

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo con la Norma de Comunicación de Peligros; 29 CFR 1910.1200

Página 1/12

## Synergize® Cool

Revisión 2  
Fecha de revisión 2023-06-15

### SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

#### 1.1. Identificador del producto

Nombre del producto	Synergize® Cool
Código del producto	403381, 303381
No de registro	66171-7.

#### 1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Descripción	Desinfectante. Diluya con agua antes de usar.
-------------	---

#### 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Empresa	Neogen Corporation
Dirección	620 Lesher Place Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Teléfono	517-372-9200/800-234-5333
Correo electrónico	SDS@neogen.com

#### 1.4. Teléfono de emergencia

	24 horas: Médico: 1-800-498-5743 (Estados Unidos y Canadá) o 1-651-523-0318 (internacional) Derrame/CHEMTREC: 1-800-424-9300 (Estados Unidos y Canadá) o 1-703-527-3887 (internacional)
--	---

#### Información adicional

Fabricado por:	Preserve International 944 Nandino Blvd. Lexington, KY 40511-1205 U.S.A.  Preserve International es una subsidiaria de propiedad total de Neogen Corporation.
----------------	---

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

2.1.2. Clasificación - Sistema Globalmente Armonizado (SGA)	Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1C: H314; Skin Sens. 1: H317; Acute Tox. 3: H331; Resp. Sens. 1: H334; Aquatic Chronic 1: H410;
---	--

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro	
------------------------	--

## Synergize® Cool

Revisión 2  
 Fecha de revisión 2023-06-15

## 2.2. Elementos de la etiqueta

<b>Palabra de advertencia</b>	Peligro
<b>Indicación de peligro</b>	<p>Acute Tox. 4: H302 - Nocivo en caso de ingestión.</p> <p>Skin Corr. 1C: H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.</p> <p>Skin Sens. 1: H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.</p> <p>Acute Tox. 3: H331 - Tóxico en caso de inhalación.</p> <p>Resp. Sens. 1: H334 - Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.</p> <p>Aquatic Chronic 1: H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.</p>
<b>Consejos de prudencia: Prevención</b>	<p>P260 - No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.</p> <p>P264 - Lavarse concienzudamente tras la manipulación.</p> <p>P270 - No comer, beber ni fumar durante su utilización.</p> <p>P271 - Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.</p> <p>P272 - Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.</p> <p>P273 - Evitar su liberación al medio ambiente.</p> <p>P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.</p> <p>P284 - En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.</p>
<b>Consejos de prudencia: Respuesta</b>	<p>P301+P330+P331 - EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.</p> <p>P303+P361+P353 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ducharse.</p> <p>P304+P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.</p> <p>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.</p> <p>P310 - Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/ .</p> <p>P333+P313 - En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.</p> <p>P342+P311 - En caso de síntomas respiratorios: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/ .</p> <p>P363 - Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.</p> <p>P391 - Recoger el vertido.</p>
<b>Consejos de prudencia: Almacenamiento</b>	<p>P403+P233 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.</p> <p>P405 - Guardar bajo llave.</p>
<b>Consejos de prudencia: Eliminación</b>	P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en una instalación aprobada para desechos peligrosos / especiales de acuerdo con las regulaciones locales y nacionales

## 2.3. Otros peligros

<b>Otros riesgos</b>	Contiene material que puede ser perjudicial si se absorbe a través de la piel.
----------------------	--

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

## 3.2. Mezclas

## Synergize® Cool

Revisión 2  
 Fecha de revisión 2023-06-15

## 3.2. Mezclas

## EC 1272/2008

Nombre químico	No. Índice	N.º CAS	N.º EINECS	N.º REACH	Conc. (%w/w)	Clasificación
Alkyl dimethylbenzyl ammonium chloride		68391-01-5	269-919-4		20 - 30%	Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1B: H314; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410;
Glutaraldehyde (Pentanedial) (Glutaraldehyde)		111-30-8	203-856-5		1 - 10%	Acute Tox. 3: H301; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; Eye Dam. 1: H318; Acute Tox. 2: H330; Resp. Sens. 1: H334; STOT SE 3: H335; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411;
tetrasodium ethylene diamine tetraacetate	607-428-00-2	64-02-8	200-573-9		1 - 10%	Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318;
Terpineol 900		98-55-5	202-680-6		1 - 10%	Acute Tox. 5: H303+H313; Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335;
Phosphoric acid (75%) (Phosphoric acid)		7664-38-2	231-633-2		1 - 10%	Skin Corr. 1C: H314;
Pine oil		8002-09-3	304-455-9		1 - 10%	Flam. Liq. 3: H226; Asp. Tox. 1: H304; Skin Sens. 1: H317; Aquatic Chronic 1: H410;

## Descripción

Las concentraciones enumeradas no son especificaciones del producto.

## Características de las partículas

No aplicable.

## Información adicional

El texto completo de las declaraciones de precaución enumeradas en esta sección se proporciona en la sección 16.

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

## 4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación	Trasladar a la persona que ha estado expuesta al aire fresco. Se precisa atención médica inmediata. Si está inconsciente, comprobar la respiración y aplicar respiración artificial si es necesario. Si resulta difícil respirar, administrar oxígeno. Si se detiene la respiración, administrar respiración artificial.
Contacto con los ojos	Retirar a la persona afectada de la fuente de contaminación inmediatamente. Mantenga el ojo abierto y enjuague lenta y suavemente con agua durante 15-20 minutos. Es preciso quitarse las lentes de contacto. Se precisa atención médica inmediata.
Contacto con la piel	Retirar a la persona afectada de la fuente de contaminación inmediatamente. Después del contacto con la piel, quítese inmediatamente toda la ropa manchada o salpicada y lávese inmediata y abundantemente con agua y jabón. Empapar la piel afectada con agua corriente durante 10 minutos, o más si la sustancia permanece todavía sobre la piel. Se precisa atención médica inmediata.
Ingestión	Aclarar bien la boca. No induzca el vómito a menos que así lo indique el centro de control de intoxicaciones o el médico. El daño probable de la mucosa puede contraindicar el uso del lavado gástrico. No administrar nunca nada por la boca a una persona que esté inconsciente. Se precisa atención médica inmediata.

## 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Inhalación	Corrosivo para las vías respiratorias. Provoca quemaduras. En casos graves, podría provocar pérdida del conocimiento. Podría provocar irritación de las membranas mucosas. Podría provocar mareos y dolor de cabeza.
Contacto con los ojos	Riesgo de lesiones oculares graves. Provoca inflamación grave y podría dañar la córnea. Peligro

## Synergize® Cool

Revisión 2  
 Fecha de revisión 2023-06-15

## 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Contacto con la piel	de efectos irreversibles muy graves.
	Causa quemaduras en la piel. Peligro de efectos irreversibles muy graves.
Ingestión	Provoca quemaduras graves. Peligro de efectos irreversibles muy graves. La ingestión podría provocar náuseas y vómitos.

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

	Retirar a la persona afectada de la fuente de contaminación inmediatamente. Llevar al hospital si existen quemaduras o síntomas de intoxicación. Se precisa atención médica inmediata. Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
--	---

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

## 5.1. Medios de extinción

	Usar medios de extinción adecuados a la situación de incendio que acontece.
--	---

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

	Corrosivo. Tóxico en caso de inhalación. No respire la niebla de pulverización de vapor.
--	--

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

	En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos. No respire la niebla de pulverización de vapor. Use equipo de respiración autónomo y ropa de protección química.
--	---

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

	En el caso de una limpieza posterior a un derrame, use ropa protectora y el equipo adecuado para evitar la exposición de la piel y los ojos y para evitar la ingestión o inhalación. Asegurarse de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada. Mantener al personal alejado del derrame. Evitese el contacto con los ojos y la piel. Evitar la exposición repetida o prolongada. Mantener alejado de materiales incompatibles.
--	---

## 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

	Evitar más derrames si es seguro. Limpiar bien la zona del derrame con agua abundante. No irrigar en agua superficial. No dejar que el producto contamine el subsuelo.
--	--

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

	Absorber con material absorbente inerte. Recoger el vertido. Trasladar a recipientes etiquetados adecuados para la eliminación. Elimínense esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos. Limpiar bien la zona del derrame con agua abundante. No contamine el agua mediante la limpieza del equipo o la eliminación de desechos.
--	--

## 6.4. Referencia a otras secciones

	Consulte la(s) sección(s) 2, 8, and 13 para obtener más información.
--	--

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

## 7.1. Precauciones para una manipulación segura

	Adopte las mejores consideraciones de manipulación manual al manejarlo, transportarlo o dispensarlo. Manipúlese y ábrase el recipiente con prudencia. No respire la niebla de pulverización de vapor. Asegurarse de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada. En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado. Causa daño a los ojos y daño a la piel. Llevar ropa protectora contra sustancias químicas. Utilice gafas de protección facial y guantes de goma al manipular este producto. Lavar el exterior de los guantes antes de retirarlos. Lávese bien las manos con agua y jabón después de manipularlo y antes de comer, beber, mascar chicle, consumir tabaco o usar el inodoro. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. No contamine el agua mediante la limpieza del equipo o la eliminación de desechos. No comer, beber ni fumar en zonas en las que se usa o almacena este
--	---

## Synergize® Cool

Revisión 2  
 Fecha de revisión 2023-06-15

## 7.1. Precauciones para una manipulación segura

	producto. Lea la etiqueta completa y siga todas las instrucciones de uso, restricciones y precauciones.
--	--

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

	Almacene en su envase original en un lugar fresco y seco al que no puedan acceder los niños y las mascotas. Manténgase el recipiente bien cerrado. No contamine el agua, los alimentos o los alimentos mediante el almacenamiento o la eliminación. Mantenga los recipientes cerrados y alejados de otros productos químicos. No almacenar con sustancias o mezclas incompatibles. Siga las instrucciones de la etiqueta.
--	---

## 7.3. Usos específicos finales

	Consulte la(s) sección(s) 1.2 para obtener más información.
--	---

## Información adicional

	Consulte la etiqueta del producto y / o el prospecto para obtener información adicional. Siga las instrucciones de la etiqueta.
--	---

**SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual**

## 8.1. Parámetros de control

## 8.1.1. Valores límite de la exposición

Glutaraldehyde (Pentanedial) (Glutaraldehyde)	ACGIH TLV TWA: -  Notations: SEN; A4 OSHA PEL 8hr TWA mg m3: - NIOSH REL 10hr TWA ppm: NIOSH REL 15 min ST ppm:	ACGIH TLV STEL: C 0.05 ppm  OSHA PEL 8hr TWA ppm: - Skin Designation: - NIOSH REL 10hr TWA mg m3: NIOSH REL 15 min ST mg m3:
Phosphoric acid (75%) (Phosphoric acid)	ACGIH TLV TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>  Notations: - OSHA PEL 8hr TWA mg m3: 1 NIOSH REL 10hr TWA ppm: NIOSH REL 15 min ST ppm:	ACGIH TLV STEL: 3 mg/m <sup>3</sup>  OSHA PEL 8hr TWA ppm: - Skin Designation: - NIOSH REL 10hr TWA mg m3: NIOSH REL 15 min ST mg m3:

## 8.2. Controles de la exposición

	
8.2.1. Controles técnicos apropiados	Asegurase de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada. Las exposiciones que superen el límite de exposición ocupacional recomendado podrían provocar efectos adversos para la salud.
8.2.2. Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal	Llevar ropa protectora contra sustancias químicas. No respire la niebla de pulverización de vapor.
Protección de los ojos / la cara	Desgaste: Gafas de seguridad química, Protector facial.
Protección de la piel - Protección de las manos	Desgaste: Guantes resistentes a sustancias químicas. Lavar el exterior de los guantes antes de retirarlos. Lávese bien las manos con agua y jabón después de manipularlo y antes de comer, beber, mascar chicle, consumir tabaco o usar el inodoro.
Protección de la piel - Otros	En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con agua y jabón. Úsense

## Synergize® Cool

Revisión 2  
Fecha de revisión 2023-06-15

## 8.2. Controles de la exposición

Protección respiratoria Controles de exposición ocupacional	indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. Lave la ropa contaminada, por separado de otra ropa, con detergente y agua antes de reutilizarla.
	En caso de ventilación insuficiente, úsease equipo respiratorio adecuado.
	Las exposiciones que superen el límite de exposición ocupacional recomendado podrían provocar efectos adversos para la salud. Proporcionar ducha química. Proporcionar unidad de lavado de ojos. Proteger la ropa del contacto con el producto. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. Evite la contaminación de alimentos o piensos.

## Información adicional

Consulte la etiqueta del producto y / o el prospecto para obtener información adicional. Siga las instrucciones de la etiqueta.
---

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

## 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado	Líquido
Color	amarillo claro
Olor	Característico/Leve
Densità / Densità relativa	1.03 - 1.04
pH	3 - 4.5
Punto de fusión	Sin datos disponibles
Punto de congelación	Sin datos disponibles
Punto inicial de ebullición	Sin datos disponibles
Propiedades comburentes	Sin datos disponibles
Umbral olfativo	Sin datos disponibles
Coefficiente de partición	Sin datos disponibles
Temperatura de autoignición	Sin datos disponibles
Viscosidad	Sin datos disponibles
Punto de inflamación	Sin datos disponibles
Tasa de evaporación	Sin datos disponibles
Presión del vapor	Sin datos disponibles
Densidad relativa de vapor	Sin datos disponibles
Límites de inflamación	No aplicable.
Propiedades explosivas	No aplicable.
Solubilidad	Soluble en agua

## 9.2. Información adicional

COV (compuestos orgánicos volátiles)	≈ 3 %
--------------------------------------	-------

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

## 10.1. Reactividad

Estable en condiciones normales.
----------------------------------

## 10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.
----------------------------------

## 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

En las condiciones especificadas, no se esperan reacciones peligrosas que conduzcan a temperaturas o presiones excesivas.
---

## 10.4. Condiciones que deben evitarse

--

## Synergize® Cool

Revisión 2  
 Fecha de revisión 2023-06-15

## 10.4. Condiciones que deben evitarse

Mantener alejado de temperaturas extremas. Mantener alejado de materiales incompatibles.

## 10.5. Materiales incompatibles

Consérvese lejos de bases potentes.

## 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Óxidos de carbono.

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

## 11.1 Información sobre las clases de peligro

<b>Toxicidad tras una única dosis</b>	Nocivo por ingestión. Tóxico por inhalación.
<b>Corrosión o irritación cutáneas</b>	Provoca quemaduras. Posibilidad de efectos irreversibles.
<b>Lesiones o irritación ocular graves</b>	Provoca lesiones oculares graves. Provoca inflamación grave y podría dañar la córnea. Posibilidad de efectos irreversibles.
<b>Sensibilización respiratoria o cutánea</b>	Podría provocar reacciones alérgicas en personas vulnerables. Posibilidad de sensibilización por inhalación y por contacto con la piel.
<b>Mutagenicidad en células germinales</b>	No se han notificado efectos mutágenos.
<b>Carcinogenicidad</b>	No hay componentes superiores al 0.01% en la Guía de Valores de Exposición Industrial de la Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales (ACGIH). No hay componentes superiores al 0.01% en las monografías de la Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer (IARC). No hay componentes superiores al 0.01% en el Informe del Programa Nacional de Toxicología (NTP) sobre carcinógenos. No está en la lista de las normas OSHA de carcinógenos 1910.1003.
<b>Toxicidad reproductiva</b>	No se han notificado efectos teratogénicos.
<b>Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única</b>	Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación. Puede causar irritación de la mucosa oral.
<b>Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida</b>	Los componentes pueden causar daño a los órganos humanos según los datos en animales.
<b>Peligro de aspiración</b>	Ninguno peligro significativo.
<b>Exposición repetida o prolongada</b>	Evitar la exposición repetida o prolongada. Las exposiciones que superen el límite de exposición ocupacional recomendado podrían provocar efectos adversos para la salud. Es posible la aparición tardía de las quejas y el desarrollo de hipersensibilidad (dificultad para respirar, tos, asma).

## 11.1.2. Mezclas

Consulte la(s) sección(s) 3 para obtener más información.

## 11.1.3. La información sobre peligros

Consulte la(s) sección(s) 2 and 3 para obtener más información.

## 11.1.4. Información toxicológica

Sin datos disponibles

## 11.1.5. Clase de peligro

Consulte la(s) sección(s) 2 and 4 para obtener más información.

## 11.1.6. Criterios de clasificación

Basado en las consideraciones del Sistema Globalmente Armonizado (SGA) para la clasificación de mezclas. Vea la Sección 15 para citas regulatorias.

## Synergize® Cool

Revisión 2  
 Fecha de revisión 2023-06-15

## 11.1.7. Información sobre posibles vías de exposición

Contacto con los ojos. Contacto con la piel. Inhalación. Ingestión.

## 11.1.8. Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Consulte la(s) sección(s) 4.2 para obtener más información.

## 11.1.9. Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

Consulte la(s) sección(s) 4.2 para obtener más información.

## 11.1.10. Efectos interactivos

Sin datos disponibles.

## 11.1.11. Ausencia de datos específicos

<1% de esta mezcla consiste en ingredientes de toxicidad aguda desconocida.

## 11.1.12. Información sobre la mezcla en relación con la sustancia

Consulte la(s) sección(s) 3 para obtener más información.

## 11.1.13. Información adicional

Consulte la etiqueta del producto y / o el prospecto para obtener información adicional.

## 11.2 Información sobre otros peligros

Sin datos disponibles.

**SECCIÓN 12: Información ecológica**

## 12.1. Toxicidad

Sin datos disponibles

## 12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible acerca de este producto.

## 12.3. Potencial de bioacumulación

No hay información disponible acerca de este producto.

## 12.4. Movilidad en el suelo

No hay información disponible acerca de este producto.

## 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No hay información disponible acerca de este producto.

## 12.6 Propiedades de alteración endocrina

No hay información disponible acerca de este producto.

## 12.7 Otros efectos adversos

Este producto es tóxico para peces, aves e invertebrados acuáticos. No contamine el agua mediante la limpieza del equipo o la eliminación de desechos. No descargue los efluentes que contienen este producto en lagos, arroyos, estanques, estuarios, océanos u otras aguas. No descargue los efluentes que contienen este producto en los sistemas de alcantarillado.

**SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación**

## 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Eliminar el contenido/el recipiente en una instalación aprobada para desechos peligrosos / especiales de acuerdo con las regulaciones locales y nacionales. No descargue los efluentes que contienen este producto en los sistemas de alcantarillado. Siga las instrucciones de la etiqueta.

**Métodos de eliminación**

Eliminar el contenido/el recipiente en una instalación aprobada para desechos peligrosos /

## Synergize® Cool

Revisión 2  
 Fecha de revisión 2023-06-15

## Métodos de eliminación

	especiales de acuerdo con las regulaciones locales y nacionales. No contamine el agua mediante la limpieza del equipo o la eliminación de desechos. No tirar los residuos por el desagüe; elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. No irrigar en agua superficial. No dejar que el producto contamine el subsuelo.
--	---

## Eliminación del envasado

	<p>Recipiente no recargable. No reutilice ni rellene este envase.</p> <p>Si está vacío: No reutilice este envase. Colóquelo en la basura u ofrézcalo para reciclaje, si está disponible.</p> <p>Si está parcialmente lleno: llame a su agencia local de desechos sólidos para obtener instrucciones de eliminación. Nunca coloque el producto no utilizado en ningún desagüe interior o exterior. Los recipientes vacíos pueden enviarse a un vertedero después de la limpieza de acuerdo con las normativas locales, regionales y nacionales. Puede reciclarse de acuerdo con las normativas locales, regionales y nacionales.</p>
--	---

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

## Pictogramas de peligro

	
--	---

## 14.1. Número ONU

	UN1903
--	--------

## 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

	DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Dimethylbenzyl ammonium chloride, Glutaraldehyde)
--	--

## 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

DOT	8
Riesgo secundario	-
IMDG	8
Riesgo secundario	-
IATA	8
Riesgo secundario	-

## 14.4. Grupo de embalaje

Grupo del envase	III
------------------	-----

## 14.5. Peligros para el medio ambiente

Peligros para el medio ambiente	No
Contaminante marino	No

## 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

	Sin datos disponibles.
--	------------------------

## 14.7 Transporte marítimo a granel según instrumentos de la OMI

	Sin datos disponibles.
--	------------------------

## DOT

No. ID	80
Categoría de túnel	(E)

## Synergize® Cool

Revisión 2  
Fecha de revisión 2023-06-15

## IMDG

Código EmS	F-A S-B
------------	---------

## IATA

Instrucciones de envasado (mercancía)	856
Cantidad máxima	60 L
Instrucciones de envasado (pasajero)	852
Cantidad máxima	5 L

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Reglamentos	Esta FDS ha sido preparada de acuerdo con los criterios de peligrosidad en la Comunicación Estandar de Peligros OSHA, 29 CFR 1910.1200.
Inventarios químicos y listas de derecho a saber:	Póngase en contacto con SDS@neogen.com para obtener información adicional. Especifique el país o la región con su solicitud.  California Propuesta 65: Este material no contiene componentes reportables.

## Información adicional

Autoridad Reguladora Adicional:	Este producto químico es un producto pesticida registrado por la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos y está sujeto a ciertos requisitos de etiquetado bajo la ley federal de pesticidas. Estos requisitos difieren de los criterios de clasificación y la información sobre peligros necesarios para las fichas de datos de seguridad (SDS) y para las etiquetas del lugar de trabajo de productos químicos no plaguicidas. La información de peligro requerida en la etiqueta del pesticida se reproduce a continuación. La etiqueta del pesticida también incluye otra información importante, incluidas las instrucciones de uso.
Palabra de advertencia	PELIGRO.
Precauciones de la etiqueta	Peligros para los seres humanos y animales domésticos. Mantener fuera del alcance de los niños. Corrosivo. Causa daño irreversible a los ojos. Causa quemaduras en la piel. Puede ser mortal si se inhala. Dañino si es tragado o absorbido a través de la piel. Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa. No respire la niebla de pulverización de vapor. Utilice gafas de protección facial y guantes de goma al manipular este producto. Respirador aprobado por NIOSH con: filtro de polvo / niebla con el prefijo de número de aprobación MSHA / NIOSH TC-21C o cualquier prefiltro N, R, P o HE. El contacto prolongado o repetido con la piel puede causar reacciones alérgicas en algunas personas. Lávese bien las manos con agua y jabón después de manipularlo y antes de comer, beber, mascar chicle, consumir tabaco o usar el inodoro. Quitar y lavar la ropa contaminada antes de usarla nuevamente.

## SECCIÓN 16: Otra información

## Información adicional

Revisión	Este documento difiere de la versión anterior en las siguientes partes: 1 - Descripción. 1 - Uso previsto. 1 - Fabricado por:. 1 - No de registro. 2 - Otros riesgos. 2 - 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla. 2 - 2.1.2. Clasificación - Sistema Globalmente Armonizado (SGA). 2 - Pictogramas de peligro. 2 - Consejos de prudencia: Prevención. 2 - Consejos de prudencia: Respuesta.
----------	--

## Información adicional

	<p>2 - Consejos de prudencia: Almacenamiento.  5 - 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla.  8 - 8.2.2. Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal.  10 - 10.5. Materiales incompatibles.  11 - Toxicidad tras una única dosis.  11 - Sensibilización respiratoria o cutánea.  12 - 12.1. Toxicidad.  12 - 12.7 Otros efectos adversos.  15 - Etiquetado.  15 - Indicación de peligro.  15 - Frase(s) - S.  15 - Autoridad Reguladora Adicional.  15 - Palabra de advertencia.  15 - Precauciones de la etiqueta.</p>
<b>Acrónimos</b>	<p>ADR/RID: Acuerdos europeos relativos al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril (RID) y por carretera (ADR).  CAS No.: Servicio de resúmenes químicos.  CLASS: Clasificación, etiquetado y ficha de datos de seguridad del Reglamento sobre Productos Químicos Peligrosos 2013 (Malasia).  FIFRA: Ley Federal de Insecticidas, Fungicidas y Rodenticidas de los Estados Unidos.  GHS: Sistema Globalmente Armonizado.  HCS 2012: US norma de comunicación de riesgos (revisada en 2012).  IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo.  ICAO: Organización de Aviación Civil Internacional.  IMDG: Mercancías peligrosas marítimas internacionales.  LD: Dosis letal.  OEL: Valor límite de exposición profesional.  OSHA: Administración de Seguridad y Salud Ocupacional de los Estados Unidos.  PEL: Límite de exposición permisible.  REACH: Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de Productos Químicos.  STOT: toxicidad específica en órganos diana.  SEP: Sustancia extremadamente preocupante.  US DOT: Departamento de Transporte de los Estados Unidos.  VOC: Compuesto orgánico volátil.  WEL: Límite de exposición en el lugar de trabajo.</p>
<b>Texto de advertencias de peligro de la Sección 3</b>	<p>Acute Tox. 4: H302 - Nocivo en caso de ingestión.  Skin Corr. 1B: H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.  Aquatic Acute 1: H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos.  Aquatic Chronic 1: H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.  Acute Tox. 3: H301 - Tóxico en caso de ingestión.  Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritación cutánea.  Skin Sens. 1: H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  Eye Dam. 1: H318 - Provoca lesiones oculares graves.  Acute Tox. 2: H330 - Mortal en caso de inhalación.  Resp. Sens. 1: H334 - Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.  STOT SE 3: H335 - Puede irritar las vías respiratorias.  Aquatic Chronic 2: H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.  Toxicidad aguda 5 - H303+H313 - Puede ser nocivo en caso de ingestión o contacto con la piel.  Eye Irrit. 2: H319 - Provoca irritación ocular grave.  Skin Corr. 1C: H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.  Flam. Liq. 3: H226 - Líquidos y vapores inflamables.  Asp. Tox. 1: H304 - Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.</p>
<b>Contenido máximo de COV</b>	3 %.

## Synergize® Cool

Revisión 2

Fecha de revisión 2023-06-15

## Información adicional

EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD: La información y las recomendaciones aquí contenidas ("Información") se presentan de buena fe y se cree que son correctas en la fecha de emisión. No se asegura nada respecto a la integridad o exactitud de la Información. Además, debido a los numerosos factores que afectan el uso de este producto, la Información se suministra con la condición de que la persona o personas que la reciben tomen su propia determinación con respecto a su conveniencia para su propio propósito particular, antes de usarlo.

Excepto por lo expresado aquí de forma explícita, en relación con este producto y su uso, No se hace NINGUNA GARANTÍA, CAUCION O REPRESENTACIÓN DE NINGÚN TIPO YA SEA EXPRESOS O IMPLÍCITOS, INCLUYENDO ENTRE OTROS, GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIALIZACION, ADECUACIÓN PARA UN USO PARTICULAR, CONVENIOS O PRESTACIONES, USO COMERCIAL O RESULTADOS A SER OBTENIDOS POR EL USO DE ESTE PRODUCTO. El producto contemplado se suministra "tal cual" y sólo está sujeto a las garantías aquí proporcionadas, no se asume responsabilidad alguna por el uso de este producto.