



# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Conforme al SGA - NOM-018-STPS-2015

Página 1/8

## BioSentry® Liquid Tray & Egg Wash

Revisión 1

Fecha de revisión 2018-10-05

### 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® Liquid Tray & Egg Wash
Código del producto	D12695698, D12695708, D12709646

#### 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	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	Skin Corr. 1A: H314;
----------------------------	----------------------

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

## BioSentry® Liquid Tray &amp; Egg Wash

Revisión 1  
Fecha de revisión 2018-10-05

## 2.2. Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro	
Palabra de advertencia	Peligro
Indicación de peligro	Skin Corr. 1A: H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
Consejos de prudencia: Prevención	P260 - No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
Consejos de prudencia: Respuesta	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.

## 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
Potassium hydroxide	019-002-00-8	1310-58-3	215-181-3		1 - 10%	Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1A: H314;
Sodium hypochlorite, solution...% Cl active	017-011-00-1	7681-52-9	231-668-3		1 - 10%	EUH031; Skin Corr. 1B: H314; Aquatic Acute 1: H400;
Potassium diphosphate tetrabasic		7320-34-5	230-785-7		1 - 10%	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319;

## 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	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	Podría provocar irritación de las vías respiratorias.
Contacto con los ojos	Provoca quemaduras graves. Riesgo de lesiones oculares graves.

# BioSentry® Liquid Tray & Egg Wash

Revisión 1  
Fecha de revisión 2018-10-05

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

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 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.
--	---

### 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. Evitar más derrames si es seguro.
--	---

### 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. Asegurarse de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada.
--	---

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

# BioSentry® Liquid Tray & Egg Wash

Revisión 1  
Fecha de revisión 2018-10-05

## 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

	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.
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.
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

## BioSentry® Liquid Tray &amp; Egg Wash

Revisión 1  
Fecha de revisión 2018-10-05

## 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

<b>Estado</b>	Líquido
<b>Color</b>	amarillo claro
<b>Olor</b>	Cloro
<b>Viscosidad</b>	sin datos disponibles
<b>Propiedades explosivas</b>	sin datos disponibles
<b>Propiedades comburentes</b>	sin datos disponibles
<b>Umbral olfativo</b>	sin datos disponibles
<b>pH</b>	> 12
<b>Punto de fusión</b>	sin datos disponibles
<b>Punto de congelación</b>	sin datos disponibles
<b>Punto de ebullición</b>	> 100 °C
<b>Punto de inflamación</b>	sin datos disponibles
<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>Densidad relativa</b>	sin datos disponibles
<b>Coefficiente de partición</b>	sin datos disponibles
<b>Temperatura de autoignición</b>	sin datos disponibles
<b>Solubilidad</b>	Soluble en agua

## 9.2. Información adicional

<b>COV (compuestos orgánicos volátiles)</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

	Ácidos.
--	---------

## 10.6. Productos de descomposición peligrosos

	Quemarlo produce vapores irritantes, tóxicos y molestos.
--	--

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

## 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

<b>Toxicidad tras una única dosis</b>	sin datos disponibles.
<b>corrosión o irritación cutáneas</b>	Provoca quemaduras graves.
<b>lesiones o irritación ocular graves</b>	Provoca lesiones oculares graves.

## BioSentry® Liquid Tray &amp; Egg Wash

Revisión 1  
Fecha de revisión 2018-10-05

## 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

sensibilización respiratoria o cutánea	sin datos disponibles.
mutagenicidad en células germinales	sin datos disponibles.
carcinogenicidad	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	sin datos disponibles.
toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	sin datos disponibles.
toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	sin datos disponibles.
peligro de aspiración	sin datos disponibles.
Exposición repetida o prolongada	Evitar la exposición repetida o prolongada.

## 11.1.4. Información toxicológica

Potassium hydroxide	Ratas, DL50, oral: 273 mg/kg	
Sodium hypochlorite, solution...% Cl active	Ratas, DL50, oral: 8200 mg/kg	Conejos, DL50, dérmica: > 10000 mg/kg

## SECCIÓN 12: Información ecológica

## 12.1. Toxicidad

Potassium hydroxide	Peces, CL50/96 h: 80 mg/l	
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

## 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.
--	--

## BioSentry® Liquid Tray &amp; Egg Wash

Revisión 1  
 Fecha de revisión 2018-10-05

## 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

UN3266

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

CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Potassium hydroxide mixture)

## 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

Instrucciones de envasado (mercancía)	855
Cantidad máxima	30 L
Instrucciones de envasado (pasajero)	851

## BioSentry® Liquid Tray &amp; Egg Wash

Revisión 1  
 Fecha de revisión 2018-10-05

## IATA

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:          Potassium hydroxide, Sodium hypochlorite</p> <p>Pennsylvania Right-to-Know Hazardous Substance List:          Potassium hydroxide, Sodium hypochlorite. . . Massachusetts Right-to-Know Hazardous Substance List: Potassium hydroxide, Sodium hypochlorite. . . Rhode Island Right-to-Know Hazardous Substance List: Potassium hydroxide, Sodium hypochlorite.</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 - Fabricado por:. . 1 - Hotline(s):. . 9 - 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas (Límites de inflamación). . 9 - 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas (Viscosidad). . 9 - 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas (Solubilidad en grasas). . 9 - 9.2. Información adicional (Conductividad). . 9 - 9.2. Información adicional (Grupo de gases). . 9 - 9.2. Información adicional (Subcategoría de producto). . 10 - 10.5. Materiales incompatibles. . 11 - Carcinogenicidad. . 14 - ADR/RID. . 14 - IMDG. . 14 - IATA. . 15 - Reglamentos. . 16 - Contenido máximo de COV. .</p>
Texto de advertencias de peligro de la Sección 3	<p>Acute Tox. 4: H302 - Nocivo en caso de ingestión.          Skin Corr. 1A: H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.          EUH031 - En contacto con ácidos libera gases tóxicos.          Skin Corr. 1B: H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.          Aquatic Acute 1: H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos.          Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritación cutánea.          Eye Irrit. 2: H319 - Provoca irritación ocular grave.</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>
--	---