



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme al SGA - NOM-018-STPS-2015

Página 1/8

## BioSentry® X-185™

Revisión 0

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® X-185™
Código del producto	D12670638, D12670644

#### 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; [PC35] Productos de lavado y limpieza (incluidos los productos que contienen disolventes);
Descripción	Desinfectante. Limpiador.

#### 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:	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. 1B: H314; Aquatic Chronic 3: H412;
----------------------------	---

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

## BioSentry® X-185™

Revisión 0  
 Fecha de revisión 2018-10-16

## 2.2. Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro	
Palabra de advertencia Indicación de peligro	<p>Peligro</p> <p>Flam. Liq. 3: H226 - Líquidos y vapores inflamables.        Skin Corr. 1B: H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.        Aquatic Chronic 3: H412 - Nocivo 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>P233 - Mantener el recipiente herméticamente cerrado.</p> <p>P242 - Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas.</p> <p>P243 - Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.</p> <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>P273 - Evitar su liberación al medio ambiente.</p> <p>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.</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> <p>P310 - Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.</p> <p>P363 - Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.</p> <p>P370+P378 - En caso de incendio: Utilizar para apagarlo.</p>
Consejos de prudencia: Almacenamiento	<p>P403+P235 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.</p> <p>P405 - Guardar bajo llave.</p>
Consejos de prudencia: Eliminación	<p>P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en los lugares o instalaciones apropiados para la eliminación (De conformidad con la normativa local, regional, nacional o internacional.)</p>

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

## 3.2. Mezclas

## BioSentry® X-185™

Revisión 0  
 Fecha de revisión 2018-10-16

## 3.2. Mezclas

## EC 1272/2008

Nombre químico	No. Índice	N.º CAS	N.º CE	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Clasificación
Sodium hydroxide (HIDRÓXIDO DE SODIO)	011-002-00-6	1310-73-2	215-185-5		1 - 10%	Skin Corr. 1A: H314;
Cresylic acid. (CRESOL, TODOS LOS ISÓMEROS)		1319-77-3	215-293-2		20 - 30%	Acute Tox. 3: H301; Acute Tox. 3: H311; Skin Corr. 1B: H314; Eye Dam. 1: H318;
Isopropanol (ALCOHOL ISOPROPÍLICO)	603-117-00-0	67-63-0	200-661-7		10 - 20%	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336;
Dodecylbenzenesulphonic acid		27176-87-0	248-289-4		1 - 10%	Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1B: H314;
2-Phenylphenol (ISO)	604-020-00-6	90-43-7	201-993-5		1 - 10%	Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335; Skin Irrit. 2: H315; Aquatic Acute 1: H400;
Ortho-benzyl para-chlorophenol		120-32-1			1 - 10%	Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318; Acute Tox. 4: H332; STOT SE 3: H335; STOT RE 2: H373;
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;

## 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	Trasladar a la persona que ha estado expuesta al aire fresco.
Contacto con los ojos	Aclarar inmediatamente con agua abundante durante 15 minutos manteniendo los párpados abiertos.
Contacto con la piel	Lavar inmediatamente con agua y jabón abundantes. Retirar la ropa contaminada.
Ingestión	NO induzca el vómito a menos que así lo indique un médico.

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

Inhalación	La inhalación podría provocar tos, opresión del pecho e irritación de las vías respiratorias.
Contacto con los ojos	Podría provocar irritación en los ojos.
Contacto con la piel	Podría provocar irritación cutánea.
Ingestión	La ingestión podría provocar náuseas y vómitos.

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

Inhalación	Si no se encuentra bien, solicite atención médica (mostrando la etiqueta cuando sea posible).
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

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

## BioSentry® X-185™

Revisión 0  
 Fecha de revisión 2018-10-16

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

Quemarlo produce vapores irritantes, tóxicos y molestos.

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

Llevar puesto un aparato de respiración autónomo y ropa protectora.

**SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental**

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

Asegurase de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada. Evítese el contacto con los ojos y la piel.

## 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar que el producto penetre en los desagües. Evitar más derrames si es seguro.

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

Trasladar a recipientes etiquetados adecuados para la eliminación. Limpiar bien la zona del derrame con agua abundante.

## 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

Asegurase de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada. Evítese el contacto con los ojos y la piel. Adopte las mejores consideraciones de manipulación manual al manejarlo, transportarlo o dispensarlo.

## 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.

## 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




Isopropanol (ALCOHOL ISOPROPÍLICO)	Connotación:	LMPE-PPT ppm: 400
	LMPE-PPT mg/m3: 980	LMPE-CT o Pico ppm: 500
	LMPE-CT o Pico mg/m3: 1225	
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

## BioSentry® X-185™

Revisión 0  
 Fecha de revisión 2018-10-16

## 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	Llevar ropa protectora.
Protección de los ojos / la cara	Gafas de seguridad adecuadas.
Protección de la piel - Protección de las manos	Úsense guantes adecuados.
Protección de la piel - Otros	Úsense indumentaria protectora adecuada.
Protección respiratoria	Llevar puesto un equipo de respiración adecuado cuando sea necesario.
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

<b>Estado</b>	Líquido
<b>Color</b>	Ámbar
<b>Olor</b>	Característico
<b>Umbral olfativo</b>	sin datos disponibles
<b>pH</b>	12 - 13
<b>Punto de fusión</b>	sin datos disponibles
<b>Punto de congelación</b>	sin datos disponibles
<b>Punto de ebullición</b>	101 °C
<b>Punto de inflamación</b>	28 °C
<b>Tasa de evaporación</b>	sin datos disponibles
<b>Límites de inflamación</b>	No aplicable.
<b>Presión del vapor</b>	sin datos disponibles
<b>Densidad del vapor</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>Densidad aparente</b>	8.68 - 8.76
<b>COV (compuestos orgánicos volátiles)</b>	sin datos disponibles

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

## 10.1. Reactividad

## BioSentry® X-185™

Revisión 0  
 Fecha de revisión 2018-10-16

## 10.1. Reactividad

Estable en condiciones normales.

## 10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

## 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No hay información disponible acerca de este producto.

## 10.4. Condiciones que deben evitarse

Evitar chispas, llamas, calor y fuentes de ignición.

## 10.6. Productos de descomposición peligrosos

No hay información disponible acerca de este producto.

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

## 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

corrosión o irritación cutáneas  
 lesiones o irritación ocular  
 graves  
 sensibilización respiratoria o  
 cutánea  
 carcinogenicidad

Provoca quemaduras.

Provoca inflamación grave y podría dañar la córnea.

Podría provocar reacciones alérgicas en personas vulnerables.

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.

Exposición repetida o  
 prolongada

Evitar la exposición repetida o prolongada.

## 11.1.4. Información toxicológica

Isopropanol

Ratas, DL50, oral: 4396 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

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.

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

## 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

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

## Eliminación del envasado

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

## BioSentry® X-185™

Revisión 0  
 Fecha de revisión 2018-10-16

**SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**

## Pictogramas de peligro

	 
--	---

## 14.1. Número ONU

	UN2924
--	--------

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

	FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (ISOPROPANOL CRESOLS (MIX))
--	---

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

ADR/RID	3
Riesgo secundario	8
IMDG	3
Riesgo secundario	8
IATA	3
Riesgo secundario	8

## 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

## ADR/RID

No. ID	38
Tunnel Category	(D/E)

## IMDG

Código EmS	F-E S-C
------------	---------

## IATA

Instrucciones de envasado (mercancía)	365
Cantidad máxima	60 L
Instrucciones de envasado (pasajero)	354
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	<p>Conforme al SGA. . . 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). . . US State Regulations:          New Jersey Right-to-Know Hazardous Substance List:</p>
-------------	--

## BioSentry® X-185™

Revisión 0

Fecha de revisión 2018-10-16

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

	<p>Bis(tributyltin) oxide, Cresylic acid</p> <p>Pennsylvania Right-to-Know Hazardous Substance List:          Bis(tributyltin) oxide, Cresylic acid. . . Rhode Island Right-to-Know Hazardous Substance List:          Bis(tributyltin) oxide, Cresylic acid.</p>
--	---

## SECCIÓN 16: Otra información

## Información adicional

<b>Texto de advertencias de peligro de la Sección 3</b>	<p>Skin Corr. 1A: H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.</p> <p>Skin Corr. 1B: H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.</p> <p>Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritación cutánea.</p> <p>Eye Irrit. 2: H319 - Provoca irritación ocular grave.</p> <p>Acute Tox. 3: H301+H311 - Toxic if swallowed or in contact with skin</p> <p>Eye Dam. 1: H318 - Provoca lesiones oculares graves.</p> <p>Flam. Liq. 2: H225 - Líquido y vapores muy inflamables.</p> <p>STOT SE 3: H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo.</p> <p>Acute Tox. 4: H302 - Nocivo en caso de ingestión.</p> <p>STOT SE 3: H335 - Puede irritar las vías respiratorias.</p> <p>Aquatic Acute 1: H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos.</p> <p>Acute Tox. 4: H332 - Nocivo en caso de inhalación.</p> <p>STOT RE 2: H373 - Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas .</p> <p>STOT RE 1: H372 - Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas .</p> <p>Aquatic Chronic 1: H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.</p>
---	---

## Información adicional

	<p>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.</p>
--	---