

Ficha de datos de seguridad

PG 300

Ficha de datos de seguridad con fecha del: 11/11/2022 - Revisión 1

Fecha de la primera edición: 11/11/2022

1. IDENTIFICACIÓN

Identificador del producto

Identificación del preparado:

Nombre comercial: PG 300

Código comercial: PLY0111

Usos recomendados y restricciones de uso del producto:

Uso aconsejado: Masilla de bituminosa a base de disolvente

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

Tel. +1 866-222-9782

Responsable: info@polyglass.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

Líquidos inflamables, Categoría 3

Irritación cutánea, Categoría 2

Irritación ocular, Categoría 2A

Mutagenicidad en células germinales, Categoría 1B

Carcinogenicidad, Categoría 1A

Toxicidad específica de órganos blanco (exposiciones repetidas), Categoría 1

Sustancias peligrosas para el medio ambiente acuático – Toxicidad Aguda, Categoría 3

Sustancias peligrosas para el medio ambiente acuático – Toxicidad Crónica, Categoría 3

Líquido y vapores inflamables.

Provoca irritación cutánea.

Provoca irritación ocular grave.

Puede provocar defectos genéticos en caso de inhalación, contacto con la piel e ingestión.

Puede provocar cáncer en caso de inhalación, contacto con la piel e 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.

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.
- H315 Provoca irritación cutánea.
- H319 Provoca irritación ocular grave.
- H340 Puede provocar defectos genéticos en caso de inhalación, contacto con la piel e ingestión.
- H350 Puede provocar cáncer en caso de inhalación, contacto con la piel e ingestión.
- H372 Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas en caso de inhalación, contacto con la piel e ingestión.
- H402 Nocivo para los organismos acuáticos.

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

Consejos de Prudencia:

- P201 Procurarse las instrucciones antes del uso.
- P202 No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones 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 Toma de tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor.
- P241 Utilizar un material eléctrico/de ventilación/iluminación antideflagrante.
- P242 No utilizar herramientas que produzcan chispas.
- P243 Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.
- P260 No respirar la niebla/los vapores/el aerosol.
- P264 Lavarse la piel cuidadosamente después de la manipulación.
- P270 No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.
- P273 No dispersar en el medio ambiente.
- P280 Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para la cara/los ojos.
- P303+P361+P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua/ ducharse.
- P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
- P308+P313 EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico.
- P314 Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.
- P321 Se necesita un tratamiento específico (ver instrucciones adicionales en esta etiqueta)
- P332+P313 En caso de irritación cutánea: consultar a un médico.
- P337+P313 Si la irritación ocular persiste: consultar a un médico.
- P362+P364 Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
- P370+P378 In case of fire, use a dry powder fire extinguisher to extinguish.
- 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

Este producto contiene arena de sílice cristalina (arena de cuarzo). El AIRC ha clasificado a la arena sílice cristalina como un carcinógeno del Grupo 1. Tanto el IARC como el NTP consideran a la sílice cristalina como un reconocido carcinógeno humano. Esta clasificación está basada en la evidencia de la exposición crónica y de largo plazo que los trabajadores han tenido a las partículas de tamaño respirables de polvo de sílice cristalina. Debido a que este producto es en forma líquida o en pasta, no representa peligro debido al polvo; por lo tanto, esta clasificación es irrelevante. (Nota: el lijado del producto endurecido puede crear polvo de sílice que es peligroso).

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN RELATIVA A LOS INGREDIENTES

Sustancias

Irrelevante

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 |
|-----------------------|---|---|--|--------------------|
| 50-75 % | 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; Muta. 1B, H340; Carc. 1B, H350 | |
| 20-25 % | asfalto; betún | CAS:8052-42-4 EC:232-490-9 | Carc. 2, H351 | |

| | | |
|----------|--|--|
| 1-2.5 % | 1-propanamina, 3-(isodeciloxi)-, acetato; Acetato de 3-(isodeciloxi)propilamonio | CAS:28701-67-9 Acute Tox. 4, H302; Skin Corr. 1B, EC:249-166-8 H314; Aquatic Chronic 1, H410 |
| 0.49-1 % | arena de sílice; cuarzo | CAS:14808-60-7 STOT RE 1, H372; Carc. 1A, H350 EC:238-878-4 |

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 la piel, lavar de inmediato con abundante agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos:

En caso de contacto con los ojos, enjuagarlos con agua durante un tiempo adecuado y manteniendo los párpados abiertos, consultar inmediatamente a un oftalmólogo.

Proteger el ojo ileso.

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 mostrarle el envase o la etiqueta.

Principales síntomas y efectos, agudos y retrasados

Irritación de los ojos

Daños en los ojos

Irritación cutánea

Eritema

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:

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 disponible

Propiedades oxidantes: No disponible

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.

Toma de tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor.

Utilizar un material eléctrico/de ventilación/iluminación antideflagrante.

No utilizar herramientas que produzcan chispas.

Tomar medidas de precaución contra las 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.

| | Tipo OEL | país | Largo plazo mg/m3 | Largo Plazo ppm | Corto plazo mg/m3 | Corto plazo ppm | Nota |
|---|----------|----------|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|--|
| hidrocarburos de petróleo; disolvente de Stoddard CAS: 8052-41-3 | OSHA | | 2900 | 500 | | | |
| | ACGIH | | | 100 | | | CNS impairment;eye, kidney and skin damage;nausea; |
| asfalto; betún CAS: 8052-42-4 | ACGIH | | 0.5 | | | | A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen (fume, coal tar-free);eye and upper respiratory tract irritation (fume); |
| | MAK | ALEMANIA | 1.5 | | | | |
| | MAK | SUIZA | 10 | | | | |
| arena de sílice; cuarzo CAS: 14808-60-7 | ACGIH | | 0.025 | | | | A2 - Suspected Human Carcinogen;lung cancer;pulmonary fibrosis; |

| | | |
|-----|---------|------|
| MAK | AUSTRIA | 0.15 |
| MAK | SUIZA | 0.15 |

Lista de los componentes contenidos en la fórmula con valor biológico

| valor | Unidad de medida | Medio | Indicador biológico | período de muestreo |
|----------------------------------|------------------|-------|---|---|
| asfalto; betún CAS: 8052-42-4 | | Orina | 1-hidroxi pireno | Final de turno; Final de la semana de trabajo |
| 2.5 | µg/L | Orina | 1-hidroxi pireno | Final de turno; Final de la semana de trabajo |
| | | Orina | 3-Hydroxybenzo(a)pyrene with hydrolysis | Final de turno; Final de la semana de trabajo |

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 negro

Olor: de hidrocarburos

Umbral de olor: Ningún Dato Disponible

pH: Ningún Dato Disponible

Punto de fusión/congelamiento: Ningún Dato Disponible

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

Punto de ignición: 40.5 °C (104.9 °F)

Velocidad de evaporación: Ningún Dato Disponible

Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosión: 3.55 % w/w

Densidad de los vapores: >1

Presión de vapor: Ningún Dato Disponible

Densidad relativa: 0.95 g/cm³

Hidrosolubilidad: insoluble

Solubilidad en aceite: datos no disponibles

Coefficiente de reparto (n-octanol/agua): Ningún Dato Disponible

Temperatura de autoignición: Ningún Dato Disponible

Temperatura de descomposición: Ningún Dato Disponible

Viscosidad: Ningún Dato Disponible

Propiedades explosivas: Ningún Dato Disponible

Propiedades oxidantes: Ningún Dato Disponible

Inflamabilidad sólidos/gases: Datos no aplicable

Información adicional

Propiedades pertinentes de los grupos de sustancias Not normally reactive

Miscibilidad: Ningún Dato Disponible

Liposolubilidad: Ningún Dato Disponible

Conductibilidad: Ningún Dato Disponible

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

agua

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

Productos de descomposición peligrosos

Podemos liberar gases tóxicos cuando se calienta hasta la descomposición.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre los efectos toxicológicos

Informaciones toxicológicas relativas al preparado:

| | |
|--|--|
| a) toxicidad aguda | No clasificado |
| | A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |
| b) corrosión/irritación cutánea | El producto está clasificado: Irritación cutánea, Categoría 2(H315) |
| c) lesiones/irritación ocular graves | El producto está clasificado: Irritación ocular, Categoría 2A(H319) |
| 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 | El producto está clasificado: Mutagenicidad en células germinales, Categoría 1B(H340) |
| f) carcinogenicidad | El producto está clasificado: Carcinogenicidad, Categoría 1A(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 | El producto está clasificado: Toxicidad específica de órganos blanco (exposiciones repetidas), Categoría 1(H372) |
| j) peligro de aspiración | No clasificado |
| | A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |

A continuación, se han incluido las 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/m ³ 4.5h |
| | | LD50 Oral Rata (macho) > 5000 mg / kg |
| 1-propanamina, 3-(isodeciloxi)-, acetato; Acetato de 3-(isodeciloxi)propilamonio | a) toxicidad aguda | LD50 Oral Rata (macho) = 1216 mg / kg |

arena de sílice; cuarzo a) toxicidad aguda LD50 Oral Rata (macho) = 500 mg / kg

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

asfalto; betún Grupo 2B
arena de sílice; cuarzo Grupo 1

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

asfalto; betún
arena de sílice; cuarzo

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

asfalto; betún
arena de sílice; cuarzo

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

arena de sílice; cuarzo

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad

Utilizar técnicas de trabajo adecuadas para evitar la dispersión del producto en el medio ambiente.

Información Ecotoxicológica:

Lista de propiedades eco-toxicológicas del producto

El producto está clasificado: Sustancias peligrosas para el medio ambiente acuático – Toxicidad Aguda, Categoría 3(H402), Sustancias peligrosas para el medio ambiente acuático – Toxicidad Crónica, Categoría 3(H412)

Lista de componentes con propiedades ecotoxicológicas

| Componente | Núm. Ident. | Inform Ecotox |
|-------------------------|-------------------------------------|--|
| arena de sílice; cuarzo | CAS: 14808-60-7 - EINECS: 238-878-4 | a) Toxicidad acuática aguda : LC50 carp > 10000 mg/L 72h |

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.

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 - 1,2,4-trimetilbenceno; pseudocumeno)

ADR-Designación del transporte: LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (cuyo 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) (solvent naphtha - 1,2,4-trimetilbenceno; pseudocumeno)

IATA-Nombre técnico: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (solvent naphtha - 1,2,4-trimetilbenceno; pseudocumeno)

IMDG-Nombre técnico: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (solvent naphtha - 1,2,4-trimetilbenceno; pseudocumeno)

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: N/A

DOT-Aviones de pasajeros: N/A

DOT-Bulk: N/A

DOT-Non-Bulk: N/A

Carretera y Ferrocarril (ADR-RID)

ADR-Etiquetado: 3

ADR-Número de identificación del riesgo: 30

ADR-Código de restricción en túnel: 3 (D/E)

Aire (IATA)

Avión de pasajeros-IATA: 355

Avión de carga-IATA: 366

Etiquetado-IATA: 3

IATA-Peligro secundario: -

Erg-IATA: 3L

Disposiciones especiales-IATA: A3

Mar (IMDG)

Código de estiba-IMDG: Category A

Nota de estiba-IMDG: -

IMDG-Peligro secundario: -

Disposiciones especiales-IMDG: 223 274 955

Página-IMDG: N/A

Etiquetado-IMDG: N/A

15. INFORMACIÓN REGULATORIA

USA - Regulaciones Federales

TSCA - Toxic Substances Control Act

Inventario TSCA:

Todos los componentes están incluidos en el inventario de la TSCA

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 |
| 1-propanamina, 3-(isodeciloxi)-, acetato; Acetato de 3- (isodeciloxi)propilamonio | está incluida en el TSCA | Sección 8b |
| arena de sílice; cuarzo | 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

arena de sílice; cuarzo Incluida como carcinógeno

Massachusetts Right to know

Sustancia(s) enumeradas en Massachusetts Right to know:

hidrocarburos de petróleo; disolvente de Stoddard
asfalto; betún
arena de sílice; cuarzo

Pennsylvania Right to know

Sustancia(s) enumeradas en Pennsylvania Right to know

hidrocarburos de petróleo; disolvente de Stoddard
asfalto; betún
arena de sílice; cuarzo

New Jersey Right to know

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

hidrocarburos de petróleo; disolvente de Stoddard
asfalto; betún
arena de sílice; cuarzo

Canada - Regulaciones Federales

DSL - Lista de Sustancias Domésticas

Inventario DSL:

Todas las sustancias se enumeran en la DSL.

NDSL - Lista de Sustancias No Domésticas

Inventario NDSL:

Ninguna sustancia incluida

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: 11/11/2022 - Revisión 1

Información adicional de la clasificación

Peligro para la salud NFPA : 1 = Leve

Inflamabilidad NFPA : 2 = Líquido combustible

Reactividad NFPA : 0 = Mínimo

Riesgo especial NFPA: NINGUNO

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. |
| H302 | Nocivo en caso de ingestión. |
| H304 | Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias. |
| H314 | Provoca graves quemaduras en la piel y lesiones oculares. |
| H340 | Puede provocar defectos genéticos. |
| H350 | Puede provocar cáncer. |
| H351 | Susceptible de provocar cáncer. |
| H372 | Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. |
| H410 | Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |

| Código | Clase y categoría de peligro | Descripción |
|------------|------------------------------|--|
| A.1/4/Oral | Acute Tox. 4 | Toxicidad aguda (oral), Categoría 4 |
| A.10/1 | Asp. Tox. 1 | Peligro por aspiración, Categoría 1 |
| A.2/1B | Skin Corr. 1B | Corrosión cutánea, Categoría 1B |
| A.5/1B | Muta. 1B | Mutagenicidad en células germinales, Categoría 1B |
| A.6/1A | Carc. 1A | Carcinogenicidad, Categoría 1A |
| A.6/1B | Carc. 1B | Carcinogenicidad, Categoría 1B |
| A.6/2 | Carc. 2 | Carcinogenicidad, Categoría 2 |
| A.9/1 | STOT RE 1 | Toxicidad específica de órganos blanco (exposiciones repetidas), Categoría 1 |
| B.6/3 | Flam. Liq. 3 | Líquidos inflamables, Categoría 3 |
| US-HAE/C1 | Aquatic Chronic 1 | Sustancias peligrosas para el medio ambiente acuático – Toxicidad Crónica, Categoría 1 |

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

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 umbral.
TWATLV: Valor límite 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 riesgos para las aguas (Alemania).
KSt: Coeficiente de explosión.