


HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL (MSDS)
PRIMERTHOR ACRILICO®
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: **PRIMERTHOR ACRILICO**
 Descripción del Producto: Polímero acrílico

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

Fecha de preparación o revisión: 03 Marzo 2016
 Remplaza: 15 Septiembre 2011
 Para obtener la información más actualizada de MSDS, visite nuestro sitio Web en www.pinthor.com

II. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE INGREDIENTES

Nombre	Números de CAS
Emulsión acrílica	NON HAZAURDOUS
Aditivos	

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



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, CONSULTE CON UN MEDICO.
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, CONSULTE CON UN MEDICO.
Ingestión:	NO SE PROVOQUE VOMITO. 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. CONSULTE CON UN MEDICO 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, CONSULTE CON UN MEDICO.

V. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

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



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:	Derrames pequeños: 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. Derrames grandes: 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



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. Evite respirar los vapores. Úselo en un área de trabajo bien ventilada.

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 / espeso
Color:	lechoso transparente
Olor:	Leve, acrílico.
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 ₅₀ , Rata):	N/E.
Dérmica aguda (LD ₅₀ , Conejo):	N/E.
Aguda por inhalación (LD ₅₀ , 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



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

País	Lista de reglamentaciones
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

Salud	Inflamabilidad	Peligro Físico
2	1	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