION XII.- PRECAUCIONES ESPECIALES.

#### 1.- Manejo y Almacenamiento.-

Evitar exposición a temperaturas extremas y agentes oxidantes fuertes  
Mantener el material en lugares bien ventilados y que todos los contenedores esten con conexiones  
a tierra

#### 2.- Otras.-

Contar con señalamientos de no fumar en el área de uso de este material,  
Todos los sistemas deben estar adecuadamente aterrizados  
Que todos los materiales estén debidamente identificados con datos en español  
Condicionar los trabajos de soldadura en el área de manejo del solvente  
Contar con un adecuado número de extintores en el área

