

Attention: This Spanish translation is provided solely as a courtesy. MuleHide makes no guarantees about the accuracy or reliability of the translation. The document from which this translation has been extracted is a document in English. If there are differences between the English content and its translation, the English content is always the most accurate and the English document will always be the determining document. By choosing to use or rely on the Spanish interpretation, the user accepts the legal implications of any deficiencies or differences in the translation. MuleHide will not be liable for any damages of any kind arising from or related to the use of the translation.

Atención: Esta traducción al español se proporciona únicamente como cortesía. MuleHide no ofrece ninguna garantía sobre la exactitud o confiabilidad de la traducción. El documento del que se ha extraído esta traducción es un documento en inglés. Si hay diferencias entre el contenido en inglés y su traducción, el contenido en inglés es siempre el más preciso y el documento en inglés será siempre el documento determinante. Al elegir utilizar o confiar en la interpretación en español, el usuario acepta las implicaciones legales de cualquier.



1. IDENTIFICACIÓN

Identificador de producto

Identificación de la mezcla:

Nombre comercial: 401 PREMIUM FIBERATED ALUMINIUM ROOF

COATING Código comercial: PLY0091

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso recomendado: Recubrimiento Restricciones de uso: No disponible

Nombre, dirección y número de teléfono del fabricante de productos químicos, importador u otra parte responsable

Compañía: MULE HIDE PRODUCTS CO. INC.

1195 PRINCE HALL DRIVE, BELOIT, WI, 53511. Teléfono

de EE. UU. : 800-786-1492

Responsable: www.mulehide.com

Números de emergencia las 24 horas:

Número de emergencia (EE. UU. / Canadá) CHEMTREC 1 (800) 424-9300 / 1 (703) 527-3887 Transporte de emergencia CANUTEC (Canadá) 1-613-996- 6666

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS



Clasificación del producto químico

Líquidos inflamables — Categoría 3

Mutagenicidad en células germinales, categoría 1B

Carcinogenicidad, Categoría 1B

Toxicidad específica en determinados órganos tras exposición repetida, categoría 1

Peligro acuático crónico (a largo plazo), categoría 3

Elementos de etiqueta

Pictogramas y palabras de advertencia



Peligro

Indicaciones de peligro

H226 Líquido y vapor inflamables.

H340 Puede causar defectos genéticos si se inhala, en contacto con la piel y si se ingiere.

H350 Puede causar cáncer si se inhala, entra en contacto con la piel y si se ingiere.

H372 Causa daño a los órganos por exposición prolongada o repetida si se inhala, en contacto con la piel y si se ingiere.

H412 Nocivo para la vida acuática con efectos duraderos.

Consejos de prudencia

P201 Obtenga instrucciones especiales antes de usar.

P202 No manipule hasta que se hayan leído y entendido todas las precauciones de seguridad.

P210 Mantener alejado del calor/chispas/llamas abiertas/superficies calientes. — No fumar.

P233 Mantenga el recipiente bien cerrado.

P240 Contenedor de tierra/unión y equipo de recepción.

P241 Utilice equipos eléctricos/de ventilación/iluminación a prueba de explosiones.

Líquido y vapor inflamables.

Puede causar defectos genéticos si se inhala, en contacto con la piel y si se ingiere.

Puede causar cáncer si se inhala, entra en contacto con la piel y si se ingiere.

Causa daño a los órganos por exposición prolongada o repetida si se inhala, en contacto con la piel y si se ingiere.

Nocivo para la vida acuática con efectos duraderos.

P242	Utilice solo herramientas que no produzcan chispas.
P243	Tome medidas de precaución contra la descarga estática.
P260	No respire niebla / vapores / aerosol.
P264	Lávese bien la piel después de manipularla.
P270	No coma, beba ni fume cuando use este producto.
P273	Evite la liberación al medio ambiente.
P280	Use guantes protectores / ropa protectora / protección para los ojos / protección facial.
P303+P361+P353	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el cabello): Quítese inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuague la piel con agua / ducha.
P308+P313	SI está expuesto o preocupado: Busque asesoramiento/atención médica.
P314	Busque asesoramiento/atención médica si no se siente bien.
P370+P378	En caso de incendio, use un extintor de polvo seco para extinguir.
P403+P235	Almacenar en un lugar bien ventilado. Manténgase fresco.
P405	Tienda cerrada.
P501	Deseche el contenido/recipiente de acuerdo con la normativa aplicable.

Ingrediente(s) con toxicidad aguda desconocida:
 Ninguno

Peligros no clasificados identificados durante el proceso de clasificación:
 Ninguno

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Sustancias

No relevante

Mezclas

Componentes peligrosos dentro del significado de 29 CFR 1910.1200 y clasificación relacionada:

Lista de componentes

Qty	Nombre	Ident. Entumecer.	Clasificación	Matrícula
25-50 %	hidrocarburos de petróleo; Stoddard Solvente	CAS: 8052-41-3	Flam. Liq. 3, H226; STOT RE 1, EC:232-489-3 H372; Áspid. Tox. 1, H304; Mutación. Índice:649-345- 1B, H340; Carc. 1B, H350 00-4	
5-10 %	aceite nafténico; Nafta de bajo punto de ebullición - no especificado	CAS: 64742-95-6	Asp. Tox. 1, H304; Flam. Liq. 3, EC:265-199-0 H226; Carc. 1B, H350 Índice:649-356-00-4	
5-10 %	nafta (petróleo), pesada hidrodesulfurada	CAS: 64742-82-1	Flam. 3, H226; Asp. Tox. 1, EC:265-185-4 H304; STOT SE 3, H336; Índice acuático: 649-330- Crónico 2, H411 00-2	
2.5-5 %	asfalto; betún	CAS: 8052-42-4	Carc. 2, H351 EC: 232-490-9	
1-2.5 %	1,2,4-trimetil-benceno; pseudocumeno	CAS: 95-63-6 EC: 202-436-9 Índice:601-043-00-3	Flam. Liq. 3, H226; Irritación ocular. 2A, H319; STO'S 3, H335; Piel Irrit. 2, H315; Crónica acuática 2, H411; Tox agudo. 4, H332	

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de las medidas de primeros auxilios

En caso de contacto con la piel: Quítese inmediatamente toda la ropa contaminada.

Quítese la ropa contaminada inmediatamente y deséchela de manera segura. En caso de contacto con los ojos: Lavar inmediatamente con agua. En caso de ingestión: No induzca el vómito, busque atención médica mostrando la SDS y la etiqueta de peligro. En caso de inhalación: Si la respiración es irregular o se detiene, administre respiración artificial.

En caso de inhalación, consulte a un médico de inmediato y muéstrele el empaque o la etiqueta.

Síntomas/efectos más importantes, agudos y tardíos

Síntomas/efectos más importantes, agudos y tardíos

No disponible

Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial necesario

En caso de accidente o malestar, consulte a un médico de inmediato (muestre instrucciones de uso o una hoja de datos de seguridad si es posible). Tratamiento: (véase el párrafo 4.1)

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción

Medios de extinción adecuados:

Medios de extinción inadecuados:

Ninguno en particular.

Peligros específicos derivados del producto químico

No inhale gases de explosión y combustión. La quema produce humo denso.

Productos de combustión peligrosos: No disponibles Propiedades explosivas: No relevantes Propiedades oxidantes: No relevantes

Equipos de protección especiales y precauciones para los bomberos

Utilice un equipo de respiración adecuado.

Recoja el agua contaminada para extinguir incendios por separado. Esto no debe descargarse en los desagües.

Mueva los contenedores no dañados del área de peligro inmediato si se puede hacer de manera segura.

6. MEDIDAS DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Use equipo de protección personal.

Elimine todas las fuentes de ignición.

Use aparatos de respiración si se expone a vapores/polvos/aerosoles. Proporcione una ventilación adecuada.

Use protección respiratoria adecuada.

No permita que entre en el suelo / subsuelo. No permita que entre en aguas superficiales o desagües.

Limite las fugas con tierra o arena.

Métodos y materiales para la contención y limpieza

Material adecuado para recoger: material absorbente, orgánico, arena

Retenga el agua de lavado contaminada y deséchela.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para un manejo seguro

Evitar el contacto con la piel y los ojos, la inhalación de vapores y nieblas.

Tenga el mayor cuidado al manipular o abrir el recipiente. Utilice un sistema de ventilación localizado.

No use recipientes vacíos antes de que se hayan limpiado.

Antes de realizar operaciones de transferencia, asegúrese de que no haya residuos de material incompatibles en los contenedores.

La ropa contaminada debe cambiarse antes de ingresar a las áreas para comer.

No coma ni beba mientras trabaja.

Consulte también la sección 8 para conocer el equipo de protección recomendado.

Condiciones para un almacenamiento seguro, incluidas las incompatibilidades

Manipule en un lugar bien ventilado.

Mantener siempre en un lugar bien ventilado.

Mantener alejado del calor/chispas/llamas abiertas/superficies calientes. — No fumar. Almacenar en un lugar bien ventilado. Manténgase fresco.

Evite la exposición directa a la luz solar.

Los recipientes abiertos deben volver a sellarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar fugas.

Las mezclas inflamables pueden acumularse dentro del espacio de cabeza de los recipientes a temperatura ambiente.

El almacenamiento a temperaturas más altas requiere una evaluación adecuada de las medidas preventivas y de protección que se deben adoptar.

La temperatura de almacenamiento debe definirse sobre la base de una evaluación de riesgos adecuada. Consulte otras secciones para obtener información adicional. Evite acumular carga electrostática.

Mantener alejado de alimentos, bebidas y piensos.

Las instalaciones eléctricas / materiales de trabajo deben cumplir con los estándares tecnológicos de seguridad.

Contenedor de tierra/unión y equipo de recepción.

Utilice equipos eléctricos/de ventilación/iluminación a prueba de explosiones.

Utilice solo herramientas que no produzcan chispas.

Utilice solo herramientas que no produzcan chispas.
Tome medidas de precaución contra la descarga estática. Materiales incompatibles: Ninguno en particular.

Instrucciones en cuanto a los locales de almacenamiento: Fresco y adecuadamente ventilado. Sistema eléctrico de seguridad. Temperatura de almacenamiento: No disponible

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control

Límites de exposición ocupacional comunitaria (OEL)

	Tipo OEL	Límite de exposición ocupacional del país	
hidrocarburos de petróleo; Disolvente Stoddard CAS: 8052-41-3	OSHA	Largo plazo: 2900 mg/m3 - 500 ppm	
	ACGIH	Largo plazo: 100 ppm de deterioro del SNC; daño ocular, renal y cutáneo; Náuseas;	
	ACGIH	Largo plazo: 100 ppm de deterioro del SNC; daño ocular, renal y cutáneo; Náuseas	
asfalto; betún CAS: 8052-42-4	ACGIH	Largo plazo: 0,5 mg/m3 A4 - No clasificable como carcinógeno humano (humo, libre de alquitrán de hulla); irritación de los ojos y las vías respiratorias superiores (humo);	
	MAK	ALEMANIA	Largo plazo: 1,5 mg/m3
	ACGIH	Largo plazo: 0,5 mg/m3 A4 - No clasificable como carcinógeno humano (humo, libre de alquitrán de hulla); irritación de los ojos y las vías respiratorias superiores (humo)	
	MAK	SWITZERLAND	Largo Plazo: 10 mg/m3 Largo plazo: 100 mg/m3 - 20 ppm
1,2,4-trimetil-benceno; pseudocumeno CAS: 95-63-6	UE	Comportamiento indicativo	
	MAK	ALEMANIA	Largo plazo: 100 mg/m3 - 20 ppm
	MAK	AUSTRIA	Largo plazo: 100 mg/m3 - 20 ppm; Corto plazo: 150 mg/m3 - 30 ppm

Valores límite biológicos

asfalto; betún CAS: 8052-42-4	Indicador biológico: 1-hidroxipireno; Período de muestreo: Fin del turno; Fin de semana Medio: Orina Observación: No cuantitativa		
	Indicador biológico: 1-hidroxipireno; Período de muestreo: Fin del turno; Valor de fin de semana laboral: 2,5 µg/L; Medio: Orina Observación: Antecedentes		
	Indicador biológico: 3-hidroxibenzo(a)pireno con hidrólisis; Período de muestreo: Fin del turno; Fin de semana Medio: Orina Observación: No cuantitativa		

Controles de ingeniería apropiados: No disponible

Medidas de protección individual

Protección ocular: use gafas de seguridad ajustadas, no use lentes para los ojos. Protección para la piel: Utilice ropa que proporcione una protección integral a la piel, por ejemplo, algodón, caucho, PVC o vitón. Protección para las manos: Materiales adecuados para guantes de seguridad; 29 CFR 1910.138 - ANSI/ISEA 105: Policloropreno - CR: espesor >=0,5mm; tiempo de penetración > = 480 min. Caucho de nitrilo - NBR: espesor >=0,35mm; tiempo de penetración > = 480 min. Caucho butílico - IIR: espesor >=0,5mm; tiempo de penetración > = 480 min.

Caucho fluorado - FKM: espesor >=0,4 mm; tiempo de penetración > = 480 min.

Utilice guantes impermeables que proporcionen una protección integral, por ejemplo, P.V.C., neopreno o goma.

Protección respiratoria: Protección respiratoria: La protección respiratoria debe usarse cuando los niveles de exposición

excedan los límites de exposición en el lugar de trabajo. Consulte 29 CFR 1910.134 - CSA Z94.4 para obtener información sobre la selección y el uso del equipo de protección respiratoria adecuado.

Utilice equipo respiratorio de protección adecuado.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico: Líquido Aspecto y color: aluminio líquido Olor: Como:
Hidrocarburos, alifático Umbral de olor: No relevante pH: No
relevante Punto de fusión / punto de congelación: No relevante
Punto de ebullición inicial y rango de ebullición: 179 °C (354 °F)
Punto de inflamación: 40,5 °C (104,9 °F) Velocidad de evaporación:
No relevante Límites de inflamabilidad o explosividad
superior/inferior: No relevante Densidad de vapor: >1 Presión de
vapor: 2,00 (kPa 50°C) Densidad relativa: 0,96 g/cm3 Solubilidad en
agua: Insoluble Solubilidad en aceite: no hay datos disponibles
Coeficiente de reparto (n-octanol/agua): No relevante Temperatura
de autoignición: No relevante Temperatura de descomposición: No
relevante Viscosidad: No relevante Propiedades explosivas: No
relevante Propiedades oxidantes: No relevante Inflamabilidad
sólido/gas: No relevante

Otra información

Grupos de sustancias propiedades relevantes No relevante Miscibilidad: No relevante Solubilidad de grasas: No relevante Conductividad: No relevante

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad

Estable Puede generar reacciones peligrosas (Ver subsecciones a
continuación)

Estabilidad química

Puede generar reacciones peligrosas (consulte las subsecciones a continuación)

Posibilidad de reacciones peligrosas

Puede incendiarse al entrar en contacto con ácidos minerales oxidantes y potentes agentes oxidantes.

Condiciones a evitar

Calor y llamas abiertas.
Evite acumular carga electrostática.

Materiales incompatibles

Evite el contacto con materiales combustibles. El producto podría incendiarse.

Productos de descomposición peligrosos

Datos no disponibles.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre los efectos toxicológicos

Información toxicológica del preparado

a) daño cutáneo	No clasificado
b) corrosión/irritación de la piel	No clasificado
c) corrosión/irritación de los ojos	No clasificado
d) toxicidad aguda	No clasificado
e) toxicidad crónica	No clasificado
f) toxicidad reproductiva	No clasificado
g) toxicidad ambiental	No clasificado

d) sensibilización respiratoria o cutánea No clasificado

Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

e) mutagenicidad en células germinales El producto se clasifica: Mutagenicidad en células germinales, categoría 1B (H340)

f) carcinogenicidad El producto se clasifica: Carcinogenicidad, categoría 1B (H350)

g) toxicidad para la reproducción No clasificado

Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

h) STOT-exposición única No clasificada

Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

i) Exposición repetida a STOT

El producto se clasifica: Toxicidad específica en determinados órganos tras exposiciones repetidas, categoría 1(H372)

j) peligro de aspiración No clasificado

Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

Información toxicológica sobre los principales componentes de la mezcla:

hidrocarburos de petróleo; a) toxicidad aguda LD50 Piel de conejo > 3000 mg/kg Disolvente Stoddard
LC50 Inhalación Rata > 5,5 mg/l 4h

aceite nafténico; Nafta de
bajo punto de ebullición -
no especificado

a) toxicidad aguda

LD50 Piel de conejo > 2000 mg/kg

LC50 Noche de inhalación = 3400 ppm 4H

LD50 Rata oral = 8400 mg/kg

nafta (petróleo), pesada
hidrodesulfurada

a) toxicidad aguda

LD50 Piel de conejo > 3160 mg/kg

LD50 Rata oral > 5000 mg/kg

asfalto; betún

a) toxicidad aguda

LD50 Piel de conejo > 2000 mg/kg

LD50 Rata oral > 5000 mg/kg

LC50 Rata de inhalación > 94,4 mg/m3 4,5h

LD50 Rata oral > 5000 mg/kg

1,2,4-trimetil-benceno; a) Pseudocumeno de
toxicidad aguda

LD50 Piel de conejo > 3160 mg/kg

LC50 Noche de inhalación = 18 g/m3 4H

LD50 Rata oral = 3280 mg/kg

LC50 Noche de inhalación = 18 g/m3 4H

Sustancia(s) enumerada(s) en las Monografías de la IARC:

asfalto; betún Grupo 2B

Sustancia(s) enumerada(s) como carcinógeno(s) de OSHA:

asfalto; betún

Sustancia(s) listada(s) como carcinógeno(s) de NIOSH:

asfalto; betún

Sustancia(s) enumerada(s) en el informe del PNT sobre carcinógenos:

Ninguno

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad

Adoptar buenas prácticas de trabajo, para que el producto no se libere al medio ambiente. Información ecotoxicológica:

Lista de propiedades ecotoxicológicas del producto

El producto está clasificado: Peligro acuático crónico (a largo plazo), categoría 3 (H412)

Lista de propiedades ecotoxicológicas de los componentes

Componente	Ident. Entumecer.	Datos de Ecotox
aceite nafténico; Bajo punto de ebullición nafta - no especificado	CAS: 64742-95-6 - EINECS: 265-199-0 - ÍNDICE: 649-356-00-4	G : LC50 Avian Colinus virginianus > 6500 ppm 5d IUCLID G : DL50 Avian Colinus virginianus > 2250 mg/kg IUCLID a) Toxicidad aguda acuática: CL50 Pez Oncorhynchus mykiss = 9,22 mg/L 96h IUCLID a) Toxicidad aguda acuática: EC50 Daphnia Daphnia magna = 6,14 mg/L 48h IUCLID
1,2,4-trimetil-benceno; pseudocumeno	CAS: 95-63-6 - G : LC50 Avian Colinus virginianus > 6500 ppm 5d IUCLID EINECS: 202-436-9 - ÍNDICE: 601-043-00-3	G : DL50 Avian Colinus virginianus > 2250 mg/kg IUCLID a) Toxicidad aguda acuática: CL50 Fish Pimephales promelas 7,19 mg/L 96h EPA a) Toxicidad aguda acuática: EC50 Daphnia Daphnia magna = 6,14 mg/L 48h IUCLID

Persistencia y degradabilidad

N.A.

Potencial bioacumulativo

N.A.

Movilidad en el suelo

N.A.

Otros efectos adversos

N.A.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Métodos de tratamiento de residuos

La generación de residuos debe evitarse o minimizarse siempre que sea posible. Recupérese si es posible. Métodos de eliminación: La eliminación de este producto, soluciones, envases y cualquier subproducto debe cumplir en todo momento con los requisitos de la legislación de protección ambiental y eliminación de residuos y cualquier requisito de las autoridades locales regionales. Deseche los productos excedentes y no reciclables a través de un contratista de eliminación de desechos autorizado.

No deseche los desechos en las alcantarillas.

Consideraciones de eliminación: No permita que ingrese a desagües o cursos de agua.

Deseche el producto de acuerdo con todas las regulaciones federales, estatales y locales aplicables.

Si este producto se mezcla con otros desechos, es posible que ya no se aplique el código original del producto de desecho y se debe asignar el código apropiado.

Deseche los envases contaminados por el producto de acuerdo con las disposiciones legales locales o nacionales. Para obtener más información, comuníquese con su autoridad local de residuos.

Precauciones especiales: Este material y su envase deben desecharse de forma segura. Se debe tener cuidado al manipular envases vacíos sin tratar. Evite la dispersión de material derramado y la escorrentía y el contacto con el suelo, las vías fluviales, los desagües y las alcantarillas.

Los envases o revestimientos vacíos pueden retener algunos residuos de producto. No reutilice envases vacíos.

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Número ONU

Número DOT-UN: NA1993

Número ADR-UN: 1993

Número IATA-UN: 1993

Número IMDG-UN: 1993

Nombre de envío adecuado de la ONU

DOT-NOMBRE DE ENVÍO PROPIO: LÍQUIDO COMBUSTIBLE, N.E.P. (nafta solvente - alcohol mineral) (No regulado para el DOT de EE. UU. si se envía por carretera en contenedores no bulk de 119 galones o menos) ADR-NOMBRE DE ENVÍO: LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (que tiene un punto de inflamación inferior a 23 °C y viscoso según 2.2.3.1.4) (presión de vapor a 50 °C más de 110 kPa, punto de ebullición de más de 35 °C) (nafta solvente - alcohol mineral) ADR-Nombre de envío: LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (con un punto de inflamación inferior a 23 °C y viscoso

según 2.2.3.1.4) (presión de vapor a 50 °C superior a 110 kPa, punto de ebullición superior a 35 °C) (disolvente nafta - alcohol) IATA-Nombre técnico: LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (disolvente nafta - alcohol) IMDG-Nombre técnico: LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (disolvente nafta - alcohol)

Clase(s) de peligro de transporte

Clase de peligro DOT: COMBUSTIBLE Clase ADR: 3

Clase IATA: 3

Clase IMDG: 3

Grupo de embalaje

DOT-Grupo de embalaje: III ADR-Grupo de embalaje: III IATA-Grupo de embalaje: III IMDG-Grupo de embalaje: III

Peligros ambientales

Contaminante marino: No contaminante

ambiental: No aplicable

DOT-RQ: No

Transporte a granel con arreglo al anexo II de la MARPOL73/78 y al Código IBC

No aplicable

Precauciones especiales

Departamento de Transporte (DOT): DOT-Disposiciones especiales: 148, IB3, T1, TP1 DOT-Etiqueta(s): NINGUNA
DOT-Símbolo: D G DOT-Aeronave de carga: 220 L
DOT-Aeronave de pasajeros: 60 L DOT-A granel: 241
DOT-No a granel: 203 Carretera y ferrocarril (ADR-RID):
ADR-Etiqueta: 3

Número de identificación de peligro ADR: -

Categoría de transporte ADR (código de restricción de túnel): 3 (E)

Aéreo (IATA): IATA-Avión de pasajeros: 355 IATA-Avión de carga: 366 IATA-Etiqueta: 3

IATA-Peligros subsidiarios: -

IATA-Erg: 3L

Disposiciones especiales de la IATA: A3

Marítimo (IMDG): IMDG-Código de estiba: Categoría A IMDG-Estiba Nota: -

IMDG-Peligros subsidiarios: -

IMDG-Disposiciones especiales: 223 274 955

Página IMDG: N/A Etiqueta IMDG: N/A

IMDG-EMS: F-E, S-E IMDG-MFAG: N/A

De conformidad con 49 CFR 173.120 (b) (2) y 49 CFR 173.150 (f), un líquido inflamable con un punto de inflamación igual o superior a 100 grados Fahrenheit puede reclasificarse como líquido combustible para el transporte dentro de los EE. UU. solo en vehículos motorizados o ferrocarriles.

15. INFORMACIÓN REGULATORIA EE. UU. - Regulaciones federales

TSCA - Ley de Control de Sustancias Tóxicas Inventario de TSCA:

Todos los componentes están listados en el inventario de TSCA

Sustancias enumeradas por la TSCA:

hidrocarburos de petróleo; Stoddard figura en la Sección 8b de disolventes de la TSCA

aceite nafténico; Nafta de bajo punto de ebullición - no especificado se enumera en la Sección 8b de la TSCA

nafta (petróleo), pesada hidrodesulfurada se enumera en la Sección 8b de la TSCA

asfalto; betún se enumera en la Sección 8b de la TSCA

1,2,4-trimetil-benceno; pseudocumeno se enumera en la Sección 8b de la TSCA

SARA - Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo

Sección 302 - Sustancias extremadamente peligrosas:

No hay sustancias enumeradas

Sección 304 - Sustancias peligrosas:

No hay sustancias enumeradas

Sección 313 - Lista de productos químicos tóxicos:

1,2,4-trimetil-benceno; pseudocumeno

CERCLA - Ley Integral de Respuesta, Compensación y Responsabilidad Ambiental Sustancia(s) enumerada(s) en CERCLA:

No hay sustancias enumeradas

CAA - Ley de Aire Limpio Sustancias enumeradas por CAA:

No hay sustancias enumeradas

CWA - Ley de Agua Limpia Sustancias enumeradas por CWA:

No hay sustancias enumeradas

EE. UU. - Regulaciones específicas del estado

Sustancia de la Proposición 65 de California enumerada en la Proposición 65 de California:

No hay sustancias enumeradas

Derecho a saber de Massachusetts Sustancia(s) enumerada(s) en Massachusetts Derecho a saber:

hidrocarburos de petróleo; Disolvente Stoddard

asfalto; betún

1,2,4-trimetil-benceno; pseudocumeno

Pensilvania Derecho a saber Sustancia(s) enumerada(s) en Pensilvania Derecho a saber:

hidrocarburos de petróleo; Disolvente Stoddard

asfalto; betún

1,2,4-trimetil-benceno; pseudocumeno

Nueva Jersey Derecho a saber Sustancia(s) enumerada(s) en Nueva Jersey Derecho a saber:

hidrocarburos de petróleo; Disolvente Stoddard

asfalto; betún

1,2,4-trimetil-benceno; pseudocumeno

Canadá - Regulaciones federales

DSL - Lista de sustancias domésticas DSL (Lista de sustancias domésticas)

Todas las sustancias están enumeradas en la DSL.

NDSL - Lista de sustancias no domésticas NDSL (Lista de sustancias no domésticas)

No hay sustancias enumeradas

NPRI - Inventario Nacional de Emisiones de Contaminantes NPRI (Inventario Nacional de Emisiones de Contaminantes) - Lista de sustancias enumeradas.

No hay sustancias enumeradas

16. OTRA INFORMACIÓN

Hoja de datos de seguridad fechada: 23/01/2023 - versión 3

Información adicional sobre la clasificación

Salud NFPA: 2 = Inflamabilidad NFPA moderada:

2 = Líquido combustible Reactividad NFPA: 0 =
Mínima

Riesgo especial de la NFPA: N.A.



Se ha tenido un cuidado razonable en la preparación de esta información, pero el fabricante no ofrece ninguna garantía de comerciabilidad ni ninguna otra garantía, expresa o implícita, con respecto a esta información. El fabricante no hace declaraciones y no asume ninguna responsabilidad por daños directos, incidentales o consecuentes que resulten de su uso. La información aquí contenida se presenta de buena fe y se cree que es precisa a partir de la fecha de vigencia indicada. Es responsabilidad del comprador asegurarse de que sus actividades cumplan con las leyes federales, estatales o provinciales y locales.

Este documento fue preparado por una persona competente que ha recibido la capacitación adecuada.

Es deber del usuario asegurarse de que esta información sea adecuada y completa con respecto al uso específico previsto. Esta SDS cancela y reemplaza cualquier versión anterior.

Código	Descripción
H226	Líquido y vapor inflamables.
H304	Puede ser fatal si se ingiere y entra en las vías respiratorias.
H315	Causa irritación de la piel.
H319	Causa irritación ocular grave.
H332	Dañino si se inhala.
H335	Puede causar irritación respiratoria.
H336	Puede causar somnolencia o mareos.
H340	Puede causar defectos genéticos.
H350	Puede causar cáncer.
H351	Se sospecha que causa cáncer.
H372	Causa daño a los órganos por exposición prolongada o repetida.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos con efectos duraderos.

Código Clase de peligro y categoría de peligro Descripción

A.1/4/Inhal Acute Tox. 4 Toxicidad aguda (inhalación), categoría 4
A.10/1 Asp. Tox. 1 Peligro de aspiración, categoría 1
A.2/2 Irritación de la piel. 2 Irritación de la piel, categoría 2
A.3/2A Irritación ocular. 2A Irritación ocular, categoría 2A
A.5/1B Muta. 1B Mutagenicidad en células germinales, categoría 1B
A.6/1B Carc. 1B Carcinogenicidad, Categoría 1B
A.6/2 Carc. 2 Carcinogenicidad, categoría 2
A.8/3 STOT SE 3 Toxicidad específica en determinados órganos tras una exposición única, categoría 3
~~A.9/3~~ STOT RE 1 Toxicidad específica en determinados órganos tras exposiciones repetidas, categoría 1
Flam. Liq. 3 Líquidos inflamables — Categoría 3

US-HAE/C2 Acuático Crónico 2 Peligro acuático crónico (a largo plazo), categoría 2

Leyenda de las abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad:

ADR: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera. RID: Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril. IMDG: Código Marítimo Internacional para Mercancías Peligrosas.
IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo.
IATA-DGR: Reglamento de Mercancías Peligrosas por la "Asociación Internacional de Transporte Aéreo" (IATA).
OACI: Organización de Aviación Civil Internacional.
OACI-TI: Instrucciones técnicas de la "Organización de Aviación Civil Internacional" (OACI). GHS: Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos. CLP: Clasificación, Etiquetado, Embalaje.
EINECS: Inventario europeo de sustancias químicas comerciales existentes. INCI: Nomenclatura Internacional de Ingredientes Cosméticos.
CAS: Servicio de Resúmenes Químicos (división de la Sociedad Química Americana).
GefStoffVO: Ordenanza sobre sustancias peligrosas, Alemania.
CL50: Concentración letal, para el 50 por ciento de la población de prueba.
DL50: Dosis letal, para el 50 por ciento de la población de prueba.
DNEL: Derivado sin nivel de efecto.
PNEC: Concentración sin efecto prevista.
TLV: Valor límite de umbral. TLV:

Valor límite de umbral.

TWATLV: Valor límite de umbral para el promedio ponderado en el tiempo de 8 horas diarias. (Estándar ACGIH). STEL: Límite de exposición a corto plazo. STOT: Toxicidad específica en órganos diana. WGK: Clase alemana de peligro de agua. KSt: Coeficiente de explosión.

Párrafos modificados de la revisión anterior:

- 14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE