

## Ficha de datos de seguridad

### PG 350

Ficha de datos de seguridad con fecha del: 01/23/2023 - Revisión 2

Fecha de la primera edición: 11/11/2022

## 1. IDENTIFICACIÓN

### Identificador del producto

Identificación del preparado:

Nombre comercial: PG 350

Código comercial: PLY0110

### Usos recomendados y restricciones de uso del producto:

Uso aconsejado: Adhesivo bituminoso con base 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
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; Muta. 1B, H340; Carc. 1B, H350	
5-10 %	asfalto; betún	CAS:8052-42-4 EC:232-490-9	Carc. 2, H351	

5-10 %	aceite nafténico; nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar	CAS:64742-95-6 EC:265-199-0 Index:649-356-00-4	Asp. Tox. 1, H304; Flam. Liq. 3, H226; Carc. 1B, H350
1-2.5 %	1-propanamina, 3-(isodeciloxi)-, acetato; Acetato de 3-(isodeciloxi)propilamonio	CAS:28701-67-9 EC:249-166-8	Acute Tox. 4, H302; Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Chronic 1, H410
0.49-1 %	arena de sílice; cuarzo	CAS:14808-60-7 EC:238-878-4	STOT RE 1, H372; Carc. 1A, H350

#### 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 parrafo 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.**

	<b>Tipo OEL</b>	<b>país</b>	<b>Límite de Exposición Profesional</b>
hidrocarburos de petróleo; disolvente de Stoddard CAS: 8052-41-3	OSHA		Largo plazo 2900 mg/m <sup>3</sup> - 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 <sup>3</sup> 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 <sup>3</sup>
	ACGIH		Largo plazo 0.5 mg/m <sup>3</sup> A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen (fume, coal tar-free);eye and upper respiratory tract irritation (fume)

	MAK	SUIZA	Largo plazo 10 mg/m3
arena de sílice; cuarzo CAS: 14808-60-7	ACGIH		Largo plazo 0.025 mg/m3 A2 - Suspected Human Carcinogen;lung cancer;pulmonary fibrosis;
	ACGIH		Largo plazo 0.025 mg/m3 A2 - Suspected Human Carcinogen;lung cancer;pulmonary fibrosis
	MAK	AUSTRIA	Largo plazo 0.15 mg/m3
	MAK	SUIZA	Largo plazo 0.15 mg/m3

#### 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

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

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: 4.05 % w/w

Densidad de los vapores: >1

Presión de vapor: 2.00 (kPa 50°C)

Densidad relativa: 0.96 g/cm3

Hidrosolubilidad: insoluble

Solubilidad en aceite: Ningún Dato Disponible

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.

#### 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 <sup>3</sup> 4.5h



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: NA1993

Número ADR-UN: 1993

Número -IATA-Un: 1993

Número-IMDG-Un: 1993

#### Designación oficial de transporte de la ONU

DOT-Nombre apropiado del envío: COMBUSTIBLE LIQUID, N.O.S. (solvent naphtha - hydrocarbons, C9, aromatics)

(No regulado para DOT de EE.UU. si se envía por carretera en contenedores que no son bomberos de 119 galones o menos)

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 - hydrocarbons, C9, aromatics)

IATA-Nombre técnico: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (solvent naphtha - hydrocarbons, C9, aromatics)

IMDG-Nombre técnico: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (solvent naphtha - hydrocarbons, C9, aromatics)

#### Grupo de embalaje

DOT-Clase de riesgo: COMBUSTIBLE

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): 148, IB3, T1, TP1

DOT-Etiqueta(s): NONE

DOT-Símbolo: D G

DOT-Aviones de cargo: 220 L



DOT-Aviones de pasajeros: 60 L  
DOT-Bulk: 241  
DOT-Non-Bulk: 203  
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

IMDG-EMS: F-E, S-E

IMDG-MFAG: N/A

Conforme 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 únicamente en el transporte dentro de los EE. UU. en vehículos motorizados o trenes.

---

## 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
aceite nafténico; nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar	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: 23/01/2023 - Revisión 2

**Información adicional de la clasificación**

Peligro para la salud NFPA : 1 = Leve

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.

<b>Código</b>	<b>Descripción</b>
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.



NFPA

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.

#### Parágrafos modificados respecto la revisión anterior

- 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN RELATIVA A LOS INGREDIENTES
- 8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL
- 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA
- 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE
- 15. INFORMACIÓN REGULATORIA