



**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 Identificador del producto** 355DA1NL **Fecha De Revision:** 10/27/2025  
**Nombre Del Producto:** SHOCK-CRETE MD **Reemplaza la fecha:** Nuevos SDS  
PART A
- 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados** Componente de recubrimientos industriales de multicomponentes - Uso industrial.
- 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**
- Manufacturer :** Dudick, a Division of Carboline  
2150 Schuetz road  
St. Louis, Mo. 63146  
  
Información Técnica y Reglamentaria  
330-562-1970
- Hoja de datos producida por:** Brombach, Jennifer - regulatory@carboline.com
- 1.4 Teléfono de emergencia:** 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

Irritación ocular, categoría 2  
Sensibilizador de la piel, Categoría 1

### 2.2 Elementos de la etiqueta

#### Símbolo(s) del Producto



#### Palabra de advertencia

Atención

#### Productos químicos nombrados en la etiqueta

PINE OIL

**Indicaciones de Peligro**

Sensibilizador de la piel, Categoría 1	H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Irritación ocular, categoría 2	H319	Provoca irritación ocular grave.

**FRASES DE PRECAUCIÓN**

P261	Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/ el aerosol.
P280	Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
P302+352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.
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.
P333+313	En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

**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>	
1,2-CYCLOHEXANEDICARBOXYLIC ACID, 1-BUTYL 2-(PHENYLMETHYL) ESTER		1200806-67-2	10 - <30	H412	Crónico acuático 3
PINE OIL	616-792-1	8002-09-3	1.0 - <5.0	H304-315-317-319	
NONYL PHENOL EHOXYLATES	500-315-8	127087-87-0	1.0 - <5.0	H318-412	Aquatic Chronic 3, Eye Dam. 1

**No. CAS**

1200806-67-2  
8002-09-3  
127087-87-0

**Factores M****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 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:

Ninguno conocido

**Peligros inusuales de fuego y explosión:** Sin información

**Por razones de seguridad para no ser utilizadas:** No usar un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el fuego.

#### 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. Evacuar el personal a zonas seguras. Utilizar una protección respiratoria aprobada por NIOSH.

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. 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 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. Contenga el derramamiento, empápelo con material absorbente incombustible, (e.g. arena, tierra, tierra de diatomáceas, vermiculita) y transféralo a un contenedor para su disposición según las regulaciones locales/nacionales (véase la sección 13).

#### 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. 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

La mezcla y la aplicación deben ser de acuerdo con las hojas de datos técnicos.

## 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>
1,2-CYCLOHEXANEDICARBOXYLIC ACID, 1-BUTYL 2-(PHENYLMETHYL) ESTER	1200806-67-2	N/E	N/E	N/E
PINE OIL	8002-09-3	N/E	N/E	N/E
NONYL PHENOL EHOXYLATES	127087-87-0	N/E	N/E	N/E

<u>Nombre</u>	<u>No. CAS</u>	<u>OSHA PEL</u>	<u>OSHA STEL</u>
1,2-CYCLOHEXANEDICARBOXYLIC ACID, 1-BUTYL 2-(PHENYLMETHYL) ESTER	1200806-67-2		N/E
PINE OIL	8002-09-3	N/E	N/E
NONYL PHENOL EHOXYLATES	127087-87-0	N/E	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:** Asegúrese de que las estaciones de lavado de ojos y las duchas de seguridad estén localizadas cerca del sitio de trabajo. 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.

**Protección corporal:** ropa protectora ligera

**Otros equipos de protección:** Sin información

**Controles De Ingeniería:** Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados.

## 9. Propiedades Fisicas Y Quimicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Appearance:	Clear Viscous Liquid
Estado Fisico	Líquido
Olor	Suave
Concentración Límite de Olor	No determinado
pH	No determinado
Punto de fusión / punto de congelación	

(°C)	No determinado
Punto de ebullición/rango (° C)	212 F (100 C) - 471 F (244 C)
Flash Point (°C)	288 F (142 C)
Rango De Evaporacion	Más lento que el éter
Inflamabilidad (sólido, gas)	No determinado
Superior / inferior de inflamabilidad o explosión	N/A - N/A
Presión de vapor, MMHG	No determinado
Densidad de vapor	MAS PESADO QUE EL AIRE
Densidad relativa	No determinado
Solubilidad en / Miscibilidad con agua	No Determinado
Coeficiente de reparto n-octanol/water	No determinado
Temperatura de autoignición (°C)	No determinado
Temperatura de descomposición (°C)	No determinado
viscosidad	No determinado
Peligro de explosión	No determinado
Propiedades oxidantes	No determinado

## 9.2 Información adicional

Contenido de VOC G/L:	12
Gravedad específica (G/CM3)	0.995

## 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:

**LD50 oral:** No se prueba la información disponible sobre el producto como el producto.

**Inhalación LC50:** No se prueba la información disponible sobre el producto como el producto.

**Irritación:** desconocido

**Corrosividad:** desconocido

**Sensibilización:** Sensibilizador de la piel, Categoría 1

**Repetidas dosis tóxicas:** desconocido

**Carcinogenicidad:** desconocido

**Mutagenicidad:** desconocido

**Tóxico para la reproducción:** desconocido

**STOT-exposición única:** desconocido

**STOT-exposición repetida:** desconocido

**Riesgo de aspiración:** desconocido

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>
1200806-67-2	1,2-CYCLOHEXANEDICARBOXYLIC ACID, 1-BUTYL 2-(PHENYLMETHYL) ESTER	No disponible	No disponible	No disponible	Sin información	Sin información
8002-09-3	PINE OIL	No disponible		No disponible	0.000	0.000

#### Información Adicional:

Sin información

## 12. Información Ecológica

### 12.1 Toxicidad:

**EC50 48HR (Daphnia):** No hay información disponible.

**IC50 72HR (algas):** No hay información disponible.

**LC50 96hr (pez):** No hay información disponible.

**12.2 Persistencia y degradabilidad:** No hay información disponible.

**12.3 Potencial de bioacumulación:** No hay información disponible.

**12.4 Movilidad en el suelo:** No hay información disponible.

**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:**

No hay información disponible.

<u>No. CAS</u>	<u>Nombre químico</u>	<u>EC50 48hr</u>	<u>IC50 72hr</u>	<u>LC50 96hr</u>
1200806-67-2	1,2-CYCLOHEXANEDICARBOXYLIC ACID, 1-BUTYL 2-(PHENYLMETHYL) ESTER	Sin información	Sin información	Sin información
8002-09-3	PINE OIL	1.36 mg/l (Daphnia Magna)	8 mg/l (Algae)	0.72 mg/l (Fathead Minnow)
127087-87-0	NONYL PHENOL EHOXYLATES	Sin información	Sin información	Sin información

**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.

PESTICIDE DISPOSAL: Sin información

CONTAINER DISPOSAL: Sin información

Método de eliminación: Sin información

Pasos a tomar en caso de que se libere o derrame el material: Sin información

**14. Información para el Transporte**

14.1	Número UN	N/A
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	No information available.
14.6	Precauciones particulares para los usuarios	No hay información disponible.
	EmS-No.:	desconocido
14.7	Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC	No hay información disponible.
	Notas adicionales:	Sin información

**15. Información Reglamentaria**

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

**U.S. PESTICIDE LAW**

EPA STATEMENT: Sin información

**U.S. PESTICIDE LAW**

EPA PESTICIDE LABEL: Sin información

**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:

**CERCLA - Categoría Sara Hazard**

Respiratory or Skin Sensitization, 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:

NONYL PHENOL EHOXYLATES

127087-87-0

1.12

**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.

**Nombre químico****No. CAS**

No Chemical Name Found  
aqua

PROPRIETARY  
7732-18-5

**Pennsylvania derecho a saber**

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

**Nombre químico****No. CAS**

No Chemical Name Found  
aqua

PROPRIETARY  
7732-18-5

**Proposición de California 65**

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



## Regulaciones internacionales: como sigue -

### \* DSL canadiense:

Todos los ingredientes quimicos incluidos en el inventario (DSL)

### 15.2 Evaluación de la seguridad química:

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

## 16. Otra Informacion

### Texto para declaraciones de peligro de GHS que se muestran en la Sección 3 que describe cada ingrediente:

H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### 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.

