

**Ficha de datos de seguridad**

**PRIMER EP-1020 /A**

Ficha de datos de seguridad con fecha del: 09/03/2024 - Revisión 1

Fecha de la primera edición: 09/03/2024

**1. IDENTIFICACIÓN**

**Identificador del producto**

Identificación del preparado:

Nombre comercial: PRIMER EP-1020 /A

Código comercial: 9001914

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

Uso aconsejado: Imprimación

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

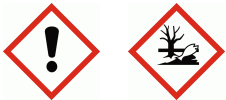
Responsable: RDProductSafety@mapei.com

**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**

Skin irritation, Category 2

Provoca irritación cutánea.

Eye irritation, Category 2A

Provoca irritación ocular grave.

Skin Sensitization, Category 1B

Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

Acute aquatic hazard, category 2

Tóxico para los organismos acuáticos.

Chronic (long term) aquatic hazard, category 2

Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**Elementos de la etiqueta**

**Pictogramas y Palabras de Advertencia**



Atención

**Indicaciones de Peligro:**

- |      |  |
|------|--|
| H315 | Provoca irritación cutánea.  |
| H317 | Puede provocar una reacción cutánea alérgica.                        |
| H319 | Provoca irritación ocular grave.                                     |
| H401 | Tóxico para los organismos acuáticos.                                |
| H411 | Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |

**Consejos de Prudencia:**

- |                |  |
|----------------|--|
| P261           | Evitar respirar nieblas/vapores/aerosoles.   |
| P264           | Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación.   |
| P272           | La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.   |
| P273           | Evitar su liberación al medio ambiente.  |
| P280           | Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.  |
| P302+P352      | EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.   |
| P305+P351+P338 | EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. |
| P321           | Se necesita un tratamiento específico (ver instrucciones adicionales en esta etiqueta)   |
| P333+P313      | En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.   |

P337+P313	Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
P362+P364	Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
P363	Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.
P391	Recoger el vertido.
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

El producto contiene resinas epoxi de bajo peso molecular, que pueden causar sensibilizaciones al cruzarse con otros compuestos epoxi. Evite respirar los vapores

**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
75-100 %	2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano	CAS:1675-54-3, 25085-99-8 EC:216-823-5 Index:603-073-00-2	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Irrit. 2A, H319; Aquatic Chronic 2, H411; Aquatic Acute 2, H401	01-2119456619-26-XXXX
5-10 %	resina de alquilo epoxi; oxirano, mono[(C12-14-alquiloxi)metil] derivados	CAS:68609-97-2 EC:271-846-8 Index:603-103-00-4	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	01-2119485289-22-XXXX
5-10 %	alcohol bencílico; bencenometanol	CAS:100-51-6 EC:202-859-9 Index:603-057-00-5	Acute Tox. 4, H332; Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2A, H319	01-2119492630-38-XXXX
2.5-5 %	aceite nafténico; nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar	CAS:64742-95-6, 128601-23-0 EC:265-199-0 Index:649-356-00-4	STOT SE 3, H335; STOT SE 3, H336; Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411	01-2119486773-24-XXXX

**4. PRIMEROS AUXILIOS**

**Descripción de los primeros auxilios**

En caso de contacto con la piel:

Quítese inmediatamente la ropa contaminada.

**BUSQUE ATENCIÓN MÉDICA INMEDIATA**

Obtenga atención médica si los síntomas cutáneos persisten.

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:

Trasladar al paciente al aire libre y mantenerlo en reposo y abrigado.

**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:

Agua.

Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

### **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.

Llevar las personas a un lugar seguro.

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.

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**

Mantener alejado de comidas, bebidas y piensos.

Materiales incompatibles:

Ninguno en particular.

Indicaciones para los locales:

Locales adecuadamente aireados.

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>OEL Tipo</b>	<b>país</b>	<b>Límite de Exposición Profesional</b>
alcohol bencílico; bencenometanol	MAK	ALEMANIA	Largo plazo 22 mg/m <sup>3</sup> - 5 ppm

**Lista de los componentes contenidos en la fórmula con valor PNEL (nivel ningún efecto previsto)**

resina de alquilo epoxi;  
oxirano, mono[(C12-14-  
alquiloxi)metil] derivados  
CAS: 68609-97-2

Vía de exposición: Agua dulce; LÍMITE Concentración Ningún Efecto Previsto: 0.0072 mg/l

Vía de exposición: Sedimentos de agua dulce; LÍMITE Concentración Ningún Efecto Previsto: 66.77 mg/kg

Vía de exposición: sedimentos de agua marina; LÍMITE Concentración Ningún Efecto Previsto: 6.677 mg/kg

Vía de exposición: Suelo; LÍMITE Concentración Ningún Efecto Previsto: 80.12 mg/kg

Vía de exposición: Microorganismos en tratamientos de aguas residuales; LÍMITE Concentración Ningún Efecto Previsto: 10 mg/l

alcohol bencílico;  
bencenometanol  
CAS: 100-51-6

Vía de exposición: Agua dulce; LÍMITE Concentración Ningún Efecto Previsto: 1 mg/l

Vía de exposición: agua marina; LÍMITE Concentración Ningún Efecto Previsto: 0.1 mg/l

Vía de exposición: Sedimentos de agua dulce; LÍMITE Concentración Ningún Efecto Previsto: 5.27 mg/kg

Vía de exposición: sedimentos de agua marina; LÍMITE Concentración Ningún Efecto Previsto: 0.527 mg/kg

Vía de exposición: Microorganismos en tratamientos de aguas residuales; LÍMITE Concentración Ningún Efecto Previsto: 39 mg/l

Vía de exposición: Suelo; LÍMITE Concentración Ningún Efecto Previsto: 0.45 mg/kg

Vía de exposición: Liberación intermitente; LÍMITE Concentración Ningún Efecto Previsto: 2.3 mg/l

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

alcohol bencílico;  
bencenometanol  
CAS: 100-51-6

Vía de exposición: Oral humana; Frecuencia de exposición: A corto plazo, efectos sistémicos  
Consumidor: 20 mg/kg

Vía de exposición: Oral humana; Frecuencia de exposición: A largo plazo, efectos sistémicos  
Consumidor: 4 mg/kg

Vía de exposición: Por inhalación humana; Frecuencia de exposición: A corto plazo, efectos sistémicos  
Trabajador industrial: 110 mg/m<sup>3</sup>; Consumidor: 27 mg/m<sup>3</sup>

Vía de exposición: Por inhalación humana; Frecuencia de exposición: A largo plazo, efectos sistémicos  
Trabajador industrial: 22 mg/m<sup>3</sup>; Consumidor: 5.4 mg/m<sup>3</sup>

Vía de exposición: Dérmica humana; Frecuencia de exposición: A corto plazo, efectos sistémicos  
Trabajador industrial: 40 mg/kg; Consumidor: 20 mg/kg

Vía de exposición: Dérmica humana; Frecuencia de exposición: A largo plazo, efectos sistémicos  
Trabajador industrial: 8 mg/kg; Consumidor: 4 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.

**9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

## Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Physical state: Líquido  
Aspecto y color: líquido rojo  
Olor: característica  
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: Ningún Dato Disponible  
Punto de ignición: 100 °C (212 °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: Ningún Dato Disponible  
Densidad relativa: 1,80 g/cm<sup>3</sup>  
Hidrosolubilidad: Ningún Dato Disponible  
Solubilidad en aceite: Ningún Dato Disponible  
Coeficiente de reparto (n-octanol/agua): Ningún Dato Disponible  
Temperatura de autoignición: Ningún Dato Disponible  
Temperatura de descomposición: Ningún Dato Disponible  
Viscosidad: 1.100,00 cPs  
Propiedades explosivas: Ningún Dato Disponible  
Propiedades oxidantes: Ningún Dato Disponible  
Inflamabilidad sólidos/gases: Ningún Dato Disponible

## Información adicional

Substance Groups relevant properties Ningún Dato Disponible  
Miscibilidad: Ningún Dato Disponible  
Liposolubilidad: Ningún Dato Disponible  
Conductibilidad: Ningún Dato Disponible

---

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### Reactividad

Estable en condiciones normales

### Estabilidad química

Fecha no disponible.

### Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno.

### Condiciones que deben evitarse

Estable en condiciones normales.

### Materiales incompatibles

Ninguna en particular.

### Productos de descomposición peligrosos

Ninguno.

---

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### Información sobre los efectos toxicológicos

#### Informaciones toxicológicas relativas a la mezcla:

- |   |  |
|---|--|
| a) toxicidad aguda                        | No clasificado<br>A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |
| b) corrosión/irritación cutánea           | El producto está clasificado: Skin irritation, Category 2(H315)                                      |
| c) lesiones/irritación ocular graves      | El producto está clasificado: Eye irritation, Category 2A(H319)                                      |
| d) sensibilización respiratoria o cutánea | El producto está clasificado: Skin Sensitization, Category 1B(H317)                                  |
| e) mutagenicidad en células germinales    | No clasificado<br>A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |
| f) carcinogenicidad                       | No clasificado<br>A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |
| 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
	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
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:**

2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano	a) toxicidad aguda	LD50 Piel Conejo = 20 mg / kg
		LD50 Oral Rata (macho) = 11300 l / kg
resina de alquilo epoxi; oxirano, mono[(C12-14-alquiloxi)metil] derivados	a) toxicidad aguda	LD50 Oral Rata (macho) = 19200 mg / kg
		LD50 Piel Conejo = 4000 mg / kg
alcohol bencílico; bencenometanol	a) toxicidad aguda	LD50 Oral Rata (macho) = 1620 mg / kg
		LC50 Inhalación de vaho Rata (macho) = 4.178 mg / l 4h
	g) toxicidad para la reproducción	NOAEL Rata (macho) = 1072 mg/m3
aceite nafténico; nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar	a) toxicidad aguda	LD50 Piel Conejo > 2000 mg / kg
		LD50 Oral Rata (macho) = 3492 mg / kg
		LC50 Inhalación de vapor Rata (macho) = 6193 mg/m3

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

2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano                      Grupo 3

**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**

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: Acute aquatic hazard, category 2(H401), Chronic (long term) aquatic hazard, category 2(H411)

## Lista de componentes con propiedades ecotoxicológicas

Componente	Núm. Ident.	información ecotoxicológica
2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano	CAS: 1675-54-3, 25085-99-8 - EINECS: 216-823-5 - INDEX: 603-073-00-2	a) Toxicidad acuática aguda : LC50 Fish = 2 mg/L 96h
resina de alquilo epoxi; oxirano, mono[(C12-14-alquilo)metil] derivados	CAS: 68609-97-2 - EINECS: 271-846-8 - INDEX: 603-103-00-4	a) Toxicidad acuática aguda : EC50 Daphnia = 1.8 mg/L 48h a) Toxicidad acuática aguda : LC50 Fish > 100 mg/L 96h
alcohol bencílico; bencenometanol	CAS: 100-51-6 - EINECS: 202-859-9 - INDEX: 603-057-00-5	a) Toxicidad acuática aguda : EL50 Daphnia = 7.2 mg/L 48h a) Toxicidad acuática aguda : EC50 Algae = 843 mg/L 72h b) Toxicidad acuática crónica : NOEC Algae = 500 mg/L 72h a) Toxicidad acuática aguda : EC50 Daphnia = 230 mg/L 48h
aceite nafténico; nafta de bajo punto de ebullición, sin especificar	CAS: 64742-95-6, 128601-23-0 - EINECS: 265-199-0 - INDEX: 649-356-00-4	a) Toxicidad acuática aguda : LC50 Fish = 770 mg/L 1 a) Toxicidad acuática aguda : EC50 Algae = 770 mg/L 72 a) Toxicidad acuática aguda : LC50 Fish = 460 mg/L 96 a) Toxicidad acuática aguda : LC50 Fish Pimephales promelas = 460 mg/L 96h EPA a) Toxicidad acuática aguda : LC50 Fish Oncorhynchus mykiss = 9.22 mg/L 96h IUCLID a) Toxicidad acuática aguda : EC50 Daphnia Daphnia magna = 21.3 mg/L 48h IUCLID

## Persistencia y degradabilidad

Componente	Persistencia/degradabilidad:
resina de alquilo epoxi; oxirano, mono[(C12-14-alquilo)metil] derivados	Rápidamente degradable

## Potencial de bioacumulación

Componente	Bioacumulación
resina de alquilo epoxi; oxirano, mono[(C12-14-alquilo)metil] derivados	No bioacumulable

## 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: UN3082

Número ADR-UN: 3082

Número -IATA-Un: 3082

Número-IMDG-Un: 3082

### Designación oficial de transporte de la ONU

DOT-Nombre apropiado del envío: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (epoxy resins)

ADR-Designación del transporte: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxy resins)

IATA-Nombre técnico: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxy resins)

IMDG-Nombre técnico: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxy resins)

### Grupo de embalaje

DOT-Clase de riesgo: 9

ADR-Por carretera: 9

Clase-IATA: 9

Clase-IMDG: 9

### 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: Sí

Contaminante ambiental: No aplicable

DOT-RQ: No

### número ONU

No aplicable

### Precauciones especiales

Departamento de Transporte (DOT):

DOT-Precauciones especiales(s): 8, 146, 173, 335, IB3, T4, TP1, TP29

DOT-Etiqueta(s): 9

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

DOT-Umbrales de cantidad limitada: 5 L

Carretera y Ferrocarril (ADR-RID)

ADR-Etiquetado: 9

ADR-Número de identificación del riesgo: 90

ADR-Código de restricción en túnel: 3 (-)

Aire (IATA)

Avión de pasajeros-IATA: 964

Avión de carga-IATA: 964

Etiquetado-IATA: 9

IATA-Subsidiary hazards: -

Erg-IATA: 9L

Disposiciones especiales-IATA: A97 A158 A197

Mar (IMDG)



Código de estiba-IMDG: Category A

Nota de estiba-IMDG: -

IMDG-Subsidiary hazards: -

Disposiciones especiales-IMDG: 274 335 969

IMDG-EMS: F-A, S-F

## 15. INFORMACIÓN REGULATORIA

### USA - Regulaciones Federales

#### TSCA - Toxic Substances Control Act

Todos los componentes están incluidos en el inventario de la TSCA

##### Sustancias que aparecen en el TSCA:

2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano está incluida en Sección 8b el TSCA

resina de alquilo epoxi; oxirano, mono[(C12-14-alquilo)metil] derivados está incluida en Sección 8b el TSCA

alcohol bencílico; bencenometanol está incluida en Sección 8b el TSCA

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

#### 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:

alcohol bencílico; bencenometanol está incluida en Sección 112(b) - HON CAA

#### 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:

alcohol bencílico; bencenometanol

#### Pennsylvania Right to know

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

alcohol bencílico; bencenometanol

#### New Jersey Right to know

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

Ninguna sustancia incluida

### Canada - Regulaciones Federales

#### DSL - Lista de Sustancias Domésticas

Todas las sustancias se enumeran en la DSL.

#### NDSL - Lista de Sustancias No Domésticas

Este producto cumple con el inventario NDSL

## 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: 03/09/2024 - Revisión 1

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.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H332	Nocivo si se inhala.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H401	Tóxico para los organismos acuáticos.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Código	Clase y categoría de peligro	Descripción
A.1/4/Inhal	Acute Tox. 4	Acute toxicity (inhalation), Category 4
A.1/4/Oral	Acute Tox. 4	Acute toxicity (oral), Category 4
A.10/1	Asp. Tox. 1	Aspiration hazard, Category 1
A.2/2	Skin Irrit. 2	Skin irritation, Category 2
A.3/2A	Eye Irrit. 2A	Eye irritation, Category 2A
A.4.2/1	Skin Sens. 1	Skin Sensitization, Category 1
A.4.2/1B	Skin Sens. 1B	Skin Sensitization, Category 1B
A.8/3	STOT SE 3	Specific target organ toxicity following single exposure, Category 3
B.6/3	Flam. Liq. 3	Flammable Liquids — Category 3
US-HAE/A2	Aquatic Acute 2	Acute aquatic hazard, category 2
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.