



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL (MSDS)

## DESENGRASANTE THOR®

### I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Empresa: Recubrimientos y Pinturas Thor, S.A. de C.V.  
 Domicilio: Dr. Duran 20-A.  
 Col. Doctores CP. 06720.  
 Cuauhtémoc, México, D.F.

Nombre del Producto: **DESENGRASANTE THOR**  
 Descripción del Producto: Limpiador líquido multiusos removedor de grasas y suciedades. Uso industrial y hogar.

Números en caso de emergencias: +52(55)55-88-09-08  
 +52(55)55-88-03-53

Fecha de preparación o revisión: 02 Marzo 2016  
 Reemplaza: 15 Septiembre 2011  
 Para obtener la información más actualizada de MSDS, visite nuestro sitio Web en [www.pinthor.com](http://www.pinthor.com)

### II. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE INGREDIENTES

Nombre	Números de CAS
Glicoéteres	34590-94-8
Alcohol láurico etoxilado	112-538
Agua	1229-30-2

Los restantes ingredientes se designan como "SECRETO COMERCIAL"

### RECUBRIMIENTOS Y PINTURAS THOR S.A. DE C.V.

**MATRIZ**  
 Dr. Duran 20 A, Col. Doctores  
 Cp 0720 México DF  
 Tel :5588-0908/ 5588-0353

**SUCURSAL MORELOS**  
 Guerrero 139 A, Col. 3 mayo  
 Cp. 62760 Cuernavaca, Morelos  
 Tel (777) 326-42-84

[www.pinthor.com](http://www.pinthor.com)

tel 52 (55) 55-784-784

[ventas@pinthor.com](mailto:ventas@pinthor.com)



### III. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

#### GUIA GENERAL DE EMERGENCIAS

No corrosivo.  
 Puede irritar ojos y piel.  
 Puede causar sensibilización de la piel.

#### POSIBLES EFECTOS SOBRE LA SALUD

##### AGUDOS

Contacto con los ojos:	Puede causar irritación, inflamación, enrojecimiento o daño de córnea.
Contacto con la piel:	Irritación moderada. Puede causar sensibilización de la piel, evidenciada por sarpullido y urticaria.
Inhalación:	Irritación moderada de la nariz y las vías respiratorias. Puede causar depresión al sistema nervioso central, evidenciada por dolor de cabeza, mareo y náusea.
Ingestión:	Puede causar irritación al tracto gastrointestinal. Puede causar depresión en sistema nervioso central u otros efectos sistémicos.
Efectos Sistémicos:	Pulmones, ojos y piel.

### IV. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos:	Lave inmediatamente los ojos, manteniéndolos abiertos, con abundante agua fría por lo menos durante 15 minutos. Descanse los ojos durante 30 minutos. Si el enrojecimiento, ardor, visión borrosa o inflamación persisten, <b>CONSULTE CON UN MEDICO.</b>
Contacto con la piel:	Quite el producto e inmediatamente lave la zona afectada con agua y jabón. No aplique grasas ni pomadas. Quite la ropa contaminada. Lave la ropa con agua y jabón antes de utilizar de nuevo. Si el enrojecimiento, ardor, o inflamación persisten, <b>CONSULTE CON UN MEDICO.</b>
Ingestión:	<b>NO SE PROVOQUE VOMITO.</b> Nunca administre nada por la boca a una persona inconsciente. Enjuague la boca con agua, luego beba sorbos de agua para quitar el sabor de la boca. <b>CONSULTE CON UN MEDICO</b> si los vómitos ocurren espontáneamente, mantenga la cabeza por debajo de las caderas para evitar la aspiración.
Inhalación:	Lleve al paciente al aire fresco. Si el paciente sigue experimentando dificultades para respirar, <b>CONSULTE CON UN MEDICO.</b>

### **RECUBRIMIENTOS Y PINTURAS THOR S.A. DE C.V.**

**MATRIZ**  
 Dr. Duran 20 A, Col. Doctores  
 Cp 0720 México DF  
 Tel :5588-0908/ 5588-0353

**SUCURSAL MORELOS**  
 Guerrero 139 A, Col. 3 mayo  
 Cp. 62760 Cuernavaca, Morelos  
 Tel (777) 326-42-84



## V. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Medios apropiados para extinción:	Niebla de agua, bióxido de carbono o químico secos, espuma acuosa.
Peligros de incendio y explosión:	La descomposición peligrosa de productos pueden ocurrir cuando los materiales polemizan a temperaturas mayores de 500 ° F. (260°C). No permita que los derrames desde el lugar del fuego entren en drenajes o cursos de agua.
Equipo y procedimientos contra incendios:	Use equipo completo de ropa protectora y equipo de respiración autónomo para combatir el incendio. Aísle las fuentes de combustible del fuego. Aleje del área del incendio a quien no sea personal de emergencia. Utilice agua para rociar y enfriar las superficies y recipientes expuestos al fuego.

## VI. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

Precauciones personales:	Tenga mucho cuidado al limpiar los derrames. Detenga los derrames sin riesgos personales siempre que sea posible. Use ropa protectora adecuada, guantes y protección ocular/facial. Evacue al personal hacia áreas seguras.
Precauciones medioambientales:	Construya un dique para evitar la propagación. Manténgalo lejos de alcantarillas, desagües pluviales, aguas de superficie y suelos.
Métodos de limpieza:	<b>Derrames pequeños:</b> Absorba con materiales adecuados como arcilla, arena u otro material apropiado no reactivo. Colóquelo en recipientes a prueba de filtraciones. Séllelos firmemente para su adecuado desecho. <b>Derrames grandes:</b> Acérquese con cautela a las presuntas áreas de derrames. Construya un dique o zanja para contener el material. Absorba con materiales adecuados como arcilla, arena u otro material apropiado no reactivo. Colóquelo en recipientes a prueba de filtraciones. Séllelos firmemente para su adecuado desecho.
Información adicional:	Notifique a las autoridades si ocurre o es probable que ocurra alguna exposición al público en general o al medio ambiente. Deséchelo de acuerdo con las reglamentaciones federales, estatales y locales.

## **RECUBRIMIENTOS Y PINTURAS THOR S.A. DE C.V.**

**MATRIZ**  
Dr. Duran 20 A, Col. Doctores  
Cp 0720 México DF  
Tel :5588-0908/ 5588-0353

**SUCURSAL MORELOS**  
Guerrero 139 A, Col. 3 mayo  
Cp. 62760 Cuernavaca, Morelos  
Tel (777) 326-42-84

[www.pinthor.com](http://www.pinthor.com)

tel 52 (55) 55-784-784

ventas@pinthor.com



## VII. ALMACENAMIENTO Y MANEJO

Almacenamiento:	Manténgalo alejado de: ácidos, oxidantes, calor o llamas. Manténgalo en recipientes cerrados en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Proteja los recipientes contra daño físico.
Manejo:	Para evitar el contacto con la piel o los ojos bajo las condiciones previsibles de uso, utilice ropa protectora y gafas de protección. Mientras manipula el material no coma, no beba ni fume. Lávese completamente luego de manipular el material.

## VIII. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCION PERSONAL

Medidas de protección:	Use equipos de protección personal adecuado.
Protección ocular:	Evite el contacto con los ojos. Use gafas protectoras contra salpicaduras químicas o gafas de seguridad con cubierta lateral.
Protección de las manos:	Use guantes resistentes a productos químicos como: Nitrilo, neopreno, butilo.
Protección de cuerpo y de la piel:	Use guantes resistentes a productos químicos y la ropa que se requiera para minimizar el contacto.
Protección respiratoria:	No se requiere en áreas ventiladas apropiadamente.

COMPONETES	ACGIH ( TLV )	OSHA ( PEL )
	N/E	N/E

## **RECUBRIMIENTOS Y PINTURAS THOR S.A. DE C.V.**

**MATRIZ**  
Dr. Duran 20 A, Col. Doctores  
Cp 0720 México DF  
Tel :5588-0908/ 5588-0353

**SUCURSAL MORELOS**  
Guerrero 139 A, Col. 3 mayo  
Cp. 62760 Cuernavaca, Morelos  
Tel (777) 326-42-84



## IX. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Formula:	Liquida.
Color:	Ambar
Olor:	Leve.
Presión de vapor:	No volátil.
Punto de ebullición:	N/E.
Punto de congelación:	N/E.
Punto de inflamación:	288° F ( 142° C. ) Recipiente cerrado.
Gravedad Especifica:	1.52 @ 72° F.
Solubilidad en agua:	Soluble.

## X. INFORMACION DE REACTIVIDAD

Estabilidad:	Estable bajo condiciones normales de almacenamiento.
Condiciones a evitar:	Químicos incompatibles, calor, y llamas.
Materiales a evitar:	Agentes oxidantes, ácidos, bases orgánicas y aminas.
Productos peligrosos de la descomposición:	La combustión puede producir monóxido de carbono, dióxido de carbono, aldehídos, ácidos y otras sustancias orgánicas.
Peligros de polimerización:	No ocurrirá.

## XI. PROPIEDADES TOXICOLÓGICAS

Oral aguda ( LD <sub>50</sub> , Rata):	N/E.
Dérmica aguda ( LD <sub>50</sub> , Conejo):	N/E.
Aguda por inhalación ( LD <sub>50</sub> , Rata):	N/E.

## XII. CONSIDERACIONES DE DESECHO

Desecho de residuos / Productos no usados:	Este material no es un desecho peligroso según criterio RCRA (40 CFR 261). Deseche el recipiente y el contenido no utilizado de acuerdo con los requisitos federales, estatales y locales.
--	--

## **RECUBRIMIENTOS Y PINTURAS THOR S.A. DE C.V.**

**MATRIZ**  
Dr. Duran 20 A, Col. Doctores  
Cp 0720 México DF  
Tel :5588-0908/ 5588-0353

**SUCURSAL MORELOS**  
Guerrero 139 A, Col. 3 mayo  
Cp. 62760 Cuernavaca, Morelos  
Tel (777) 326-42-84

[www.pinthor.com](http://www.pinthor.com)

tel 52 (55) 55-784-784

ventas@pinthor.com



### **XIII. TRANSPORTE**

- 1.- CLASE: DEBE DE 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. 9 (NO REGULADA)
- 2.- LA NOM-004- SCT-1994: SETIQ 91-800-00-214
- 3.- RECOMENDACION DE LAS NACIONES UNIDAS PARA EL TRANSPORTE DE MERCANCIAS PELIGROSAS:
- 4.- GUIA NORTEAMERICANA DE REPUESTA EN CASO DE EMERGENCIA: 127,128

### **XIV. INFORMACION REGLAMENTARIA**

<b>País</b>	<b>Lista de reglamentaciones</b>
EE. UU.	TSCA

Clasificación de peligro EPA SARA Título III sección 312 (40 CFR 370): Peligros agudos / crónicos para la salud.  
 Componentes EPA SARA Título III Sección 313 (40 CFR 372) sobre el nivel "de minimus": Ninguno.  
 EE.UU. California "Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act" (Leyes sobre agua potable inocua y tratamiento de residuos tóxicos) (Proposición 65): Este producto contiene pequeños rastros de los siguientes químicos que según el estado de California causan cáncer y / o toxicidad reproductiva y otros daños.

### **XV. OTRA INFORMACIÓN**

Clasificación HMIS

<b>Salud</b>	<b>Inflamabilidad</b>	<b>Peligro Físico</b>
2	0	0

N/E – No Establecido

Esta hoja de datos de seguridad del material (MSDS) está preparada por Recubrimientos y Pinturas Thor, En conformidad con los requerimientos de OSHA 29 CFR Part 1910.1200. La información que contiene se ofrece de buena fe y se considera exacta a la fecha de presentación de esta MSDS. Esta MSDS se provee sólo con el propósito de brindar información relativa a salud, seguridad y medio ambiente. No se proporciona ninguna garantía explícita ni implícita. Las precauciones de salud y seguridad pueden no ser adecuadas para todos los individuos y/o situaciones. Es obligación del usuario evaluar y usar este producto en forma segura y acatar todas las leyes y reglamentos aplicables.

## **RECUBRIMIENTOS Y PINTURAS THOR S.A. DE C.V.**

**MATRIZ**  
 Dr. Duran 20 A, Col. Doctores  
 Cp 0720 México DF  
 Tel :5588-0908/ 5588-0353

**SUCURSAL MORELOS**  
 Guerrero 139 A, Col. 3 mayo  
 Cp. 62760 Cuernavaca, Morelos  
 Tel (777) 326-42-84