



## Ficha de datos de seguridad

Prepared in Accordance with HCS 29  
C.F.R. 1910.1200

### 1. Identificación de la sustancia/mezcla y la empresa/empresa

1.1	<b>Identificador del producto</b>	R210A1NL	<b>Fecha De Revisión:</b>	01/30/2023
	<b>Nombre Del Producto:</b>	CARBOGUARD 1340 WB PART A	<b>Reemplaza la fecha:</b>	Nuevos SDS
1.2	<b>Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados</b>	Componente de recubrimientos industriales de multicomponentes - Uso industrial.		
1.3	<b>Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad</b>			
	<b>Fabricante:</b>	Carboline Global Inc. 2150 Schuetz Road St. Louis, MO USA 63146		
		Información Técnica y Reglamentaria Contact Carboline Technical Services at 1-800-848-4645		
	<b>Hoja de datos producida por:</b>	Beebe, Hayli - regulatory@carboline.com		
1.4	<b>Teléfono de emergencia:</b>	CHEMTREC 1-800-424-9300 (Inside US) CHEMTREC +1 703 5273887 (Fuera de nosotros) HEALTH - Pittsburgh Poison Control 1-412-681-6669		

### 2. Identificación de riesgos

#### 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Daño ocular grave, categoría 1

#### 2.2 Elementos de la etiqueta

##### Símbolo(s) del Producto



##### Palabra de advertencia

Peligro

##### Productos químicos nombrados en la etiqueta

POLYAMINE-EPOXY RESIN ADDUCT

**Indicaciones de Peligro**

Daño ocular grave, categoría 1

H318

Provoca lesiones oculares graves.

**FRASES DE PRECAUCIÓN**P280  
P301+310Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.  
EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.

P305+351+338

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.

**2.3 Otros peligros**

Sin información

**Resultados de la valoración PBT y mPmB:**

El producto no cumple los criterios para PBT/VPvB de conformidad con el anexo XIII.

**3. Identificación de los componentes/composición****3.2 Mezclas****Sustancias peligrosas**

<u>Nombre según la CEE</u>	<u>Einec No.</u>	<u>No. CAS</u>	<u>%</u>	<u>Clasificaciones</u>
POLYAMINE-EPOXY RESIN ADDUCT		TRADE SECRET	25 - <50	H318

<u>No. CAS</u>	<u>Factores M</u>
TRADE SECRET	0

**Información Adicional:**

El texto para las declaraciones de peligro de GHS que se muestran arriba (si las hay) se da en la Sección 16.

**4. Primeros auxilios****4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios**

**En caso de inhalación:** Dé oxígeno o respiración artificial si es necesario. Sacar la persona al aire libre. Si los síntomas persisten, consultar un médico.

**En caso de contacto con la piel:** En caso de un contacto, enjuagar inmediatamente con agua en abundancia por lo menos durante 15 minutos mientras se quita los zapatos y la ropa. Si continua la irritación de piel, llamar al médico. En caso de contacto, enjuagar la piel inmediatamente con mucha agua a la vez que se quita la ropa y los zapatos contaminados. Si se produce erupción o irritación de la piel, consultar a un médico. Lavar la ropa antes de volver a usarla.

**En caso de contacto con los ojos:** Lávese a fondo con agua abundante durante 15 minutos por lo menos y consulte al médico.

**En caso de ingestión:** NO provocar vómitos. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Si se ha tragado, llamar un médico o el centro de control de envenenamiento inmediatamente.

**4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias. Puede ser nocivo si es tragado.

**4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**

No hay información disponible sobre pruebas clínicas y monitoreo médico. Información toxicológica específica sobre las sustancias, caso esté disponible, se encuentra en la sección 11.

Cuando los síntomas persistan o en caso de duda, pedir el consejo de un médico.

## 5. Medidas Para Combatir Incendios

### 5.1 Medios de extinción recomendados:

Dióxido de carbono, producto químico seco, Espuma, Niebla de agua

**Peligros inusuales de fuego y explosión:** No conocidos. FFMUFEHCS42 <undefined>

**Por razones de seguridad para no ser utilizadas:** Sin información

### 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Sin información

### 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

**PROCEDIMIENTOS ESPECIALES CONTRA INCENDIOS:** En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo. Enfriar recipientes / tanques con pulverización por agua. El producto no es inflamable.

Equipo especial de protección contra incendios: Sin información

## 6. Medidas a Tomar en caso de Derrame Accidental

### 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Asegúrese una ventilación apropiada. Utilícese equipo de protección individual. Evacuar el personal a zonas seguras. Ver sección 8 para el equipo de protección personal.

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Evite que el material contamine el agua del subsuelo. Evite que el producto penetre en el alcantarillado.

### 6.3 Métodos y material para la contención y limpieza

Impedir nuevos escapes o derrames de forma segura. Empapar con material absorbente inerte y eliminar como un desecho especial.

### 6.4 Referencia a otras secciones

Sin información

## 7. Manipulación Y Almacenamiento

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

**Instrucciones para el manejo seguro:** : Conservar los recipientes secos y herméticamente cerrados para evitar la absorción de humedad y la contaminación. Preparar la solución de trabajo de acuerdo con las indicaciones de la etiqueta y/o las instrucciones de manejo. Asegurarse que todo el equipamiento tenga una toma de tierra y este conectado a tierra antes de empezar las operaciones de traspaso. No hay que meterlo en los ojos, sobre la piel, o sobre la ropa. Utilizar solamente con una ventilación adecuada/protección personal. Evitar respirar los vapores, la neblina o el gas. HASHNOSOL <undefined> Lavar a fondo después de la manipulación.

**Medidas de higiene y protección:** Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. Mientras se utiliza, se prohíbe comer, beber o fumar.

### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

**Condiciones que deben evitarse:** Calor, llamas y chispas. No congelar.

**Condiciones de almacenaje:** No congelar. Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado.

### 7.3 Uso(s) final(es) específico(s)

No hay disponibilidad de consejos específicos para los usuarios finales.

## 8. Controles De Exposicion, Proteccion Personal

### 8.1 Parámetros de control

#### Ingredientes con límites de exposición ocupacional (US)

<u>Nombre</u>	<u>No. CAS</u>	<u>ACGIH TWA</u>	<u>ACGIH STEL</u>	<u>ACGIH Ceiling</u>
POLYAMINE-EPOXY RESIN ADDUCT	TRADE SECRET	N/E	N/E	N/E

  

<u>Nombre</u>	<u>No. CAS</u>	<u>OSHA PEL</u>	<u>OSHA STEL</u>
POLYAMINE-EPOXY RESIN ADDUCT	TRADE SECRET	N/E	

**Más consejo:** Consultar la regulación para el trabajador y país referente a los límites de exposición. Algunos componentes pueden no haber sido clasificados bajo el Reglamento CLP de la UE.

### 8.2 Controles de la exposición

#### Protección personal

**Protección respiratoria:** Para evitar inhalar el polvo y la neblina producidos al lijar o pintar, debe usarse equipo respiratorio adecuado durante estas operaciones. Use sólo con ventilación para mantener los niveles de exposición por debajo de las especificaciones indicadas en este documento. El usuario debe probar y monitorear los niveles de exposición para asegurarse que todo el personal está por debajo de las especificaciones. Si no está seguro, o no es posible controlar, utilice un respirador con suministro de aire aprobado por el Estado o por el Gobierno Federal. Para los revestimientos que contienen sílice en estado líquido, y/o si no se han establecido límites superiores de exposición, por lo general no se requiere de respiradores con suministro de aire.

**Proteccion Ocular:** Gafas protectoras con cubiertas laterales.

**Protección para las manos:** Los guantes deben ser descartados y sustituidos si existe alguna indicación de degradación o perforación química. Guantes impermeables. Solicite informaciones sobre las propiedades de permeabilidad del guante al proveedor de los guantes. ropa protectora ligera

**Otro Equipo Protector:** Asegúrese de que las estaciones de lavado de ojos y las duchas de seguridad estén localizadas cerca del sitio de trabajo.

**Controles De Ingeniería:** Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Donde sea razonablemente practicable, esto deberá ser realizado usando ventilación local y una buena extracción general. Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados.

## 9. Propiedades Fisicas Y Quimicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

<b>Appearance:</b>	Viscous Yellow Liquid
<b>Estado Fisico</b>	Líquido
<b>Olor</b>	Amoniacal
<b>Concentración Límite de Olor</b>	DAKOTA DEL NORTE
<b>pH</b>	DAKOTA DEL NORTE
<b>Punto de fusión / punto de congelación (°C)</b>	DAKOTA DEL NORTE
<b>Punto de ebullición/rango (° C)</b>	212 F (100 C) - 212 F (100 C)
<b>Flash Point (°C)</b>	230F (110C)
<b>Rango De Evaporacion</b>	Más lento que el éter
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	No determinado
<b>Superior / inferior de inflamabilidad o explosión</b>	N/A - N/A

<b>Presión de vapor, MMHG</b>	DAKOTA DEL NORTE
<b>Densidad de vapor</b>	MÁS PESADO QUE EL AIRE
<b>Densidad relativa</b>	No determinado
<b>Solubilidad en / Miscibilidad con agua</b>	Dakota Del Norte
<b>Coefficiente de reparto n-octanol/water</b>	No determinado
<b>Temperatura de autoignición (°C)</b>	No determinado
<b>Temperatura de descomposición (°C)</b>	No determinado
<b>viscosidad</b>	desconocido
<b>Peligro de explosión</b>	No determinado
<b>Propiedades oxidantes</b>	No determinado

**9.2 Otra información**

<b>Contenido de VOC G/L:</b>	4
<b>Gravedad específica (G/CM3)</b>	1.05

## 10. Estabilidad Y Reactividad

**10.1 Reactividad**

No hay riesgos de reactividad conocidos bajo condiciones normales de almacenamiento y uso.

**10.2 Estabilidad química**

Estable en condiciones normales.

**10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas**

La polimerización peligrosa no ocurre.

**10.4 Condiciones que deben evitarse**

Calor, llamas y chispas. No congelar.

**10.5 Materiales incompatibles**

Agentes oxidantes fuertes. Mantener alejado de agentes los oxidantes fuertes, el calor y las llamas abiertas.

**10.6 Productos de Descomposición Peligrosos**

Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), monóxido de carbono (CO), óxidos de nitrógeno (Nox), humo denso negro. SARHDPCM1025  
<undefined>

## 11. Propiedades Toxicológicas

### 11.1 Información de los efectos tóxicos

#### Toxicidad Aguda:

LD50 oral: DAKOTA DEL NORTE

Inhalación LC50: DAKOTA DEL NORTE

Irritación: desconocido

Corrosividad: desconocido

Sensibilización: desconocido

Repetidas dosis tóxicas: desconocido

Carcinogenicidad: desconocido

Mutagenicidad: desconocido

Tóxico para la reproducción: desconocido

STOT-exposición única: Sin información

STOT-I-exposición repetida: Sin información

Riesgo de aspiración: Sin información

Si no hay información disponible anteriormente bajo toxicidad aguda, los efectos agudos de este producto no se han probado. Los datos sobre componentes individuales se tabulan a continuación:

<u>No. CAS</u>	<u>Nombre químico</u>	<u>LD50 oral</u>	<u>Dérmico LD50</u>	<u>Vapor LC50</u>	<u>Gas LC50</u>	<u>Polvo/niebla LC50</u>
TRADE SECRET	POLYAMINE-EPOXY RESIN ADDUCT	N/E		N/E	0.000	0.000

#### Información Adicional:

Sin información

## 12. Información Ecológica

### 12.1 Toxicidad:

EC50 48HR (Daphnia): desconocido

IC50 72HR (algas): desconocido

LC50 96hr (pez): desconocido

12.2 Persistencia y degradabilidad: desconocido

12.3 Potencial de bioacumulación: desconocido

12.4 Movilidad en el suelo: desconocido

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB: El producto no cumple los criterios para PBT/VPvB de conformidad con el anexo XIII.

12.6 Otros efectos adversos: desconocido

No. CAS	Nombre químico	EC50 48hr	IC50 72hr	LC50 96hr
TRADE SECRET	POLYAMINE-EPOXY RESIN ADDUCT	Sin información	Sin información	Sin información

### 13. Consideraciones sobre la eliminación

13.1 **Métodos para el tratamiento de residuos:** No quemar el bidón vacío ni utilizar antorchas de corte con él. Si no se puede reciclar, elimínese conforme a la normativa local. Eliminar, observando las normas locales en vigor. Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.

### 14. Información para el Transporte

14.1	Número UN	NINGUNO
14.2	Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	Not Regulated
	Nombre técnico	N/A
14.3	Clase(s) de peligro para el transporte	NINGUNO
	Peligro de envío subsidiario	N/A
14.4	Grupo de embalaje	N/A
14.5	Peligros para el medio ambiente	Unknown
14.6	Precauciones particulares para los usuarios	desconocido
	EMS-No.:	N/A
14.7	Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC	desconocido

### 15. Información Reglamentaria

15.1 Seguridad, salud y regulaciones ambientales/legislación para la sustancia o mezcla:

#### Regulaciones federales de EE. UU.: Como sigue -

##### CERCLA - Categoría Sara Hazard

Este producto ha sido examinado de acuerdo con el Organismo de Protección Ambiental (EPA) en la categoría de riesgo, promulgadas bajo las secciones 311 y 312 de la enmienda reservada y la ley de Regularización de 1986 (SARA Título III) y es considerado, bajo las definiciones aplicables, cubriendo las siguientes categorías:

Serious eye damage or eye irritation

##### Sara Sección 313:

Este producto contiene las siguientes sustancias sujetas a los requisitos de señalamiento de la Sección 313 del Título III de la enmienda reservada y de la Ley de Regularización de 1986 y 40 CFR división 372:

No SARA 313 substances exist in this product above de minimis concentrations.

##### Ley de control de sustancias tóxicas:

Este producto contiene las siguientes sustancias sujetas a los requisitos de señalamiento de TSCA 12(B) si es exportado desde los Estados Unidos de América:

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

**Regulaciones estatales de EE. UU.: Como sigue -****Nueva Jersey derecho a saber:**

Los materiales siguientes son no-peligrosos, pero están entre los cinco componentes superiores en este producto.

<u>Nombre químico</u>	<u>No. CAS</u>
aqua	7732-18-5

**Pennsylvania derecho a saber**

Los siguientes ingredientes no son peligrosos, pero están presentes en el producto como mayor de 3%.

<u>Nombre químico</u>	<u>No. CAS</u>
aqua	7732-18-5

**Proposición de California 65**

Sin información

**Regulaciones internacionales: como sigue -****\* DSL canadiense:**

Sin información

**15.2 Evaluación de la seguridad química:**

El proveedor no ha realizado ninguna evaluación de seguridad química para esta sustancia/mezcla.

**16. Otra Información****Texto para declaraciones de peligro de GHS que se muestran en la Sección 3 que describe cada ingrediente:**

H318 Provoca lesiones oculares graves.

**Razones para la revisión**

Sin información

La información de esta hoja corresponde a nuestro presente conocimiento. No está especificado y no tiene propiedades de garantía específica. La información es intencionada y proviene de guías generales de salud y seguridad basada en nuestro conocimiento de manipulación, almacenaje y uso del producto. No es aplicable por inusual o usos no estándar del producto o donde las instrucciones y recomendaciones no seas seguidas.