

Ficha de datos de seguridad

ROOFLEX FIBERED ALUMINUM ROOF COATING

Ficha de datos de seguridad con fecha del: 01/17/2024 - Revisión 1

Fecha de la primera edición: 01/17/2024

1. IDENTIFICACIÓN

Identificador del producto

Identificación del preparado:

Nombre comercial: ROOFLEX FIBERED ALUMINUM ROOF COATING

Código comercial: 906PG650RF

Usos recomendados y restricciones de uso del producto:

Uso aconsejado: Coating

Restricciones de uso No disponible

Nombre, dirección y teléfono del fabricante, importador u otro responsable del producto

Proveedor: Polyglass U.S.A. Inc.

1111 West Newport Center Drive - 33442 - Deerfield Beach - FL - USA

Phone: 866-222-9782

Responsable: RDProductSafety@mapei.com

Números de emergencia (24 horas):

Emergency Number (USA/Canada) CHEMTREC 1(800) 424-9300 / 1(703) 527-3887

Emergency Transport CANUTEC (Canada) 1-613-996-6666

2. IDENTIFICACIÓN DE RIESGO(S)



Clasificación del producto

Flammable Liquids — Category 3

Germ cell mutagenicity, Category 1B

Carcinogenicity, Category 1B

Specific target organ toxicity following repeated exposure, Category 1

Chronic (long term) aquatic hazard, category 3

Líquido y vapores inflamables.

Puede provocar defectos genéticos por inhalación, a contacto con la piel o ingestión.

Puede provocar cáncer por inhalación, a contacto con la piel o ingestión.

Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas en caso de inhalación, contacto con la piel e ingestión.

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Elementos de la etiqueta

Pictogramas y Palabras de Advertencia



Peligro

Indicaciones de Peligro:

H226 Líquido y vapores inflamables.

H340 Puede provocar defectos genéticos por inhalación, a contacto con la piel o ingestión.

H350 Puede provocar cáncer por inhalación, a contacto con la piel o ingestión.

H372 Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas en caso de inhalación, contacto con la piel e ingestión.

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de Prudencia:

P201 Solicitar instrucciones especiales antes del uso.

P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.

P210 Mantener alejado del calor/de chispas/de llamas al descubierto/de 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/iluminación antideflagrante.

P242	Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.
P243	Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.
P260	No respirar la niebla/los vapores/el aerosol.
P264	Lavarse la piel cuidadosamente después de la manipulación.
P270	No comer, beber ni fumar durante su utilización.
P273	Evitar su liberación al medio ambiente.
P280	Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P303+P361+P353	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua/ducharse.
P308+P313	EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
P314	Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.
P370+P378	En caso de incendio, utilice un extintor de polvo seco para extinguir.
P403+P235	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco.
P405	Guardar bajo llave.
P501	Elimínese el producto / el recipiente en conformidad con la reglamentación.

Ingrediente(s) cuya toxicidad aguda se desconoce:

Ninguno

Riesgos no identificados durante el proceso de clasificación

Ninguno

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN RELATIVA A LOS INGREDIENTES

Sustancias

No Relevante

Preparados

Clasificación de las sustancias peligrosas según el 29 CFR 1910.1200 y clasificaciones relacionadas:

Lista de los componentes

Concentración (% w/w)	Nombre	Núm. Ident.	Clasificación	Número de registro
25-50 %	hidrocarburos de petróleo; disolvente de Stoddard	CAS:8052-41-3 EC:232-489-3 Index:649-345-00-4	Flam. Liq. 3, H226; STOT RE 1, H372; Asp. Tox. 1, H304	
5-10 %	asfalto; betún	CAS:8052-42-4 EC:232-490-9	Carc. 2, H351	
5-10 %	nafta (petróleo), fracción pesada hidrodesulfurada	CAS:64742-82-1 EC:265-185-4 Index:649-330-00-2	STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 2, H411; Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; STOT RE 1, H372	01-2119458049-33-XXXX

4. PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de los primeros auxilios

En caso de contacto con la piel:

Quítese inmediatamente la ropa contaminada.

Quitarse de inmediato la indumentaria contaminada y eliminarla de manera segura.

En caso de contacto con los ojos:

Lavar inmediatamente con agua.

En caso de ingestión:

No inducir el vómito, busque atención médica inmediata presentando la SDS (Ficha de Datos de Seguridad) y la etiqueta de productos peligrosos.

En caso de inhalación:

En caso de respiración irregular o parada respiratoria, aplicar respiración artificial.

En caso de inhalación, consultar inmediatamente a un médico y mostrar el envase o la etiqueta.

Principales síntomas y efectos, agudos y retrasados

No disponible

Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales necesarios

En caso de accidente o malestar, consultar inmediatamente a un médico (si es posible mostrarle las instrucciones de uso o la ficha de

seguridad)

Tratamiento:

(véase el párrafo 4.1)

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción

Medios de extinción apropiados:

En caso de incendio, utilice un extintor de polvo seco para extinguir.

Medios de extinción no apropiados:

Ninguno en particular.

Peligros específicos derivados de la sustancia o preparado

No inhalar los gases producidos por la explosión y por la combustión.

La combustión produce humo pesado.

Productos peligrosos emitidos por la combustión de la sustancia o preparado: No disponible

Propiedades explosivas: No Relevante

Propiedades oxidantes: No Relevante

Protecciones y recomendaciones para el personal de lucha contra incendios.

Utilizar equipos respiratorios apropiados.

Recoger por separado el agua contaminada utilizada para extinguir el incendio. No descargarla en la red de alcantarillado.

Si es posible hacerlo de manera segura, retirar de inmediato del área en peligro los contenedores no dañados.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Usar los dispositivos de protección individual.

Quitar toda fuente de ignición.

En caso de exposición a vapores/polvos/aerosoles, usar equipos respiratorios.

Proporcionar una ventilación adecuada.

Utilizar una protección respiratoria adecuada.

Evitar que el producto penetre en el suelo/subsuelo. Evitar que penetre en aguas superficiales o en el sistema de alcantarillado.

Contener las pérdidas con tierra o arena.

Métodos y material de contención y de limpieza

Material apropiado para la recogida: material absorbente, orgánico, arena

Conservar el agua de lavado contaminada y eliminarla.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura

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

Tenga el máximo cuidado al manipular o abrir el contenedor.

Utilizar el sistema de ventilación localizado.

No utilizar contenedores vacíos que no hayan sido previamente limpiados.

Antes de realizar operaciones de transferencia, asegurarse de que no queden materiales residuos incompatibles en los contenedores.

La indumentaria contaminada debe ser sustituida antes de ingresar a las áreas de comida.

No comer ni beber durante el trabajo.

Remitirse también al apartado 8 para los equipos de protección recomendados.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Úselo en un área bien ventilada.

Conservar siempre en un lugar bien aireado.

Mantener alejado del calor/de chispas/de llamas al descubierto/de superficies calientes. – No fumar.

Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco.

Evitar la exposición directa al sol.

Los empaques abiertos deben sellarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar fugas.

En el espacio libre de los empaques se pueden formar mezclas inflamables inclusive a temperatura ambiente.

El almacenamiento a temperaturas más elevadas requiere de una adecuada evaluación de las medidas preventivas y de protección.

La temperatura de almacenamiento se debe establecer sobre la base de una evaluación de riesgo adecuada. Consulte otras secciones de este documento para obtener información adicional.

Evitar la acumulación de carga electrostática.

Mantener alejado de comidas, bebidas y piensos.

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

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

Utilizar un material eléctrico/de ventilación/iluminación antideflagrante.

Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.
Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.

Materiales incompatibles:

Ninguno en particular.

Indicaciones para los locales:

Frescos y adecuadamente aireados.

Instalación eléctrica de seguridad.

Temperatura de almacenamiento: No disponible

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control

Lista de los componentes en la fórmula con un valor OEL.

	OEL Tipo	país	Límite de Exposición Profesional
hidrocarburos de petróleo; disolvente de Stoddard CAS: 8052-41-3	OSHA		Largo plazo 2900 mg/m ³ - 500 ppm
	ACGIH		Largo plazo 100 ppm CNS impairment;eye, kidney and skin damage;nausea;
	ACGIH		Largo plazo 100 ppm CNS impairment;eye, kidney and skin damage;nausea
asfalto; betún CAS: 8052-42-4	ACGIH		Largo plazo 0.5 mg/m ³ A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen (fume, coal tar-free);eye and upper respiratory tract irritation (fume);
	MAK	ALEMANIA	Largo plazo 1.5 mg/m ³
	ACGIH		Largo plazo 0.5 mg/m ³ A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen (fume, coal tar-free);eye and upper respiratory tract irritation (fume)
	MAK	SUIZA	Largo plazo 10 mg/m ³

Lista de los componentes contenidos en la fórmula con valor biológico

asfalto; betún CAS: 8052-42-4	Indicador biológico: 1-hidroxipireno; período de muestreo: Final de turno; Final de la semana de trabajo Medio: Orina Notas: No Cuantitativo
	Indicador biológico: 1-hidroxipireno; período de muestreo: Final de turno; Final de la semana de trabajo valor: 2.5 µg/L; Medio: Orina Notas: Antecedentes
	Indicador biológico: 3-Hydroxybenzo(a)pyrene with hydrolysis; período de muestreo: Final de turno; Final de la semana de trabajo Medio: Orina Notas: No Cuantitativo

Lista de los componentes en la fórmula con un valor límite DNEL.

nafta (petróleo), fracción pesada hidrodesulfurada CAS: 64742-82-1	Vía de exposición: Por inhalación humana; Frecuencia de exposición: A largo plazo, efectos sistémicos Trabajador industrial: 330 mg/m ³ ; Consumidor: 71 mg/m ³
	Vía de exposición: Dérmica humana; Frecuencia de exposición: A largo plazo, efectos sistémicos Trabajador industrial: 44 mg/kg; Consumidor: 26 mg/kg
	Vía de exposición: Oral humana; Frecuencia de exposición: A largo plazo, efectos sistémicos Consumidor: 26 mg/kg

Controles técnicos apropiados: No disponible

Medidas de protección individual

Protección de los ojos:

Utilizar gafas de protección cerradas, no usar lentes de contacto.

Protección de la piel:

Utilizar indumentaria que garantice una protección total para la piel, por ejemplo de algodón, caucho, PVC o viton.

Protección de las manos:

Materiales adecuados para guantes de seguridad; 29 CFR 1910.138 - ANSI/ISEA 105:

Policloropreno - CR: espesor > = 0,5 mm; tiempo de avance > = 480min.

Caucho de nitrilo - NBR: espesor > = 0,35 mm; tiempo de avance > = 480min.

Caucho de butilo - IIR: espesor > = 0,5 mm; tiempo de avance > = 480min.

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

Utilizar guantes de protección que garanticen una protección total, por ejemplo de PVC, neopreno o caucho.

Protección respiratoria:

Se debe usar protección respiratoria 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.

Utilizar una protección respiratoria adecuada.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Physical state: Líquido

Aspecto y color: líquido aluminio

Olor: como: Hidrocarburos alifáticos

Umbral de olor: No Relevante

pH: No Relevante

Punto de fusión/congelamiento: No Relevante

Punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición: 179 °C (354 °F)

Punto de ignición: 40.5 °C (104.9 °F)

Velocidad de evaporación: No Relevante

Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosión: No Relevante

Densidad de los vapores: >1.00

Presión de vapor: 2.00 (kPa 50°C)

Densidad relativa: 1.14 g/cm³

Hidrosolubilidad: insoluble

Solubilidad en aceite: datos no disponibles

Coefficiente 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 sólidos/gases: No Relevante

Información adicional

Substance Groups relevant properties No Relevante

Miscibilidad: No Relevante

Liposolubilidad: No Relevante

Conductibilidad: No Relevante

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad

Estable

Puede generar reacciones peligrosas (ver apartados siguientes)

Estabilidad química

Puede generar reacciones peligrosas (ver apartados siguientes)

Posibilidad de reacciones peligrosas

Puede inflamarse por contacto con ácidos minerales oxidantes y agentes oxidantes fuertes

Condiciones que deben evitarse

El calor y las llamas.

Evitar la acumulación de cargas electrostáticas.

Materiales incompatibles

No hay datos disponibles

Evitar el contacto con materias comburentes. El producto podría inflamarse.

Productos de descomposición peligrosos

No hay datos disponibles

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre los efectos toxicológicos

Informaciones toxicológicas relativas a la mezcla:

a) toxicidad aguda

No clasificado

b) corrosión/irritación cutánea	No clasificado	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
c) lesiones/irritación ocular graves	No clasificado	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
d) sensibilización respiratoria o cutánea	No clasificado	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
e) mutagenicidad en células germinales	No clasificado	El producto está clasificado: Germ cell mutagenicity, Category 1B(H340)
f) carcinogenicidad	No clasificado	El producto está clasificado: Carcinogenicity, Category 1B(H350)
g) toxicidad para la reproducción	No clasificado	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
h) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	No clasificado	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	No clasificado	El producto está clasificado: Specific target organ toxicity following repeated exposure, Category 1(H372)
j) peligro de aspiración	No clasificado	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Informaciones toxicológicas referentes a las principales sustancias presentes en el preparado:

hidrocarburos de petróleo; disolvente de Stoddard	a) toxicidad aguda	LD50 Piel Conejo > 3000 mg / kg
		LC50 Inhalación Rata (macho) > 5.5 mg / l 4h
asfalto; betún	a) toxicidad aguda	LD50 Piel Conejo > 2000 mg / kg LD50 Oral Rata (macho) > 5000 mg / kg LC50 Inhalación Rata (macho) > 94.4 mg/m3 4.5h LD50 Oral Rata (macho) > 5000 mg / kg
nafta (petróleo), fracción pesada hidrodesulfurada	a) toxicidad aguda	LD50 Oral Rata (macho) > 15000 mg / kg LD50 Piel Conejo > 3400 mg / kg LC50 Inhalación Rata (macho) > 13.1 mg / l 4h LD50 Piel Conejo > 3160 mg / kg LD50 Oral Rata (macho) > 5000 mg / kg

Sustancia(s) incluida(s) en las Monografías IARC:

asfalto; betún Grupo 2B

Sustancia(s) incluida(s) como carcinógeno(s) OSHA:

asfalto; betún

Sustancia(s) incluida(s) como carcinógeno(s) NIOSH:

asfalto; betún

Sustancia(s) incluida(s) en el informe de la NTP sobre Carcinógenos:

Ninguno

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad

Utilícese con técnicas de trabajo adecuadas, evitando la dispersión del producto en el medio ambiente.

Información Ecotoxicológica:

Lista de propiedades eco-toxicológicas del producto

El producto está clasificado: Chronic (long term) aquatic hazard, category 3(H412)

Lista de componentes con propiedades ecotoxicológicas

Componente	Núm. Ident.	información ecotoxicológica
nafta (petróleo), fracción pesada hidrodesulfurada	CAS: 64742-82-1 - EINECS: 265-185-4 - INDEX: 649-330-00-2	a) Toxicidad acuática aguda : LC50 Fish = 10 mg/L 96 a) Toxicidad acuática aguda : EC50 Daphnia = 10 mg/L 48 a) Toxicidad acuática aguda : EC50 Algae = 4.6 mg/L 72 b) Toxicidad acuática crónica : NOEC Fish = 0.13 mg/L - 28 d b) Toxicidad acuática crónica : NOEC Daphnia = 0.28 mg/L - 21 d

Persistencia y degradabilidad

No disponible

Potencial de bioacumulación

No disponible

Movilidad en el suelo

No disponible

Otros efectos adversos

No disponible

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos de tratamiento de residuos

La generación de desechos debe evitarse o minimizarse siempre que sea posible. Recuperar si es posible.

Métodos de eliminación:

La eliminación de este producto, soluciones, empaques y cualquier subproducto debe cumplir en todo momento con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y cualquier requisito de la autoridad local regional.

Deseche los productos excedentes y no reciclables a través de un contratista de eliminación de residuos con licencia.

No arroje los desechos a las alcantarillas.

Consideraciones de desecho:

No permita que entre a desagües or caudales.

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

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

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

Precauciones especiales:

Este material y su contenedor deben eliminarse de manera segura. Se debe tener cuidado al manipular contenedores vacíos sin tratar.

Evite la dispersión del material derramado y la escorrentía y el contacto con el suelo, vías fluviales, desagües y alcantarillas.

Puede que queden algunos residuos de productos en contenedores vacíos o en buques. No reutilice los envases vacíos.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Nivel de riesgo para el transporte

DOT-Número ONU: UN1993

Número ADR-UN: 1993

Número -IATA-Un: 1993

Número-IMDG-Un: 1993

Designación oficial de transporte de la ONU

DOT-Nombre apropiado del envío: Flammable liquids, n.o.s. (solvent naphtha - mineral spirit)

ADR-Designación del transporte: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (solvent naphtha - mineral spirit)

IATA-Nombre técnico: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (solvent naphtha - mineral spirit)

IMDG-Nombre técnico: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (solvent naphtha - mineral spirit)

Grupo de embalaje

DOT-Clase de riesgo: 3

ADR-Por carretera: 3

Clase-IATA: 3

Clase-IMDG: 3

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

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

Peligros para el medio ambiente

Agente de contaminación marina: No
Contaminante ambiental: No aplicable
DOT-RQ: No

número ONU

No aplicable

Precauciones especiales

Departamento de Transporte (DOT):

DOT-Precauciones especiales(s): B1, B52, IB3, T4, TP1, TP29
DOT-Etiqueta(s): 3
DOT-Símbolo: N/A
DOT-Aviones de cargo: 220 L
DOT-Aviones de pasajeros: 60 L
DOT-Bulk: 242
DOT-Non-Bulk: 203

Carretera y Ferrocarril (ADR-RID)

ADR-Etiquetado: 3
ADR-Número de identificación del riesgo: -
ADR-Código de restricción en túnel: 3 (E)

Aire (IATA)

Avión de pasajeros-IATA: 355
Avión de carga-IATA: 366
Etiquetado-IATA: 3
IATA-Subsidiary hazards: -

Erg-IATA: 3L
Disposiciones especiales-IATA: A3

Mar (IMDG)

Código de estiba-IMDG: Category A
Nota de estiba-IMDG: -
IMDG-Subsidiary hazards: -
Disposiciones especiales-IMDG: 223 274 955
IMDG-EMS: F-E, [S-E]

15. INFORMACIÓN REGULATORIA

USA - Regulaciones Federales

TSCA - Toxic Substances Control Act

Sustancias que aparecen en el TSCA:

hidrocarburos de petróleo; disolvente de Stoddard	está incluida en el TSCA	Sección 8b
asfalto; betún	está incluida en el TSCA	Sección 8b
nafta (petróleo), fracción pesada hidrodesulfurada	está incluida en el TSCA	Sección 8b

SARA - Superfund Amendments and Reauthorization Act

Sección 302 - Sustancias extremadamente peligrosas:

Ninguna sustancia incluida

Sección 304 - Sustancias peligrosas:

Ninguna sustancia incluida

Sección 313 - Lista de sustancias tóxicas:

Ninguna sustancia incluida

CERCLA - Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act

Sustancia(s) incluidas en CERCLA:

Ninguna sustancia incluida

CAA - Clean Air Act

Sustancias incluidas en CAA:

Ninguna sustancia incluida

CWA - Clean Water Act

Sustancias incluidas en CWA:

Ninguna sustancia incluida

USA - Regulaciones específicas estatales

California Proposition 65

Sustancia(s) incluidas en la Proposición 65 de California

Ninguna sustancia incluida

Massachusetts Right to know

Sustancia(s) enumeradas en Massachusetts Right to know:

hidrocarburos de petróleo; disolvente de Stoddard

asfalto; betún

Pennsylvania Right to know

Sustancia(s) enumeradas en Pennsylvania Right to know

hidrocarburos de petróleo; disolvente de Stoddard

asfalto; betún

New Jersey Right to know

Sustancia(s) enumeradas en New Jersey Right to know:

hidrocarburos de petróleo; disolvente de Stoddard

asfalto; betún

Canada - Regulaciones Federales

DSL - Lista de Sustancias Domésticas

NDSL - Lista de Sustancias No Domésticas

NPRI - Inventario Nacional de Emisiones de Contaminantes

Sustancias incluidas en el NPRI:

Ninguna sustancia incluida

16. OTRA INFORMACIÓN

Ficha de datos de seguridad con fecha del: 17/01/2024 - Revisión 1

Información adicional de la clasificación

Peligro para la salud NFPA : 2 = Moderado

Inflamabilidad NFPA : 2 = Líquido combustible

Reactividad NFPA : 0 = Mínimo

Riesgo especial NFPA: No disponible

Cuidado razonable se ha tomado en la preparación de esta información, pero el fabricante no ofrece ninguna garantía de comerciabilidad o cualquier otra garantía, expresa o implícita, con respecto a esta información. El fabricante no asume la responsabilidad y no asume ninguna responsabilidad por los daños directos, indirectos o consecuentes que resulten de su utilización. La información en este documento se presenta de buena fe y se cree que es exacta en la fecha efectiva. Es responsabilidad del comprador para asegurar que sus actividades cumplan con las leyes federales, estatales o provinciales, y las leyes locales.

Este documento ha sido preparado por una persona competente que ha recibido un entrenamiento adecuado

El usuario debe verificar que esta información sea apropiada y exacta en relación al uso específico que debe hacer del producto.

Esta ficha anula y sustituye toda edición precedente.

Código	Descripción
H226	Líquido y vapores inflamables.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H351	Susceptible de provocar cáncer.
H372	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Código	Clase y categoría de peligro	Descripción
A.10/1	Asp. Tox. 1	Aspiration hazard, Category 1



A.6/2	Carc. 2	Carcinogenicity, Category 2
A.8/3	STOT SE 3	Specific target organ toxicity following single exposure, Category 3
A.9/1	STOT RE 1	Specific target organ toxicity following repeated exposure, Category 1
B.6/3	Flam. Liq. 3	Flammable Liquids — Category 3
US-HAE/C2	Aquatic Chronic 2	Chronic (long term) aquatic hazard, category 2

Explicación 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: Normas relativas al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.

IMDG: Código marítimo internacional de mercancías peligrosas.

IATA: Asociación de Transporte Aéreo Internacional.

IATA-DGR: Normas aplicadas a las mercancías peligrosas por la "Asociación de Transporte Aéreo Internacional" (IATA).

ICAO: Organización de la Aviación Civil Internacional.

ICAO-TI: Instrucciones Técnicas de la "Organización de la Aviación Civil Internacional" (OACI).

GHS: Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos.

CLP: Clasificación, etiquetado, embalaje.

EINECS: Catálogo Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas.

INCI: Nomenclatura internacional de ingredientes cosméticos.

CAS: Chemical Abstracts Service (de la American Chemical Society).

GefStoffVO: Ordenanza sobre sustancias peligrosas, Alemania.

LC50: Concentración letal para el 50% de la población expuesta.

LD50: Dosis letal para el 50% de la población expuesta.

DNEL: Nivel sin efecto derivado.

PNEC: Concentración prevista sin efecto.

TLV: Valor límite del umbral.

TWATLV: Valor límite del umbral para el tiempo medio ponderado de 8 horas por día (Estándar ACGIH).

STEL: Nivel de exposición de corta duración.

STOT: Toxicidad específica en determinados órganos.

WGK: Clase de peligro para las aguas (Alemania).

KSt: Coeficiente de explosión.