



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme al SGA - NOM-018-STPS-2015

Página 1/10

## Synergize®

Revisión 2

Fecha de revisión 2018-11-13

### 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®
Otros medios de identificación	Synergize® Cool, Synergize® NF.
Código del producto	403381, 433600, 433606, 434700

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

Descripción	Desinfectante.
-------------	----------------

#### 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
Email	regulatorysupport@neogen.com

#### 1.4. Teléfono de emergencia

Número de teléfono en caso de urgencia	1 800 234-5333
--	----------------

#### 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.
Hotline(s):	Médico: Estados Unidos (1-800-498-5743), Internacional (1-651-523-0318). Derramar/CHEMTREC: Estados Unidos (1-800-424-9300), Internacional (1-703-527-3887).

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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


2.1.2. Clasificación - SGA	Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1: H317; Acute Tox. 4: H332; Resp. Sens. 1: H334; STOT SE 3: H335; Aquatic Chronic 2: H411;
----------------------------	---

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

## Synergize®

Revisión 2  
 Fecha de revisión 2018-11-13

## 2.2. Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro	
Palabra de advertencia	Peligro
Indicación de peligro	<p>Acute Tox. 4: H302 - Nocivo en caso de ingestión.        Skin Corr. 1B: H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.        Skin Sens. 1: H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.        Acute Tox. 4: H332 - Nocivo 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.</p>
Consejos de prudencia: Prevención	<p>P260 - No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.        P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.</p>
Consejos de prudencia: Respuesta	<p>P301+P330+P331 - EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.        P303+P361+P353 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse.        P304+P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.        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>
Consejos de prudencia: Eliminación	<p>P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en una instalación de eliminación de desechos aprobada de acuerdo con las regulaciones locales y nacionales.</p>

## 2.3. Otros peligros

Otros riesgos	No hay información disponible acerca de este producto.
---------------	--

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

## 3.2. Mezclas

## Synergize®

Revisión 2  
 Fecha de revisión 2018-11-13

## 3.2. Mezclas

## EC 1272/2008

Nombre químico	No. Índice	N.º CAS	N.º CE	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Clasificación
Nonylphenoxy Polyethoxy Ethanol (Nonoxynol)		127087-87-0				Acute Tox. 4: H302+H332; Eye Dam. 1: H318; Aquatic Chronic 2: H411;
Glutaral (GLUTARALDEHÍDO)	605-022-00-X	111-30-8	203-856-5			Acute Tox. 2: H330; Acute Tox. 3: H301; STOT SE 3; H335; Skin Corr. 1B: H314; Resp. Sens. 1: H334; Skin Sens. 1: H317; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411;
Alkyl Dimethyl Benzyl Ammonium Chloride		68391-01-5				Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1B: H314;
Terpineol		8000-41-7	233-986-8			Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319;
Citric acid.		77-92-9	201-069-1			Eye Dam. 1: H318;
Pine oil		8002-09-3	304-455-9			Flam. Liq. 3: H226; Asp. Tox. 1: H304; Skin Sens. 1: H317; Aquatic Chronic 1: H410;

## Información adicional

The exact percentage (concentration) of composition has been withheld as a trade secret.

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

## 4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación	En caso de accidente por inhalación, alejar a la víctima de la zona contaminada y mantenerla en reposo.
Contacto con los ojos	Evítase el contacto con los ojos. Aclarar inmediatamente con agua abundante durante 15 minutos manteniendo los párpados abiertos. Es preciso quitarse las lentes de contacto.
Contacto con la piel	Evítase el contacto con la piel. Retirar la ropa contaminada. Lavar inmediatamente con agua y jabón abundantes.
Ingestión	NO PROVOCAR EL VÓMITO. Aclarar bien la boca. No administrar nunca nada por la boca a una persona que esté inconsciente.

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

Inhalación	Puede irritar las vías respiratorias. Posibilidad de sensibilización por inhalación.
Contacto con los ojos	Provoca quemaduras graves. Riesgo de lesiones oculares graves.
Contacto con la piel	Provoca quemaduras graves. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
Ingestión	Provoca quemaduras graves.

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

Inhalación	Solicitar atención médica si perduran la irritación o los síntomas.
Contacto con los ojos	Solicitar atención médica.
Contacto con la piel	Solicitar atención médica si perduran la irritación o los síntomas.
Ingestión	Si no se encuentra bien, solicite atención médica (mostrando la etiqueta cuando sea posible).

## Información general

	.
--	---

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

## 5.1. Medios de extinción

## Synergize®

Revisión 2  
 Fecha de revisión 2018-11-13

**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**

El calor aumentará la presión de los recipientes cerrados. Enfriar los recipientes expuestos al fuego con agua pulverizada. Quemarlo produce vapores irritantes, tóxicos y molestos.

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

En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos. Llevar puesto un equipo de respiración adecuado cuando sea necesario.

**SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental****6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Evítese el contacto con los ojos y la piel. Úsese indumentaria adecuada y protección para los ojos/la cara. Llevar puesto un equipo de respiración adecuado cuando sea necesario. Lavarse las manos después de manipular el producto. Asegurarse de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada.

**6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

No dejar que el producto penetre en los desagües. No dejar que el agua residual penetre en las alcantarillas o los desagües. 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.

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

Absorber con material absorbente inerte. Barrer. Trasladar a recipientes etiquetados adecuados para la eliminación. Limpiar bien la zona del derrame con agua abundante. Eliminar de acuerdo con las normativas locales, regionales y nacionales.

**6.4. Referencia a otras secciones**

Véase la sección 2, 8 & 13 para obtener información adicional.

**Información adicional**

.

**SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento****7.1. Precauciones para una manipulación segura**

Adopte las mejores consideraciones de manipulación manual al manejarlo, transportarlo o dispensarlo. Evítese el contacto con los ojos y la piel. Úsese indumentaria adecuada y protección para los ojos/la cara. Asegurarse de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada. No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles (denominación(es) adecuada(s) a especificar por el fabricante). No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

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

Mantener los envases perfectamente cerrados. Conservar en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Conservar en recipientes correctamente etiquetados. Conservar a temperaturas entre 20 °C a 25° C.

**7.3. Usos específicos finales**

Véase la sección 1.2 para obtener información adicional.

**SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual****8.1. Parámetros de control**

## Synergize®

Revisión 2  
 Fecha de revisión 2018-11-13




## 8.1. Parámetros de control

Controles de exposición ocupacional.

## 8.1.1. Valores límite de la exposición

Glutaral (GLUTARALDEHÍDO)	Connotación: P LMPE-PPT mg/m3: LMPE-CT o Pico mg/m3: 0.7	LMPE-PPT ppm: LMPE-CT o Pico ppm: 0.2
---------------------------	--	--

## 8.2. Controles de la exposición

	  
8.2.1. Controles técnicos apropiados	Asegurase de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada.
8.2.2. Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal	Úsese indumentaria protectora adecuada.
Protección de los ojos / la cara	Llevar:. Gafas de seguridad adecuadas.
Protección de la piel - Protección de las manos	Llevar:. Guantes resistentes a sustancias químicas.
Protección de la piel - Otros	Úsese indumentaria protectora adecuada.
Protección respiratoria	No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles (denominación(es) adecuada(s) a especificar por el fabricante). En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.
Controles de exposición ocupacional	Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

## 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

## Synergize®

Revisión 2  
 Fecha de revisión 2018-11-13

## 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

<b>Estado</b>	Líquido
<b>Color</b>	amarillo claro
<b>Olor</b>	Característico
<b>Umbral olfativo</b>	sin datos disponibles
<b>pH</b>	3 - 4.5
<b>Punto de fusión</b>	sin datos disponibles
<b>Punto de congelación</b>	sin datos disponibles
<b>Punto de ebullición</b>	sin datos disponibles
<b>Punto de inflamación</b>	sin datos disponibles
<b>Tasa de evaporación</b>	sin datos disponibles
<b>Límites de inflamación</b>	sin datos disponibles
<b>Presión del vapor</b>	sin datos disponibles
<b>Densidad del vapor</b>	sin datos disponibles
<b>Densidad relativa</b>	sin datos disponibles
<b>Solubilidad en grasas</b>	sin datos disponibles
<b>Coefficiente de partición</b>	sin datos disponibles
<b>Temperatura de autoignición</b>	sin datos disponibles
<b>Viscosidad</b>	sin datos disponibles
<b>Propiedades explosivas</b>	sin datos disponibles
<b>Propiedades comburentes</b>	sin datos disponibles
<b>Solubilidad</b>	Soluble en agua

## 9.2. Información adicional

<b>Conductividad</b>	sin datos disponibles
<b>Tensión superficial</b>	sin datos disponibles
<b>Densidad relativa</b>	1.03 - 1.04 g/cm <sup>3</sup>
<b>Grupo de gases</b>	sin datos disponibles

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

## 10.1. Reactividad

	sin datos disponibles.
--	------------------------

## 10.2. Estabilidad química

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

## 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

	sin datos disponibles.
--	------------------------

## 10.4. Condiciones que deben evitarse

	Calor, chispas y llamas abiertas. El calor aumentará la presión de los recipientes cerrados.
--	--

## 10.5. Materiales incompatibles

	Agentes oxidantes.
--	--------------------

## 10.6. Productos de descomposición peligrosos

	Óxidos de carbono.
--	--------------------

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

## 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

## Synergize®

Revisión 2  
Fecha de revisión 2018-11-13

## 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad tras una única dosis corrosión o irritación cutáneas lesiones o irritación ocular graves	Nocivo por ingestión.
	Provoca quemaduras graves.
sensibilización respiratoria o cutánea	Provoca lesiones oculares graves. Provoca quemaduras graves.
mutagenicidad en células germinales	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
carcinogenicidad	sin datos disponibles.
Toxicidad reproductiva	En las monografías de la Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer (IARC), volúmenes 1-112, no se ha encontrado que sea un agente potencialmente carcinógeno. . No aparece en la lista del decimotercer Informe de Carcinógenos del Programa Nacional de Toxicología (NTP). . No está en la lista de las normas OSHA de carcinógenos 1910.1003.
toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	sin datos disponibles.
toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	Podría provocar irritación de las vías respiratorias.
peligro de aspiración	sin datos disponibles.
Exposición repetida o prolongada	Evitar la exposición repetida o prolongada. Podría provocar reacciones alérgicas en personas vulnerables.

## 11.1.4. Información toxicológica

Glutaral	Ratas, DL50, dérmica: > 2500 mg/kg Ratas, CL50, inhalación/4 h: 0.48 mg/l	Ratas, DL50, oral: 134 mg/kg
----------	--	------------------------------

## SECCIÓN 12: Información ecológica

## 12.1. Toxicidad

Glutaral	Daphnia, CE50/48 h: 0.750000 mg/l Trucha arco iris, CL50/96 h: 3.5 mg/l	Algas, CE50/72 h: 0.61 mg/l
----------	--	-----------------------------

## 12.2. Persistencia y degradabilidad

	sin datos disponibles.
--	------------------------

## 12.3. Potencial de bioacumulación

	sin datos disponibles.
--	------------------------

## 12.4. Movilidad en el suelo

	sin datos disponibles.
--	------------------------

## 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

	sin datos disponibles.
--	------------------------

## 12.6. Otros efectos adversos

	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
--	--

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

## 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

## 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

	Eliminar de acuerdo con las normativas locales, regionales y nacionales.
--	--

## Métodos de eliminación

	Contactar con una empresa de eliminación de desechos autorizada.
--	--

## Eliminación del envasado

	NO reutilizar los recipientes vacíos. Los recipientes vacíos pueden enviarse para la eliminación o el reciclado.
--	--

## 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. (DIMETHYLBENZYLAMMONIUM CHLORIDE)
--	---

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

ADR/RID	8
Riesgo secundario	-
IMDG	8
Riesgo secundario	-
IATA	8
Riesgo secundario	-

## 14.4. Grupo de embalaje

Grupo del envase	II
------------------	----

## 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 a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

	No aplicable.
--	---------------

## ADR/RID

No. ID	80
Tunnel Category	(E)

## IMDG

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

## IATA



## IATA

Instrucciones de envasado (mercancía)	855
Cantidad máxima	30 L
Instrucciones de envasado (pasajero)	851
Cantidad máxima	1 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	<p>REGLAMENTO (UE) 2015/830 DE LA COMISIÓN de 28 de mayo de 2015 por el que se modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y mezclas químicas (REACH). . . Conforme al SGA. . . US State Regulations:</p> <p>New Jersey Right-to-Know Hazardous Substance List: This material contains no reportable components</p> <p>Pennsylvania Right-to-Know Hazardous Substance List: This material contains no reportable components. . . Rhode Island Right-to-Know Hazardous Substance List: This material contains no reportable components.</p>
-------------	---

## Información adicional

FIFRA	This chemical is a pesticide product registered by the United States Environmental Protection Agency and is subject to certain labeling requirements under federal pesticide law. These requirements differ from the classification criteria and hazard information required for safety data sheets (SDS), and for workplace labels of non-pesticide chemicals. The hazard information required on the pesticide label is reproduced below. The pesticide label also includes other important information, including directions for use.
Palabra de señal FIFRA	DANGER.
Advertencia de FIFRA	Peligros para los seres humanos y animales domésticos. Corrosivo. Causa daño irreversible a los ojos. Puede ser mortal en caso de ingestión o inhalación. 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. Wear goggles or face shield and rubber gloves when handling this product. Wear respiratory protection. El contacto prolongado o repetido con la piel puede causar reacciones alérgicas en algunas personas. Wash hands thoroughly with soap and water after handling and before eating, drinking, chewing gum, using tobacco, or using the toilet.

## SECCIÓN 16: Otra información

## Información adicional

Revisión	Este documento difiere de la versión anterior en las siguientes partes:. . . 1 - Otros medios de identificación. .
Texto de advertencias de peligro de la Sección 3	<p>Acute Tox. 4: H302+H332 - Harmful if swallowed or if inhaled</p> <p>Eye Dam. 1: H318 - Provoca lesiones oculares graves.</p> <p>Aquatic Chronic 2: H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.</p> <p>Acute Tox. 3: H301 - Tóxico en caso de ingestión.</p> <p>Skin Corr. 1B: 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. 2: H330 - Mortal 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>STOT SE 3: H335 - Puede irritar las vías respiratorias.</p> <p>Aquatic Acute 1: H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos.</p>

## Synergize®

Revisión 2

Fecha de revisión 2018-11-13

## Información adicional

Acute Tox. 4: H302 - Nocivo en caso de ingestión.  
Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritación cutánea.  
Eye Irrit. 2: H319 - Provoca irritación ocular grave.  
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.  
Aquatic Chronic 1: H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

## 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 IMPLICITA 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.