Safety Data Sheet
OxiGenesis Hyper-Concentrate & OxiGenesis Hyper-Concentrate Fragrance Free
(Concentrate & Dilutions)

SECTION 1: Identification

GHS Product identifier

Product name	OxiGenesis Hyper-Concentrate & OxiGenesis Hyper-Concentrate Fragrance Free **(Concentrate & Dilutions)**
Product number	145
EPA Reg. No.	69268-6

Recommended use of the chemical and restrictions on use
Cleaner. For professional users/industrial user only.

Supplier's details

Name	EnvirOx, LLC
Address	1938 E. Fairchild Street Danville IL 61832
Telephone	(800)281-9604
email	regulatory@enviroxclean.com
Emergency phone number	**ChemTel 800-255-3924, +1-813-248-0585**

SECTION 2: Hazard identification

Classification of the substance or mixture
GHS classification in accordance with: OSHA (29 CFR 1910.1200)
- Eye damage/irritation, Cat. 1
- Sensitization, skin, Cat. 1B

GHS label elements, including precautionary statements
Pictograms



Hazard statement(s)

H317	May cause an allergic skin reaction
H318	Causes serious eye damage

Precautionary statement(s)

P261	Avoid breathing dust/fume/gas/mist/vapors/spray.
P272	Contaminated work clothing must not be allowed out of the workplace.
P280	Wear eye protection/face protection/protective gloves.
P302+P352	IF ON SKIN: Wash with plenty of water.
P305+P351+P338	IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses if present and easy to do. Continue rinsing.
P310	Immediately call a POISON CENTER/doctor.
P333+P313	If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention.
P363	Wash contaminated clothing before reuse.
P501	Dispose of contents/container in accordance with local regulations.

Diluted Product
Classification for the diluted product: This product, when diluted as stated on the label, is not classified as a hazardous chemical (or mixture) according to OSHA 29 CFR 1910.1200 GHS under normal use conditions.
Precautionary Statements:
Pictogram: None required
Signal Word: None required
Hazard statements: None required

SECTION 3: Composition/information on ingredients

Mixtures

Hazardous components

Component	CAS no.	Concentration
Hydrogen peroxide	7722-84-1	2.5 - 10 % (weight)
Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs, compds with 2-propanamine	68584-24-7	2.5 - 10 % (weight)
Phosphoric acid	7664-38-2	1 - 2.5 % (weight)
Benzenesulfonic acid, mono-C10-16-alkyl derivs., sodium salts	68081-81-2	1 - 2.5 % (weight)

SECTION 4: First-aid measures

Description of necessary first-aid measures

General advice	Consult a physician. Show this safety data sheet to the doctor in attendance.
If inhaled	If breathed in, move person into fresh air. If not breathing, give artificial respiration.
In case of skin contact	May cause an allergic skin reaction. Prolonged or frequently repeated skin contact may cause allergic reactions in some individuals.
In case of eye contact	Rinse cautiously with water for at least 15 minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. Immediately call a poison center or doctor. Acute and delayed symptoms and effects: Causes serious eye damage. Signs/symptoms may include cloudy appearance of the cornea, chemical burns, severe pain, tearing, ulcerations, significantly impaired vision or complete loss of vision.
If swallowed	Drink 1 or 2 glasses of water. Do NOT induce vomiting. Get medical attention immediately if symptoms occur.

Most important symptoms/effects, acute and delayed

The most important known symptoms and effects are described in the labelling (see section 2.2) and/or in section 11

Diluted Product

Eyes: Rinse with plenty of water. If irritation occurs and persists, get medical attention.
Skin: Rinse with plenty of water. If irritation occurs and persists, get medical attention.
Inhalation: No specific first aid measures are required.
Ingestion: Rinse mouth with water.

SECTION 5: Fire-fighting measures

Suitable extinguishing media

Water fog, foam, dry chemical powder, carbon dioxide (CO2)

Specific hazards arising from the chemical

Decomposition products include Carbon dioxide, carbon monoxide, and nitrogen oxides. During fire, gases hazardous to health may be formed.

SECTION 6: Accidental release measures

Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Ensure adequate ventilation. Use personal protective equipment. For personal protection see section 8.

Methods and materials for containment and cleaning up

Soak up with inert absorbent material (e.g. sand, silica gel). Keep in suitable, closed containers for disposal.

SECTION 7: Handling and storage

Precautions for safe handling

Use personal protective equipment as required. Keep container closed when not in use. Never return spills in original containers for re-use. Keep out of the reach of children.

Conditions for safe storage, including any incompatibilities
Store this product in a cool dry area, away from direct sunlight and heat to avoid deterioration. Avoid freezing conditions. Avoid high temperatures. Do not exceed storage temperatures of 95°F. Best storage temperatures are between 35°F and 85°F. Overheating in storage may result in increased degradation of product, which will decrease product effectiveness. Keep concentrate away from incompatible materials.

SECTION 8: Exposure controls/personal protection

Control parameters
CAS: 7664-38-2
Phosphoric acid
Cal/OSHA (US): 1 mg/m3, (ST) 3 mg/m3 PEL inhalation [Phosphoric acid];
NIOSH (US): 1 mg/m3, (ST) 3 mg/m3 REL inhalation [Phosphoric acid];
US/OSHA (US): 1 mg/m3 PEL inhalation [Phosphoric acid]

CAS: 7722-84-1
Hydrogen peroxide
Cal/OSHA (US): 1 ppm PEL inhalation;
NIOSH (US): 1 ppm REL inhalation;
US/OSHA (US): 1 ppm PEL inhalation; 1.4 mg/m3 PEL inhalation

Appropriate engineering controls
Avoid contact with skin, eyes and clothing. Wash hands before breaks and immediately after handling the product.
General industrial hygiene practice.

Individual protection measures, such as personal protective equipment (PPE)
Eye/face protection
Wear safety glasses with side shields (or goggles).
Skin protection
Use rubber, neoprene, nitrile, butyl or other chemical resistant gloves. Wear protective work clothing.
Respiratory protection
Not required under normal conditions of use. Use suitable respiratory protective device when aerosol or mist is formed.
Thermal hazards
Wear appropriate thermal protective clothing when necessary.

Diluted Product
Personal Protective Equipment
Eyes protection: No personal protective equipment required under normal use conditions.
Hand protection: No personal protective equipment required under normal use conditions.
Skin and body protection: No personal protective equipment required under normal use conditions.
Respiratory protection: No personal protective equipment required under normal use conditions.
Hygiene measures: No personal protective equipment required under normal use conditions.

SECTION 9: Physical and chemical properties

Appearance, such as physical state and colour	Colorless
Odor	Aromatic
Odor threshold	Not applicable
pH	2.0 ± 0.1
Melting point and freezing point	Not applicable
Initial boiling point and boiling range	224
Flash point	<201
Evaporation rate	Not applicable
Flammability, in the case of solids and gases	Not applicable
Upper and lower flammability or explosive limits	Not applicable
Vapour pressure	2215
Vapour density	Not applicable

Relative density	1.1
Solubility	Not applicable
Partition coefficient — n-octanol/water	Not applicable
Auto-ignition temperature	Not applicable
Decomposition temperature	Not applicable
Viscosity	Not applicable
Physical state	Liquid
Colour	Colorless

SECTION 10: Stability and reactivity

Reactivity
None under normal use conditions.
Chemical stability
Stable under recommended storage conditions.
Possibility of hazardous reactions
None under normal use conditions.
Incompatible materials
Hydrogen peroxide: Zinc, Powdered metals. Phosphoric acid : Strong bases, Powdered metals
Benzenesulfonic acid, mono-C10-16-alkyl derivs., sodium salts : Strong oxidizing agents.
Hazardous decomposition products
Hazardous decomposition products formed under fire conditions. - Nature of decomposition products not known.
Phosphoric acid : Hazardous decomposition products formed under fire conditions. - Oxides of phosphorus
Other decomposition products - No data available

SECTION 11: Toxicological information

Information on toxicological effects
Acute toxicity
Acute Oral LD50: >5000 mg/kg (rats)
Acute Dermal LD50: >5000 mg/kg
Acute Inhalation LD50: >2.27 mg/L
Skin corrosion/irritation
Avoid direct contact with skin. May cause skin irritation in sensitive persons with local redness.
Serious eye damage/irritation
Causes serious eye damage
Respiratory or skin sensitization
May cause an allergic skin reaction
Germ cell mutagenicity
No data available to indicate product or any components present at greater than 0.1% are mutagenic or genotoxic.
Carcinogenicity
This product is not considered to be a carcinogen by IARC, ACGIH, NTP or OSHA.
Reproductive toxicity
This product is not expected to cause reproductive or developmental effects.
Specific target organ toxicity (STOT) - single exposure
Not classified.
Specific target organ toxicity (STOT) - repeated exposure
Not classified.
Aspiration hazard
Not an aspiration hazard.

SECTION 12: Ecological information

Toxicity
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. **(Concentrate)**
Persistence and degradability

No data is available on the degradability of this product.
Bioaccumulative potential
No data available on product
Mobility in soil
No data available on product.
Results of PBT and vPvB assessment
No data available on product
Endocrine disrupting properties
No data available on product

SECTION 13: Disposal considerations

Disposal methods
Product disposal
Dispose of contents in accordance with local/regional/national regulations. Do not contaminate food or feed by storage, disposal or cleaning of equipment. Wastes resulting from the use of this product may be disposed of on site or at an approved waste disposal facility.

Packaging disposal
CONTAINER HANDLING: If Empty: Do not reuse container. Place in trash or offer for recycling if available. If Partially Filled: Call your local solid waste for disposal instructions. Never place unused product down any indoor or outdoor drain. Triple rinse container (or equivalent) promptly after emptying. Triple rinse as follows: Empty remaining contents into application equipment or a mix tank and drain for 10 seconds after the flow begins to drip. Fill the container 1/4 full with water and recap. Shake for 10 seconds. Pour rinsate into application or a mix procedure two more times. Refillable containers -- cleaning the container before final disposal is the responsibility of the person disposing of the container. Cleaning before refilling is the responsibility of the refiller. If in plastic bag with original box, discard in trash, sanitary landfill or by incineration, or if allowed by State and Local Authorities, by burning. If burning, stay out of smoke

SECTION 14: Transport information

DOT (US)
Not dangerous goods
IMDG
Not dangerous goods
IATA
Not dangerous goods

SECTION 15: Regulatory information

Safety, health and environmental regulations specific for the product in question
Massachusetts Right To Know Components (105 CMR 670)
Chemical name: PHOSPHORIC ACID
CAS number: 7664-38-2
Chemical name: HYDROGEN PEROXIDE
CAS number: 7722-84-1
Massachusetts Toxic Use Reduction Act (TURA) list
Chemical name: Phosphoric acid
CAS number: 7664-38-2
New Jersey Right To Know Components
Common name: PHOSPHORIC ACID
CAS number: 7664-38-2
Common name: HYDROGEN PEROXIDE
CAS number: 7722-84-1
Pennsylvania Right To Know Components
Chemical name: PHOSPHORIC ACID
CAS number: 7664-38-2
Chemical name: HYDROGEN PEROXIDE (CONC › 52 PERCENT)
CAS number: 7722-84-1
SARA 302 Components
No chemicals in this material [Phosphoric acid] are subject to the reporting requirements of SARA Title III, Section 302.

The following components are subject to reporting levels established by SARA Title III, Section 302:
Hydrogen peroxide

SARA 311/312 Hazards

Acute Health Hazard, Chronic Health Hazard for: Phosphoric acid .
Reactivity Hazard, Acute Health Hazard, Chronic Health Hazard for: Hydrogen peroxide.

SARA 313 Components

This material [Phosphoric acid] does not contain any chemical components with known CAS numbers that exceed the threshold (De Minimis) reporting levels established by SARA Title III, Section 313.
This material [Hydrogen peroxide] does not contain any chemical components with known CAS numbers that exceed the threshold (De Minimis) reporting levels established by SARA Title III, Section 313.

US EPA TSCA public inventory

Chemical name: Phosphoric acid
CAS number: 7664-38-2
Chemical name: Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs, compds with 2-propanamine
CAS number: 68584-24-7
Chemical name: Hydrogen peroxide
CAS number: 7722-84-1
Chemical name: Benzenesulfonic acid, mono-C10-16-alkyl derivs., sodium salts
CAS number: 68081-81-2

Chemical Safety Assessment

FIFRA Label Information: This chemical is a pesticide product registered by the United States Environmental Protection Agency (EPA) 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 pesticide label also includes other important information, including directions for use.

HMIS Rating

HEALTH	**3**
FLAMMABILITY	**0**
PHYSICAL HAZARD	**0**
PERSONAL PROTECTION	

NFPA Rating



Diluted Product:

HMIS Rating

Health	**0**
Flammability	**0**
Physical Hazard	**0**

NFPA Rating

Health Hazard	**0**
Fire Hazard	**0**
Reactivity Hazard	**0**
Special Hazard	

SECTION 16: Other information

Further information/disclaimer

The information provided in this Safety Data Sheet is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information given is designed only as a guidance for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release and is not to be considered a warranty or quality specification. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any process, unless specified in the text.
Keep Out of Reach of Children. For Industrial and Institutional Use Only.

Fichas de Datos de Seguridad
OxiGenesis Hyper Concentrate & OxiGenesis Hyper Concentrate Fragrance Free
(Concentrate & Dilutions)

SECCIÓN 1: Identificación

Identificador del producto GHS

Nombre del producto	OxiGenesis Hyper Concentrate & OxiGenesis Hyper Concentrate Fragrance Free (Concentrate & Dilutions)
Número del producto	145
EPA Reg. No.	69268-6

Uso recomendado del producto químico y restricciones
Cleaner. For professional users/industrial user only.

Datos sobre el proveedor

Nombre	EnvirOx, LLC
Dirección	1938 E. Fairchild Street Danville IL 61832
Teléfono	(800)281-9604
email	regulatory@enviroxclean.com
Número telefónico de emergencia	**ChemTel 800-255-3924, +1-813-248-0585**

SECCIÓN 2: Identificación del peligro o peligros

Clasificación de la sustancia o mezcla
Clasificación SGA de acuerdo con: OSHA (29 CFR 1910.1200)
- Daño a los ojos/irritación (C.4.5), Cat. 1
- Sensibilización cutánea (C.4.7), Cat 1B

Elementos de las etiquetas del SGA, incluidos los consejos de prudencia
Pictogramas



Indicacione(s) de peligro

H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.

Consejo(s) de prudencia

P261	Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
P272	Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.
P280	Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara/los oídos.
P302+P352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.
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.
P310	Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
P321	Se necesita un tratamiento específico (ver … en esta etiqueta).
P333+P313	En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
P363	Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

Producto Diluido
Clasificación para el producto diluido: Este producto, cuando se diluye según lo indicado en la etiqueta, no se clasifica como un químico (o mezcla) peligroso según OSHA 29 CFR 1910.1200 GHS bajo condiciones normales de uso.
Declaraciones de Precaución:
Pictograma: No se requiere

Palabra de Señal: No se requiere
Frases de Peligro: No se requiere

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

Mezclas

Componentes peligrosos

Componente	N° CAS	Concentración
Hydrogen peroxide	7722-84-1	2.5 - 10 % (peso)
Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs, compds with 2-propanamine	68584-24-7	2.5 - 10 % (peso)
Phosphoric acid	7664-38-2	1 - 2.5 % (peso)
Benzenesulfonic acid, mono-C10-16-alkyl derivs., sodium salts	68081-81-2	1 - 2.5 % (peso)

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios necesarios

Recomendaciones generales	Consulter un médecin. Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.
Si es inhalado	Si inhala, lleve a la persona al aire libre. Si no está respirando, dele respiración artificial.
En caso de contacto con la piel	Puede causar una reacción alérica en la piel. El contacto prolongado o frecuentemente repetido con la piel puede causar reacciones alérgicas en algunas personas.
En caso de contacto con los ojos	Enjuague con agua con precaución durante al menos 15 minutos. Retire las lentes de contacto, si están presentes y es fácil hacerlo. Continúe enjuagando. Llame inmediatamente a un centro de intoxicaciones o a un médico. Síntomas y efectos agudos y retardados: Provoca daños graves en los ojos. Los signos/síntomas pueden incluir apariencia opaca de la córnea, quemaduras químicas, dolor intenso, lagrimeo, ulceraciones, visión significativamente deteriorada o pérdida total de la visión. En caso de ingestión Bebe 1 o 2 vasos de agua. NO induzca el vómito. Busque atención médica de inmediato si se presentan síntomas.

Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados

Los síntomas y efectos conocidos más importantes se describen en el etiquetado (ver sección 2.2) y/o en la sección 11

Producto Diluido
Ojos: Enjuagar con abundante agua. Si ocurre irritación y persiste, buscar atención médica.
Piel: Enjuagar con abundante agua. Si ocurre irritación y persiste, buscar atención médica.
Inhalación: No se requieren medidas de primeros auxilios específicas.
Ingestión: Enjuagar la boca con agua.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción apropiados

Niebla de agua, espuma, polvo químico seco, dióxido de carbono (CO2)

Peligros específicos del producto químico

Los productos de descomposición incluyen dióxido de carbono, monóxido de carbono y nitrógeno óxidos. Durante el incendio, se pueden formar gases peligrosos para la salud.

SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia

Asegure una ventilación adecuada. Utilice equipo de protección personal. Para la protección personal, véase la sección 8.

Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos

Empapar con material absorbente inerte (por ejemplo, arena, gel de sílice). Manténgalo en recipientes adecuados y cerrados para su eliminación.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

Precauciones que se deben tomar para garantizar una manipulación segura
Use el equipo de protección personal según sea necesario. Mantenga el recipiente cerrado cuando no esté en uso. Nunca devuelva los derrames en sus envases originales para su reutilización. Mantener fuera del alcance de los niños.
Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades
Almacene este producto en un lugar fresco y seco, lejos de la luz solar directa y el calor para evitar su deterioro. Evite las condiciones de congelación. Evite los altos niveles Temperaturas. No exceda las temperaturas de almacenamiento de 95 ° F. Las mejores temperaturas de almacenamiento son entre 35 ° F y 85 ° F. Sobrecalentamiento en El almacenamiento puede resultar en una mayor degradación del producto, lo que disminuirá la efectividad del producto. Mantenga la concentración alejada de materiales incompatibles.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

Parámetros de control
CAS: 7664-38-2
Phosphoric acid
Cal/OSHA (US): 1 mg/m3, (ST) 3 mg/m3 PEL inhalacion [Phosphoric acid]; NIOSH (US): 1 mg/m3, (ST) 3 mg/m3 REL inhalacion [Phosphoric acid];
US/OSHA (US): 1 mg/m3 PEL inhalacion [Phosphoric acid]

CAS: 7722-84-1
Hydrogen peroxide
Cal/OSHA (US): 1 ppm PEL inhalacion;
NIOSH (US): 1 ppm REL inhalacion;
US/OSHA (US): 1 ppm PEL inhalacion; 1.4 mg/m3 PEL inhalacion

Controles técnicos apropiados
Evite el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Lávese las manos antes de las pausas e inmediatamente después de manipular el producto. Práctica general de higiene industrial.
Medidas de protección individual, como equipo de protección personal (EPP)
Protección de los ojos/la cara
Gafas de seguridad con protectores laterales.
Use gafas de seguridad con protectoras laterales (o gafas protectoras).
Protección de la piel
Use guantes de caucho, neopreno, nitrilo, butilo u otros guantes resistentes a productos químicos. Use ropa de trabajo protectora
Protección de las vías respiratorias
No es necesario en condiciones normales de uso. Utilice un dispositivo de protección respiratoria adecuado cuando se forme aerosol o niebla.
Peligros térmicos
Use ropa de protección térmica adecuada cuando sea necesario.
Planteamiento control banding (CB)
Use ropa de trabajo protectora.

Producto diluido
Equipo de protección personal
Protección de los ojos: No se requiere equipo de protección personal en condiciones normales de uso.
Protección de las manos: No se requiere equipo de protección personal en condiciones normales de uso.
Protección de la piel y del cuerpo: No se requiere equipo de protección personal en condiciones normales de uso.
Protección respiratoria: No se requiere equipo de protección personal en condiciones normales de uso.
Medidas de higiene: No se requiere equipo de protección personal en condiciones normales de uso.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

Apariencia, como el estado físico y el color.	Incoloro
Olor	aromático
Umbral olfativo	No aplicable

pH	2.0 ± 0.1
Punto de fusión y punto de congelación	No aplicable
Punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición	224
Punto de inflamación	<201
Tasa de evaporación	No aplicable
Inflamabilidad, en el caso de sólidos y gases	No aplicable
Límites superior y inferior de inflamabilidad o explosividad	No aplicable
Presión de vapor	2215
Densidad de vapor	No aplicable
Densidad relativa	1.1
Solubilidad	No aplicable
Coeficiente de partición — n-octanol/agua	No aplicable
Temperatura de auto-inflamación	No aplicable
Temperatura de descomposición	No aplicable
Viscosidad	No aplicable
Estado fisico	Líquido
Color	Incoloro

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Reactividad
Ninguno en condiciones normales de uso.
Estabilidad química
Estable en las condiciones de almacenamiento recomendadas.
Posibilidad de reacciones peligrosas
None under normal use conditions.
Materiales incompatibles
Peróxido de hidrógeno: Zinc, metales en polvo. Ácido fosfórico: Bases fuertes, metales en polvo. Ácido bencenosulfónico, derivados mono-C10-16-alquílicos, sales de sodio: Agentes oxidantes fuertes.
Productos de descomposición peligrosos
Productos de descomposición peligrosos formados en condiciones de incendio. - Naturaleza de los productos de descomposición no conocida.
Ácido fosfórico: Productos de descomposición peligrosos formados en condiciones de incendio. - Óxidos de fósforo
Otros productos de descomposición - No hay datos disponibles

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Información sobre los efectos toxicológicos
Toxicidad aguda
Acute Oral LD50: >5000 mg/kg (rats)
Acute Dermal LD50: >5000 mg/kg
Acute Inhalation LD50: >2.27 mg/L
Corrosión/irritación cutáneas
Evite el contacto directo con la piel. Puede causar irritación en personas sensibles con enrojecimiento local.
Lesiones oculares graves/irritación ocular
Provoca daños graves en los ojos
Sensibilización respiratoria o cutánea
Puede causar una reacción alérgica en la piel
Mutagenicidad en células germinales
No hay datos disponibles que indiquen que el producto o cualquier componente presente en más del 0,1% sea mutagénico o genotóxico.
Carcinogenicidad
Este producto no se considera carcinógeno por la IARC, ACGIH, NTP u OSHA.
Toxicidad para la reproducción
No se espera que este producto cause efectos reproductivos o del desarrollo.
Toxicidad específica en órganos diana (STOT) - exposición única
No clasificado.

Toxicidad específica en órganos diana (STOT) - exposiciones repetidas
No clasificado.
Peligro por aspiración
No es un riesgo de aspiración.

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

Toxicidad
El producto no está clasificado como peligroso para el medio ambiente. Sin embargo, esto no excluye la posibilidad de que derrames frecuentes o de gran magnitud puedan tener efectos nocivos o perjudiciales para el medio ambiente.
Persistencia y degradabilidad
No hay datos disponibles sobre la degradabilidad de este producto.
Potencial de bioacumulación
No hay datos disponibles sobre la degradabilidad de este producto.
Movilidad en el suelo
No hay datos disponibles sobre la degradabilidad de este producto.
Resultados de la valoración PBT y mPmB
No hay datos disponibles sobre la degradabilidad de este producto.
Propiedades disruptivas endocrinas
No hay datos disponibles sobre la degradabilidad de este producto.

SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

Métodos de eliminación
Eliminación del producto
Deseche el contenido de acuerdo con las regulaciones locales/regionales/nacionales. No contamine los alimentos o piensos mediante el almacenamiento, la eliminación o la limpieza del equipo. Residuos resultantes de la utilización de este producto se puede desechar en el sitio o en una instalación de eliminación de desechos aprobada.

Eliminación de envases
MANEJO DEL CONTENEDOR: Si está vacío: No reutilice el contenedor. Colóquelo en la basura u ofrézcalo para reciclar si disponible. Si está parcialmente lleno: Llame a su área local de desechos sólidos para obtener instrucciones sobre su eliminación. Nunca coloque el producto sin usar en ningún lugar interior o Desagüe exterior. Enjuague tres veces el recipiente (o equivalente) inmediatamente después de vaciarlo. Enjuague tres veces de la siguiente manera: Vacíe el contenido restante en equipo de aplicación o un tanque de mezcla y drene durante 10 segundos después de que el flujo comience a gotear. Llene el recipiente 1/4 de su capacidad con agua y recauchutar. Agitar durante 10 segundos. Vierta el enjuague en la aplicación o en un procedimiento de mezcla dos veces más. Recipientes recargables: limpieza de la El contenedor antes de la disposición final es responsabilidad de la persona que dispone del contenedor. La limpieza antes de rellenar es la responsabilidad del rellenador. Si está en una bolsa de plástico con la caja original, deséchelo en la basura, en un vertedero sanitario o por incineración, o si lo permite el estado y las Entidades Locales, por quema. Si se quema, manténgase alejado del humo

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

DOT (US)
No son mercancías peligrosas
Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas (IMDG)
No son mercancías peligrosas
Asociación Internacional de Transporte Aéreo (IATA)
No son mercancías peligrosas

SECCIÓN 15: Información sobre la reglamentación

Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para el producto de que se trate
Massachusetts Right To Know Components (105 CMR 670)
Chemical name: PHOSPHORIC ACID
CAS number: 7664-38-2
Chemical name: HYDROGEN PEROXIDE

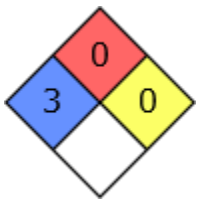
CAS number: 7722-84-1
Massachusetts Toxic Use Reduction Act (TURA) list
Chemical name: Phosphoric acid
CAS number: 7664-38-2
New Jersey Right To Know Components
Common name: PHOSPHORIC ACID
CAS number: 7664-38-2
Common name: HYDROGEN PEROXIDE
CAS number: 7722-84-1
Pennsylvania Right To Know Components
Chemical name: PHOSPHORIC ACID
CAS number: 7664-38-2
Chemical name: HYDROGEN PEROXIDE (CONC › 52 PERCENT)
CAS number: 7722-84-1
SARA 302 Components
No chemicals in this material [Phosphoric acid] are subject to the reporting requirements of SARA Title III, Section 302.
The following components are subject to reporting levels established by SARA Title III, Section 302:
Hydrogen peroxide
SARA 311/312 Hazards
Acute Health Hazard, Chronic Health Hazard for: Phosphoric acid .
Reactivity Hazard, Acute Health Hazard, Chronic Health Hazard for: Hydrogen peroxide.
SARA 313 Components
This material [Phosphoric acid] does not contain any chemical components with known CAS numbers that exceed the threshold (De Minimis) reporting levels established by SARA Title III, Section 313.
This material [Hydrogen peroxide] does not contain any chemical components with known CAS numbers that exceed the threshold (De Minimis) reporting levels established by SARA Title III, Section 313.
US EPA TSCA public inventory
Chemical name: Phosphoric acid
CAS number: 7664-38-2
Chemical name: Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs, compds with 2-propanamine
CAS number: 68584-24-7
Chemical name: Hydrogen peroxide
CAS number: 7722-84-1
Chemical name: Benzenesulfonic acid, mono-C10-16-alkyl derivs., sodium salts
CAS number: 68081-81-2

Evaluación de Seguridad Química
Información de la etiqueta FIFRA: Este químico es un producto pesticida registrado por la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (EPA) y está sujeto a ciertos requisitos de etiquetado según la ley federal de pesticidas. Estos requisitos difieren de los criterios de clasificación y de la información de peligros requerida para las hojas de datos de seguridad (SDS) y para las etiquetas en el lugar de trabajo de productos químicos no pesticidas. La etiqueta del pesticida también incluye otra información importante, incluyendo instrucciones de uso.

HMIS Clasificación

SALUD	**3**
INFLAMABILIDAD	**0**
RIESGOS FÍSICOS	**0**
PROTECCIÓN PERSONAL	

NFPA Clasificación



Producto diluido

HMIS Rating

Health	**0**
Flammability	**0**
Physical Hazard	**0**

NFPA Rating

Health Hazard	**0**
Fire Hazard	**0**
Reactivity Hazard	**0**
Special Hazard	

SECCIÓN 16: Otras informaciones

Más información/aviso legal

La información proporcionada en esta Hoja de Datos de Seguridad es correcta a nuestro leal saber y entender, información y creencia en la fecha de su publicación. La información proporcionada está diseñada solo como una guía para el manejo, uso, procesamiento, almacenamiento, transporte, eliminación y liberación seguros y no debe considerarse una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material específico designado y puede no ser válida para dicho material utilizado en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso, a menos que se especifique en el texto.

Mantener fuera del alcance de los niños. Solo para uso industrial e institucional.