



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

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

<b>1.1</b>	<b>Identificador del producto</b>	0257S1NL		
	<b>Nombre Del Producto:</b>	CARBOCRYLIC 3350	<b>Fecha De Revision:</b>	01/28/2020
<b>1.2</b>	<b>Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados</b>	Recubrimiento industrial mono-componente - Uso industrial	<b>Fecha de Reemplazo:</b>	07/01/2015
<b>1.3</b>	<b>Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad</b>			
	<b>Fabricante:</b>	Carboline Company 2150 Schuetz Road St. Louis, MO USA 63146		
		Información Técnica y Reglamentaria Contact Carboline Technical Services at 1-800-848-4645		
	<b>Ficha técnica Producido por:</b>	Alotta, Vicki - ehs@stoncor.com		
<b>1.4</b>	<b>Teléfono de emergencia:</b>	CHEMTREC 1-800-424-9300 (Inside US) CHEMTREC +1 703 5273887 (Fuera de US) HEALTH - Pittsburgh Poison Control 1-412-681-6669		

### 2. Identificación de peligros

**2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**  
Peligro para el medio ambiente acuático, crónico, categoría 3

**2.2 Elementos de la etiqueta**

**Símbolo(s) del producto**

HazSymbols

**Palabra de advertencia**

**Nombre químico en la etiqueta**

**Indicaciones de Peligro**

Peligro para el medio ambiente acuático, H412  
crónico, categoría 3

Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### FRASES DE PRECAUCIÓN CLP

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

#### 2.3 Otros peligros

ninguna información

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

A mezcla no cumple los criterios para PBT/VPvB según el Anexo XIII

## 3. Identificación de los componentes/composición

### 3.2 Mezclas

#### Sustancias peligrosas

<u>No. CAS</u>	<u>Nombre químico</u>	<u>%</u>
13463-67-7	dióxido de titanio	10 - <25
107-41-5	2-metil-2,4-pentanodiol	1.0 - <2.5
25322-68-3	Polietilenglicol	1.0 - <2.5
1333-86-4	negro de humo	1.0 - <2.5
10605-21-7	CARBENDAZIM	<0.1

<u>No. CAS</u>	<u>Símbolos GHS</u>	<u>GHS Indicaciones de peligro</u>	<u>Factores M</u>
13463-67-7			0
107-41-5	GHS07	H315-319	0
25322-68-3	GHS07	H319	0
1333-86-4			0
10605-21-7	GHS08-GHS09	H340-360-400	0

**Información adicional:** El texto de GHS Indicaciones de peligro arriba indicadas (si hay) están descritos en la Sección 16.

## 4. Primeros auxilios

### 4.1 Descripción de los 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 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 y la piel. 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:

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

**Peligros De Fuego Y Explosion:** ninguna información

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

ninguna información

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

En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo. Enfriar recipientes / tanques con pulverización por agua. Evacuar el personal a zonas seguras. El producto no es inflamable. Utilizar una protección respiratoria aprobada por NIOSH.

## 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. Retirar todas las fuentes de ignición. Deben conectarse a tierra, todas las partes metálicas de las instalaciones que se usen para evitar la inflamación de vapores por la descarga de la electricidad estática. Ver sección 8 para el equipo de protección personal.

### 6.2 Precauciones para la protección del medio ambiente

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

### 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Impedir nuevos escapes o derrames de forma segura. Contenga el derramamiento, empápelos con material absorbente incombustible, (e.g. arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y transféralo a un contenedor para su disposición según las regulaciones locales/nacionales (véase la sección 13).

### 6.4 Referencia a otras secciones

Por favor revisar los requerimientos de eliminación o los requerimientos de eliminación específicos del país para este material. Vea la Sección 13 para obtener más 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. 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 almacenamiento:** No congelar. Almacenar en un lugar seco y bien ventilado, lejos de fuentes de calor, ignición y luz directa del sol.

### 7.3 Usos específicos finales

No hay disponibilidad de consejos específicos para los usuarios finales.

## 8. Controles De Exposición, Protección Personal

### 8.1 Parámetros de control

Componentes 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>
dióxido de titanio	13463-67-7	10 mg/m <sup>3</sup>	N/E	N/E
2-metil-2,4-pentanodiol	107-41-5	25 ppm	50 ppm	25 ppm

Polietilenglicol	25322-68-3	N/E	N/E	N/E
negro de humo	1333-86-4	3 MGM3	N/E	N/E
CARBENDAZIM	10605-21-7	N/E	N/E	N/E

<u>Nombre</u>	<u>No. CAS</u>	<u>OSHA PEL</u>	<u>OSHA STEL</u>
dióxido de titanio	13463-67-7	15 MGM3	N/E
2-metil-2,4-pentanodiol	107-41-5	N/E	N/E
Polietilenglicol	25322-68-3	N/E	N/E
negro de humo	1333-86-4	3.5 MG/M3	N/E
CARBENDAZIM	10605-21-7	N/E	N/E

**Otros consejos:** Consultar la regulación para el trabajador y país referente a los límites de exposición.

## 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.

**Protección 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. Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados.

## 9. Propiedades Físicas Y Químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

<b>Aspecto:</b>	Líquido Viscoso, Varios
<b>Estado Físico</b>	Líquido
<b>Olor</b>	Amoniacal
<b>Concentración Límite de Olor</b>	n/d
<b>pH</b>	n/d
<b>Punto Punto de fusión / congelación</b>	32F (0C)
<b>Punto / intervalo de ebullición</b>	176 F (80 C) - 446 F (230 C)
<b>Punto de inflamación</b>	301F (149C)
<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>	0.6 - 24.6
<b>Vapour Pressure, mmHg</b>	n/d
<b>Densidad del vapor;</b>	MÁS PESADO QUE EL AIRE
<b>Densidad relativa</b>	No determinado
<b>Solubilidad en / miscibilidad con agua</b>	N/D
<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>	Unknown
<b>Peligro de explosión</b>	No determinado
<b>Propiedades comburentes</b>	No determinado
<b>9.2 Otra información</b>	
<b>Contenido de VOC g/l:</b>	250
<b>Gravedad específica (g/cm3)</b>	1.27

## 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.

### 10.6 Productos de Descomposición Peligrosos

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

## 11. Propiedades Toxicológicas

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

**Toxicidad Aguda:**

DL50: n/d

Inhalación LC50: n/d

Irritación: Unknown

Corrosividad: Unknown

Sensibilización: Unknown

Repetidas dosis tóxicas: Unknown

Carcinogenicidad: Cancerígeno: Categoría 2

Mutagenicidad: Unknown

Tóxico para la reproducción: Unknown

STOT-exposición única: Unknown

STOT-lexposición repetida: Unknown

Riesgo de aspiración: Unknown

Si no existe información en Toxicidad Aguda, significa que estos efectos no han sido testados en este producto. Los datos de los componentes individuales se detallan en la tabla de abajo:

<u>No. CAS</u>	<u>Nombre químico</u>	<u>DL50</u>	<u>DL50 Dérmica</u>	<u>vapor LC50</u>	<u>Gas LC50</u>	<u>Dust/Mist LC50</u>
13463-67-7	dióxido de titanio	25000 mg/kg, oral (rat)	No disponible	No disponible	ninguna información	ninguna información
107-41-5	2-metil-2,4-pentanodiol	>2000 mg/kg, oral, rat		No disponible	0.000	0.000
25322-68-3	Polietilenglicol	No disponible		No disponible	0.000	0.000
1333-86-4	negro de humo	8000 mg/kg oral, rat	No disponible	No disponible		
10605-21-7	CARBENDAZIM	N/E		N/E	0.000	0.000

**Información adicional:**

ninguna información

## 12. Información Ecológica

### 12.1 Toxicidad:

EC50 48hr (Daphnia): Unknown

IC50 72hr (algas): Unknown

LC50 96hr (pescado): Unknown

12.2	<b>Persistencia y degradabilidad:</b>	Unknown
12.3	<b>Potencial de bioacumulación:</b>	Unknown
12.4	<b>Movilidad en el suelo:</b>	Unknown
12.5	<b>Resultados de la valoración PBT y mPmB:</b>	A mezcla no cumple los criterios para PBT/VPvB según el Anexo XIII
12.6	<b>Otros efectos adversos:</b>	Unknown

<u>No. CAS</u>	<u>Nombre químico</u>	<u>EC50 48hr</u>	<u>IC50 72hr</u>	<u>LC50 96hr</u>
13463-67-7	dióxido de titanio	ninguna información	ninguna información	ninguna información
107-41-5	2-metil-2,4-pentanodiol	ninguna información	ninguna información	ninguna información
25322-68-3	Polietilenglicol	ninguna información	ninguna información	ninguna información
1333-86-4	negro de humo	ninguna información	ninguna información	ninguna información
10605-21-7	CARBENDAZIM	0.13 mg/l (Daphnia magna)	0.084 mg/l (Alga)	0.047 mg/l (Rainbow Trout)

### 13. Consideraciones sobre la eliminación

13.1 **Métodos para el tratamiento de residuos:** No queme el bidón vacío ni utilizar antorchas de corte con el. 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 ONU	NINGUNO
14.2	Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	Not Regulated
	Nombre técnico	No aplicable
14.3	Clase(s) de peligro para el transporte	NINGUNO
	Riesgo de envío secundario	No aplicable
14.4	Grupo de embalaje	No aplicable
14.5	Peligros para el medio ambiente	Unknown
14.6	Precauciones particulares para los usuarios	Unknown
	EmS-No.:	No aplicable
14.7	Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC	Unknown

### 15. Información Reglamentaria

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla:

#### Regulaciones federales de U.S.: siguiente

##### Categoría Peligrosa CERCLA - SARA

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:

No se conocen

### 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:

**Nombre químico**

**No. CAS**

No existen componentes en éste producto en Sara 313

### Ley 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:

**Nombre químico**

**No. CAS**

No existen TSCA 12 (b) los componentes de este producto.

### Regulaciones Estatales: siguiente

#### DERECHO A SABER DE NEW JERSEY:

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

**Nombre químico**

**No. CAS**

aqua

7732-18-5

ACRYLIC EMULSION

PROPRIETARY

silicato de aluminio

1332-58-7

PROPYLENE GLYCOL

57-55-6

#### Regulaciones en PENNSYLVANIA

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

**Nombre químico**

**No. CAS**

aqua

7732-18-5

ACRYLIC EMULSION

PROPRIETARY

silicato de aluminio

1332-58-7

PROPYLENE GLYCOL

57-55-6

YELLOW IRON OXIDE

51274-00-1

#### Proposición 65 de California

Precaución: Los siguientes ingredientes presentes en el producto son conocidos por el Estado de California como causa de cáncer:

### Regulaciones Internacionales: siguiente -

#### \* DSL CANADIENSE:

CANADIANDSL <undefined>

#### 15.2 Evaluación de la seguridad química:

El proveedor no ha realizado una evaluación de la seguridad química de esta sustancia/mezcla.

## 16. Otra Informacion

En la sección 3 están descriptas las frases de peligro GHS para cada sustancia:

H315	Provoca irritación cutánea.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H340	Puede provocar defectos genéticos.
H360	Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.



H400

Muy tóxico para los organismos acuáticos.

**Motivo de la revisión**

ninguna 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.