

## Ficha de datos de seguridad

### POLYPLUS 60

Ficha de datos de seguridad con fecha del: 05/15/2023 - Revisión 5

Fecha de la primera edición: 10/21/2021

## 1. IDENTIFICACIÓN

### Identificador del producto

Identificación del preparado:

Nombre comercial: POLYPLUS 60

Código comercial: PLY0086

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

Uso aconsejado: Barniz

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: Not available

### 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

Mutagenicidad en células germinales, Categoría 1B

Carcinogenicidad, Categoría 1B

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

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

Líquido y vapores inflamables.

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, 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 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.
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.
P308+P313	EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico.
P314	Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.
P370+P378	En caso de incendio: utilizar extintores de polvo químico en la extinción.
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**

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 %	nafta (petróleo), fracción pesada hidrodesulfurada	CAS:64742-82-1 EC:265-185-4 Index:649-330-00-2	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 2, H411	
2.5-5 %	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 %	1,2,4-trimetilbenceno; pseudocumeno	CAS:95-63-6 EC:202-436-9 Index:601-043-00-3	Flam. Liq. 3, H226; Eye Irrit. 2A, H319; STOT SE 3, H335; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H332	

**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:

### **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**

Almacene en un lugar fresco y seco.

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	Límite de Exposición Profesional
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
1,2,4-trimetilbenceno; pseudocumeno CAS: 95-63-6	UE		Largo plazo 100 mg/m <sup>3</sup> - 20 ppm Comportamiento Indicativo
	MAK	ALEMANIA	Largo plazo 100 mg/m <sup>3</sup> - 20 ppm
	MAK	AUSTRIA	Largo plazo 100 mg/m <sup>3</sup> - 20 ppm; Corto plazo 150 mg/m <sup>3</sup> - 30 ppm

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: 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: Ningún Dato Disponible  
Densidad de los vapores: Ningún Dato Disponible  
Presión de vapor: 2.00 (kPa 50°C) mmHg @ 68F  
Densidad relativa: Ningún Dato Disponible  
Hidrosolubilidad: insoluble  
Solubilidad en aceite: datos no disponibles  
Coeficiente 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: Ningún Dato Disponible

#### **Información adicional**

Propiedades pertinentes de los grupos de sustancias Ningún Dato Disponible  
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**

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 al preparado:**

- |   |  |
|---|--|
| a) toxicidad aguda  | No clasificado<br>A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |
| b) corrosión/irritación cutánea   | No clasificado<br>A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |
| c) lesiones/irritación ocular graves                                      | No clasificado<br>A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |
| d) sensibilización respiratoria o cutánea                                 | No clasificado<br>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 1B(H350)                                   |
| g) toxicidad para la reproducción   | No clasificado<br>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<br>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

nafta (petróleo), fracción pesada hidrodesulfurada a) toxicidad aguda LD50 Piel Conejo > 3160 mg / kg  
LD50 Oral Rata (macho) > 5000 mg / kg

aceite nafténico; nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar a) toxicidad aguda LD50 Piel Conejo > 2000 mg / kg  
LC50 Inhalación Rata (macho) = 3400 Ppm 4h  
LD50 Oral Rata (macho) = 8400 mg / kg

1,2,4-trimetilbenceno; pseudocumeno a) toxicidad aguda LD50 Piel Conejo > 3160 mg / kg  
LC50 Inhalación Rata (macho) = 18 g/m3 4h  
LD50 Oral Rata (macho) = 3280 mg / kg  
LC50 Inhalación Rata (macho) = 18 g/m3 4h

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

Ninguno

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

Ninguno

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

Ninguno

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

Ninguno

---

## 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 Crónica, Categoría 3(H412)

### Lista de componentes con propiedades ecotoxicológicas

Componente	Núm. Ident.	Inform Ecotox
aceite nafténico; nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar	CAS: 64742-95-6 - EINECS: 265-199-0 - INDEX: 649-356-00-4	G : LC50 Avian Colinus virginianus > 6500 ppm 5d IUCLID G : LD50 Avian Colinus virginianus > 2250 mg/kg IUCLID a) Toxicidad acuática aguda : LC50 Peces Oncorhynchus mykiss = 9.22 mg/L 96h IUCLID a) Toxicidad acuática aguda : EC50 Daphnia Daphnia magna = 6.14 mg/L 48h IUCLID

1,2,4-trimetilbenceno;  
pseudocumeno

CAS: 95-63-6 - G : LC50 Avian Colinus virginianus > 6500 ppm 5d IUCLID  
EINECS: 202-436-9 - INDEX:  
601-043-00-3

G : LD50 Avian Colinus virginianus > 2250 mg/kg IUCLID

a) Toxicidad acuática aguda : LC50 Peces Pimephales promelas 7.19 mg/L 96h  
EPA

a) Toxicidad acuática aguda : EC50 Daphnia Daphnia magna = 6.14 mg/L 48h  
IUCLID

#### **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: 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 - mineral spirit)

(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 - 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: 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
--	-----------------------------	------------

nafta (petróleo), fracción pesada hidrodesulfurada	está incluida en el TSCA	Sección 8b
---	-----------------------------	------------

aceite nafténico; nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar	está incluida en el TSCA	Sección 8b
---	-----------------------------	------------

1,2,4-trimetilbenceno; pseudocumeno	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:**

1,2,4-trimetilbenceno; pseudocumeno

## **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

1,2,4-trimetilbenceno; pseudocumeno

### **Pennsylvania Right to know**

#### **Sustancia(s) enumeradas en Pennsylvania Right to know**

hidrocarburos de petróleo; disolvente de Stoddard

1,2,4-trimetilbenceno; pseudocumeno

### **New Jersey Right to know**

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

hidrocarburos de petróleo; disolvente de Stoddard

1,2,4-trimetilbenceno; pseudocumeno

## **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: 15/05/2023 - Revisión 5

### **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.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.
H315	Provoca irritación cutánea.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H332	Nocivo si se inhala.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H340	Puede provocar defectos genéticos.
H350	Puede provocar cáncer.
H372	Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

<b>Código</b>	<b>Clase y categoría de peligro</b>	<b>Descripción</b>
A.1/4/Inhal	Acute Tox. 4	Toxicidad aguda (por inhalación), Categoría 4
A.10/1	Asp. Tox. 1	Peligro por aspiración, Categoría 1
A.2/2	Skin Irrit. 2	Irritación cutánea, Categoría 2
A.3/2A	Eye Irrit. 2A	Irritación ocular, Categoría 2A
A.5/1B	Muta. 1B	Mutagenicidad en células germinales, Categoría 1B
A.6/1B	Carc. 1B	Carcinogenicidad, Categoría 1B
A.8/3	STOT SE 3	Toxicidad específica de órganos blanco (exposición única), Categoría 3
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/C2	Aquatic Chronic 2	Sustancias peligrosas para el medio ambiente acuático – Toxicidad Crónica, Categoría 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: 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
- 15. INFORMACIÓN REGULATORIA