

Ficha de Seguridad

DME - Mold Cleaner Gallon

Fecha de revisión:

07/26/2017

1. Descripción del producto/datos de la Empresa

1.1. Identificador del producto

Identidad del producto DME - Mold Cleaner Gallon

Nombres Alternativos DME - Mold Cleaner Gallon

1.2. Usos pertinentes conocidos de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso Protección de metal.

Método de aplicación Ver Ficha Técnica.

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Nombre de la empresa DME Co
29111 STEPHENSON HWY
MADISON HEIGHTS, MI 48071

Emergencia

24 horas Teléfono de emergencia US CHEMTREC Número 1-800-424-9300
Fuera de los Estados Unidos (Canadá) Número:
1-703-527-3887
México 1-800-681-9531 (CHEMTREC)

Servicio de atención al cliente: DME Co. 800-626-6653 (U.S.), 800-387-6600 (Canadá)
o 248-398-6000 (en todo el mundo)

2. Identificación de riesgos del producto

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Flam. Liq. 3;H226 Líquido y vapores inflamables.
Skin Irrit. 3;H316 Provoca una leve irritación cutánea.
Skin Sens. 1;H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Asp. Tox. 1;H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.

2.2. Elementos de la etiqueta



Peligro.

H226 Líquidos y vapores inflamables.

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

H316 Produce una leve irritación de la piel.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Ficha de Seguridad

DME - Mold Cleaner Gallon

Fecha de revisión:

07/26/2017

[Prevención]:

P210 Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. — No fumar.

P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

P240 Conectar a tierra / enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.

P241 Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación/.../antideflagrante.

P242 Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.

P243 Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.

P261 Evitar respirar el polvo / el humo / el gas / la niebla / los vapores / el aerosol.

P272 Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.

P280 Llevar guantes / gafas / máscara de protección.

[Respuesta]:

P301+310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

P302+352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.

P303+361+353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse.

P321 Se necesita un tratamiento específico (ver ... en esta etiqueta).

P331 NO provocar el vómito.

P333+313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

P363 Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

P370+378 En caso de incendio véase la sección 5 de FDS para los medios de extinción.

[Almacenamiento]:

P403+235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

P405 Guardar bajo llave.

[Eliminación]:

P501 Deseche contenedor y contenido de acuerdo con la legislación local y nacional.

3. Composición/información de ingredientes

Este producto contiene las siguientes sustancias que presentan un riesgo en el sentido de que el Estado las regulaciones sobre sustancias peligrosas.

Ingrediente/Denominaciones químicas	Peso %	Clasificación SGA	Notas
Distillates (petroleum), hydrotreated light Número de CAS: 0064742-47-8	75 - 100	Asp. Tox. 1;H304	[1]
2-methylpentane-2,4-diol Número de CAS: 0000107-41-5	1.0 - 10	Eye Irrit. 2;H319 Skin Irrit. 2;H315	[1][2]
Naphthalenesulfonic acid, dinonyl-, calcium salt Número de CAS: 0057855-77-3	1.0 - 10	Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319 Skin Sens. 1;H317	[1]

Ficha de Seguridad

DME - Mold Cleaner Gallon

Fecha de revisión:

07/26/2017

Paraffin waxes (petroleum), hydrotreated Número de CAS: 0064742-51-4	1.0 - 10	No clasificado	[1]
-------------------------------------------------------------------------	----------	----------------	-----

[1] Sustancia clasificada con un riesgo sanitario o medioambiental

[2] Sustancia con un límite de exposición en el entorno de trabajo

[3] Sustancia PBT o vPvB

* Los textos completos de las frases se muestran en la sección 16.

4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Generalidades	En cualquier caso de duda o cuando los síntomas persistan, busque atención médica.
Inhalación	Nunca administre nada por boca a una persona inconsciente. Llevar a la persona afectada a donde pueda respirar aire fresco, y mantenerla abrigada y en reposo. Si la respiración es irregular o se detiene, administrar respiración artificial. Si la persona afectada está inconsciente, colocarla en la posición de reanimación y obtener atención médica inmediatamente. No dar nada por vía oral.
Ojos	Aclarar abundantemente los ojos con agua limpia durante al menos 15 minutos, manteniendo los párpados separados, y obtener atención médica
Piel	Quitar la ropa contaminada. Lavar a fondo la piel con agua y jabón o usando un producto de limpieza aceptado para la piel
Ingestión	En caso de ingestión accidental Acudir inmediatamente al médico. Mantener en reposo. NO provocar el vómito.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Descripción general	Tratar sintomáticamente La exposición a concentraciones de vapor de disolvente, procedente de los disolventes contenidos, que supere los límites de exposición ocupacional indicados, puede provocar efectos adversos sobre la salud como la irritación de la membrana mucosa y el sistema respiratorio, y efectos adversos sobre los riñones, hígado y sistema nervioso central. Algunos de los síntomas son: dolor de cabeza, náuseas, mareos, fatiga, debilidad muscular, sofoco y en casos extremos pérdida del conocimiento. El contacto repetido o prolongado con el preparado puede provocar la eliminación de grasa natural de la piel y producir sequedad, irritación y dermatitis de contacto no alérgica. Consulte la sección 2 para obtener más detalles Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Provoca una leve irritación cutánea.
----------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Ficha de Seguridad

DME - Mold Cleaner Gallon

Fecha de revisión:

07/26/2017

5. Prevención y extinción de incendios

5.1. Medios de extinción

Utilice medidas de extinción apropiadas para las circunstancias locales y el entorno circundante: utilice CO₂, productos químicos secos o espuma, rocío de agua o niebla, contenedores/tanques fríos con spray de agua. No use una corriente de agua sólida ya que puede esparcir y esparcir el fuego.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos de descomposición peligrosos: La combustión incompleta y la termólisis produce gases potencialmente tóxicos, tales como monóxido de carbono y dióxido de carbono..

Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. — No fumar. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

Conectar a tierra / enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.

Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación/.../antideflagrante.

Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.

Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.

Evitar respirar el polvo / el humo / el gas / la niebla / los vapores / el aerosol.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En caso de incendio y / o explosión no respirar los vapores. Monóxido de carbono, dióxido de carbono e hidrocarburos no quemados (humo). Inflamable. Riesgo de ignición. La descomposición térmica puede conducir a la liberación de gases y vapores irritantes.

Al igual que en cualquier incendio, use equipo de respiración autónomo, presión de presión, MSHA / NIOSH (aprobado o equivalente) y equipo de protección completo. Utilizar blindaje para proteger contra los contenedores de ruptura.

Guía de Respuesta 128
a Emergencias
(ERG) N.º

6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Use equipo protector personal adecuado (vea sección 8).

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Impedir que los derrames vayan a desagües o cursos de agua.

Seguir buenas prácticas de higiene personal. Lavarse las manos antes de comer, beber, fumar o ir al servicio. Quitarse cuanto antes la ropa ensuciada y lavarla a fondo antes de volver a usarla.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Empapar con el material absorbente inerte (ef. arena, gel de silicona, carpeta ácida, carpeta universal, serrín). Dique para recolectar derrames líquidos grandes. Después de limpiar, limpie los restos con agua.

Ficha de Seguridad

DME - Mold Cleaner Gallon

Fecha de revisión:

07/26/2017

7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Tener cuidado al manipular los recipientes, a fin de evitar daños y vertidos.

Asegure la ventilación adecuada. No coma, beba o fume cuando use este producto. Empuñadura de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Retire todas las fuentes de ignición. Manténgalo alejado de llamas abiertas, superficies calientes y fuentes de ignición.

Desconecte las herramientas, aparatos y motores antes de rociarlos. No permita que se pueda tocar ninguna fuente de electricidad. No perforo, aplaste o incinere recipientes, incluso cuando esté vacío.

Consulte la sección 2 para obtener más detalles - [Prevención]:

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Mantener los envases herméticamente cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado.

Mantener apartado de las llamas abiertas, superficies calientes y fuentes de ignición. No almacenar por encima de 120 ° F o vivir en la luz del sol. Mantener fuera del alcance de los niños.

Materiales incompatibles: Agentes oxidantes fuertes, ácidos fuertes, bases fuertes.

Consulte la sección 2 para obtener más detalles - [Almacenamiento]:

7.3. Usos específicos finales

No existen datos.

8. Límites de exposición y equipo de protección personal

8.1. Parámetros de control

Exposición

CAS N.º	Ingrediente	Fuente	Valor
0000107-41-5	2-Metil-2,4-pentanodiol	OSHA	Ningún Límite Establecido
		ACGIH	Ceiling: 25 ppm
		NIOSH	C 25 ppm (125 mg/m3)
		Proveedor	Ningún Límite Establecido
0057855-77-3	Naphthalenesulfonic acid, dinonyl-, calcium salt	OSHA	Ningún Límite Establecido
		ACGIH	Ningún Límite Establecido
		NIOSH	Ningún Límite Establecido
		Proveedor	Ningún Límite Establecido
0064742-47-8	Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	OSHA	Ningún Límite Establecido
		ACGIH	Ningún Límite Establecido
		NIOSH	Ningún Límite Establecido
		Proveedor	Recommended 300 ppm PEL
0064742-51-4	Paraffin waxes (petroleum), hydrotreated	OSHA	Ningún Límite Establecido
		ACGIH	Ningún Límite Establecido
		NIOSH	Ningún Límite Establecido
		Proveedor	Ningún Límite Establecido

Ficha de Seguridad

DME - Mold Cleaner Gallon

Fecha de revisión:

07/26/2017

Contiene aceite mineral. Los límites de exposición para neblina de aceite son 5 mg/m³ OSHA PEL y 10 mg/m³ ACGIH.

8.2. Controles de la exposición

Sistema respiratorio	Si los trabajadores se exponen a concentraciones por sobre el límite de exposición, deben usar respiradores apropiados certificados.
Ojos	Se recomienda el uso de gafas de seguridad protectoras
Piel	Se recomienda usar guantes protectores.
Controles de ingeniería	Debe disponerse de una ventilación adecuada. Cuando sea razonablemente practicable esto debería conseguirse con una buena ventilación local y una buena extracción general. Si esto no es suficiente para mantener las concentraciones de partículas y de cualquier vapor por debajo del límite de exposición ocupacional, debe usarse un equipo de protección respiratoria homologado.
Otras prácticas laborales	Seguir buenas prácticas de higiene personal. Lavarse las manos antes de comer, beber, fumar o ir al servicio. Quitarse cuanto antes la ropa ensuciada y lavarla a fondo antes de volver a usarla.

Consulte la sección 2 para obtener más detalles

9. Propiedades físico-químicas

Aspecto	Claro Líquido Oscuro
Olor	Perfumado
Umbral olfativo	No está determinado
pH	No Medido
Punto de fusión / punto de congelación (°C)	No Medido
Punto inicial de ebullición y rango de ebullición (°C)	< 93 °C / < 199 °F
Punto de inflamación	41 °C / 106 °F
Tasa de evaporación (éter = 1)	No Medido
Inflamabilidad (sólido, gas)	No aplicable
Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad	Límite inferior de explosión;: No Medido Limite explosivo superior: No Medido
Presión de vapor (Pa)	No Medido
Densidad del vapor	No Medido
Gravedad específica	0.83
Solubilidad en agua	Sin medir
Coefficiente de reparto n-octanol/agua (Log Kow)	Sin medir
Temperatura de autoignición (°C)	No Medido
Temperatura de descomposición (°C)	No Medido

Ficha de Seguridad

DME - Mold Cleaner Gallon

Fecha de revisión:

07/26/2017

Viscosidad (cSt)

< 5 cSt @ 40 °C

Porcentaje de COV

722 g/L ASTM E 1868

9.2. Información adicional

Sin más datos de relevancia.

10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No se producen polimerizaciones peligrosas.

10.2. Estabilidad química

Estable en circunstancias normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No existen datos.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Calor (temperaturas por encima del punto de inflamación), chispas, puntos de ignición, llamas, electricidad estática, Manténgase alejado de llamas abiertas, superficies calientes y fuentes de ignición, no perfore ni incinere los recipientes.

10.5. Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes, ácidos fuertes, bases fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

La combustión incompleta y la termólisis produce gases potencialmente tóxicos, tales como monóxido de carbono y dióxido de carbono..

11. Información toxicológica

toxicidad aguda

La exposición a concentraciones de vapor de disolvente, procedente de los disolventes contenidos, que supere los límites de exposición ocupacional indicados, puede provocar efectos adversos sobre la salud como la irritación de la membrana mucosa y el sistema respiratorio, y efectos adversos sobre los riñones, hígado y sistema nervioso central. Algunos de los síntomas son: dolor de cabeza, náuseas, mareos, fatiga, debilidad muscular, sofoco y en casos extremos pérdida del conocimiento.

El contacto repetido o prolongado con el preparado puede provocar la eliminación de grasa natural de la piel y producir sequedad, irritación y dermatitis de contacto no alérgica.

Nota: Cuando no hay datos LD50 específicos de ruta para una toxina aguda se utilizó la estimación de punto de toxicidad aguda convertida en el cálculo de la ETA (estimación de toxicidad aguda) del producto

Ficha de Seguridad

DME - Mold Cleaner Gallon

Fecha de revisión:

07/26/2017

Ingrediente	Oral LD50, mg/kg	Piel LD50, mg/kg	Inhalación Vapor LC50, mg/L/4 horas	Inhalación Vapor LC50, mg/L/4 horas	Inhalación Gas LC50, ppm
Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno - (64742-47-8)	> 5,000.00, Rata - Categoría: NA	>2,000.00, Conejo - Categoría: 5	No existen datos.	No existen datos.	No existen datos.
2-Metil-2,4-pentanodiol - (107-41-5)	3,700.00, Rata - Categoría: 5	7,892.00, Conejo - Categoría: NA	No existen datos.	No existen datos.	No existen datos.
Naphthalenesulfonic acid, dinonyl-, calcium salt - (57855-77-3)	No existen datos.	No existen datos.	No existen datos.	No existen datos.	No existen datos.
Paraffin waxes (petroleum), hydrotreated - (64742-51-4)	No existen datos.	No existen datos.	No existen datos.	No existen datos.	No existen datos.

Datos de agentes cancerígenos

CAS N.º	Ingrediente	Fuente	Valor
0000107-41-5	2-Metil-2,4-pentanodiol	OSHA	Carcinógeno regulado: No
		TPN	Conocido: No; Sospechado: No
		IARC	Grupo 1: No; Grupo 2a: No; Grupo 2b: No; Grupo 3: No; Grupo 4: No;
0057855-77-3	Naphthalenesulfonic acid, dinonyl-, calcium salt	OSHA	Carcinógeno regulado: No
		TPN	Conocido: No; Sospechado: No
		IARC	Grupo 1: No; Grupo 2a: No; Grupo 2b: No; Grupo 3: No; Grupo 4: No;
0064742-47-8	Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	OSHA	Carcinógeno regulado: No
		TPN	Conocido: No; Sospechado: No
		IARC	Grupo 1: No; Grupo 2a: No; Grupo 2b: No; Grupo 3: No; Grupo 4: No;
0064742-51-4	Paraffin waxes (petroleum), hydrotreated	OSHA	Carcinógeno regulado: No
		TPN	Conocido: No; Sospechado: No
		IARC	Grupo 1: No; Grupo 2a: No; Grupo 2b: No; Grupo 3: No; Grupo 4: No;

Clasificación	Categoría	Descripción del riesgo
Toxicidad oral aguda	---	No aplicable
Toxicidad cutánea aguda	---	No aplicable
Toxicidad aguda por inhalación	---	No aplicable
Corrosión o irritación cutáneas	3	Provoca una leve irritación cutánea.
Lesiones o irritación ocular graves	---	No aplicable
Sensibilización respiratoria	---	No aplicable
Sensibilización cutánea	1	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Mutagenicidad en células germinales	---	No aplicable
Carcinogenicidad	---	No aplicable

Ficha de Seguridad

DME - Mold Cleaner Gallon

Fecha de revisión:

07/26/2017

Toxicidad para la reproducción	---	No aplicable
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	---	No aplicable
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	---	No aplicable
Peligro de aspiración	1	Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.

12. Información ecológica

12.1. Toxicidad

No se suministra información adicional para este producto. Consulte la Sección 3 para acceder a datos específicos de las sustancias químicas.

Ecotoxicidad en el medio acuático

Ingrediente	96 hr LC50 pescado, mg/l	48 hr EC50 crustáceos, mg/l	ErC50 algas, mg/l
Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno - (64742-47-8)	45.00, Pimephales promelas	4,720.00, Dendronereides heteropoda	No Disponible
2-Metil-2,4-pentanodiol - (107-41-5)	10,000.00, Lepomis macrochirus	2,800.00, Cerodaphnia reticulata	No Disponible
Naphthalenesulfonic acid, dinonyl-, calcium salt - (57855-77-3)	No Disponible	No Disponible	No Disponible
Paraffin waxes (petroleum), hydrotreated - (64742-51-4)	No Disponible	No Disponible	No Disponible

12.2. Persistencia y degradabilidad

No existen datos disponibles sobre su preparación.

12.3. Potencial de bioacumulación

Sin medir

12.4. Movilidad en el suelo

No existen datos.

12.5. Resultados de la valoración PBT y MPMB

Este producto no contiene sustancias PBT/vPvB.

12.6. Otros efectos adversos

No existen datos.

Ficha de Seguridad

DME - Mold Cleaner Gallon

Fecha de revisión:

07/26/2017

13. Indicaciones para su eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

No verter en drenajes ni cursos de agua. Los residuos y recipientes vacíos se deben eliminar de acuerdo con los reglamentos dispuestos en la Ley de Control de Contaminación (Control of Pollution Act) y la Ley de Protección Ambiental (Environmental Protection Act).

Si se usa la información que se entrega en esta hoja de datos, se debe obtener orientación de la autoridad encargada de regular sobre los desechos, para ver si se aplican las normas especiales sobre desechos.

14. Información para el transporte

	DOT (Transporte doméstico de superficie)	IMO / IMDG (Transporte marítimo)	ICAO/IATA
14.1. Número ONU	UN3295	UN3295	UN3295
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	UN3295, Hydrocarbons, liquid, n.o.s., 3, III	Hydrocarbons, liquid, n.o.s.	Hydrocarbons, liquid, n.o.s.
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte	Clase de riesgo según el DOT: 3	Código Marítimo Internacional de Mercaderías Peligrosas (IMGD): 3 Subclase: No aplicable	Clase de aire: 3
14.4. Grupo de embalaje	III	III	III
14.5. Peligros para el medio ambiente			
Código Marítimo Internacional de Mercaderías Peligrosas (IMGD)	Contaminante marino: No;		
14.6. Precauciones particulares para los usuarios	No existen más datos		

15. Reglamentación

Información normativa general	Los datos reglamentarios de la sección 15, no pretenden estar todos incluidos, solo algunas reglamentaciones seleccionadas están representadas.
EE.UU. Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA)	Todos los ingredientes de este producto están listados en el inventario TSCA (ley de control de sustancias tóxicas) o no ha exigencia de ser listados.

Ficha de Seguridad

DME - Mold Cleaner Gallon

Fecha de revisión:

07/26/2017

Clasificación según B3 D2B
el Sistema de
Información sobre
Materiales
Peligrosos en el
Lugar de Trabajo
(WHMIS)

EE.UU. EPA Tier II
Peligros

Incendio: Sí

Caída brusca de presión: No

Reactivo: No

Aguda: Sí

Crónica: No

EPCRA 302 Extremamente Peligroso:

(sin la lista de los ingredientes del producto)

Químicos Tóxicos EPCRA 313:

(sin la lista de los ingredientes del producto)

Proposición 65 - Carcinógenos:

(Sin lista de los ingredientes del producto)

Proposición 65 - Toxinas Desarrolladas:

(sin la lista de los ingredientes del producto)

Proposición 65 - Toxinas Reproductivas Femeninas:

(sin la lista de los ingredientes del producto)

Proposición 65 - Toxinas Reproductivas Masculinas:

(sin la lista de los ingredientes del producto)

16. Otras informaciones

Fecha de revisión 07/26/2017

El texto completo de las frases que aparecen en el apartado 3 es:

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

H315 Provoca irritación cutánea.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H319 Provoca irritación ocular grave.

La información aquí contenida está amueblada sin garantía de ningún tipo. La información antedicha se cree para ser correcta pero no pretende ser todo incluido y debe ser utilizado solamente como guía. Los usuarios deben hacer determinaciones independientes de la idoneidad y la integridad de la información de todas las fuentes para asegurar el uso adecuado y la eliminación de estos materiales y la seguridad y la salud de los empleados y clientes.

Fin de la FISPQ