

## 1. Identification

<b>Product identifier</b>	<b>Eyesaline® Concentrate</b>
<b>Other means of identification</b>	
<b>Product code</b>	32-000509-0000-H5, 32-000509-0000, 32-000100-0000, 32-000513-000-H5, 32-000513-0000, 32-000200-0000, 32-000310-0000
<b>Recommended use</b>	Emergency eyewash concentrate for dilution in potable water (10 parts water to 1 part concentrate).
<b>Recommended restrictions</b>	None known.
<b>Manufacturer/Importer/Supplier/Distributor information</b>	
<b>Company name:</b>	Honeywell Safety Products USA, Inc
<b>Address:</b>	825 East Highway 151 Platteville, WI 53818 USA
<b>Telephone:</b>	800 873 5242
<b>Contact Person</b>	hsptechsupport@honeywell.com
<b>E-mail:</b>	msds@chemtrec.com
<b>Emergency telephone number:</b>	+1-703-741-5500 for USA/Canada

## 2. Hazard(s) identification

<b>Physical hazards</b>	Not classified.
<b>Health hazards</b>	Not classified.
<b>OSHA defined hazards</b>	Not classified.
<b>Label elements</b>	
<b>Hazard symbol</b>	None.
<b>Signal word</b>	None.
<b>Hazard statement</b>	The mixture does not meet the criteria for classification.
<b>Precautionary statement</b>	
<b>Prevention</b>	Observe good industrial hygiene practices.
<b>Response</b>	Wash hands after handling.
<b>Storage</b>	Store away from incompatible materials.
<b>Disposal</b>	Dispose of waste and residues in accordance with local authority requirements.
<b>Hazard(s) not otherwise classified (HNOC)</b>	None known.
<b>Supplemental information</b>	None.

## 3. Composition/information on ingredients

### Mixtures

The manufacturer lists no ingredients as hazardous to health according to OSHA 29 CFR 1910.1200.

## 4. First-aid measures

<b>Inhalation</b>	If symptomatic, move to fresh air. Get medical attention if symptoms persist.
<b>Skin contact</b>	Wash skin with soap and water. Get medical attention promptly if symptoms occur after washing.
<b>Eye contact</b>	If non diluted product is in contact with eye, flush with plenty of water. Remove contact lenses. Get medical attention promptly if symptoms occur after flushing.
<b>Ingestion</b>	Seek medical advice.
<b>Most important symptoms/effects, acute and delayed</b>	No specific symptoms noted.

<b>Indication of immediate medical attention and special treatment needed</b>	Treat symptomatically.
<b>General information</b>	In the case of accident or if you feel unwell, seek medical advice immediately (show the label where possible).
<b>5. Fire-fighting measures</b>	
<b>Suitable extinguishing media</b>	Water fog. Foam. Dry chemical powder. Carbon dioxide (CO <sub>2</sub> ).
<b>Unsuitable extinguishing media</b>	No restrictions known.
<b>Specific hazards arising from the chemical</b>	None.
<b>Special protective equipment and precautions for firefighters</b>	Self-contained breathing apparatus and full protective clothing must be worn in case of fire.
<b>Fire fighting equipment/instructions</b>	Move container from fire area if it can be done without risk.
<b>Specific methods</b>	Use standard firefighting procedures and consider the hazards of other involved materials.
<b>General fire hazards</b>	No unusual fire or explosion hazards noted.
<b>6. Accidental release measures</b>	
<b>Personal precautions, protective equipment and emergency procedures</b>	Keep unnecessary personnel away. For industrial use, wear appropriate personal protective equipment (See Section 8).
<b>Methods and materials for containment and cleaning up</b>	Large Spills: Stop the flow of material, if this is without risk. Dike the spilled material, where this is possible. Absorb in vermiculite, dry sand or earth and place into containers. Following product recovery, flush area with water.  Small Spills: Wipe up with absorbent material (e.g. cloth, fleece). Clean surface thoroughly to remove residual contamination.  Never return spills to original containers for re-use. For waste disposal, see section 13 of the SDS.
<b>Environmental precautions</b>	Treat discharge into drains, water courses or onto the ground according to applicable regulations.
<b>7. Handling and storage</b>	
<b>Precautions for safe handling</b>	Observe good industrial hygiene practices. Avoid inhalation of vapors and contact with skin and eyes.
<b>Conditions for safe storage, including any incompatibilities</b>	Keep container closed. Store away from incompatible materials. Keep at temperature not exceeding 43°C / 110°F. Do not allow material to freeze.
<b>8. Exposure controls/personal protection</b>	
<b>Occupational exposure limits</b>	No exposure limits noted for ingredient(s).
<b>Biological limit values</b>	No biological exposure limits noted for the ingredient(s).
<b>Exposure guidelines</b>	No exposure standards allocated.
<b>Appropriate engineering controls</b>	Not normally needed.
<b>Individual protection measures, such as personal protective equipment</b>	
<b>Eye/face protection</b>	None under normal conditions.
<b>Skin protection</b>	
<b>Hand protection</b>	Chemical resistant gloves are recommended.
<b>Other</b>	Normal work clothing (long sleeved shirts and long pants) is recommended.
<b>Respiratory protection</b>	Not normally needed.
<b>Thermal hazards</b>	Wear appropriate thermal protective clothing, when necessary.
<b>General hygiene considerations</b>	Always observe good personal hygiene measures, such as washing after handling the material and before eating, drinking, and/or smoking. Routinely wash work clothing and protective equipment to remove contaminants.
<b>9. Physical and chemical properties</b>	
<b>Appearance</b>	Colorless liquid.
<b>Physical state</b>	Liquid.

<b>Form</b>	Liquid.
<b>Color</b>	Colorless.
<b>Odor</b>	No discernable odor.
<b>Odor threshold</b>	Not available.
<b>pH</b>	Not available.
<b>Melting point/freezing point</b>	Not available.
<b>Initial boiling point and boiling range</b>	212 °F (100 °C)
<b>Flash point</b>	Not available.
<b>Evaporation rate</b>	Not available.
<b>Flammability (solid, gas)</b>	Not applicable.
<b>Upper/lower flammability or explosive limits</b>	
<b>Flammability limit - lower (%)</b>	Not available.
<b>Flammability limit - upper (%)</b>	Not available.
<b>Vapor pressure</b>	760 mm Hg
<b>Vapor density</b>	Not available.
<b>Relative density</b>	1
<b>Solubility(ies)</b>	
<b>Solubility (water)</b>	Completely soluble in water.
<b>Partition coefficient (n-octanol/water)</b>	Not available.
<b>Auto-ignition temperature</b>	Not available.
<b>Decomposition temperature</b>	Not available.
<b>Viscosity</b>	Not available.
<b>Other information</b>	
<b>Explosive properties</b>	Not explosive.
<b>Oxidizing properties</b>	Not oxidizing.

## 10. Stability and reactivity

<b>Reactivity</b>	The product is stable and non-reactive under normal conditions of use, storage and transport.
<b>Chemical stability</b>	Material is stable under normal conditions.
<b>Possibility of hazardous reactions</b>	Hazardous polymerization does not occur.
<b>Conditions to avoid</b>	Contact with incompatible materials. Freezing. Elevated temperatures.
<b>Incompatible materials</b>	None.
<b>Hazardous decomposition products</b>	No hazardous decomposition products are known.

## 11. Toxicological information

### Information on likely routes of exposure

<b>Inhalation</b>	Under normal conditions of intended use, this material is not expected to be an inhalation hazard.
<b>Skin contact</b>	Prolonged or repeated contact may dry skin and cause irritation.
<b>Eye contact</b>	May cause temporary eye irritation.
<b>Ingestion</b>	No harmful effects expected in amounts likely to be ingested by accident.

**Symptoms related to the physical, chemical and toxicological characteristics** No specific symptoms noted.

### Information on toxicological effects

<b>Acute toxicity</b>	Not expected to be acutely toxic.
<b>Skin corrosion/irritation</b>	Prolonged or repeated contact may dry skin and cause irritation.

<b>Serious eye damage/eye irritation</b>	May cause temporary eye irritation.
<b>Respiratory or skin sensitization</b>	
<b>Respiratory sensitization</b>	Not classified.
<b>Skin sensitization</b>	Not a skin sensitizer.
<b>Germ cell mutagenicity</b>	Not classified.
<b>Carcinogenicity</b>	Not classified.
<b>IARC Monographs. Overall Evaluation of Carcinogenicity</b>	
Not listed.	
<b>NTP Report on Carcinogens</b>	
Not listed.	
<b>OSHA Specifically Regulated Substances (29 CFR 1910.1001-1053)</b>	
Not listed.	
<b>Reproductive toxicity</b>	Not classified.
<b>Specific target organ toxicity - single exposure</b>	Not classified.
<b>Specific target organ toxicity - repeated exposure</b>	Not classified.
<b>Aspiration hazard</b>	Not classified.
<b>Chronic effects</b>	Not classified.
<b>Further information</b>	No other specific acute or chronic health impact noted.

## 12. Ecological information

<b>Ecotoxicity</b>	The product is not classified as environmentally hazardous. However, this does not exclude the possibility that large or frequent spills can have a harmful or damaging effect on the environment.
<b>Persistence and degradability</b>	No data available.
<b>Bioaccumulative potential</b>	The product is not expected to bioaccumulate.
<b>Mobility in soil</b>	The product is completely soluble in water.
<b>Other adverse effects</b>	No other adverse environmental effects (e.g. ozone depletion, photochemical ozone creation potential, endocrine disruption, global warming potential) are expected from this component.

## 13. Disposal considerations

<b>Disposal instructions</b>	Collect and reclaim or dispose in sealed containers at licensed waste disposal site. Dispose in accordance with all applicable regulations. Do not allow runoff to sewer, waterway or ground.
<b>Local disposal regulations</b>	Dispose in accordance with all applicable regulations.
<b>Hazardous waste code</b>	The waste code should be assigned in discussion between the user, the producer and the waste disposal company. Waste codes should be assigned by the user based on the application for which the product was used.
<b>Waste from residues / unused products</b>	Dispose of in accordance with local regulations.
<b>Contaminated packaging</b>	Since emptied containers may retain product residue, follow label warnings even after container is emptied.

## 14. Transport information

<b>DOT</b>	Not regulated as dangerous goods.
<b>IATA</b>	Not regulated as dangerous goods.
<b>IMDG</b>	Not regulated as dangerous goods.
<b>Transport in bulk according to Annex II of MARPOL 73/78 and the IBC Code</b>	Not applicable.

## 15. Regulatory information

<b>US federal regulations</b>	This product is not known to be a "Hazardous Chemical" as defined by the OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200.
-------------------------------	--

**TSCA Section 12(b) Export Notification (40 CFR 707, Subpt. D)**

Not regulated.

**CERCLA Hazardous Substance List (40 CFR 302.4)**

Not listed.

**SARA 304 Emergency release notification**

Not regulated.

**OSHA Specifically Regulated Substances (29 CFR 1910.1001-1053)**

Not listed.

**Toxic Substances Control Act (TSCA)**

All components of the mixture on the TSCA 8(b) inventory are designated "active".

**Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 (SARA)****SARA 302 Extremely hazardous substance**

Not listed.

**SARA 311/312 Hazardous chemical** No**SARA 313 (TRI reporting)**

Not regulated.

**Other federal regulations****Clean Air Act (CAA) Section 112 Hazardous Air Pollutants (HAPs) List**

Not regulated.

**Clean Air Act (CAA) Section 112(r) Accidental Release Prevention (40 CFR 68.130)**

Not regulated.

**Safe Drinking Water Act (SDWA)** Not regulated.**US state regulations****US. Massachusetts RTK - Substance List**

Not regulated.

**US. New Jersey Worker and Community Right-to-Know Act**

Not listed.

**US. Pennsylvania Worker and Community Right-to-Know Law**

Not listed.

**US. Rhode Island RTK**

Not regulated.

**California Proposition 65**California Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act of 1986 (Proposition 65): This material is not known to contain any chemicals currently listed as carcinogens or reproductive toxins. For more information go to [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).**International Inventories**

Country(s) or region	Inventory name	On inventory (yes/no)*
Australia	Australian Inventory of Chemical Substances (AICS)	Yes
Canada	Domestic Substances List (DSL)	No
Canada	Non-Domestic Substances List (NDSL)	Yes
China	Inventory of Existing Chemical Substances in China (IECSC)	Yes
Europe	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (EINECS)	Yes
Europe	European List of Notified Chemical Substances (ELINCS)	No
Japan	Inventory of Existing and New Chemical Substances (ENCS)	Yes
Korea	Existing Chemicals List (ECL)	Yes
New Zealand	New Zealand Inventory	Yes
Philippines	Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)	Yes
Taiwan	Taiwan Chemical Substance Inventory (TCSI)	No

Country(s) or region	Inventory name	On inventory (yes/no)*
United States & Puerto Rico	Toxic Substances Control Act (TSCA) Inventory	Yes

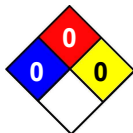
\*A "Yes" indicates this product complies with the inventory requirements administered by the governing country(s).

A "No" indicates that one or more components of the product are not listed or exempt from listing on the inventory administered by the governing country(s).

## 16. Other information, including date of preparation or last revision

Issue date	09-July-2015
Revision date	16-September-2019
Version #	03
Further information	The classification for health and environmental hazards is derived by a combination of calculation methods and test data, if available.

### NFPA ratings



### References

EPA: Acquire database  
ACGIH  
ACGIH Documentation of the Threshold Limit Values and Biological Exposure Indices  
HSDB® - Hazardous Substances Data Bank  
IARC Monographs. Overall Evaluation of Carcinogenicity  
National Toxicology Program (NTP) Report on Carcinogens  
NLM: Hazardous Substances Data Base  
US. IARC Monographs on Occupational Exposures to Chemical Agents  
ESIS (European chemical Substances Information System)

### Disclaimer

This information is provided without warranty. The information is believed to be correct. This information should be used to make an independent determination of the methods to safeguard workers and the environment.

## 1. Identificación

<b>Identificador de producto</b>	<b>Eyesaline® Concentrate</b>
<b>Otros medios de identificación</b>	
<b>Código de producto</b>	32-000509-0000-H5, 32-000509-0000, 32-000100-0000, 32-000513-000-H5, 32-000513-0000, 32-000200-0000, 32-000310-0000
<b>Uso recomendado</b>	Lavado ocular de emergencia concentrado para dilución en agua potable (10 partes de agua por 1 parte de concentrado).
<b>Restricciones recomendadas</b>	Ninguno conocido/Ninguna conocida.
<b>Información sobre el fabricante/importador/proveedor/distribuidor</b>	
<b>Nombre de la empresa:</b>	Honeywell Safety Products USA, Inc
<b>Dirección:</b>	825 East Highway 151 Platteville, WI 53818 EE.UU.
<b>No. de teléfono:</b>	800 873 5242
<b>Persona de contacto</b>	hsptechsupport@honeywell.com
<b>Correo electrónico:</b>	msds@chemtrec.com
<b>Teléfono en caso de emergencia:</b>	+1-703-741-5500 for USA/Canada

## 2. Identificación de peligros

<b>Peligros físicos</b>	No clasificado.
<b>Peligros para la salud</b>	No clasificado.
<b>Peligros definidos por OSHA</b>	No clasificado.
<b>Elementos de la etiqueta</b>	
<b>Símbolo de peligro</b>	Ninguno.
<b>Palabra de advertencia</b>	Ninguno.
<b>Indicación de peligro</b>	La mezcla no cumple con los criterios de clasificación.
<b>Consejos de prudencia</b>	
<b>Prevención</b>	Respete las normas para un manejo correcto de los químicos.
<b>Respuesta</b>	Lávese las manos después del uso.
<b>Almacenamiento</b>	Consérvese alejado de materiales incompatibles.
<b>Eliminación</b>	Eliminar los desperdicios y residuos de conformidad con la normativa promulgada por las autoridades locales.
<b>Peligros no clasificados en otra parte (HNOC, por sus siglas en inglés)</b>	Ninguno conocido/Ninguna conocida.
<b>Información suplementaria</b>	Ninguno.

## 3. Composición/información sobre los componentes

### Mezclas

El fabricante no especifica ingredientes peligrosos para la salud de acuerdo con la norma OSHA 29 CFR 1910.1200.

## 4. Primeros auxilios

<b>Inhalación</b>	En caso de síntomas, llevar a la persona afectada al aire fresco. Si los síntomas persisten, busque auxilio médico.
<b>Contacto con la cutánea</b>	Lavar la piel con jabón y agua. Si continúa el malestar después de lavarse, contacte un médico.
<b>Contacto con los ocular</b>	Si el producto no diluido entra en contacto con los ojos, enjuagar con abundante agua. Quitar los lentes de contacto. Buscar atención médica inmediatamente si aparecen síntomas después del enjuague.
<b>Ingestión</b>	Busque atención médica.

<b>Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados</b>	Ningún síntoma específico señalado.
<b>Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial</b>	Tratamiento sintomático.
<b>Información general</b>	En caso de accidente o malestar, acuda inmediatamente al médico (si es posible, muéstrela la etiqueta).

## 5. Medidas de lucha contra incendios

<b>Medios de extinción apropiados</b>	Neblina de agua. Espuma. Polvo químico seco. Bióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ).
<b>Medios no adecuados de extinción</b>	No se conocen restricciones.
<b>Peligros específicos del producto químico</b>	Ninguno.
<b>Equipo especial de protección y medias de precaución para los bomberos</b>	Use aparato respiratorio autónomo y traje de protección completo en caso de incendio.
<b>Equipos/instrucciones para la lucha contra incendios</b>	Mover los recipientes del área del incendio, sin exponerse a riesgos.
<b>Métodos específicos</b>	Utilizar procedimientos estándar contra incendios y considerar los riesgos de otros materiales involucrados.
<b>Riesgos generales de incendio</b>	Ningún riesgo excepcional de incendio o explosión señalado.

## 6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

<b>Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia</b>	Mantenga alejado al personal que no sea necesario. Para uso industrial; usar equipo adecuado de protección individual (ver la Sección 8).
<b>Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos</b>	Derrames grandes: Detenga el flujo de material si esto no entraña riesgos. Forme un dique para el material derramado donde sea posible. Absorber en vermiculita, arena o tierra seca y colocar en recipientes. Después de recuperar el producto, enjuague el área con agua.  Derrames pequeños: Limpie con material absorbente (por ejemplo tela, vellón). Limpie cuidadosamente la superficie para eliminar los restos de contaminación.  Nunca regrese el producto derramado al envase original para reutilizarlo. Para la eliminación de los residuos, ver la Sección 13 de la HDS.
<b>Precauciones relativas al medio ambiente</b>	Tratar las descargas a desagües, cursos de agua o al suelo de acuerdo con la normativa vigente.

## 7. Manipulación y almacenamiento

<b>Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro</b>	Respete las normas para un manejo correcto de los químicos. Evítese la inhalación y el contacto con la piel y los ojos.
<b>Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad</b>	Mantenga cerrado el recipiente. Consérvese alejado de materiales incompatibles. Mantener a temperaturas que no excedan de 43°C / 110°F. No permita que el material se congele.

## 8. Controles de exposición/protección personal

<b>Límite(s) de exposición ocupacional</b>	No se indican los límites de exposición de los componentes.
<b>Valores límites biológicos</b>	No se indican límites de exposición biológica para los componentes. No se han asignado normas sobre exposición.
<b>Directrices de exposición</b>	
<b>Controles técnicos apropiados</b>	No se necesita normalmente.
<b>Medidas de protección individual, como equipos de protección personal recomendados</b>	
<b>Protección para los ojos/la cara</b>	Ningunos en circunstancias normales.



<b>Protección de la piel</b>	
<b>Protección para las manos</b>	Se recomienda el uso de guantes resistentes a químicos.
<b>Otros</b>	Se recomienda la ropa normal de trabajo (camisas de manga larga y pantalones largos).
<b>Protección respiratoria</b>	No se necesita normalmente.
<b>Peligros térmicos</b>	Llevar ropa adecuada de protección térmica, cuando sea necesario.
<b>Consideraciones generales sobre higiene</b>	Cumplir siempre con las medidas de higiene personal, como lavarse después de manipular el material y antes de comer, beber y/o fumar. Lave la ropa de trabajo y el equipo de protección de forma regular.

## 9. Propiedades físicas y químicas

<b>Apariencia</b>	Líquido incoloro.
<b>Estado físico</b>	Líquido.
<b>Forma</b>	Líquido.
<b>Color</b>	Incoloro.
<b>Olor</b>	No parecen olores.
<b>Umbral olfativo</b>	No disponible (ND).
<b>pH</b>	No disponible (ND).
<b>Punto de fusión/punto de congelación</b>	No disponible (ND).
<b>Punto inicial e intervalo de ebullición</b>	100 °C (212 °F)
<b>Punto de inflamación</b>	No disponible (ND).
<b>Tasa de evaporación</b>	No disponible (ND).
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	No aplicable (NA).
<b>Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad</b>	
<b>Límite inferior de inflamabilidad (%)</b>	No disponible (ND).
<b>Límite superior de inflamabilidad (%)</b>	No disponible (ND).
<b>Presión de vapor</b>	760 mm Hg
<b>Densidad de vapor</b>	No disponible (ND).
<b>Densidad relativa</b>	1
<b>Solubilidad(es)</b>	
<b>Solubilidad (agua)</b>	Totalmente soluble en agua.
<b>Coefficiente de reparto: n-octanol/agua</b>	No disponible (ND).
<b>Temperatura de auto-inflamación</b>	No disponible (ND).
<b>Temperatura de descomposición</b>	No disponible (ND).
<b>Viscosidad</b>	No disponible (ND).
<b>Otras informaciones</b>	
<b>Propiedades explosivas</b>	No explosivo.
<b>Propiedades comburentes</b>	No comburente.

## 10. Estabilidad y reactividad

<b>Reactividad</b>	El producto es estable y no es reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.
<b>Estabilidad química</b>	El material es estable bajo condiciones normales.
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	No ocurren polimerizaciones peligrosas.
<b>Condiciones que deben evitarse</b>	Evitar el contacto con materiales incompatibles. Congelación. Temperaturas elevadas.
<b>Materiales incompatibles</b>	Ninguno.

**Productos de descomposición peligrosos** No se conocen productos de descomposición peligrosos.

## 11. Información toxicológica

### Información sobre las posibles vías de exposición

**Inhalación** Bajo condiciones normales y en el uso previsto, no es de esperar que este material constituya un riesgo por vía inhalatoria.

**Contacto con la cutánea** El contacto prolongado o repetido puede causar sequedad de la piel e irritación.

**Contacto con los ocular** Puede causar irritación temporánea de los ojos.

**Ingestión** No se han registrado efectos nocivos tras la ingestión de las cantidades que se pueden ingerir accidentalmente.

**Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas** Ningún síntoma específico señalado.

### Información sobre los efectos toxicológicos

**Toxicidad aguda** No se espera que sea tóxico agudo.

**Corrosión/irritación cutáneas** El contacto prolongado o repetido puede causar sequedad de la piel e irritación.

**Lesiones oculares graves/irritación ocular** Puede causar irritación temporánea de los ojos.

### Sensibilidad respiratoria o cutánea

**Sensibilización respiratoria** No clasificado.

**Sensibilización cutánea** No irrita la piel.

**Mutagenicidad en células germinales** No clasificado.

**Carcinogenicidad** No clasificado.

### Monografías del IARC. Evaluación general de la carcinogenicidad

No listado.

### Informe sobre carcinógenos de NTP

No listado.

### OSHA Sustancias específicas reguladas (29 CFR 1910.1001-1053)

No listado.

**Toxicidad para la reproducción** No clasificado.

**Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposición única** No clasificado.

**Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposiciones repetidas** No clasificado.

**Peligro por aspiración** No clasificado.

**Efectos crónicos** No clasificado.

**Información adicional** No se observaron otros efectos agudos o crónicos específicos para la salud.

## 12. Información ecotoxicológica

**Ecotoxicidad** El producto no está clasificado como peligroso para el medio ambiente. Sin embargo, esto no excluye la posibilidad de que los vertidos grandes o frecuentes puedan provocar un efecto nocivo o perjudicial al medio ambiente.

**Persistencia y degradabilidad** No hay datos disponibles.

**Potencial de bioacumulación** No se espera que el producto se bioacumule.

**Movilidad en el suelo** Este producto es completamente soluble en agua.

**Otros efectos adversos** No se esperan otros efectos adversos para el medio ambiente (p. ej. agotamiento del ozono, posible generación fotoquímica de ozono, perturbación endocrina, potencial para el calentamiento global) debido a este componente.

### 13. Información relativa a la eliminación de los productos

<b>Instrucciones para la eliminación</b>	Recoger y recuperar o botar en recipientes sellados en un vertedero oficial. Elimine de acuerdo con todas las regulaciones aplicables. Impedir que las aguas residuales alcancen alcantarillas, vías fluviales o el suelo.
<b>Reglamentos locales sobre la eliminación</b>	Elimine de acuerdo con todas las regulaciones aplicables.
<b>Código de residuo peligroso</b>	El Código de Residuo debe ser asignado después de hablar con el usuario, el productor y la compañía de eliminación de residuos. Los Códigos de Residuos deben ser asignados por el usuario con base en la aplicación para la cual el producto fue utilizado.
<b>Residuos/producto no utilizado</b>	Elimine observando las normas locales en vigor.
<b>Envases contaminados</b>	Ya que los recipientes vacíos pueden contener restos de producto, obsérvense las advertencias indicadas en la etiqueta después de vaciarse el recipiente.

### 14. Información relativa al transporte

#### DOT

No está regulado como producto peligroso.

#### IATA

No está regulado como producto peligroso.

#### IMDG

No está regulado como producto peligroso.

**Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/789 y al Código IBC** No aplicable (NA).

### 15. Información reguladora

**Reglamentos federales de EE.UU.** Este producto no se considera peligroso según la Norma de Comunicación de Peligros (Hazard Communication Standard) de OSHA, 29 CFR 1910.1200.

**TSCA Section 12(b) Export Notification (40 CFR 707, Subpartado D) (Notificación de exportación)**

No regulado.

**Lista de sustancias peligrosas de CERCLA (40 CFR 302.4)**

No listado.

**SARA Sección 304 Notificación de emergencia sobre la liberación de sustancias**

No regulado.

**OSHA Sustancias específicas reguladas (29 CFR 1910.1001-1053)**

No listado.

**Ley de Control de Sustancias tóxicas (TSCA)**

Todos los componentes de la mezcla en el inventario de TSCA 8(b) están clasificados como "activos".

**Ley de Enmiendas y Reautorización del Superfondo de 1986 (SARA)**

**SARA 302 Sustancia extremadamente peligrosa**

No listado.

**SARA 311/312 Sustancias químicas peligrosas** No

**SARA 313 (Reporte TRI, acerca del Inventario de liberación de sustancias tóxicas)**

No regulado.

**Otras disposiciones federales**

**Ley de Aire Limpio (CAA), sección 112, lista de contaminantes peligrosos del aire (CPA)**

No regulado.

**Clean Air Act (CAA) Section 112(r) Accidental Release Prevention (40 CFR 68.130) (Ley de aire limpio, Prevención de liberación accidental)**

No regulado.

**Ley de Agua Potable Segura (SDWA, siglas en inglés)** No regulado.

**Regulaciones de un estado de EUA**

**Derecho a la información de Massachusetts – Lista de sustancias**

No regulado.

**Ley del derecho a la información de los trabajadores y la comunidad de Nueva Jersey, EUA**

No listado.

**US. Ley del Derecho a la Información de los Trabajadores y la Comunidad de Pennsylvania**

No listado.

**Derecho a la información de Rhode Island, EUA**

No regulado.

**Proposición 65 de California**

Ley de agua potable y sustancias tóxicas de 1986 del Estado de California (Proposición 65):  
Según nuestro conocimiento, este material no contiene químicos actualmente listados como  
carcinógenos o toxinas reproductivas. Para mayor información visitar el  
sitio [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

**Inventarios Internacionales**

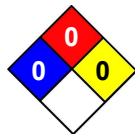
<b>País(es) o región</b>	<b>Nombre del inventario</b>	<b>Listado (sí/no)*</b>
Australia	Inventario de Sustancias Químicas de Australia (AICS)	Sí
Canadá	Lista de Sustancias Nacionales (DSL)	No
Canadá	Lista de Sustancias No Nacionales (NDSL)	Sí
China	Inventario de Sustancias Químicas Existentes en China (IECSC, Inventory of Existing Chemical Substances in China)	Sí
Europa	Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comerciales (EINECS)	Sí
Europa	Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas (ELINCS)	No
Japón	Inventario de Sustancias Químicas Nuevas y Existentes (ENCS)	Sí
Corea	Lista de Sustancias Químicas Existentes (ECL)	Sí
Nueva Zelanda	Inventario de Nueva Zelanda	Sí
Filipinas	Inventario de Sustancias Químicas de Filipinas (PICCS)	Sí
Taiwán	Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán (TCSI)	No
Estados Unidos y Puerto Rico	Inventario de la Ley del Control de Sustancias Tóxicas (TSCA)	Sí

\*Un "Sí" indica que este producto cumple con los requisitos de inventario administrado por el(los) país(es) responsable(s).

Un "No" indica que uno o más componentes del producto no están listados o están exentos de los requisitos del inventario administrado por el(los) país(es) responsable(s).

**16. Otras informaciones, incluida información sobre la fecha de preparación o última revisión de la HDS**

<b>La fecha de emisión</b>	22-October-2019
<b>La fecha de revisión</b>	-
<b>Indicación de la versión</b>	01
<b>Información adicional</b>	La clasificación de los peligros para la salud y el medio ambiente se obtiene como resultado de la combinación del método de cálculo y de los datos de los ensayos, si existen.

**Clasificación según NFPA****Referencias**

ACGIH  
ACGIH Documentación sobre los valores umbrales límite y los índices biológicos de exposición  
HSDB® - Base de datos de sustancias peligrosas  
Monografías de la IARC. Evaluación global de la carcinogenicidad  
Programa Nacional de Toxicología (NTP) Reporte sobre carcinógenos  
NLM: Base de datos de sustancias peligrosas  
EUA. IARC Monografías sobre la exposición profesional a agentes químicos  
ESIS (Sistema Europeo de Información de Sustancias Químicas)

**Cláusula de exención de responsabilidad**

Se proporciona esta información sin ninguna garantía. Se cree que la información es correcta.  
Esta información debe usarse para hacer una determinación independiente de los métodos para proteger a los trabajadores y el medio ambiente.