

Hoja De Datos De Seguridad Del Material

Emergencia:
1-847-367-7700
Rust-Oleum Corp.
www.rustoleum.com

1 - Producto Químico E Identificación De La Compañía

Nombre Del Producto:	DTM URETH MASTIC ACTIVATOR FOR 5 GAL	Fecha De Revision:	12/17/2010
Número de identificación:	9801419		
Uso De Producto/Clase:	DTM Urethane Mastic/ Activator		
Surtidor:	Rust-Oleum Corporation 11 Hawthorn Parkway Vernon Hills, IL 60061 USA	Fabricante:	Rust-Oleum Corporation 11 Hawthorn Parkway Vernon Hills, IL 60061 USA
Preparador:	Departamento Regulador		

Composicion/Informacion Sobre Ingredientes

Nombre Químico	CAS	Máximo	ACGIH TLV-TWA	ACGIH TLV-STEL	OSHA PEL-TWA	OSHA PEL CEILING
		Porcentaje del Peso				
HOMOPOLIMERO DE HDI	28182-81-2	90.0	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.
Acetato n -Butilo	123-86-4	5.0	150 ppm	200 ppm	150 ppm	N.E.
Solvente Aromatico	64742-95-6	5.0	N.E.	N.E.	N.E.	N.E.
1,2,4-Trimetilobenceno	95-63-6	5.0	25 ppm	N.E.	N.E.	N.E.

3 - Identificación De Peligros

*** Descripción De la Emergencia: ***: Personas con problemas pulmonar o respiratorios que hayan tenido una reacción al isocianatos, no deben exponerse al vapor o la atomización. Causa quemaduras en los ojos. Causa irritación en los ojos. Puede causar reacciones alergicas en la piel. Liquido y vapor combustibles.

Efectos de la Sobreexposición - Contacto Con Los Ojos: Corrosivo. Causara quemaduras en los ojos y daños permanentes a los tejidos, incluyendo la ceguera.

Efectos de la Sobreexposición - Contacto Con la Piel: Puede causar sensibilidad en la piel, una reaccion alergica, la cual se vuelve evidente con una sobreexposicion a este material. Causa irritación en la piel. Reacciones alergicas son posibles.

Efectos de la Sobreexposición - Inhalacion: Puede causar reacciones respiratorias alergicas. Alta concentracion de vapores es irritante para los ojos, nariz, garganta, y pulmones.

Efectos de la Sobreexposición - Ingestion: Ninguno

Efectos de la Sobreexposición - Crónicos Peligros: Contiene sustancias de cobalt. materiales que pueden causar cañcer basándose en pruebas con animales de laboratorio. IARC Group 2B. !Peligro! El vapor y la niebla del rociado pueden ser dañino. Una sobreexposicion puede causar daños en los pulmones. Puede causar reacciones alergicas en la piel y el sistema de respiracion y los efectos pueden ser permanentes. Puede afectar

al cerebro y al sistema nervioso causando mareos, dolores de cabeza o náusea. Causa irritaciones en los ojos, la piel, y la garganta.

Ruta de la entrada: Contacto De la Piel, Absorción De la Piel, Inhalación, Ingestión, Contacto Con Los Ojos

4 - Medidas De Primeros Auxilios

Primeros auxilios - Contacto Con Los Ojos: Inmediatamente enjuague los ojos manteniendo los párpados abiertos con grandes cantidades de agua por lo menos durante 15 minutos. Obtenga atención médica. Si se ha expuesto a los humos o vapores, enjuague sus ojos con grandes cantidades de agua por lo menos 15 minutos. Obtenga atención médica.

Primeros auxilios - Contacto Con la Piel: Lave la ropa contaminada y desinfecte el calzado antes de usarse otra vez.

Primeros auxilios - Inhalación: Lleve donde se encuentra aire fresco. Si no está respirando, dispense respiración artificial. Si la respiración es difícil, dispense oxígeno. Obtenga atención médica inmediatamente.

Primeros auxilios - Ingestión: Si es ingerido (tragado) no induzca el vómito. Ofrezca a la víctima agua o leche para beber. Llame inmediatamente al médico o al centro para el control de venenos. Nunca de algo por la boca si es que la víctima ha perdido la conciencia.

5 - Medidas Para Combatir Incendios

Temperatura de Inflama, F: 135 F (Setaflash)

Medio De Extinción: Film Forming Foam, Carbon Dioxide, Producto químico Seco, Niebla Del Agua

Peligros De Fuego Y Explosión: ÉSTE ES UNA CAPA POLIURETANO DE CURA- RÁPIDA . Cuando es usado en aplicaciones de acabado de automoción, siga todos los requisitos del standard: Spray Terminar de OSHA que Usan los Líquidos Inflamables y Combustibles, 29 CFR 1910.107. Todas las áreas de rocío deben mantenerse alejadas libres de la acumulación de depósitos de residuos combustibles como práctico, con limpiar y se filtra cambio-fuera dirigido diariamente. Deben quitarse todas las almohadillas del filtro descartadas y rollos del filtro inmediatamente a una caja fuerte, situación bien-aislada para curar totalmente antes de a la disposición o puso en un recipiente de metal agua-lleño y dispuesto de al cierre del funcionamiento del día.

Contra Fuego: Evacue el área y combata el fuego desde una distancia segura. Se debe usar equipo completo incluyendo aparato autosuficiente para respirar.

6 - Medidas De Escape Accidental

Pasos de progresión Que se tomarán Si El Material Release/versión O Se derrama: Aisle el área de peligro y no deje entrar al personal que no es necesario o que no está protegido. Elimine todas las fuentes de ignición, ventile al área y quite con herramientas inertes absorbentes que no producen chispas.

7 - Manejo Y Almacenamiento

Manipulación: Evite contacto con los ojos y la piel. Use solamente en un área bien ventilada. Lavese completamente después de haber manejado. Quite toda la ropa contaminada y lávela antes de volver a usar.

Almacenamiento: Mantenga los contenedores cerrados herméticamente. Aisle contra el calor, equipo eléctrico, chispas o llamas de fuego. No almacene en temperaturas sobre 49°C (120°F). Almacene grandes cantidades en edificios protegidos y diseñados para el almacenamiento de líquidos combustibles NFPA Clase II.

8 - Controles De Exposicion, Proteccion Personal

Controles De la Ingeniería: Use recintos de proceso, ventilacion local de escape, o cualquier otros controles de ingenieria para controlar los niveles llevados por el aire para que no lleguen a los limites de los niveles de exposicion.

Respiratoria Protección: Un programa para la proteccion respiratoria que conforma con los requisitos de OSHA 1910.134 y de ANSI Z88.2 se debe seguir cuando quiera que las condiciones del lugar de trabajo justifican el uso de un respirador.

Proteccion De Los Piel: Guantes de Nitrilo o Neopreno pueden ofrecer una proteccion adecuada para la piel. Use guantes para prevenir un contacto prolongado del material con la piel.

Proteccion De Los Ojos: Use proteccion para los ojos disenada para proteger contra las salpicaduras de los liquidos.

El Otro Protector Equipo: Refierase al supervisor de la seguridad o al higienista industrial para obtener informacion adicional acerca del equipo para la proteccion personal y su aplicacion.

Higiénicas Prácticas: Quitese inmediatamente toda la ropa contaminada y lavela antes de volver usar. Lavese completamente con jabon y agua antes de comer, beber liquidos o fumar.

9 - Propiedades Fisicas Y Quimicas

Densidad Del Vapor:	Mas pesado que aire	Olor:	Como Solvente
Apariencia:	Líquido	Velocidad De Evaporacion:	Más lento que el éter
Solubilidad En Agua:	Leve	Temperatura De Congelación:	N.D.
Gravedad Específica:	1.120	PH:	N.A.
Estado Fisico:	Líquido		

(Vea la sección 16 para la leyenda de la abreviatura)

10 - Estabilidad Y Reactividad

Condions Que Se Deben Evitar: Evite temperaturas sobre 49°C (120°F).

Incompatibilidades: Ninguno

Decomposicion Peligrosa: Irritalosojos con las llames expuestas.

Polymerizacion Peligrosa: Ninguno

Estabilidad: Ninguno

11 - Propiedades Toxicologicas

Nombre Químico	LD50	LC50
HOMOPOLIMERO DE HDI	10000 MG/KG RAT	137-1150MG/M3RT/4H
Acetato n-Butilo	13100 mg/kg (Rat, Oral)	2000 ppm (Rat, Inhalation, 4 Hr)

Solvente Aromatico
1,2,4-Trimetilobenceno

4700 mg/kg (Rat, Oral)
N.E.

3670 mg/kg (Rat, Inhalation)
18000 mg/m3 (Rat, 4Hr)

12 - Informacion Ecologica

Informacion Ecologica: El producto es una mezcla de los componentes en la lista.

13 - Consideraciones De Eliminacion

Consideraciones Acerca De La Eliminacion: Deseche los materiales de acuerdo a las regulaciones y ordenanzas locales, estatales y federales. No permita que entren en los sistemas de alcantarillas o drenaje para tormentas.

14 - Informacion De Transportacion

	Nacional (USDOT)	Internacional (IMDG)	Aire (IATA)
Nombre Apropiado del Envío:	Paint, Not Regulated	Paint	Paint
Clase De Riesgos:	N.A.	3	3
UN/NA:	N.A.	UN1263	UN1263
Grupo Del Embalaje:	N.A.	III	III
Cantidad Limitada:	No	No	No

15 - Informacion Reguladora

CERCLA Categorías Peligrosas SARA

Este producto se ha repasado según las categorías del peligro de EPA promulgadas bajo secciones 311 y 312 de la enmienda de Superfund y del acto de Reauthorization de 1986 (el título de SARA III) y se considera, bajo definiciones aplicables, resolver siguientes las categorías:

PELIGRO DE SALUD INMEDIATO, PELIGRO DE SALUD CRONICO, PELIGRO DE INCENDIO

Sección 313 De La Ley SARA:

Este producto contiene las sustancias siguientes conforme a los requisitos que se señalan de la sección 313 del título III de la enmienda de Superfund y del acto de Reauthorization de la parte 372 de 1986 y 40 CFR:

Nombre Químico
1,2,4-Trimetilobenceno

CAS
95-63-6

TSCA:

Este producto contiene las sustancias químicas siguientes conforme a los requisitos que se señalan de TSCA 12(b) si está exportado de los Estados Unidos:

Regulaciones Estatales

New Jersey RTK:

os materiales siguientes son no-peligrosos, pero están entre los cinco componentes superiores en este producto.

Pennsylvania RTK:

Los ingredientes no-peligrosos siguientes están presentes en el producto en mayor que 3%.

Regulaciones Internacionales:**Regulaciones Canadiense**

Este MSDS ha sido preparado de acuerdo con las normas de productos controlados, excepto para el uso de los 16 enlistado.

Clase Canadiense De WHMIS: B2 D2B

16 - Otra Informacion**Clasificaciones NFPA:**

Salud:: 3

Fuego: 2

Inestabilidad: 1

Contenido de COV, GR/LTR: 112

Razón de la revisión: Actualización Reguladora

Legend: N.A. - No aplicable, N.E. - No establecido, N.D. - No resuelto

Rust-Oleum Corporation cree, en la medida de sus conocimientos, información y creencia, la información aquí contenida sea exacta y fiable a partir de la fecha de la presente ficha de datos de seguridad de los materiales. Sin embargo, por las condiciones de manejo, uso y almacenamiento de estas materias, es ajeno a nuestra voluntad, nosotros no asumimos ninguna responsabilidad o obligaciones por personas heridas o daño de propiedad, contraídos por el uso de este material. Rust-Oleum Corporation no da garantía, expresado ni implicado, respecto a la certeza de los datos y resultados obtenidos por su uso. Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y deben usarse con precaución. La información y las recomendaciones en esta hoja de datos de seguridad de los materiales se ofrecen a los usuarios de consideración y examen. Es la responsabilidad del usuario a determinar la oportunidad final de esta información y datos y para conformarse con todo aplicable internacional, federal, el estado y las leyes y las regulaciones locales.