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.

Hoja de datos de seguridad 10-8510A
121 IMPRIMACIÓN DE ASFALTO
Hoja de datos de seguridad fechada: 19/01/2023 - versión 5 Fecha de la primera edición: 14/10/2020

1. IDENTIFICACIÓN

Identificador de producto

Identificación de la mezcla: Nombre comercial: 121 ASPHALT PRIMER Código de comercio: 6PG1001

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso recomendado: Adhesivo bituminoso a base de disolvente

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	Puede causar defectos genéticos si se inhala, en contacto con la piel y si se ingiere.
Carcinogenicidad, Categoría 1B	Puede causar cáncer si se inhala, entra en contacto con la piel y si se ingiere.
Toxicidad específica en determinados órganos tras exposiciones repetidas, categoría 1 Líquidos y vapores inflamables.	Causa daño a los órganos por exposición prolongada o repetida si se inhala, en contacto con la piel y si se ingiere.

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.

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.
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.
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 %	asfalto; betún	CAS: 8052-42-4 EC: 232-490-9	Carc. 2, H351	
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		
1-2.5 %	1,2,4-trimetil-benceno; pseudocumeno	CAS: 95-63-6 Flam. Liq. 3, H226; Irritación ocular. 2A, EC:202-436-9 H319; STOT SE 3, H335; Índice de piel: 601-043- Irrit. 2, H315; Crónica acuática 2, 00-3 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

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.

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 disponible

Propiedades explosivas: No disponibles Propiedades oxidantes: No disponibles

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.

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	
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	SWITZERLAN D	Largo Plazo: 10 mg/m3 Largo plazo: 2900 mg/m3 - 500 ppm
hidrocarburos de petróleo; Disolvente Stoddard CAS: 8052-41-3	OSHA		
	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
1,2,4-trimetil-benceno; pseudocumeno CAS: 95-63-6	UE		Largo plazo: 100 mg/m3 - 20 ppm 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 µ g/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: 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: líquido Negro Olor: Como: Hidrocarburos, alifático Umbral de olor: No hay datos disponibles

pH: No hay datos

disponibles pH: No hay datos disponibles Punto de fusión / punto de congelación: No hay datos disponibles Punto de ebullición inicial y rango de ebullición: 355 °C (671 °F) Punto de inflamación: 40,5 °C (104,9 °F) Tasa de evaporación: No hay datos disponibles Límites de inflamabilidad o explosividad superior/inferior: No hay datos disponibles Densidad de vapor: No hay datos disponibles Presión de vapor: No hay datos disponibles Densidad relativa: 1,10 g/cm3 Solubilidad en agua: Insoluble Solubilidad en aceite: No se dispone de datos Coeficiente de reparto (n-octanol/agua): No se dispone de datos Temperatura de autoignición: No se dispone de datos Temperatura de descomposición: No se dispone de datos Viscosidad: No se dispone de datos Propiedades explosivas: No se dispone de datos Propiedades oxidantes: No se dispone de datos Inflamabilidad sólido/gas: datos no aplicables

Otra información

Grupos de sustancias Propiedades relevantes No hay datos disponibles Miscibilidad: No hay datos disponibles Solubilidad de la grasa: No hay datos disponibles Conductividad: No hay datos disponibles

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad

No hay datos disponibles Puede generar reacciones peligrosas (ver subsecciones a continuación)

Estabilidad química

Puede generar reacciones peligrosas (consulte las subsecciones a continuación)

Posibilidad de reacciones peligrosas

Puede generar gases inflamables al contacto con metales elementales (álcalis y tierras alcalinas) y potentes agentes reductores. Puede generar gases tóxicos al contacto con ácidos minerales oxidantes, sustancias orgánicas halogenadas, peróxidos e hidroperóxidos orgánicos y potentes agentes oxidantes.

Puede incendiarse al entrar en contacto con potentes agentes oxidantes.

Condiciones a evitar

Calefacción.

Evite acumular carga electrostática.

Materiales incompatibles

Datos no disponibles.

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) toxicidad aguda No clasificado

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

b) corrosión/irritación cutánea No clasificado

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

c) daño/irritación ocular grave No clasificado

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

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 clasificado
	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:

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

hidrocarburos de petróleo; a) toxicidad aguda Disolvente Stoddard — LD50 Piel de conejo > 3000 mg/kg

LC50 Rata de inhalación > 5,5 mg/l 4h

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

No clasificado por peligros ambientales.

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

Lista de propiedades ecotoxicológicas de los componentes

Componente	Ident. Entumecer.	Datos de Ecotox
1,2,4-trimetil-benceno; pseudocumeno	CAS: 95-63-6 - EINECS: 202-436-9 - ÍNDICE: 601-043-00-3	G : LC50 Avian Colinus virginianus > 6500 ppm 5d IUCLID
		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

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 - 1,2,4-trimetil-benceno; pseudocumeno) (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 superior a 110 kPa, punto de ebullición superior a 35 °C) (nafta disolvente - 1,2,4-trimetil-benceno; pseudocumeno) IATA-Nombre técnico: LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (nafta disolvente - 1,2,4-trimetil-benceno; pseudocumeno) IMDG-Nombre técnico: LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (nafta disolvente - 1,2,4-trimetil-benceno; pseudocumeno)

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-Avión de carga: 220 L

DOT-Avión de pasajeros: 60 L DOT-A
granel: 241 DOT-No a granel: 203 Carretera
y ferrocarril (ADR-RID): ADR-Label: 3

Número de identificación de peligro ADR: 30 Categoría de
transporte ADR (código de restricción de túneles): 3 (D/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:

asfalto; betún	se enumera en la Sección 8b de la TSCA
hidrocarburos de petróleo; Disolvente Stoddard	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:

asfalto; betún

hidrocarburos de petróleo; Disolvente Stoddard

1,2,4-trimetil-benceno; pseudocumeno

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

asfalto; betún

hidrocarburos de petróleo; Disolvente Stoddard

1,2,4-trimetil-benceno; pseudocumeno

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

asfalto; betún

hidrocarburos de petróleo; Disolvente Stoddard

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: 19/01/2023 - versión 5

Información adicional sobre la clasificación

Salud NFPA: 1 = Inflamabilidad NFPA leve: 2 = Líquido combustible Reactividad NFPA: 0 = Mínima

Riesgo especial de la NFPA: N.A.

NFPA

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.
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 la vida acuática con efectos duraderos.

Código	Clase y categoría de peligro Descripción
A.1/4/Inhal	Tox agudo. 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 2

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.8/1 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.

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:

- 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL
- 14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE