



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme al SGA - NOM-018-STPS-2015

Página 1/9

BioSentry® 904 Disinfectant

Revisión 1

Fecha de revisión 2018-10-16

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

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto	BioSentry® 904 Disinfectant
Código del producto	D12670227, D12695581, D12709557

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

Uso previsto	[SU3] Industrial uses: Usos de sustancias como tales o en preparados* en emplazamientos industriales; [PC8] Productos biocidas (por ejemplo, desinfectantes o de control de plagas);
Descripción	Desinfectante.

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

Empresa	Neogen Corporation
Dirección	620 Leshler 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:	HACCO, Inc. 110 Hopkins Dr. Randolph, WI 53956-1316 U.S.A. . . HACCO, Inc. es una subsidiaria de propiedad absoluta 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	Flam. Liq. 3: H226; Skin Corr. 1A: H314; STOT RE 2: H373; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411;
----------------------------	---

2.2. Elementos de la etiqueta

BioSentry® 904 Disinfectant

 Revisión 1
 Fecha de revisión 2018-10-16

2.2. Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro	
Palabra de advertencia	Peligro
Indicación de peligro	<p>Flam. Liq. 3: H226 - Líquidos y vapores inflamables.</p> <p>Skin Corr. 1A: H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.</p> <p>STOT RE 2: H373 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas .</p> <p>Aquatic Acute 1: H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos.</p> <p>Aquatic Chronic 2: H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.</p>
Consejos de prudencia: Prevención	<p>P210 - Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. – No fumar.</p> <p>P260 - No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.</p>
Consejos de prudencia: Respuesta	<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): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse.</p> <p>P304+P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.</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>

2.3. Otros peligros

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

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

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			1 - 10%	Acute Tox. 4: H302+H332; Eye Dam. 1: H318; Aquatic Chronic 2: H411;
Didecyldimethylammonium chloride.		7173-51-5	230-525-2		1 - 10%	Flam. Liq. 3: H226; Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1B: H314; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411;
Quaternary ammonium compounds. benzyl-C8-18-alkyldimethyl, chlorides	612-140-00-5	63449-41-2	264-151-6		1 - 10%	Acute Tox. 4: H312; Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1B: H314; Aquatic Acute 1: H400;
Quaternary ammonium compounds benzyl C12-16 - alkyldimethyl, chlorides		68424-85-1	270-325-2		1 - 10%	Acute Tox. 4: H302+H312; Skin Corr. 1B: H314;
Citric acid		5949-29-1	201-069-1		1 - 10%	Eye Irrit. 2: H319;
Bis(tributyltin) oxide		56-35-9	200-268-0		0.5 - 1%	Acute Tox. 3: H301; Acute Tox. 3: H311; Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; STOT RE 1: H372; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410;

BioSentry® 904 Disinfectant

Revisión 1
 Fecha de revisión 2018-10-16

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	Aclarar inmediatamente con agua abundante durante 15 minutos manteniendo los párpados abiertos. Es preciso quitarse las lentes de contacto.
Contacto con la piel	Retirar la ropa contaminada. Lavar inmediatamente con agua y jabón abundantes.
Ingestión	Aclarar bien la boca. No administrar nunca nada por la boca a una persona que esté inconsciente. NO induzca el vómito a menos que así lo indique un médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Inhalación	Podría provocar irritación de las vías respiratorias.
Contacto con los ojos	Provoca quemaduras graves. Riesgo de lesiones oculares graves.
Contacto con la piel	Provoca quemaduras graves.
Ingestión	La ingestión podría provocar náuseas y vómitos. Podría provocar irritación de las membranas mucosas.

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.
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**

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

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Líquidos y vapores inflamables. 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**

Evitar chispas, llamas, calor y fuentes de ignición. Evítense 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. Evitar más derrames si es seguro.

BioSentry® 904 Disinfectant

Revisión 1
Fecha de revisión 2018-10-16

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Absorber con material absorbente inerte. Trasladar a recipientes etiquetados adecuados para la eliminación.

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. Asegurase de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas – No fumar. Mantener los envases perfectamente cerrados. Conservar en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Conservar en recipientes correctamente etiquetados.

7.3. Usos específicos finales

Véase la sección 1.2 para obtener información adicional.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

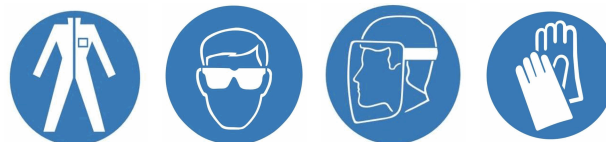
8.1. Parámetros de control

Controles de exposición ocupacional.

8.1.1. Valores límite de la exposición

Sodium hydroxide (HIDRÓXIDO DE SODIO)	Connotación: P	LMPE-PPT ppm:
	LMPE-PPT mg/m3:	LMPE-CT o Pico ppm:
	LMPE-CT o Pico mg/m3: 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. Protector facial.

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

En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.

BioSentry® 904 Disinfectant

Revisión 1
 Fecha de revisión 2018-10-16

8.2. Controles de la exposición

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

Estado	Líquido
Color	Transparente
Olor	Inodoro
Umbral olfativo	sin datos disponibles
pH	13
Punto de fusión	sin datos disponibles
Punto de congelación	sin datos disponibles
Punto de ebullición	sin datos disponibles
Punto de inflamación	51.7 °C
Tasa de evaporación	sin datos disponibles
Límites de inflamación	sin datos disponibles
Presión del vapor	sin datos disponibles
Densidad del vapor	sin datos disponibles
Densidad relativa	1.007
Solubilidad en grasas	sin datos disponibles
Coefficiente de partición	sin datos disponibles
Temperatura de autoignición	sin datos disponibles
Viscosidad	sin datos disponibles
Propiedades explosivas	sin datos disponibles
Propiedades comburentes	sin datos disponibles
Solubilidad	sin datos disponibles

9.2. Información adicional

Conductividad	sin datos disponibles
Tensión superficial	sin datos disponibles
Grupo de gases	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 potentes.
--	-----------------------------

10.6. Productos de descomposición peligrosos

BioSentry® 904 Disinfectant

Revisión 1
 Fecha de revisión 2018-10-16

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Quemarlo produce vapores irritantes, tóxicos y molestos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad tras una única dosis corrosión o irritación cutáneas lesiones o irritación ocular graves sensibilización respiratoria o cutánea mutagenicidad en células germinales carcinogenicidad	sin datos disponibles. Provoca quemaduras graves. Provoca lesiones oculares graves. Podría provocar reacciones alérgicas en personas vulnerables. sin datos disponibles. 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 reproductiva toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida peligro de aspiración Exposición repetida o prolongada	sin datos disponibles. sin datos disponibles. Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas . sin datos disponibles. Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas .

11.1.4. Información toxicológica

Propylene glycol	Ratas, DL50, oral: 20000 mg/kg	Conejos, DL50, dérmica: 20800 mg/kg
------------------	--------------------------------	-------------------------------------

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Sodium hydroxide	Peces, CL50/96 h: 125.000000 mg/l	Trucha arco iris, CL50/96 h: 45.4 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

sin datos disponibles.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

BioSentry® 904 Disinfectant

Revisión 1
 Fecha de revisión 2018-10-16

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. (Quaternary ammonium compounds)
--	---

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	Unset
Contaminante marino	Unset

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

BioSentry® 904 Disinfectant

Revisión 1
 Fecha de revisión 2018-10-16

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). . .</p> <p>Conforme al SGA. . . US State Regulations: New Jersey Right-to-Know Hazardous Substance List: Bis(tributyltin) oxide</p> <p>Pennsylvania Right-to-Know Hazardous Substance List: Bis(tributyltin) oxide. . . Rhode Island Right-to-Know Hazardous Substance List: Bis(tributyltin) oxide.</p>
-------------	---

15.2. Evaluación de la seguridad química

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

SECCIÓN 16: Otra información

Información adicional

Revisión	<p>Este documento difiere de la versión anterior en las siguientes partes:. . 1 - Descripción. . 1 - Código del producto. . 1 - Uso previsto. . 1 - Información adicional. . 1 - Número de registro de la EPA. . 1 - Fabricado por:. . 1 - Hotline(s):. . 2 - Pictogramas de peligro. . 4 - Ingestión. . 4 - Inhalación. . 4 - Contacto con la piel. . 8 - Protección de los ojos / la cara. . 10 - 10.5. Materiales incompatibles. . 11 - Sensibilización respiratoria o cutánea. . 11 - Carcinogenicidad. . 11 - Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida. . 14 - ADR/RID. . 14 - IMDG. . 14 - IATA. . 15 - Reglamentos. . 15 - Número de registro de la EPA. .</p>
Texto de advertencias de peligro de la Sección 3	<p>Acute Tox. 4: H302+H332 - Harmful if swallowed or if inhaled Eye Dam. 1: H318 - Provoca lesiones oculares graves. Aquatic Chronic 2: H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. Flam. Liq. 3: H226 - Líquidos y vapores inflamables. 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. Acute Tox. 4: H312 - Nocivo en contacto con la piel. Acute Tox. 4: H302+H312 - Harmful if swallowed or in contact with skin Eye Irrit. 2: H319 - Provoca irritación ocular grave. Acute Tox. 3: H301+H311 - Toxic if swallowed or in contact with skin Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritación cutánea. STOT RE 1: H372 - Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas . Aquatic Chronic 1: H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.</p>

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
--	---

BioSentry® 904 Disinfectant

Revisión 1

Fecha de revisión 2018-10-16

Información adicional

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.