



Fecha última revisión: 3/11/2026

## Rust-Oleum Hoja de Información del Producto

**237333 CPS 1-GL CP-P&S Primer-Kit es un producto multicomponente compuesto por los siguientes componentes químicos individuales:**

237330 CPS 1-GL CP P AND S PRIMER-A  
237336 CPS 1-GL CP P AND S PRIMER-B

Las SDS de cada componente siguen esta portada.

### Información de Transporte

|   | <u>Nacional (USDOT)</u>                  | <u>Internacional (IMDG)</u>                   | <u>Aire (IATA)</u>                            | <u>TDG (Canadá)</u>                      |
|---|--|---|---|--|
| <b>UN Numero:</b>                                       | No aplica                                | 3066  | 3066  | No aplica                                |
| <b>Denominación adecuada de envío:</b>                  | Pintar productos en cantidades limitadas | Pintura y material relacionado con la pintura | Pintura y material relacionado con la pintura | Pintar productos en cantidades limitadas |
| <b>Clase De Riesgos:</b>                                | No aplica                                | 8   | 8   | No aplica                                |
| <b>Grupo embalaje:</b>                                  | No aplica                                | III   | III   | No aplica                                |
| <b>Cantidad Limitada:</b>                               | Si                                       | Si  | No  | Si                                       |
| <b>Terminado Buena Anexo B homologación arancelaria</b> |  | 3907.30.0000                                  |   |  |

# Ficha de Datos de Seguridad



## 1. Identificación del Preparado / Empresa

|   |   |  |  |
|---|---|--|--|
| <b>Nombre en la etiqueta:</b>               | Primer - A  |  |  |
| <b>Nombre:</b>                              | CPS 1-GL CP P AND S PRIMER-A  | <b>Fecha última revisión:</b>                  | 3/2/2026   |
| <b>Identificador de producto:</b>           | 237330  | <b>Surtidor:</b>                               | 5/20/2020  |
| <b>Usos:</b>                                | Primer/Epoxy Resin  |  |  |
| <b>Nombre y dirección del proveedor:</b>    | Rust-Oleum Corporation<br>11 Hawthorn Parkway<br>Vernon Hills, IL 60061<br>USA  | <b>Información y dirección del fabricante:</b> | Rust-Oleum Corporation<br>11 Hawthorn Parkway<br>Vernon Hills, IL 60061<br>USA |
|   | Rust-Oleum Canada (ROCA)<br>200 Confederation Parkway<br>Concord, ON L4K 4T8<br>Canada<br>Emergency Phone: 800-387-3625 |  |  |
| <b>Dirección electrónica del proveedor:</b> | Departamento de Regulación  |  |  |
| <b>Teléfono de emergencia:</b>              | Línea directa las 24 horas: 847-367-7700  |  |  |

## 2. Identificación de peligros

### Clasificación según SGA

#### Etiqueta SGA



**Palabra de advertencia**  
Advertencia

#### Riesgos del preparado

13% de la mezcla consiste de ingredientes de toxicidad aguda desconocida.

#### Declaraciones de peligro SGA

|                                    |      |  |
|------------------------------------|------|--|
| Irritación de la piel, categoría 2 | H315 | Provoca irritación cutánea.                      |
| Alérgeno de la piel, categoría 1   | H317 | Puede provocar una reacción alérgica en la piel. |
| Irritación Ocular, categoría 2A    | H319 | Provoca irritación ocular grave.                 |
| Carcinogénesis, categoría 2        | H351 | Se sospecha que ocasiona cáncer.                 |

#### SGA etiqueta los consejos de prudencia

|      |   |
|------|---|
| P201 | Pedir instrucciones especiales antes del uso.                     |
| P261 | Evite respirar polvo, humos, gases, nieblas, vapores o aerosoles. |

Primer - A

|                |  |
|----------------|--|
| P264           | Lavarse concienzudamente tras la manipulación.   |
| P272           | Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.  |
| P280           | Llevar guantes, prendas, gafas, y/o máscara de protección.   |
| P302+P352      | EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.  |
| 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. |
| P308+P313      | EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.  |
| P321           | Se necesita un tratamiento específico (ver aviso en esta etiqueta).  |
| P332+P313      | En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.  |
| P333+P313      | En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.   |
| P337+P317      | Si la irritación de los ojos persiste: Consiga ayuda médica.   |
| P362+P364      | Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.  |
| P405           | Guardar bajo llave.  |
| P501           | Deseche el contenido y el recipiente de acuerdo con las reglamentaciones locales, regionales y nacionales.   |

### Consejos de prudencia SGA hoja de datos de seguridad

P363 Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

## 3. Composición / Información sobre los Componentes

### SUSTANCIAS PELIGROSAS

| <u>Nombre químico</u>       | <u>N°- CAS</u> | <u>Wt.% Range</u> | <u>Símbolos del SGA</u> | <u>Declaraciones del SGA</u> |
|-----------------------------|----------------|-------------------|-------------------------|------------------------------|
| Bisfenol A Resina Epoxi     | 25068-38-6     | 80-100            | GHS07                   | H315-317-319                 |
| Hexanediol diacrylate, 1,6- | 13048-33-4     | 5.0-10            | GHS07                   | H315-317-319                 |
| Alcohol Bencílico           | 100-51-6       | 3.0-7.0           | GHS07                   | H302+H312+H332-317-319       |
| Xileno                      | 1330-20-7      | 0.1-1.0           | GHS02-GHS07             | H226-315-332                 |
| Aceite de Pino              | 8002-09-3      | 0.1-1.0           | GHS06-GHS07-GHS08       | H304-311+H331-315-317        |
| Etilobenceno                | 100-41-4       | 0.1-1.0           | GHS02-GHS07-GHS08       | H225-304-332-351-373         |

Las concentraciones reales de los ingredientes se mantienen como secreto comercial.

## 4. Medidas de primeros auxilios

**Contacto con los ojos:** Inmediatamente enjuague los ojos manteniendo los párpados abiertos con grandes cantidades de agua por lo menos durante 15 minutos. Obtenga atención médica. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

**Contacto con la piel:** Inmediatamente enjuague la piel con bastante agua. Quitese la ropa. Obtenga atención médica inmediatamente. Lave la ropa en separado antes de volver a usar. Lave la ropa contaminada y desinfecte el calzado antes usarse otra vez..

**Inhalación:** Lleve donde se encuentra aire fresco. Si no esta respirando, dispense respiración artificial. Si la respiración es difícil, dispense oxígeno. Obtenga atención médica inmediatamente. Si sufre dificultad para respirar, abandone el área y respire aire fresco. Si la dificultad para respirar persiste, busque asistencia médica inmediatamente.

**Ingestión:** Si es ingerido (tragado) no induzca el vomito. Ofrezca a la víctima agua o leche para beber. Llame inmediatamente al médico o al centro para el control de venenos. Nunca de algo por la boca si es que la víctima a perdido la conciencia. No induzca vomitar a menos que sea aconsejado por un médico. Llame al centro o a médico más cercano de control del veneno inmediatamente

## 5. Medidas de Lucha contra Incendios

**Medios de extinción recomendados:** Espuma Formadora de Película Acuosa, Dióxido de carbono, Producto químico seco, Arena seca, Niebla de agua

**PELIGROS INUSUALES DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN:** Mantenga los contenedores cerrados firmemente. LAS PRUEBAS DE INICIACION DE FLAMA MUESTRA QUE SON SUPERIOR A 200 GRADOS F.

**Special Fire Fighting Procedures:** El agua puede ser usada para enfriar los contenedores cerrados para prevenir la formación de vapores. Se debe usar equipo completo incluyendo aparato autosuficiente para respirar. Si se usa agua, se prefiere boquillas para niebla. Evacue el área y combata el fuego desde una distancia segura. Los contenedores se pueden romper y dejar salir materiales altamente tóxicos si es que se exponen al calor. La sustancia no es combustible pero reacciona con muchos metales para formar gas hidrógeno explosivo.

**Peligro especial de incendio y explosión (polvo combustible):** No es un polvo combustible.

## 6. Medidas a Tomar en Caso de Vertido Accidental

**PASOS QUE HAY QUE TOMAR EN CASO DE QUE EL MATERIAL SEA LIBERADO O DERRAMADO:** Contenga el líquido derramado con arena o tierra. NO USE materiales combustibles como aserrín. Deseche de acuerdo a las regulaciones locales, estatales (provincianas) y federales. No queme los contenedores cerrados. Evite la escorrentía en alcantarillas y cursos de agua. Proporcione ventilación y acérquese al derrame contra el viento usando el equipo de protección personal adecuado como se indica en la Sección 8.

## 7. Manipulación y Almacenamiento

**Manipulación:** Lavese completamente después de haber manejado. Lavese las manos antes de comer. Quitese toda la ropa contaminada y lávela antes de volver a usar. Use con una ventilación adecuada. Siga todas las precauciones de la etiqueta y la Hoja de Información Sobre la Seguridad aun si es que el contenedor está vacío porque puede contener residuos del producto. Evite la respiración del vapor o la niebla. Evite un contacto prolongado con la piel. No deje que llegue a los ojos, la piel o la ropa.

**Almacenamiento:** Mantenga los contenedores cerrados herméticamente. Aísle contra el calor, equipo eléctrico, chispas o llamas de fuego. Guárdelo en un lugar seco y bien ventilado. Mantenga el envase bien cerrado cuando no esté en uso.

**Consejos sobre la manipulación segura del polvo combustible:** Sin información

## 8. Controles de Exposición / Protección Personal

| Nombre químico              | N°- CAS    | % en Peso Menor Que | ACGIH TLV-TWA | ACGIH TLV-STEL | OSHA PEL-TWA | OSHA PEL-TECHO |
|-----------------------------|------------|---------------------|---------------|----------------|--------------|----------------|
| Bisfenol A Resina Epoxi     | 25068-38-6 | 90.0                | N.E.          | N.E.           | N.E.         | N.E.           |
| Hexanediol diacrylate, 1,6- | 13048-33-4 | 10.0                | N.E.          | N.E.           | N.E.         | N.E.           |
| Alcohol Bencílico           | 100-51-6   | 10.0                | N.E.          | N.E.           | N.E.         | N.E.           |
| Xileno                      | 1330-20-7  | 1.0                 | 20 ppm        | N.E.           | 100 ppm      | N.E.           |
| Aceite de Pino              | 8002-09-3  | 1.0                 | N.E.          | N.E.           | N.E.         | N.E.           |
| Etilobenceno                | 100-41-4   | 1.0                 | 20 ppm        | N.E.           | 100 ppm      | N.E.           |

### Protección personal

**Controles de la ingeniería:** Use recintos de proceso, ventilación local de escape, o cualquier otros controles de ingeniería para controlar los niveles llevados por el aire para que no lleguen a los límites de los niveles de exposición. Las facilidades para el almacenamiento o la utilización de estos materiales tienen que estar equipadas con aparato para lavar los ojos y una ducha de seguridad. Prevenga la acumulación de los vapores al abrir todas las puertas y ventanas para lograr una ventilación cruzada.

**Protección respiratoria:** Se debe seguir un programa de protección respiratoria que cumpla con los requisitos de OSHA 1910.134 y ANSI Z88.2 (EE. UU.) y/o SOR/86-304 Parte XII 12.13 y CSA Standard Z180.1 (Canadá) siempre que las condiciones del lugar de trabajo justifiquen el uso de un respirador. Un respirador con purificación de aire aprobado por NIOSH/MSHA con un cartucho o un bote para filtrar vapores orgánicos puede ser permisible dentro de ciertas circunstancias cuando se espera que las concentraciones flotando en el aire lleguen a exceder los límites de exposición. La protección proveída por los respiradores que solamente purifican el aire es limitada. Use un respirador con abastecimiento de presión de aire positiva si es que existe la posibilidad de una descarga fuera de control, cuando los niveles de exposición no son conocidos, o cualquier otra circunstancia cuando los respiradores para purificar el aire no pueden proveer una protección adecuada.

**Protección de la piel:** Use guantes impermeables para prevenir un contacto con la piel y la absorción de este material en la piel.

**Protección de los ojos:** Use protección para los ojos diseñada para proteger contra las salpicaduras de los líquidos.

**El otro protector equipo:** Consulte al supervisor de la seguridad o al higienista industrial para obtener orientación sobre los tipos de equipo de protección personal y sus aplicaciones. Refiérase al supervisor de la seguridad o al higienista industrial para obtener información adicional acerca del equipo para la protección personal y su aplicación.

**Prácticas higiénicas:** Lavese completamente con jabon y agua antes de comer, beber líquidos o fumar. Quitese inmediatamente toda la ropa contaminada y lavela antes de volver usar.

**Medidas de ingeniería para el polvo combustible:** Sin información

## 9. Propiedades Físicas y Químicas

|  |                           |  |                       |
|--|---------------------------|--|-----------------------|
| Estado Físico                            | Líquido                   | Temperatura de descomposición, °C          | No Determinado        |
| Color                                    | Incoloro                  | pH-valor                                   | No aplica             |
| Olor                                     | Como Solvente             | Viscosidad cinemática                      | No Determinado        |
| Umbral de olor                           | N.E.                      | Hidrosolubilidad                           | Leve                  |
| Punto de congelación/punto de fusión, °C | No Determinado            | Coefficiente de partición, n-octanol/ agua | No Determinado        |
| Intervalo de punto de ebullición         | 200 - 260                 | Presión de Vapor                           | No Determinado        |
| Inflamabilidad                           | No mantiene la combustión | Velocidad de evaporación                   | Más lento que el éter |
| Límite inferior de explosión, vol. %     | 1.3                       | Peso específico                            | 1.138                 |
| Límite superior de explosión, vol. %     | 13.0                      | Densidad de vapor                          | Más pesado que aire   |
| Punto de inflamación                     | 101                       | Características de las partículas          | No aplica             |
| Temperatura de Autoignición, °C          | No Determinado            |  |                       |

(Consulte la sección "Información adicional" Sección para la leyenda de la abreviatura)

## 10. Estabilidad y Reactividad

**Condiciones a evitar:** Evite temperaturas sobre 49°C (120°F). Evite el contacto con metales. Evite el exceso de calor.

**Incompatibilidad:** No es comparable con fuertes ácidos y bases. El producto corroe lentamente cobre, el aluminio, el cinc, y superficies galvanizadas.

**Descomposición Peligrosa:** Irrita los ojos con las llamas expuestas.

**Polimerización Peligrosa:** No ocurrirá bajo condiciones normales.

**Estabilidad:** Este producto es estable bajo condiciones normales de almacenamiento.

## 11. Información Toxicológica

**Efectos de la sobreexposición - contacto con los ojos:** Puede causar una irritación severa en los ojos. Causa quemaduras en los ojos. Causa irritaciones en los ojos y la piel, la que puede producir dermatitis con unas exposiciones repetidas. Extremadamente irritante para los ojos y puede causar daños severos, incluyendo la ceguera. La sustancia causa una irritación severa en los ojos. La lesión puede ser permanente. Una alta concentración de los vapores puede irritar a los ojos, nariz y las vías respiratorias.

**Efectos de la sobreexposición - contacto con la piel:** Un contacto prolongado o repetido puede causar irritación en la piel. La sustancia es corrosiva. Causa quemaduras severas en la piel. Causa irritación en la piel. Reacciones alérgicas son posibles. Puede causar sensibilidad en la piel, una reacción alérgica, la cual se vuelve evidente con una sobreexposición a este material. Un contacto frecuente o prolongado puede irritar la piel y puede resultar en un sarpullido (dermatitis) en la piel. Severamente irritante; puede causar daños permanentes a la piel.

**Efectos de la sobreexposición - inhalación:** Concentraciones altas de gases, vapor, niebla o polvo pueden ser dañinas si son inhaladas. Evite respirar los vapores o la niebla. Alta concentración de vapores es irritante para los ojos, nariz, garganta, y pulmones.

**Efectos de la sobreexposición - ingestión:** Corrosivo y puede causar daños severos y permanentes a la boca, garganta y estómago. Dañino si es ingerido o tragado.

**EFFECTOS DE LA SOBREEXPOSICIÓN - PELIGROS CRÓNICOS:** Reportes han asociado una sobreexposición ocupacional repetida y prolongada a solventes con daños permanentes al cerebro y al sistema nervioso. Una sobreexposición a Xileno en animales de laboratorio ha sido asociada con anomalías del hígado, riñones, pulmones, el bazo y también daños a los ojos. Los efectos en los humanos incluyen anomalías del hígado y cardíacas. IARC enlista al Ethylbenzene como un posible carcinógeno humano (grupo 2B). El contacto prolongado o repetido con la piel puede causar dermatitis.

**PRINCIPAL(ES) VÍA(S) DE ENTRADA:** Contacto con los ojos, Ingestión, Inhalación, Absorción por la piel, Contacto con la piel

**Valor de toxicidad aguda**

Los efectos agudos de este producto no han sido probados. Los datos sobre componentes individuales se tabulan a continuación:

| <u>N°- CAS</u> | <u>Nombre químico</u>       | <u>Oral DL50</u> | <u>Dérmica DL50</u> | <u>Vapor CL50</u> |
|----------------|-----------------------------|------------------|---------------------|-------------------|
| 25068-38-6     | Bisfenol A Resina Epoxi     | 11400 mg/kg Rata | >5000               | 25 g/L            |
| 13048-33-4     | Hexanediol diacrylate, 1,6- | 5000 mg/kg Rata  | 3600 mg/kg Conejo   | N.E.              |
| 100-51-6       | Alcohol Bencilico           | 1230 mg/kg Rata  | 2000 mg/kg Conejo   | 11 mg/L Rata      |
| 1330-20-7      | Xileno                      | 3500 mg/kg Rata  | >4350 mg/kg Conejo  | 29.08 mg/L Rat    |
| 8002-09-3      | Aceite de Pino              | 3200 mg/kg Rata  | 400 mg/kg Conejo    | >3.79 mg/L Rat    |
| 100-41-4       | Etilbenceno                 | 3500 mg/kg Rata  | 15400 mg/kg Conejo  | 17.4 mg/L Rat     |

N.E. - No Establecido

## 12. Información Ecológica

**Información Ecológica:** El producto es una mezcla de los componentes en la lista. No se encontraron datos de ecotoxicidad para este producto.

## 13. Consideraciones sobre la eliminación

**Eliminación:** Deseche los materiales de acuerdo a las regulaciones y ordenanzas locales, estatales y federales. Residuos peligrosos RCRA: este material, cuando se desecha o desecha, podría ser un residuo peligroso de acuerdo con las reglamentaciones federales (40 CFR 261) debido a la característica de corrosividad (D002). Consulte las reglamentaciones estatales y locales para conocer los requisitos de eliminación. Las adiciones químicas, el procesamiento o la alteración de este material pueden hacer que la información sobre el manejo de desechos que se presenta en esta SDS sea incompleta, imprecisa o inapropiada.

## 14. Información Relativa al Transporte

|  | <u>Nacional (USDOT)</u> | <u>Internacional (IMDG)</u> | <u>Aire (IATA)</u> | <u>TDG (Canadá)</u> |
|--|-------------------------|-----------------------------|--------------------|---------------------|
| <b>UN Numero:</b>                      | No aplica               | No aplica                   | No aplica          | No aplica           |
| <b>Denominación adecuada de envío:</b> | No regulado             | No regulado                 | No regulado        | No regulado         |
| <b>Clase De Riesgos:</b>               | No aplica               | No aplica                   | No aplica          | No aplica           |
| <b>Grupo embalaje:</b>                 | No aplica               | No aplica                   | No aplica          | No aplica           |
| <b>Cantidad Limitada:</b>              | No                      | No                          | No                 | No                  |

## 15. Información Reglamentaria

### Reglamentos Federales de EE.UU.:

#### Categoría de peligro CERCLA - SARA

Este producto se ha repasado según las categorías del peligro de EPA promulgadas bajo secciones 311 y 312 de la enmienda de Superfund y Acta de Reautorización de 1986 (el título de SARA III) y se considera, bajo definiciones aplicables, resolver siguientes las categorías:

Carcinogénesis, Corrosión o Irritación de la Piel, Sensibilización respiratoria o cutánea, Daño Ocular Grave o Irritación Ocular

#### Ley de Enmiendas y Reautorización de Superfondos (SARA) Sección 313

Este producto contiene las sustancias siguientes conforme a los requisitos que señalan de la sección 313 del título III de la enmienda de Superfund y del acto de Reautorización de la parte 372 de 1986 y 40 CFR:

| <u>Nombre químico</u> | <u>N°- CAS</u> |
|-----------------------|----------------|
| Xileno                | 1330-20-7      |
| Etilbenceno           | 100-41-4       |

#### LEY DE CONTROL DE SUSTANCIAS TÓXICAS

Este producto contiene las sustancias químicas siguientes conforme a los requisitos que señalan de TSCA 12(b) si está exportado de los Estados Unidos:

No existen componentes TSCA 12(b) en este producto.

## 16. Otras Informaciones

### Clasificaciones HMIS

Salud: 2\*      Inflamabilidad: 1      Peligro fisico: 0      Protección personal: X

### Clasificaciones NFPA

Salud: 2      Inflamabilidad: 1      Inestabilidad: 0

Volatile Organic Compounds: 26 g/L

Fecha de Revisión de FDS: 3/2/2026

### Motivo de la revisión:

Composición del Producto Modificada  
Sustancia y/o Propiedades del Producto  
Modificadas en las Secciones:  
01 - Identificación  
02 - Identificación del Peligro  
03 - Composición / Información sobre Ingredientes  
05 - Medidas de Lucha contra Incendios  
08 - Controles de Exposición / Protección Personal  
09 - Propiedades Físicas y Químicas  
11 - Información Toxicológica  
14 - Información de Transporte  
15 - Información Reglamentaria  
16 - Otra Información  
% de Umbral de Riesgo de Sustancia Cambiado  
Declaración(s) de Revisión Modificada

**Leyenda:** N.A. - No Aplicable, N.D. - No Determinado, N.E. - No Establecido

La fabricante cree, en la medida de sus conocimientos, información y creencia, la información aquí contenida sea exacta y fiable a partir de la fecha de esta hoja de seguridad. Sin embargo, debido a que las condiciones de manipulación, uso y almacenamiento de estos materiales están fuera de nuestro control, no asumimos ninguna responsabilidad o responsabilidad por lesiones personales o daños materiales incurridos por el uso de estos materiales. La fabricante no ofrece ninguna garantía, expresa o implícita, sobre la exactitud o fiabilidad de los datos y resultados obtenidos de su uso. Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y deben usarse con cautela. La información y recomendaciones de esta hoja de seguridad se ofrecen para los usuarios de consideración y examen. Es la responsabilidad del usuario a determinar la oportunidad final de esta información y de cumplir con todas las leyes internacionales, federales, estatales, y las leyes y regulaciones locales.

# Ficha de Datos de Seguridad



## 1. Identificación del Preparado / Empresa

|   |   |  |  |
|---|---|--|--|
| <b>Nombre en la etiqueta:</b>               | Sin información   |  |  |
| <b>Nombre:</b>                              | CPS 1-GL CP P AND S PRIMER-B  | <b>Fecha última revisión:</b>                  | 2/12/2025  |
| <b>Identificador de producto:</b>           | 237336  | <b>Surtidor:</b>                               | 2/16/2023  |
| <b>Usos:</b>                                | Primer & Sealer/Activator   |  |  |
| <b>Nombre y dirección del proveedor:</b>    | Rust-Oleum Corporation<br>11 Hawthorn Parkway<br>Vernon Hills, IL 60061<br>USA  | <b>Información y dirección del fabricante:</b> | Rust-Oleum Corporation<br>11 Hawthorn Parkway<br>Vernon Hills, IL 60061<br>USA |
|   | Rust-Oleum Canada (ROCA)<br>200 Confederation Parkway<br>Concord, ON L4K 4T8<br>Canada<br>Emergency Phone: 800-387-3625 |  |  |
| <b>Dirección electrónica del proveedor:</b> | Departamento de Regulación  |  |  |
| <b>Teléfono de emergencia:</b>              | Línea directa las 24 horas: 847-367-7700  |  |  |

## 2. Identificación de peligros

### Clasificación según SGA

#### Etiqueta SGA



#### Palabra de advertencia

Peligro

#### Declaraciones de peligro SGA

|   |           |  |
|---|-----------|--|
| Toxicidad aguda, oral y por inhalación, categoría 4 | H302+H332 | Nocivo en caso de ingestión o si se inhala.                                    |
| Corrosión de la piel, categoría 1                   | H314      | Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.               |
| Alérgeno de la piel, categoría 1                    | H317      | Puede provocar una reacción alérgica en la piel.                               |
| STOT, exposición repetida, categoría 2              | H373      | Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. |

#### SGA etiqueta los consejos de prudencia

|      |   |
|------|---|
| P260 | No respire polvo, humo, gas, niebla, vapores o aerosoles.       |
| P264 | Lavarse concienzudamente tras la manipulación.                  |
| P271 | Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. |

Aún no especificado

|                |  |
|----------------|--|
| P272           | Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.  |
| P280           | Llevar guantes, prendas, gafas, y/o máscara de protección.   |
| P301+P330+P331 | EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.   |
| P302+P352      | EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.  |
| P303+P361+P353 | EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua [o ducharse].                                 |
| P304+P340      | EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.   |
| 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. |
| P310           | Si se expone llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.  |
| P321           | Se necesita un tratamiento específico (ver aviso en esta etiqueta).  |
| P333+P313      | En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.   |
| P405           | Guardar bajo llave.  |
| P501           | Deseche el contenido y el recipiente de acuerdo con las reglamentaciones locales, regionales y nacionales.   |

### Consejos de prudencia SGA hoja de datos de seguridad

|      |   |
|------|---|
| P270 | No comer, beber ni fumar durante su utilización.          |
| P363 | Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. |

## 3. Composición / Información sobre los Componentes

### SUSTANCIAS PELIGROSAS

| <u>Nombre químico</u>            | <u>N°- CAS</u> | <u>Wt.% Range</u> | <u>Símbolos del SGA</u> | <u>Declaraciones del SGA</u> |
|----------------------------------|----------------|-------------------|-------------------------|------------------------------|
| Alcohol Bencilico                | 100-51-6       | 30-60             | GHS07                   | H302+H312+H332-317-319       |
| 4,4-Diaminodicyclohexylmethane   | 1761-71-3      | 15-40             | GHS05-GHS07-GHS08       | H302-314-317-373             |
| Proprietary Cycloaliphatic Amine | Propietario    | 10-30             | GHS05-GHS07-GHS08       | H314-317-373                 |

Las concentraciones reales de los ingredientes se mantienen como secreto comercial.

## 4. Medidas de primeros auxilios

**Contacto con los ojos:** Inmediatamente enjuague los ojos manteniendo los párpados abiertos con grandes cantidades de agua por lo menos durante 15 minutos. Obtenga atención médica. Si se ha expuesto a los humos o vapores, enjuague sus ojos con grandes cantidades de agua por lo menos 15 minutos. Obtenga atención médica. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

**Contacto con la piel:** Quite la ropa contaminada. Lave la piel con jabón y agua. Obtenga atención médica. Inmediatamente enjuague la piel con bastante agua. Quite la ropa. Obtenga atención médica inmediatamente. Lave la ropa en separado antes de volver a usar. Lave la ropa contaminada y desinfecte el calzado antes de usar otra vez.

**Inhalación:** Lleve donde se encuentra aire fresco. Si no está respirando, dispense respiración artificial. Si la respiración es difícil, dispense oxígeno. Obtenga atención médica inmediatamente. Si sufre dificultad para respirar, abandone el área y respire aire fresco. Si la dificultad para respirar persiste, busque asistencia médica inmediatamente.

**Ingestión:** Si es ingerido (tragado) no induzca el vómito. Ofrezca a la víctima agua o leche para beber. Llame inmediatamente al médico o al centro para el control de venenos. Nunca de algo por la boca si es que la víctima ha perdido la conciencia. No induzca vomitar a menos que sea aconsejado por un médico. Llame al centro o a médico más cercano de control del veneno inmediatamente.

## 5. Medidas de Lucha contra Incendios

**Medios de extinción recomendados:** Espuma Formadora de Película Acuosa, Dióxido de carbono, Producto químico seco, Niebla de agua

**PELIGROS INUSUALES DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN:** La combustión genera humos tóxicos de monóxido de carbono, dióxido de carbono y otros gases. Mantenga los contenedores cerrados firmemente.

**Special Fire Fighting Procedures:** Se puede usar agua para enfriar los contenedores cerrados para prevenir la acumulación de la presión y una posible autoignición o explosión. El agua puede ser usada para enfriar los contenedores cerrados para prevenir la formación de vapores. Si se usa agua, se prefiere boquillas para niebla. Evacúe el área y combata el fuego desde una distancia segura. Los contenedores se pueden romper y dejar salir materiales altamente tóxicos si es que se exponen al calor.

**Peligro especial de incendio y explosión (polvo combustible):** No es un polvo combustible.

## 6. Medidas a Tomar en Caso de Vertido Accidental

**PASOS QUE HAY QUE TOMAR EN CASO DE QUE EL MATERIAL SEA LIBERADO O DERRAMADO:** Contenga el líquido derramado con arena o tierra. NO USE materiales combustibles como aserrín. Aísle el área de peligro y no deje entrar al personal que no es necesario o que no está protegido. Elimine todas las fuentes de ignición, ventile el área y quite con herramientas inertes absorbentes que no producen chispas. Deseche de acuerdo a las regulaciones locales, estatales (provincianas) y federales. No quemar los contenedores cerrados. Evite la escorrentía en alcantarillas y cursos de agua. Proporcione ventilación y acérquese al derrame contra el viento usando el equipo de protección personal adecuado como se indica en la Sección 8.

## 7. Manipulación y Almacenamiento

**Manipulación:** Lávese completamente después de haber manejado. Lávese las manos antes de comer. Quite toda la ropa contaminada y lávela antes de volver a usar. Use con una ventilación adecuada. Siga todas las precauciones de la etiqueta y la Hoja de Información Sobre la Seguridad aun si es que el contenedor está vacío porque puede contener residuos del producto. Evite la respiración del vapor o la niebla. Evite un contacto prolongado con la piel. Evite un contacto de este producto con los ojos, piel y la ropa.

**Almacenamiento:** Mantenga los contenedores cerrados herméticamente. Aísle contra el calor, equipo eléctrico, chispas o llamas de fuego. Guárdelo en un lugar seco y bien ventilado. Mantenga el envase bien cerrado cuando no esté en uso.

**Consejos sobre la manipulación segura del polvo combustible:** Sin información

## 8. Controles de Exposición / Protección Personal

| Nombre químico                   | N°- CAS     | % en Peso Menor Que | ACGIH TLV-TWA | ACGIH TLV-STEL | OSHA PEL-TWA | OSHA PEL-TECHO |
|----------------------------------|-------------|---------------------|---------------|----------------|--------------|----------------|
| Alcohol Bencílico                | 100-51-6    | 45.0                | N.E.          | N.E.           | N.E.         | N.E.           |
| 4,4-Diaminodicyclohexylmethane   | 1761-71-3   | 35.0                | N.E.          | N.E.           | N.E.         | N.E.           |
| Proprietary Cycloaliphatic Amine | Propietario | 30.0                | N.E.          | N.E.           | N.E.         | N.E.           |

### Protección personal

**Controles de la ingeniería:** Use recintos de proceso, ventilación local de escape, o cualquier otros controles de ingeniería para controlar los niveles llevados por el aire para que no lleguen a los límites de los niveles de exposición. Prevenga la acumulación de los vapores al abrir todas las puertas y ventanas para lograr una ventilación cruzada.

**Protección respiratoria:** Se debe seguir un programa de protección respiratoria que cumpla con los requisitos de OSHA 1910.134 y ANSI Z88.2 (EE. UU.) y/o SOR/86-304 Parte XII 12.13 y CSA Standard Z180.1 (Canadá) siempre que las condiciones del lugar de trabajo justifiquen el uso de un respirador.

**Protección de la piel:** Use guantes impermeables para prevenir un contacto con la piel y la absorción de este material en la piel.

**Protección de los ojos:** Use protección para los ojos diseñada para proteger contra las salpicaduras de los líquidos.

**El otro protector equipo:** Consulte al supervisor de la seguridad o al higienista industrial para obtener orientación sobre los tipos de equipo de protección personal y sus aplicaciones. Refiérase al supervisor de la seguridad o al higienista industrial para obtener información adicional acerca del equipo para la protección personal y su aplicación.

**Prácticas higiénicas:** Lávese completamente con jabón y agua antes de comer, beber líquidos o fumar. Quite inmediatamente toda la ropa contaminada y lávela antes de volver a usar.

**Medidas de ingeniería para el polvo combustible:** Sin información

## 9. Propiedades Físicas y Químicas

|  |                           |  |                       |
|--|---------------------------|--|-----------------------|
| Estado Físico                            | Líquido                   | Temperatura de descomposición, °C          | No Determinado        |
| Color                                    | Aún no especificado       | pH-valor                                   | No aplica             |
| Olor                                     | Amoníaco como             | Viscosidad cinemática                      | No Determinado        |
| Umbral de olor                           | N.E.                      | Hidrosolubilidad                           | Leve                  |
| Punto de congelación/punto de fusión, °C | No Determinado            | Coefficiente de partición, n-octanol/ agua | No Determinado        |
| Intervalo de punto de ebullición         | 207 - 207                 | Presión de Vapor                           | No Determinado        |
| Inflamabilidad                           | No mantiene la combustión | Velocidad de evaporación                   | Más lento que el éter |
| Límite inferior de explosión, vol.%      | No aplica                 | Peso específico                            | 1.030                 |
| Límite superior de explosión, vol.%      | No aplica                 | Densidad de vapor                          | Más pesado que aire   |
| Punto de inflamación                     | 112                       | Características de las partículas          | No aplica             |
| Temperatura de Autoignición, °C          | No Determinado            |  |                       |

(Consulte la sección "Información adicional" Sección para la leyenda de la abreviatura)

## 10. Estabilidad y Reactividad

**Condiciones a evitar:** Evite temperaturas sobre 49°C (120°F). Evite todas las fuentes de ignición. Evite el contacto con metales. Evite el exceso de calor.

**Incompatibilidad:** No es comparable con fuertes ácidos y bases. El producto corroe lentamente cobre, el aluminio, el cinc, y superficies galvanizadas.

**Descomposición Peligrosa:** Por llama de fuego, monóxido de carbono y dióxido de carbono. Irritante para los ojos con las llamas expuestas.

**Polimerización Peligrosa:** No ocurrirá bajo condiciones normales.

**Estabilidad:** Este producto es estable bajo condiciones normales de almacenamiento.

## 11. Información Toxicológica

**Efectos de la sobreexposición - contacto con los ojos:** Causa irritación en los ojos. Causa quemaduras en los ojos. Irritante, y puede causar lesiones al tejido de los ojos si no se quita pronto. Una alta concentración de los vapores puede irritar a los ojos, nariz y las vías respiratorias.

**Efectos de la sobreexposición - contacto con la piel:** Un contacto prolongado o repetido puede causar irritación en la piel. Contacto causa irritación de la piel. La sustancia es corrosiva. Causa quemaduras severas en la piel. Causa irritación en la piel. Reacciones alérgicas son posibles. Puede causar sensibilidad en la piel, una reacción alérgica, la cual se vuelve evidente con una sobreexposición a este material. Un contacto frecuente o prolongado puede irritar la piel y puede resultar en un sarpullido (dermatitis) en la piel. Severamente irritante; puede causar daños permanentes a la piel.

**Efectos de la sobreexposición - inhalación:** Concentraciones altas de gases, vapor, niebla o polvo pueden ser dañinas si son inhaladas. Evite respirar los vapores o la niebla. Alta concentración de vapores es irritante para los ojos, nariz, garganta, y pulmones. Una inhalación prolongada o excesiva puede causar irritación en las vías respiratorias.

**Efectos de la sobreexposición - ingestión:** Causa quemaduras en la boca, garganta y el estómago. Corrosivo y puede causar daños severos y permanentes a la boca, garganta y estómago. Dañino si es ingerido o tragado. Peligro si aspiración si es que es ingerido o tragado; puede entrar en los pulmones y causar daños.

**EFFECTOS DE LA SOBREEXPOSICIÓN - PELIGROS CRÓNICOS:** Una exposición prolongada y repetida puede causar daños a los pulmones. Altas concentraciones pueden producir efectos en el sistema nervioso central (somnolencia, mareos, náusea, dolores de cabeza, parálisis y una visión borrosa) y/o lesiones. Los efectos de una sobreexposición pueden incluir irritaciones en la nariz, garganta y las vías digestivas y señales indicando depresión en el sistema nervioso (ejemplos: dolores de cabeza, mareos, falta de coordinación y fatiga). El contacto prolongado o repetido con la piel puede causar dermatitis.

**PRINCIPAL(ES) VÍA(S) DE ENTRADA:** Contacto con los ojos, Ingestión, Inhalación, Absorción por la piel, Contacto con la piel

**Valor de toxicidad aguda**

Los efectos agudos de este producto no han sido probados. Los datos sobre componentes individuales se tabulan a continuación:

| <u>N°- CAS</u> | <u>Nombre químico</u> | <u>Oral DL50</u> | <u>Dérmica DL50</u> | <u>Vapor CL50</u> |
|----------------|-----------------------|------------------|---------------------|-------------------|
| 100-51-6       | Alcohol Bencilico     | 1230 mg/kg Rat   | 2000 mg/kg Rabbit   | 11 mg/L Rat       |

Aún no especificado

|             |                                  |               |                |    |
|-------------|----------------------------------|---------------|----------------|----|
| 1761-71-3   | 4,4-Diaminodicyclohexylmethane   | 380 mg/kg Rat | 2500 mg/kg Rat | 25 |
| Propietario | Proprietary Cycloaliphatic Amine | 30000         | 5500           | 25 |

N.E. - No Establecido

## 12. Información Ecológica

**Información Ecológica:** El producto es una mezcla de los componentes en la lista. No se encontraron datos de ecotoxicidad para este producto.

## 13. Consideraciones sobre la eliminación

**Eliminación:** Deseche los materiales de acuerdo a las regulaciones y ordenanzas locales, estatales y federales. Residuos peligrosos RCRA: este material, cuando se desecha o desecha, podría ser un residuo peligroso de acuerdo con las reglamentaciones federales (40 CFR 261) debido a la característica de corrosividad (D002). Consulte las reglamentaciones estatales y locales para conocer los requisitos de eliminación. Las adiciones químicas, el procesamiento o la alteración de este material pueden hacer que la información sobre el manejo de desechos que se presenta en esta SDS sea incompleta, imprecisa o inapropiada.

## 14. Información Relativa al Transporte

|  | <u>Nacional (USDOT)</u>                     | <u>Internacional (IMDG)</u>      | <u>Aire (IATA)</u>               | <u>TDG (Canadá)</u>                         |
|--|---|----------------------------------|----------------------------------|---|
| <b>UN Numero:</b>                      | No aplica                                   | 3066                             | 3066                             | No aplica                                   |
| <b>Denominación adecuada de envío:</b> | Pinte los productos en cantidades limitadas | Material relacionado con pintura | Material relacionado con pintura | Pinte los productos en cantidades limitadas |
| <b>Clase De Riesgos:</b>               | No aplica                                   | 8                                | 8                                | No aplica                                   |
| <b>Grupo embalaje:</b>                 | No aplica                                   | III                              | III                              | No aplica                                   |
| <b>Cantidad Limitada:</b>              | Si  | Si                               | Sólo aviones de carga            | Si  |

## 15. Información Reglamentaria

### Reglamentos Federales de EE.UU.:

#### Categoría de peligro CERCLA - SARA

Este producto se ha repasado según las categorías del peligro de EPA promulgadas bajo secciones 311 y 312 de la enmienda de Superfund y Acta de Reautorización de 1986 (el título de SARA III) y se considera, bajo definiciones aplicables, resolver siguientes las categorías:

Toxicidad Aguda (cualquier vía de exposición), Corrosión o Irritación de la Piel, Sensibilización respiratoria o cutánea, Toxicidad Especifica en Determinados Órganos (Exposición Única o Repetida)

#### Ley de Enmiendas y Reautorización de Superfondos (SARA) Sección 313

Este producto contiene las sustancias siguientes conforme a los requisitos que señalan de la sección 313 del título III de la enmienda de Superfund y del acto de Reautorización de la parte 372 de 1986 y 40 CFR:

No existen componentes Sara 313 en este producto.

#### LEY DE CONTROL DE SUSTANCIAS TÓXICAS

Este producto contiene las sustancias químicas siguientes conforme a los requisitos que señalan de TSCA 12(b) si está exportado de los Estados Unidos:

No existen componentes TSCA 12(b) en este producto.

## 16. Otras Informaciones

### Clasificaciones HMIS

Salud: 2\*      Inflamabilidad: 1      Peligro fisico: 0      Protección personal: X

### Clasificaciones NFPA

Salud: 2      Inflamabilidad: 1      Inestabilidad: 0

Volatile Organic Compounds: 103 g/L

Fecha de Revisión de FDS: 2/12/2025

### Motivo de la revisión:

Sustancia y/o Propiedades del Producto

Modificadas en las Secciones:

01 - Identificación

02 - Identificación del Peligro

03 - Composición / Información sobre Ingredientes

05 - Medidas de Lucha contra Incendios

09 - Propiedades Físicas y Químicas

11 - Información Toxicológica

14 - Información de Transporte

15 - Información Reglamentaria

Declaración(s) de Revisión Modificada

**Leyenda:**      N.A. - No Aplicable, N.D. - No Determinado, N.E. - No Establecido

La fabricante cree, en la medida de sus conocimientos, información y creencia, la información aquí contenida sea exacta y fiable a partir de la fecha de esta hoja de seguridad. Sin embargo, debido a que las condiciones de manipulación, uso y almacenamiento de estos materiales están fuera de nuestro control, no asumimos ninguna responsabilidad o responsabilidad por lesiones personales o daños materiales incurridos por el uso de estos materiales. La fabricante no ofrece ninguna garantía, expresa o implícita, sobre la exactitud o fiabilidad de los datos y resultados obtenidos de su uso. Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y deben usarse con cautela. La información y recomendaciones de esta hoja de seguridad se ofrecen para los usuarios de consideración y examen. Es la responsabilidad del usuario a determinar la oportunidad final de esta información y de cumplir con todas las leyes internacionales, federales, estatales, y las leyes y regulaciones locales.