



SAFETY DATA SHEET

Issuing Date No data available

Revision Date 10-Jun-2020

Revision Number 2

NGHS - English

1. IDENTIFICATION

Product identifier

Product Name Clorox Healthcare® Hydrogen Peroxide Cleaner Disinfectant

Other means of identification

EPA Pesticide registration number 67619-24

Recommended use of the chemical and restrictions on use

Recommended Use Disinfectant - Non-Aerosol
Uses advised against No information available

Details of the supplier of the safety data sheet

Supplier Identification Clorox Professional Products Company

Address 1221 Broadway
Oakland, CA 94612
USA

Telephone 1-510-271-7000

E-mail

Emergency telephone number

Emergency Telephone Number For Medical Emergencies call: 1-800-446-1014. Transportation Emergencies, call Chemtrec: 1-800-424-9300

2. HAZARDS IDENTIFICATION

Classification

Not a dangerous substance or mixture according to the Globally Harmonized System (GHS).

Appearance Clear Colorless

Physical state Liquid

Odor Characteristic

GHS Label elements, including precautionary statements

Hazard statements

Not a dangerous substance or mixture according to the Globally Harmonized System (GHS).

Precautionary Statements - Prevention

Not applicable

Precautionary Statements - Response

Not applicable

Precautionary Statements - Storage

Not applicable

Precautionary Statements - Disposal

Not applicable

Other information

Not applicable.

3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

Substance

Not applicable.

Mixture

The product contains no substances which at their given concentration, are considered to be hazardous to health.

4. FIRST AID MEASURES

First aid measures

Inhalation

Remove to fresh air.

Eye contact

Rinse thoroughly with plenty of water for at least 15 minutes, lifting lower and upper eyelids.
Consult a physician.

Skin contact

Wash skin with soap and water.

Ingestion

Clean mouth with water and drink afterwards plenty of water.

Most important symptoms and effects, both acute and delayed

Symptoms

None known.

Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

Note to physicians

Treat symptomatically.

5. FIRE-FIGHTING MEASURES

Suitable Extinguishing Media

Use extinguishing measures that are appropriate to local circumstances and the surrounding environment.

Large Fire

CAUTION: Use of water spray when fighting fire may be inefficient.

Unsuitable extinguishing media

Do not scatter spilled material with high pressure water streams.

Specific hazards arising from the

No information available.

chemical

Hazardous Combustion Products Carbon oxides.

Explosion Data

Sensitivity to Mechanical Impact None.

Sensitivity to Static Discharge None.

Special protective equipment for fire-fighters Firefighters should wear self-contained breathing apparatus and full firefighting turnout gear. Use personal protection equipment.

6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Personal precautions Ensure adequate ventilation.

Environmental precautions

Environmental precautions See Section 12 for additional Ecological Information.

Methods and material for containment and cleaning up

Methods for containment Prevent further leakage or spillage if safe to do so.

Absorb and containerize. Wash residual down to sanitary sewer. Contact the sanitary treatment facility in advance to assure ability to process washed-down material.

Prevention of secondary hazards Clean contaminated objects and areas thoroughly observing environmental regulations.

7. HANDLING AND STORAGE

Precautions for safe handling

Advice on safe handling Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice.

Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Storage Conditions Keep containers tightly closed in a dry, cool and well-ventilated place.

Incompatible products None known based on information supplied.

8. EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

Control parameters

Exposure Limits This product, as supplied, does not contain any hazardous materials with occupational exposure limits established by the region specific regulatory bodies.

Appropriate engineering controls

Engineering controls Ventilation systems.

Individual protection measures, such as personal protective equipment

Eye/face protection	No special protective equipment required.
Skin and body protection	No special protective equipment required.
Respiratory protection	No protective equipment is needed under normal use conditions. If exposure limits are exceeded or irritation is experienced, ventilation and evacuation may be required.
General hygiene considerations	Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice.

9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Information on basic physical and chemical properties

Physical state	Liquid
Appearance	Clear Colorless
Odor	Characteristic
Color	No information available
Odor Threshold	No information available

<u>Property</u>	<u>Values</u>	<u>Remarks Method</u>
pH	2.2-2.6	None known
Melting / freezing point	No data available	None known
Boiling point / boiling range	No data available	None known
Flash Point	>93°C	None known
Evaporation Rate	No data available	None known
Flammability (solid, gas)	No data available	None known
Flammability Limit in Air		
Upper flammability limit	No data available	
Lower flammability limit	No data available	
Vapor pressure	No data available	None known
Vapor density	No data available	None known
Relative density	~1.0	None known
Water Solubility	Completely soluble	None known
Solubility(ies)	No data available	None known
Partition coefficient: n-octanol/water	0	None known
Autoignition temperature	No data available	None known
Decomposition temperature	No data available	None known
Kinematic viscosity	No data available	None known
Dynamic viscosity	No data available	None known

Other Information

Explosive properties	No information available
Oxidizing properties	No information available
Softening Point	No information available
Molecular Weight	No information available
VOC Content (%)	No information available
Liquid Density	No information available
Bulk Density	No information available
Particle Size	No information available
Particle Size Distribution	No data available

10. STABILITY AND REACTIVITY

Reactivity	No information available.
Chemical stability	Stable under normal conditions.

Possibility of Hazardous Reactions None under normal processing.

Conditions to avoid None known based on information supplied.

Incompatible materials None known based on information supplied.

Hazardous Decomposition Products None known.

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

Information on likely routes of exposure

Product Information

Inhalation	May cause irritation of respiratory tract.
Eye contact	May cause slight irritation.
Skin contact	Substance may cause slight skin irritation.
Ingestion	Ingestion may cause irritation to mucous membranes. Ingestion may cause gastrointestinal irritation, nausea, vomiting and diarrhea.

Information on toxicological effects

Symptoms No information available.

Numerical measures of toxicity

Acute Toxicity

Unknown acute toxicity No information available

Component Information

Delayed and immediate effects as well as chronic effects from short and long-term exposure

Skin corrosion/irritation	No information available.
Serious eye damage/eye irritation	No information available.
Respiratory or skin sensitization	No information available.
Germ cell mutagenicity	No information available.
Carcinogenicity	No information available.
Reproductive toxicity	No information available.
STOT - single exposure	No information available.
STOT - repeated exposure	No information available.
Aspiration hazard	No information available.

12. ECOLOGICAL INFORMATION

Ecotoxicity	The environmental impact of this product has not been fully investigated.
Persistence and Degradability	No information available.
Bioaccumulation	No information available.
Mobility	No information available.
Other adverse effects	No information available.

13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

Waste treatment methods

Waste from residues/unused products	Dispose of in accordance with local regulations. Dispose of waste in accordance with environmental legislation.
Contaminated packaging	Do not reuse empty containers.

14. TRANSPORT INFORMATION

<u>DOT</u>	NOT REGULATED
<u>TDG</u>	Not regulated
<u>ICAO</u>	Not regulated
<u>IATA</u>	Not regulated
<u>IMDG</u>	Not regulated

15. REGULATORY INFORMATION

Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

International Regulations

Ozone-depleting substances (ODS) Not applicable

Persistent Organic Pollutants Not applicable

Export Notification requirements Not applicable

International Inventories

TSCA	Contact supplier for inventory compliance status
DSL/NDSL	Contact supplier for inventory compliance status
EINECS/ELINCS	Contact supplier for inventory compliance status.

ENCS	Contact supplier for inventory compliance status.
KECL	Contact supplier for inventory compliance status.
PICCS	Contact supplier for inventory compliance status.
AICS	Contact supplier for inventory compliance status.

Legend

TSCA - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory
DSL/NDL - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List
EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances
ENCS - Japan Existing and New Chemical Substances
KECL - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances
PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances
AICS - Australian Inventory of Chemical Substances

US Federal Regulations

SARA 313

Section 313 of Title III of the Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 (SARA). This product does not contain any chemicals which are subject to the reporting requirements of the Act and Title 40 of the Code of Federal Regulations, Part 372

Acute Health Hazard	No
Chronic Health Hazard	No
Fire Hazard	No
Sudden release of pressure hazard	No
Reactive Hazard	No

CWA (Clean Water Act)

This product does not contain any substances regulated as pollutants pursuant to the Clean Water Act (40 CFR 122.21 and 40 CFR 122.42)

CERCLA

This material, as supplied, does not contain any substances regulated as hazardous substances under the Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act (CERCLA) (40 CFR 302) or the Superfund Amendments and Reauthorization Act (SARA) (40 CFR 355). There may be specific reporting requirements at the local, regional, or state level pertaining to releases of this material

US State Regulations

California Proposition 65

This product does not contain any Proposition 65 chemicals.

U.S. State Right-to-Know Regulations

This product does not contain any substances above threshold limits that are regulated by state right-to-know.

EPA Statement

This chemical is a pesticide product registered by the Environmental Protection Agency 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, and for workplace labels of non-pesticide chemicals. Following is the hazard information as required on the pesticide label:

EPA Pesticide label

CAUTION: Causes moderate eye irritation. Avoid contact with eyes or clothing. Wash thoroughly with soap and water after handling and before eating, drinking, chewing gum, using tobacco or using the toilet.

16. OTHER INFORMATION

<u>NFPA</u>	Health hazards 0	Flammability 0	Instability 0	Physical and Chemical Properties -
<u>HMIS</u>	Health hazards 0	Flammability 0	Physical hazards 0	Personal Protection A

Prepared By Product Stewardship
23 British American Blvd.
Latham, NY 12110
1-800-572-6501

Revision Date 10-Jun-2020

Revision Note No information available

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

End of Safety Data Sheet



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de publicación No hay datos disponibles

Fecha de revisión 10-jun.-2020

Número de Revisión 2

NGHS - English

1. IDENTIFICACIÓN

Identificador del producto

Nombre Del Producto Clorox Healthcare® Hydrogen Peroxide Cleaner Disinfectant

Otros medios de identificación

Número de registro de pesticida de la EPA 67619-24

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso recomendado Desinfectante - Formato distinto al aerosol
Usos desaconsejados No hay información disponible

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Identificación del proveedor Clorox Professional Products Company

Dirección 1221 Broadway
Oakland, CA 94612
USA

Teléfono 1-510-271-7000

Correo electrónico

Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia For Medical Emergencies call: 1-800-446-1014. Transportation Emergencies, call Chemtrec: 1-800-424-9300

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación

No es una sustancia ni mezcla peligrosa según el Sistema globalmente armonizado (GHS).

Aspecto Claro Incoloro

Estado físico Líquido

Olor Característico

Elementos de la etiqueta según el SGA, incluidos consejos de prudencia

Indicaciones de peligro

No es una sustancia ni mezcla peligrosa según el Sistema globalmente armonizado (GHS).

Consejos de prudencia - Prevención

No es aplicable

Consejos de prudencia - Respuesta

No es aplicable

Consejos de prudencia - Almacenamiento

No es aplicable

Consejos de prudencia - Eliminación

No es aplicable

Otros datos

No es aplicable.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia

No es aplicable.

Mezcla

El producto no contiene sustancias que, en la concentración en la que se presentan, se consideren peligrosas para la salud.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Primeros auxilios

Inhalación

Transportar a la víctima al exterior.

Contacto con los ojos

Enjuagar bien con abundante agua durante al menos 15 minutos, levantando los párpados superior e inferior. Consultar con un médico.

Contacto con la piel

Lavar la piel con agua y jabón.

Ingestión

Limpia la boca con agua y beber a continuación abundante agua.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas

Ninguno conocido.

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

Nota para el personal médico

Tratar los síntomas.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados

Utilizar medidas de extinción adecuadas a las circunstancias locales y al entorno.

Incendio grande

PRECAUCIÓN: El uso de agua pulverizada para luchar contra el incendio puede ser inefectivo.

Medios de extinción no apropiados

No esparcir el material derramado con chorros de agua a alta presión.

Peligros específicos que presenta el producto químico No hay información disponible.

Productos de combustión peligrosos Óxidos de carbono.

Datos de explosión
Sensibilidad a impactos mecánicos Ninguno/a.
Sensibilidad a descargas estáticas Ninguno/a.

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios El personal de lucha contra incendios debe utilizar un aparato de respiración autónomo y traje de aproximación de protección completa en la lucha contra incendios. Utilizar equipos de protección personal.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones individuales Asegurar una ventilación adecuada.

Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente Para obtener más información ecológica, ver el apartado 12.

Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de contención Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura.

Absorb and containerize. Wash residual down to sanitary sewer. Contact the sanitary treatment facility in advance to assure ability to process washed-down material.

Prevención de peligros secundarios Limpiar bien los objetos y lugares contaminados, observando las normativas medioambientales.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura

Recomendaciones para una manipulación sin peligro Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento Mantener los contenedores perfectamente cerrados en un lugar fresco, seco y bien ventilado.

Productos incompatibles Ninguno conocido, en base a la información facilitada

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Parámetros de control

Límites de exposición Este producto, tal y como se ha suministrado, no contiene ningún material peligroso con límites de exposición laboral establecidos por las organismos reguladores específicos de la región.

Controles técnicos apropiados

Controles técnicos Sistemas de ventilación.

Medidas de protección individual, tales como equipo de protección personal

Protección de los ojos/la cara No se requiere equipo de protección especial.

Protección de la piel y el cuerpo No se requiere equipo de protección especial.

Protección respiratoria En las condiciones normales de uso no se requieren equipos de protección Si se exceden los límites de exposición o se experimenta irritación, puede ser necesario ventilar y evacuar.

Consideraciones generales sobre higiene Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico Líquido
Aspecto Claro Incoloro
Olor Característico
Color No hay información disponible
Umbral olfativo No hay información disponible

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Comentarios Método</u>
pH	2.2-2.6	Ninguno conocido
Punto de fusión / congelación	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Punto de ebullición / intervalo de ebullición	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Punto de Inflamación	>93°C	Ninguno conocido
Índice de Evaporación	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Límite de inflamabilidad con el aire		
Límite superior de inflamabilidad	No hay datos disponibles	
Límite inferior de inflamabilidad	No hay datos disponibles	
Presión de vapor	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Densidad de vapor	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Densidad relativa	~1.0	Ninguno conocido
Solubilidad en el agua	Completamente soluble	Ninguno conocido
Solubilidad(es)	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Coefficiente de partición: n-octanol/agua	0	Ninguno conocido
Temperatura de autoignición	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Temperatura de descomposición	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Viscosidad cinemática	No hay datos disponibles	Ninguno conocido
Viscosidad dinámica	No hay datos disponibles	Ninguno conocido

Otra información

Propiedades explosivas No hay información disponible

Propiedades comburentes	No hay información disponible
Punto de reblandecimiento	No hay información disponible
Peso molecular	No hay información disponible
Contenido en COV (%)	No hay información disponible
Densidad de líquido	No hay información disponible
Densidad aparente	No hay información disponible
Tamaño de partícula	No hay información disponible
Distribución de tamaños de partícula	No data available

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	No hay información disponible.
Estabilidad química	Estable en condiciones normales.
Posibilidad de reacciones peligrosas	Ninguno durante un proceso normal.
Condiciones que deben evitarse	Ninguno conocido, en base a la información facilitada.
Materiales incompatibles	Ninguno conocido, en base a la información facilitada.
Productos de descomposición peligrosos	Ninguno conocido.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre posibles vías de exposición

Información del producto

Inhalación	Puede provocar irritación del tracto respiratorio.
Contacto con los ojos	Puede provocar una ligera irritación.
Contacto con la piel	La sustancia puede provocar irritación cutánea leve.
Ingestión	La ingestión puede irritar las membranas mucosas. La ingestión puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea.

Información sobre los efectos toxicológicos

Síntomas	No hay información disponible.
----------	--------------------------------

Medidas numéricas de toxicidad

Toxicidad aguda

Toxicidad aguda desconocida	No hay información disponible
-----------------------------	-------------------------------

Información sobre los componentes

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

Corrosión o irritación cutáneas	No hay información disponible.
---------------------------------	--------------------------------

Lesiones oculares graves o irritación ocular	No hay información disponible.
Sensibilización respiratoria o cutánea	No hay información disponible.
Mutagenicidad en células germinales	No hay información disponible.
Carcinogenicidad	No hay información disponible.
Toxicidad para la reproducción	No hay información disponible.
STOT - exposición única	No hay información disponible.
STOT - exposición repetida	No hay información disponible.
Peligro por aspiración	No hay información disponible.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad	No se ha investigado completamente el impacto medioambiental de este producto.
Persistencia/ Degradabilidad	No hay información disponible.
Bioacumulación	No hay información disponible.
Movilidad	No hay información disponible.
Otros efectos adversos	No hay información disponible.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos para el tratamiento de residuos

Restos de residuos/productos sin usar	Eliminar de conformidad con las normativas locales. Evacuar los desechos de conformidad con la legislación medioambiental vigente.
Embalaje contaminado	No volver a utilizar los contenedores vacíos.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

<u>DOT</u>	NO ESTÁ REGULADO
<u>TDG</u>	No regulado
<u>ICAO</u>	No regulado
<u>IATA</u>	No regulado

IMDG No regulado

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

Normativas internacionales

Sustancias que agotan el ozono (SAO) No es aplicable

Contaminantes orgánicos persistentes No es aplicable

Requisitos de notificación de exportaciones No es aplicable

Inventarios internacionales

TSCA	Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario
DSL/NDSL	Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario
EINECS/ELINCS	Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario.
ENCS	Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario.
KECL	Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario.
PICCS	Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario.
AICS	Contactar con el proveedor para obtener información sobre el estado de cumplimiento del inventario.

Leyenda

TSCA - Ley de control de sustancias tóxicas (Toxic Substances Control Act) estadounidense, apartado 8(b), Inventario

DSL/NDSL - Lista de sustancias domésticas/no domésticas de Canadá

EINECS/ELINCS - (Inventario europeo de sustancias químicas existentes/Lista europea de sustancias químicas notificadas, European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances)

ENCS - Sustancias químicas existentes y nuevas de Japón

KECL - Sustancias químicas existentes y evaluadas de Corea

PICCS - Inventario de productos químicos y sustancias químicas de Filipinas

AICS - Inventario australiano de sustancias químicas (Australian Inventory of Chemical Substances)

Normativas federales de EE.UU

SARA 313

Sección 313 del título III de la Ley de enmiendas y reautorización del superfondo de 1986 (SARA). Este producto no contiene ninguna sustancia química sujeta a los requisitos de creación de informes de la ley y del título 40 del Código de regulaciones federales, parte 372

Peligro agudo para la salud	No
Peligro crónico para la salud	No
Peligro de incendio	No
Peligro de liberación brusca de presión	No
Riesgo de reacción	No

CWA (Ley del agua limpia, Clean Water Act)

Este producto no contiene ninguna sustancia regulada como contaminantes según la Ley de Agua Limpia (40 CFR 122.21 y 40

CFR 122.42)

CERCLA

Este material, tal y como se suministró, no contiene ninguna sustancia considerada como sustancia peligrosa según la Ley de Responsabilidad, Compensación y Recuperación Ambiental (CERCLA) (40 CFR 302) o la Ley de enmiendas y reautorización del superfondo (SARA) (40 CFR 355). Pueden existir requisitos de creación de informes específicos a nivel local, regional o estatal relativos a emisiones de este material

Normativas estatales de EE.UU

Proposición 65 de California

Este producto no contiene ninguna sustancia química de la Proposición 65.

Normativas estatales de derecho a la información de los EE.UU

Este producto no contiene ninguna sustancia en valores por encima de los límites umbrales regulados por normativas estatales de derecho a la información.

Declaración de la EPA

Este producto químico es un pesticida registrado por la agencia estadounidense para la protección del medio ambiente (EPA) y está sujeto a determinados requisitos de etiquetado en el marco de la ley federal relativa a pesticidas. Tales requisitos difieren de los criterios de clasificación e información sobre peligros de inclusión necesaria en las fichas de datos de seguridad y en las etiquetas para uso en el lugar de trabajo de productos químicos no pesticidas. A continuación se indica la información sobre peligros de inclusión necesaria en la etiqueta del pesticida:

Etiqueta de pesticida de la EPA

CAUTION: Causes moderate eye irritation. Avoid contact with eyes or clothing. Wash thoroughly with soap and water after handling and before eating, drinking, chewing gum, using tobacco or using the toilet.

16. OTRA INFORMACIÓN

<u>NFPA</u>	Peligros para la salud 0	Inflamabilidad 0	Inestabilidad 0	Propiedades físicas y químicas -
<u>HMIS</u>	Peligros para la salud 0	Inflamabilidad 0	Peligros físicos 0	Protección individual A
Preparado por	Product Stewardship 23 British American Blvd. Latham, NY 12110 1-800-572-6501			
Fecha de revisión	10-jun.-2020			
Nota de revisión	No hay información disponible			

Descargo de responsabilidad

La información facilitada en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta, a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación. Dicha información está concebida únicamente como guía para la seguridad en la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y la liberación, no debiendo tomarse como garantía o especificación de calidades. La información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para tal material usado en combinación con cualesquiera otros materiales o en cualquier proceso salvo que se especifique expresamente en el texto

Fin de la ficha de datos de seguridad



PHIẾU AN TOÀN DỮ LIỆU

Ngày Ban Hành Không có dữ liệu

Ngày Sửa Đổi 2020-06-10

Số Hiệu Bản Sửa Đổi 2

NGHS - English

1. NHẬN DIỆN

Nhận dạng sản phẩm

Tên Sản Phẩm Clorox Healthcare® Hydrogen Peroxide Cleaner Disinfectant

Các phương tiện xác định danh tính khác

Số đăng ký thuốc trừ sâu EPA 67619-24

Mục đích sử dụng được đề nghị của hóa chất và các giới hạn sử dụng

Mục Đích Sử Dụng Được Đề Nghị Chất khử trùng - Không khí dung
Các mục đích sử dụng được khuyến nên tránh Không có thông tin

Chi tiết về nhà cung cấp phiếu an toàn dữ liệu

Nhận Dạng Nhà Cung Cấp Clorox Professional Products Company

Địa chỉ 1221 Broadway
Oakland, CA 94612
USA

Điện thoại 1-510-271-7000

E-mail

Số điện thoại khẩn cấp

Số Điện Thoại Khẩn Cấp For Medical Emergencies call: 1-800-446-1014. Transportation Emergencies, call Chemtrec: 1-800-424-9300

2. NHẬN DIỆN HIỂM HỌA

Phân loại

Không phải là chất hay hỗn hợp nguy hiểm theo Hệ Thống Hải Hòa Toàn Cầu (GHS).

Ngoại quan Trong suốt Không màu

Trạng thái vật lý Chất lỏng

Mùi Đặc trưng

Các thành phần của Nhãn GHS, kể cả các tiêu ngữ đề phòng

Cảnh báo nguy cơ

Không phải là chất hay hỗn hợp nguy hiểm theo Hệ Thống Hải Hòa Toàn Cầu (GHS).

Tiêu Ngũ Đề Phòng - Phòng Ngừa

Không áp dụng

Tiêu Ngũ Đề Phòng - Ứng Phó

Không áp dụng

Tiêu Ngũ Đề Phòng - Bảo Quản

Không áp dụng

Tiêu Ngũ Đề Phòng - Thải Bỏ

Không áp dụng

Thông tin khác

Không áp dụng.

3. THÀNH PHẦN CẤU TẠO/THÔNG TIN VỀ THÀNH PHẦN

Chất

Không áp dụng.

Hỗn hợp

Sản phẩm không chứa chất nào được xem là nguy hiểm cho sức khỏe ở nồng độ đã cho của chúng.

4. CÁC BIỆN PHÁP SƠ CỨU

Các biện pháp sơ cứu

Hít phải

Đưa ra nơi thoáng khí.

Tiếp xúc với mắt

Rửa kỹ bằng nhiều nước trong thời gian ít nhất 15 phút, nâng mí mắt dưới và mí mắt trên trong khi rửa. Tham khảo ý kiến của bác sĩ.

Tiếp xúc với da

Rửa da bằng xà phòng và nước.

Ăn phải

Súc sạch miệng bằng nước rồi uống nhiều nước.

Các triệu chứng và tác dụng quan trọng nhất, cả cấp tính và chậm xuất hiện

Triệu chứng

Chưa được biết.

Chỉ định chăm sóc y tế ngay lập tức và điều trị đặc biệt cần thiết

Bác sĩ cần lưu ý

Điều trị triệu chứng.

5. CÁC BIỆN PHÁP CHỮA CHÁY

Chất Chữa Cháy Phù Hợp

Sử dụng các biện pháp chữa cháy thích hợp với hoàn cảnh tại chỗ và môi trường xung quanh.

Cháy Lớn

CẢN THẬN: Sử dụng cách xịt nước để chữa cháy có thể không hiệu quả.

Chất chữa cháy không phù hợp

Không gây phát tán vật liệu bị tràn đổ bằng cách xịt nước áp suất cao.

Hiểm họa đặc biệt phát sinh từ hóa chất Không có thông tin.

Sản Phẩm Cháy Nguy Hiểm Các Cacbon oxyt.

Dữ Liệu Nổ

Độ nhạy với Va Chạm Cơ Học Không có.
Độ Nhạy với Phóng Tĩnh Điện Không có.

Trang bị bảo hộ đặc biệt cho nhân viên chữa cháy Nhân viên chữa cháy nên sử dụng thiết bị thở độc lập và trang bị bảo hộ chữa cháy đầy đủ. Sử dụng trang bị bảo hộ cá nhân.

6. CÁC BIỆN PHÁP XỬ LÝ RÒ RỈ BẤT NGỜ

Các cảnh báo cá nhân, thiết bị bảo vệ và quy trình khẩn cấp

Các biện pháp đề phòng cá nhân Bảo đảm thông khí đầy đủ.

Các cảnh báo về môi trường

Các cảnh báo về môi trường Xem Mục 12 để biết thêm thông tin về Sinh Thái.

Các phương pháp và chất liệu để ngăn chặn và làm sạch

Phương pháp ngăn chặn Ngăn ngừa tiếp tục rò rỉ hoặc tràn đổ nếu thực hiện được an toàn.

Absorb and containerize. Wash residual down to sanitary sewer. Contact the sanitary treatment facility in advance to assure ability to process washed-down material.

Phòng ngừa các nguy cơ thứ cấp Làm sạch cẩn thận những đồ vật và khu vực bị nhiễm, theo các quy định về môi trường.

7. THAO TÁC VÀ BẢO QUẢN

Các cảnh báo cho việc an toàn sử dụng

Hướng dẫn thao tác an toàn Thao tác theo tiêu chuẩn thực hiện tốt vệ sinh và an toàn.

Các điều kiện an toàn lưu giữ, bao gồm cả những điều không nên

Các Điều Kiện Bảo Quản Giữ dụng cụ đựng thật kín ở nơi khô, mát, thông khí tốt.

Sản phẩm không tương thích Chưa biết theo thông tin cung cấp

8. KIỂM SOÁT TIẾP XÚC/BẢO VỆ CÁ NHÂN

Thông số quản lý

Các Giới Hạn Tiếp Xúc Sản phẩm này, như khi được cung cấp, không chứa bất kỳ vật liệu nguy hiểm nào có các giới hạn tiếp xúc nghề nghiệp do các cơ quan quy định riêng của khu vực thiết lập.

Các biện pháp kiểm soát kỹ thuật phù hợp

Các phương tiện kiểm soát bằng kỹ thuật Các hệ thống thông gió.

Các biện pháp bảo vệ cá nhân, như trang bị bảo hộ cá nhân

Phương tiện bảo vệ mắt/mặt	Không cần trang bị bảo hộ đặc biệt nào.
Bảo vệ da và cơ thể	Không cần trang bị bảo hộ đặc biệt nào.
Phương tiện bảo vệ đường hô hấp	Không cần sử dụng trang bị bảo hộ trong điều kiện sử dụng bình thường. Nếu vượt quá các giới hạn tiếp xúc hoặc bị kích ứng, có thể cần phải thông khí và sơ tán.
Xem xét về vệ sinh tổng thể	Thao tác theo tiêu chuẩn thực hiện tốt vệ sinh và an toàn.

9. CÁC TÍNH CHẤT VẬT LÝ VÀ HÓA HỌC

Thông tin về tính chất lý, hóa cơ bản của hóa chất

Trạng thái vật lý	Chất lỏng
Ngoại quan	Trong suốt Không màu
Mùi	Đặc trưng
Màu	Không có thông tin
Ngưỡng Phát Hiện Mùi	Không có thông tin

Tính chất

pH	Giá trị 2.2-2.6
Điểm chảy / đông	Không có dữ liệu
Điểm sôi / vùng nhiệt độ sôi	Không có dữ liệu
Điểm Chớp Cháy	>93°C
Tốc Độ Bay Hơi	Không có dữ liệu
Khả năng cháy (rắn, khí)	Không có dữ liệu
Giới Hạn Cháy trong Không Khí	
Giới hạn cháy trên	Không có dữ liệu
Giới hạn nồng độ cháy dưới	Không có dữ liệu
Áp suất hơi	Không có dữ liệu
Tỷ trọng hơi	Không có dữ liệu
Tỷ trọng tương đối	~1.0
Độ Tan Trong Nước	Tan hoàn toàn
(Các) độ hòa tan	Không có dữ liệu
Hệ Số Phân Tách: n-octanol/water	0
Nhiệt độ tự bốc cháy	Không có dữ liệu
Nhiệt độ phân hủy	Không có dữ liệu
Độ nhớt động học	Không có dữ liệu
Độ nhớt động lực học	Không có dữ liệu

Nhận Xét Phương pháp

Chưa được biết
Chưa được biết
Chưa được biết
Chưa được biết
Chưa được biết
Chưa được biết
Chưa được biết
Chưa được biết
Chưa được biết
Chưa được biết
Chưa được biết
Chưa được biết
Chưa được biết
Chưa được biết
Chưa được biết
Chưa được biết
Chưa được biết
Chưa được biết
Chưa được biết
Chưa được biết
Chưa được biết

Thông tin khác

Tính chất nổ	Không có thông tin
Tính chất oxy hóa	Không có thông tin
Điểm Hóa Mềm	Không có thông tin
Trọng Lượng Phân Tử	Không có thông tin
Hàm lượng Chất Hữu Cơ Bay Hơi (%)	Không có thông tin
Tỷ Trọng Chất Lỏng	Không có thông tin
Khối Lượng Riêng Thể Xốp	Không có thông tin
Kích Thước Hạt	Không có thông tin
Phân Bố Kích Thước Hạt	No data available

10. ĐỘ BỀN VÀ KHẢ NĂNG PHẢN ỨNG

Khả năng hoạt động của hóa chất	Không có thông tin.
Mức độ ổn định hóa học của hóa chất	Bền trong các điều kiện thông thường.
Khả Năng Phản Ứng Nguy Hiểm	Không có trong điều kiện xử lý bình thường.
Các tình trạng cần tránh	Chưa biết theo thông tin cung cấp.
Các vật liệu không tương thích	Chưa biết theo thông tin cung cấp.
Các Sản Phẩm Phân Hủy Nguy Hại	Chưa được biết.

11. THÔNG TIN VỀ ĐỘC TÍNH

Thông tin về các đường tiếp xúc có thể gặp

Thông Tin Về Sản Phẩm

Hít phải	Có thể gây kích ứng đường hô hấp.
Tiếp xúc với mắt	Có thể gây kích ứng nhẹ.
Tiếp xúc với da	Chất có thể gây kích ứng nhẹ cho da.
Ăn phải	Ăn phải có thể gây kích ứng các niêm mạc. Ăn phải có thể gây kích ứng đường tiêu hóa, buồn nôn, nôn ói và tiêu chảy.

Thông tin về tác động của độc tính

Triệu chứng	Không có thông tin.
--------------------	---------------------

Các số đo độc tính

Độ Độc Cấp Tính

Độc tính cấp tính chưa được biết Thông Tin Về Thành Phần	Không có thông tin
---	--------------------

Các tác dụng chậm xuất hiện và xuất hiện tức thời cũng như tác dụng trường diễn do tiếp xúc ngắn hạn và lâu dài

Ăn mòn/kích ứng da	Không có thông tin.
Tổn thương/kích ứng mắt nghiêm trọng	Không có thông tin.
Nhạy hô hấp hoặc da	Không có thông tin.
Đột biến tế bào mầm	Không có thông tin.
Khả năng gây ung thư	Không có thông tin.
Độc tính sinh sản	Không có thông tin.
STOT - tiếp xúc một lần	Không có thông tin.

STOT - tiếp xúc nhiều lần Không có thông tin.

Nguy hại hô hấp Không có thông tin.

12. THÔNG TIN VỀ SINH THÁI

Độc tính sinh thái Tác động môi trường của chất này chưa được nghiên cứu đầy đủ.

Độ Bền Và Khả Năng Phân Hủy Không có thông tin.

Tích lũy sinh học Không có thông tin.

Khả năng di chuyển Không có thông tin.

Các tác động có hại khác Không có thông tin.

13: XEM XÉT VỀ VIỆC THẢI BỎ

Các biện pháp xử lý chất thải

Chất thải của phần dư/sản phẩm chưa sử dụng Thải bỏ theo quy định của địa phương. Thải bỏ chất thải theo luật môi trường.

Bao bì đã bị nhiễm Không sử dụng lại thùng đựng đã rỗng hết.

14. THÔNG TIN VỀ VẬN CHUYỂN

DOT KHÔNG ĐƯỢC QUY ĐỊNH

TDG Không được quy định

ICAO Không được quy định

IATA Không được quy định

IMDG Không được quy định

15. THÔNG TIN VỀ QUY ĐỊNH

Quy định/luật định cụ thể về an toàn, sức khỏe và môi trường cho chất hoặc hỗn hợp

Các Quy Định Quốc Tế

Chất tiêu hủy tầng ozone (ODS) Không áp dụng

Chất Ô Nhiễm Hữu cơ Bền Không áp dụng

Yêu cầu về Thông Báo Xuất Khẩu Không áp dụng

Các Danh Mục Quốc Tế

TSCA	Liên hệ nhà cung cấp để biết thông tin về tình trạng tuân thủ danh mục
Danh Mục Hóa Chất Nội Địa (DSL)/Danh Mục Hóa Chất Phi Nội Địa (NDSL)	Liên hệ nhà cung cấp để biết thông tin về tình trạng tuân thủ danh mục
EINECS/ELINCS - Danh Mục Hóa Chất Hiện Hành của Châu Âu/Danh Mục Hóa Chất Đã Được Thông Báo của Châu Âu	Liên hệ nhà cung cấp để biết thông tin về tình trạng tuân thủ danh mục.
ENCS	Liên hệ nhà cung cấp để biết thông tin về tình trạng tuân thủ danh mục.
KECL (DANH MỤC HÓA CHẤT HIỆN HÀNH VÀ HÓA CHẤT ĐÃ ĐÁNH GIÁ CỦA HÀN QUỐC)	Liên hệ nhà cung cấp để biết thông tin về tình trạng tuân thủ danh mục.
PICCS (Danh Mục Hóa Chất và Các Chất Hóa Học của Philipin)	Liên hệ nhà cung cấp để biết thông tin về tình trạng tuân thủ danh mục.
Danh Mục Hóa Chất Úc (AICS)	Liên hệ nhà cung cấp để biết thông tin về tình trạng tuân thủ danh mục.

Chú giải

TSCA - Danh Mục của Đạo Luật Kiểm Soát Chất Độc Hoa Kỳ Mục 8(b)
DSL/NDSL - Danh Mục Hóa Chất Nội Địa/Danh Mục Hóa Chất Phi Nội Địa của Canada
EINECS/ELINCS - Danh Mục Hóa Chất Hiện Hành của Châu Âu/Danh Mục Hóa Chất Đã Được Thông Báo của Châu Âu
ENCS - Danh Mục Hóa Chất Hiện Hành và Hóa Chất Mới của Nhật Bản
KECL - Danh Mục Hóa Chất Hiện Hành và Hóa Chất Đã Đánh Giá của Hàn Quốc
PICCS - Danh Mục Hóa Chất và Các Chất Hóa Học của Philipin
AICS - Danh Mục Hóa Chất của Úc

**Các Quy Định Của Liên Bang
Hoa Kỳ**

SARA 313

Mục 313 Tiêu Đề III của Đạo Luật Sửa Đổi và Tái Cấp Phép Chương Trình Nhận Diện-Xử Lý-Ngăn Ngừa Phát Tán Chất Độc Quốc Gia (Superfund) năm 1986 (Superfund Amendments and Reauthorization Act-SARA). Sản phẩm này không chứa hóa chất nào phải thực hiện các yêu cầu về báo cáo của Đạo Luật và Tiêu Đề 40 của Bộ Luật Liên Bang, Phần 372

Nguy Cơ Sức Khỏe Cấp Tính	Không
Hiểm Họa Sức Khỏe Lâu Dài	Không
Nguy Cơ Cháy	Không
Hiểm họa xả áp đột ngột	Không
Hiểm Họa Phản Ứng	Không

CWA (Đạo Luật Bảo Vệ Nước)

Sản phẩm này không chứa chất nào được quy định là chất gây ô nhiễm theo Đạo Luật Bảo Vệ Nước (Clean Water Act - 40 CFR 122.21 và 40 CFR 122.42)

CERCLA

Vật liệu này, như khi được cung cấp, không chứa chất nào được quy định là chất nguy hiểm theo Đạo Luật Tổng Quát về Đối Phó Bồi Thường và Trách Nhiệm Môi Trường - Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act (CERCLA) (40 CFR 302) hoặc Đạo Luật Sửa Đổi và Tái Cấp Phép Chương Trình Nhận Diện-Xử Lý-Ngăn Ngừa Phát Tán Chất Độc Quốc Gia Superfund (SARA) (40 CFR 355). Có thể có các yêu cầu báo cáo riêng của cấp địa phương, khu vực, hoặc tiểu bang về việc phóng thích vật liệu này

**Các Quy Định Của Tiểu Bang
Hoa Kỳ**

Đề Nghị số 65 của California

Sản phẩm này không chứa hóa chất nào theo Đề Nghị 65.

Quy Định Về Quyền Được Biết của Hoa Kỳ

Sản phẩm này không chứa bất kỳ chất nào vượt quá các giới hạn ngưỡng được kiểm soát theo quy định về quyền được biết của tiểu bang.

Tuyên bố của EPA

Hóa chất này là một sản phẩm thuốc trừ sâu do Cơ Quan Bảo Vệ Môi Trường đăng ký và phải tuân thủ các yêu cầu về ghi nhãn theo luật thuốc trừ sâu của liên bang. Các yêu cầu này khác với tiêu chí phân loại và phải ghi thông tin về nguy cơ vào phiếu an toàn hóa chất, và vào nhãn tại nơi làm việc của các chất không phải thuốc trừ sâu. Sau đây là thông tin về nguy cơ cần ghi trên nhãn thuốc trừ sâu:

Nhãn thuốc trừ sâu EPA

CAUTION: Causes moderate eye irritation. Avoid contact with eyes or clothing. Wash thoroughly with soap and water after handling and before eating, drinking, chewing gum, using tobacco or using the toilet.

16. THÔNG TIN KHÁC

NFPA	Nguy cơ sức khỏe 0	Khả Năng Cháy 0	Tính không bền 0	Các Tính Chất Vật Lý và Hóa Học -
HMIS	Nguy cơ sức khỏe 0	Khả Năng Cháy 0	Nguy hại vật chất 0	Bảo Vệ Cá Nhân A

Nơi Soạn Thảo
Product Stewardship
23 British American Blvd.
Latham, NY 12110
1-800-572-6501

Ngày Sửa Đổi 2020-06-10

Chú Thích về Sửa Đổi Không có thông tin

Tuyên bố miễn trách

Thông tin cung cấp trong Phiếu An Toàn Hóa Chất này là chính xác theo tất cả sự hiểu biết, thông tin và sự tin tưởng của chúng tôi vào ngày ban hành thông tin. Thông tin cung cấp này chỉ được thiết kế để hướng dẫn cho việc thao tác, sử dụng, xử lý, bảo quản, vận chuyển, thải bỏ và phóng thích an toàn và không nên được xem là một sự bảo đảm hay đặc điểm của chất lượng. Thông tin này chỉ liên quan đến riêng vật liệu đề cập và sẽ không hợp lệ khi vật liệu đó được sử dụng kết hợp với bất kỳ vật liệu nào khác hoặc bất kỳ quá trình chế biến nào, nếu không được nêu rõ trong tài liệu này

Kết thúc Bản Thông Tin An Toàn

發行日期 無可用資料

修訂日期 2020-06-10

修訂編號 2

NGHS - English

一、化學品與廠商資料

化學品名稱

產品名稱 Clorox Healthcare® Hydrogen Peroxide Cleaner Disinfectant

其他辨識方法

EPA 農藥登記編號 67619-24

建議用途及限制使用

建議用途 消毒劑 - 非氣霧劑
限制使用 無可用資訊

物質安全資料表之供應商詳細資料

供應者資料 Clorox Professional Products Company

地址 1221 Broadway
Oakland, CA 94612
USA

電話 1-510-271-7000

電子郵件

緊急聯絡電話/傳真電話

緊急聯絡電話/傳真電話 For Medical Emergencies call: 1-800-446-1014. Transportation Emergencies, call Chemtrec: 1-800-424-9300

二、危害辨識資料

分類

根據全球統一系統 (GHS)，不屬於危險物質或混合物。

外觀(物質狀態、顏色等) 透明的 無色

物質狀態 液體

氣味 特徵性

GHS標籤元素，包括防範說明

危害警告訊息

根據全球統一系統 (GHS)，不屬於危險物質或混合物。

危害防範措施 - 預防

不適用

危害防範措施 - 反應
不適用

危害防範措施 - 儲存
不適用

危害防範措施 - 處置
不適用

其他資料
不適用。

三、成分辨識資料

純物質

不適用。

混合物

本產品不含在其給定濃度下對健康有危害的物質。

四、急救措施

急救措施

吸入	移至新鮮空氣處。
眼睛接觸	用大量水沖洗至少15分鐘，提起上下眼瞼。諮詢醫師。
皮膚接觸	用肥皂和水清洗皮膚。
食入	用水漱口，然後飲用大量的水。

最重要的症狀及效應，包括急性與延發性

症狀 未知。

任一緊急醫療照顧及需要特別處理之指示

對醫師之提示 對症治療。

五、滅火措施

適用滅火劑	請使用適當地境況與周遭環境的滅火措施。
大火	注意：滅火時使用水噴霧可能是無效的。
不適用的滅火劑	不得用高壓水流驅散洩漏的材料。
滅火時可能遭遇之特殊危害	無可用資訊。
危害性燃燒產物	碳氧化物。

爆炸資料

對機械衝擊敏感 無.
對靜電放電敏感 無.

消防人員之特殊防護設備 消防人員應穿戴自給式呼吸設備與全套消防衣裝備. 使用個人防護裝備.

六、洩漏處理方法

個人應注意事項，防護設備及緊急步驟

個人應注意事項 確保足夠的通風.

環境注意事項

環境注意事項 更多的生態學資訊請參見第十二節.

以容器盛裝之材質及方法與清理

圍堵方法 在安全可行的情況下，防止進一步的洩漏或溢出.

Absorb and containerize. Wash residual down to sanitary sewer. Contact the sanitary treatment facility in advance to assure ability to process washed-down material.

二次危害防範 遵循環境法規徹底清洗受污染的物體和區域.

七、安全處置與儲存方法

安全處置注意事項

安全處置的建議 依照良好的工業衛生和安全實踐進行操作.

對於安全儲存之狀況，包含任何不相容性

儲存條件 請將容器緊閉並存放於乾燥、陰涼且通風良好處.

不相容產品 基於提供的資訊無任何已知的情況

八、暴露預防措施

控制參數

暴露限值 本品供貨時不含任何由地區特定監管機構設立職業暴露限值的危險物質.

適當的工程控制

工程控制 通風系統.

個人防護措施，如個人防護設備

眼睛防護 不需要特殊防護設備.

皮膚及身體防護 不需要特殊防護設備.

呼吸防護	在正常使用條件下無需防護設備。如超出超過限值或發生刺激，可能需要採取通風和疏散措施。
一般衛生注意事項	依照良好的工業衛生和安全實踐進行操作。

九、物理及化學性質

基本物理及化學性質之資料

物質狀態	液體	
外觀(物質狀態、顏色等)	透明的 無色	
氣味	特徵性	
顏色	無可用資訊	
嗅覺閾值	無可用資訊	
特性	值	備註 方法
pH 值	2.2-2.6	未知
熔點	無可用資料	未知
沸點/沸點範圍	無可用資料	未知
閃火點 (開背或閉杯)	>93°C	未知
蒸發率	無可用資料	未知
易燃性(固體、氣體)	無可用資料	未知
空氣中的易燃極限		
易燃上限	無可用資料	
易燃下限	無可用資料	
蒸氣壓	無可用資料	未知
蒸氣密度	無可用資料	未知
密度	~1.0	未知
水溶性	完全可溶	未知
溶解度	無可用資料	未知
分配係數：正辛醇/水	0	未知
自燃溫度	無可用資料	未知
分解溫度	無可用資料	未知
運動粘度	無可用資料	未知
動力粘度	無可用資料	未知
其他資料		
爆炸性	無可用資訊	
氧化性質	無可用資訊	
軟化溫度	無可用資訊	
分子量	無可用資訊	
揮發速率	無可用資訊	
液體密度	無可用資訊	
堆積密度	無可用資訊	
粒徑	無可用資訊	
粒徑分佈	No data available	

十、安定性及反應性

反應性	無可用資訊。
化學安定性	正常條件下穩定。
特殊狀況下可能之危害反應	正常處理過程中不會發生。
應避免之狀況	基於提供的資訊無任何已知的情況。

應避免之物質 基於提供的資訊無任何已知的情況。
危害分解物 未知。

十一、毒性資料

暴露途徑

產品資訊

吸入 可能造成呼吸道刺激。
眼睛接觸 可能引起輕微的刺激。
皮膚接觸 此物質可能引起輕微的皮膚刺激。
食入 食入可能對黏膜造成刺激。食入可能導致腸胃不適、噁心、嘔吐甚至腹瀉。

毒理效應之資料

症狀 無可用資訊。

毒性數值測量

急毒性

急毒性未知
組分資訊 無可用資訊

遲發和即時效應以及來自短期和長期暴露的慢性效應

皮膚腐蝕/刺激 無可用資訊。

嚴重損傷/刺激眼睛 無可用資訊。

呼吸道或皮膚過敏 無可用資訊。

生殖細胞致突變性 無可用資訊。

致癌性 無可用資訊。

生殖毒性 無可用資訊。

特定標的器官係統毒性物質 - 單暴露 無可用資訊。

特定標的器官係統毒性物質 - 重複暴露 無可用資訊。

吸入危害 無可用資訊。

十二、生態資料

生態毒性 本品對環境的影響尚未完全研究清楚。

持久性及降解性	無可用資訊.
生物蓄積性	無可用資訊.
流動性	無可用資訊.
其他不良效應	無可用資訊.

十三、廢棄處置方法

廢棄物處理方法

殘留物/未使用產品產生的廢物	按照當地規定處理. 按照環境法規處置廢棄物.
受污染包裝	切勿重複使用空容器.

十四、運送資料

<u>DOT</u>	未受管制
<u>IDG</u>	不受管制
<u>ICAO</u>	不受管制
<u>IATA</u>	不受管制
<u>IMDG</u>	不受管制

十五、法規資料

安全、衛生及環境法規/對此物質或混合物之特別法令

國際法規

消耗臭氧層物質(ODS) 不適用

持久性有機污染物 不適用

出口通報要求 不適用

國際目錄

TSCA	與供應者聯絡,取得庫存遵從狀態
國內物質清單 (DSL)/非國內物質清單 (NDSL)	與供應者聯絡,取得庫存遵從狀態
歐洲現有商用化學物質目錄 (EINECS)/歐洲已通報化學物質目錄 (ELINCS)	與供應者聯絡,取得庫存遵從狀態.
ENCS	與供應者聯絡,取得庫存遵從狀態.
韓國既有化學品目錄 (KECL)	與供應者聯絡,取得庫存遵從狀態.
菲律賓化學品與化學物質清單 (PICCS)	與供應者聯絡,取得庫存遵從狀態.

澳大利亞化學物質目錄(AICS) 與供應者聯絡,取得庫存遵從狀態.

圖例

- TSCA - 美國有毒物質控制發難第8(b)章節目錄
- DSL/NDSL - 加拿大國內物質清單/非國內物質清單
- EINECS/ELINCS - 歐洲現有化學物質清單/歐洲已通報化學物質清單
- ENCS - 日本既有及新化學物質
- KECL - 韓國既有及已評估的化學物質
- PICCS - 菲律賓化學品與化學物質清單
- AICS - 澳大利亞化學物質目錄

美國聯邦法規

SARA 313

1986年超級基金修正和修訂法案 (SARA) 第三篇第313節。本產品未含有任何該法案和聯邦法規 CFR 40第372部分要求報告的化學物質

急性健康危害	編號
慢性健康危害	編號
火災危害	編號
壓力突然釋放的危害	編號
反應性危害	編號

CWA(清潔水法案)

本產品不含任何根據清潔水法案(40 CFR 122.21和40 CFR 122.42)作為污染物管制的物質

CERCLA

所提供的本物質不含任何在綜合環境反應、補償與債務法案 (CERCLA) (40 CFR 302) 或超級基金修正和修訂法案 (SARA) (40 CFR 355)下作為危險物質監管的物質。在當地、區域或國家層面可能有關於本物質排放的特殊申報需求

美國州立法規

加州 65 提案

本產品不含任何65號提案的化學品.

美國國家知情權法

該產品不含任何閾值超過國家知情權法規定的物質.

EPA聲明

本化學品是一種被環境保護機構註冊的殺蟲劑產品，聯邦殺蟲劑法律下有特定的標示要求。這些要求與非殺蟲劑產品的安全資料表和工作場所標示的分類標準和危害資訊不同。下面是殺蟲劑標籤所要求的危害資訊：

EPA 農藥標示

CAUTION: Causes moderate eye irritation. Avoid contact with eyes or clothing. Wash thoroughly with soap and water after handling and before eating, drinking, chewing gum, using tobacco or using the toilet.

十六、其他資料

NFPA	健康危害 0	易燃性 0	不安定性 0	物理及化學性質 -
HMIS	健康危害 0	易燃性 0	物理性危害 0	個人防護 A

製備來自於

Product Stewardship
23 British American Blvd.
Latham, NY 12110

1-800-572-6501

修訂日期 2020-06-10

修訂說明 無可用資訊

免責聲明

根據我們所掌握的最新知識、資訊和觀念，本物質安全資料表中所提供的資訊是正確的。所提供的資訊僅為安全操作、使用、加工、儲存、運輸、處置和排放的指南，並不能作為保證書或品質說明書。這些資訊僅用於指定的特定物質，可能不適用於結合了其他任何物質或經過任何加工的物質，除非文中另有規定

安全資料表結束

1. 화학제품과 회사에 관한 정보

제품명

제품명 Clorox Healthcare® Hydrogen Peroxide Cleaner Disinfectant

기타 식별 방법

EPA 살충제 등록 번호 67619-24

화학 물질의 권고 용도와 사용상의 제한

권장되는 용도 소독제 - 비-에어로졸
제한이 권고되는 용도 이용 가능한 정보가 없음

공급자의 정보

공급자 정보 Clorox Professional Products Company

주소 1221 Broadway
Oakland, CA 94612
USA

전화번호 1-510-271-7000

이메일 긴급 전화 번호

긴급 전화번호 For Medical Emergencies call: 1-800-446-1014. Transportation Emergencies, call Chemtrec: 1-800-424-9300

2. 유해성 정보

분류

세계 조화 시스템 (GHS)에 따른 비위험 물질 또는 혼합물.

외관 투명한 무색

물리적 상태 액체

냄새 특성

예방조치 문구를 포함한 GHS 경고 표지 항목

유해/위험 문구

세계 조화 시스템 (GHS)에 따른 비위험 물질 또는 혼합물.

예방조치문구 - 예방
해당안됨

예방조치문구 - 대응
해당안됨

예방조치문구 - 저장
해당안됨

예방조치문구 - 폐기
해당안됨

기타 정보
해당안됨.

3. 구성성분의 명칭 및 함유량

물질

해당안됨.

혼합물

이 제품에는 지정된 농도에서 건강에 유해/위험한 것으로 간주되는 물질이 포함되어 있지 않음.

4. 응급조치 요령

응급조치 요령

흡입	신선한 공기가 있는 곳으로 옮길 것.
눈 접촉	다량의 물로 최소 15분간 위, 아래 눈꺼풀을 들면서 철저히 씻어낼 것. 의학적인 조치/조언을 구하십시오.
피부 접촉	피부를 비누와 물로 씻어 내시오.
섭취	물로 입을 세척하고 다량의 물을 마시시오.

가장 중요한 증상 및 영향, 급성 및 지연 모두

증상 알려진 것 없음.

기타 의사의 주의사항

의사 참고 사항 징후에 따라 치료하십시오.

5. 폭발· 화재시 대처방법

적절한 소화제	현지 상황과 주변 환경에 적절한 소화 방법을 사용하십시오.
대형 화재	주의: 화재 진압시 물 스프레이를 사용하는 것은 비효율적일 수 있음.
부적절한 소화제	누출된 물질을 강한 압력의 물줄기로 흩어트리지 말 것.
화학물질로부터 생기는 특정 유해성	이용 가능한 정보가 없음.

연소 시 발생 유해물질 탄소 산화물.

폭발 자료

기계충격감도 없음.
정전 방전감도 없음.

화재 진압 인원에 대한 특별 보호장비 소방대원은 자급식 호흡보호구와 완전 화재진압 보호장비를 착용하여야 함. 개인 보호장비를 사용하십시오.

6. 누출 사고 시 대처방법

인체를 보호하기 위한 필요한 조치 사항 및 보호구

개인 주의사항 적절한 환기가 되도록 할 것.

환경을 보호하기 위해 필요한 조치사항

환경을 보호하기 위해 필요한 조치사항 추가 생태학적 정보는 12항을 참조.

정화 또는 제거 방법

봉쇄 방법 안전하게 처리하는 것이 가능하면 추가 누출 또는 유출을 막으시오.

Absorb and containerize. Wash residual down to sanitary sewer. Contact the sanitary treatment facility in advance to assure ability to process washed-down material.

2차 유해/위험 방지 환경 규정을 준수하여 오염된 물체와 지역을 철저히 세척하십시오.

7. 취급 및 저장방법

안전취급요령

안전취급조건 올바른 산업 위생과 안전 조치에 맞게 취급하십시오.

안전한 저장 방법

보관 조건 용기를 단단히 밀폐하여 건조하고 서늘하며 환기가 잘 되는 곳에 보관하십시오.

피해야 할 물질 제공된 정보에 근거하면 알려진 바 없음

8. 누출방지 및 개인보호구

관리 항목

누출 한계 제공된 이 제품에는 지역별 규제 기관에 의해 지정된 작업장 누출 한계와 관련된 어떠한 유해/위험 물질도 포함되어 있지 않음.

적절한 공학적 관리

공학적 관리 환기 시스템.

개인 보호 조치, 예: 개인보호구

보안경/안면보호구	특별한 보호구가 필요하지 않음.
피부 및 신체 보호	특별한 보호구가 필요하지 않음.
호흡기 보호	일반적 사용 조건 하에서는 보호 장비가 필요하지 않음. 노출 기준이 초과되었거나 자극을 경험한 경우, 환기 및 대피가 필요할 수 있음.
일반 위생 고려사항	올바른 산업 위생과 안전 조치에 맞게 취급하십시오.

9. 물리화학적 특성

기본적인 물리화학적 특성에 대한 정보

물리적 상태	액체
외관	투명한 무색
냄새	특성
색	이용 가능한 정보가 없음
냄새 역치	이용 가능한 정보가 없음

<u>특성</u>	<u>수치</u>	<u>참조 방법</u>
pH	2.2-2.6	알려진 것 없음
녹는점 / 어는점	이용가능한 자료 없음	알려진 것 없음
끓는 점/끓는 범위	이용가능한 자료 없음	알려진 것 없음
인화점	>93°C	알려진 것 없음
증발 속도	이용가능한 자료 없음	알려진 것 없음
인화성 (고체, 기체)	이용가능한 자료 없음	알려진 것 없음
공기중 인화 한계		
인화 한계 상한	이용가능한 자료 없음	
인화 한계 하한	이용가능한 자료 없음	
증기압	이용가능한 자료 없음	알려진 것 없음
증기 밀도	이용가능한 자료 없음	알려진 것 없음
상대 밀도	~1.0	알려진 것 없음
수용해도	완전한 가용성	알려진 것 없음
용해도	이용가능한 자료 없음	알려진 것 없음
분배계수: n-옥탄올/물	0	알려진 것 없음
자연발화 온도	이용가능한 자료 없음	알려진 것 없음
분해 온도	이용가능한 자료 없음	알려진 것 없음
동적 점도	이용가능한 자료 없음	알려진 것 없음
동점성	이용가능한 자료 없음	알려진 것 없음

그 밖의 참고사항

폭발성 특성	이용 가능한 정보가 없음
산화성 특성	이용 가능한 정보가 없음
연화점	이용 가능한 정보가 없음
분자량	이용 가능한 정보가 없음
VOC 함량 (%)	이용 가능한 정보가 없음
액체 밀도	이용 가능한 정보가 없음
벌크 밀도	이용 가능한 정보가 없음
입자 크기	이용 가능한 정보가 없음
입자 크기 분포	No data available

10. 안정성 및 반응성

반응성	이용 가능한 정보가 없음.
화학적 안정성	일반 조건하에서 안정함.
유해 반응 가능성	정상 처리 시 없음.

피해야 할 조건	제공된 정보에 근거하면 알려진 바 없음.
피해야 할 물질	제공된 정보에 근거하면 알려진 바 없음.
분해시 생성되는 유해물질	알려진 것 없음.

11. 독성에 관한 정보

노출 가능한 경로 정보

제품 정보

흡입	호흡기계 자극을 유발할 수 있음.
눈 접촉	약간의 자극을 일으킬 수 있음.
피부 접촉	물질은 약한 피부 자극을 일으킬 수 있음.
섭취	삼키하면 점막에 자극을 유발할 수 있음. 섭취는 위장 자극, 구역, 구토 및 설사를 유발할 수 있음.

독성에 관한 정보

증상 이용 가능한 정보가 없음.

독성 수치 측정

급성 독성

알 수 없는 급성 독성 성분 정보 이용 가능한 정보가 없음

단기 및 장기 노출로 인한 만성 영향 아니라 지연되고 즉각적인 영향

피부 부식성 / 자극성	이용 가능한 정보가 없음.
심한 눈 손상성/눈 자극성	이용 가능한 정보가 없음.
호흡기 또는 피부 과민성	이용 가능한 정보가 없음.
생식세포 변이원성	이용 가능한 정보가 없음.
발암성	이용 가능한 정보가 없음.
생식독성	이용 가능한 정보가 없음.
STOT - 1회 노출	이용 가능한 정보가 없음.
STOT - 반복 노출	이용 가능한 정보가 없음.
흡인 유해성	이용 가능한 정보가 없음.

12. 환경에 미치는 영향

생태독성	본 제품의 환경 영향은 완전히 검토되지 않았음.
잔류성 및 분해성	이용 가능한 정보가 없음.
생체축적	이용 가능한 정보가 없음.
이동성	이용 가능한 정보가 없음.
기타 유해 영향	이용 가능한 정보가 없음.

13. 폐기시 주의사항

폐기물 처리방법

잔여물/미사용 제품의 폐기물	지역 규정에 따라 폐기 하시오. 폐기물을 환경 법규에 따라 폐기할 것.
오염된 포장	빈 용기를 재사용하지 마시오.

14. 운송에 필요한 정보

DOT	규제되지 않음
IDG	규제되지 않음
ICAO	규제되지 않음
IATA	규제되지 않음
IMDG	규제되지 않음

15. 법적 규제현황

단일물질 및 혼합물질에 대한 안전, 보건 및 환경규제/법률

국제 규정

오존층 파괴 물질 (ODS) 해당안됨

잔류성 유기 오염물질 해당안됨

수출 통보 요구사항 해당안됨

국제 화학물질 목록

TSCA	화학물질 목록 법규 준수 현황에 대해 공급자에게 문의할 것
DSL/NDSL	화학물질 목록 법규 준수 현황에 대해 공급자에게 문의할 것
EINECS/ELINCS	화학물질 목록 법규 준수 현황에 대해 공급자에게 문의할 것.
ENCS	화학물질 목록 법규 준수 현황에 대해 공급자에게 문의할 것.
KECL	화학물질 목록 법규 준수 현황에 대해 공급자에게 문의할 것.

PICCS 화학물질 목록 법규 준수 현황에 대해 공급자에게 문의할 것.
AICS 화학물질 목록 법규 준수 현황에 대해 공급자에게 문의할 것.

법례

- TSCA - 미국 독성물질관리법 8(b) 목록
- DSL/NDSL - 캐나다 국내 화학물질 목록/비국내 화학물질 목록
- EINECS/ELINCS - 유럽 기존화학물질 목록/유럽 등록 화학물질 목록
- ENCS - 일본 기존 및 신규 화학 물질
- KECL - 한국 기존 및 평가된 화학 물질
- PICCS - 필리핀 화학 물질 목록
- AICS - 호주 화학물질 목록

US 연방 규정

SARA 313

1986년 수퍼펀드 개정 및 재허가 법(SARA) 제 III장의 313항. 이 제품에는 동법 및 미국 연방 규정 제40장, 파트 372에 규정된 보고 요건에 해당하는 어떠한 화학 물질도 포함되어 있지 않음

급성 건강 유해성	없음
만성 건강 유해성	없음
화재 위험성	없음
갑작스러운 압력 배출 위험성	없음
반응 유해/위험성	없음

CWA (청정수 법)

본 제품에는 청정수법 (40 CFR 122.21 및 40 CFR 122.42)에 의해 오염물질로 규제되는 어떠한 물질도 포함되어 있지 않음

CERCLA

이 물질에는 제공된 상태에서 종합적 환경 대응, 보상, 책임에 관한 법 (CERCLA) (40 CFR 302) 또는 수퍼펀드 개정 및 재허가 법 (SARA) (40 CFR 355)에 의해 유해/위험 물질로 규제되는 어떠한 물질도 포함되어 있지 않음. 이 물질의 배출과 관련하여 특정 지역, 지방 또는 국가 수준에서 정해진 보고 요건이 있을 수 있음

US 주 규정

캘리포니아 제안 65

본 제품에는 어떠한 Proposition 65 화학 물질도 포함되어 있지 않음.

미국 주 알 권리 규정

본 제품은 주 알 권리법에 따라 규제되는 한계치를 초과하여 포함된 물질이 없음.

EPA 고지

본 화학물질은 환경보호청에 의해 살충제 제품으로 등록되었고 연방 살충제 법에 의해 특정 라벨 요구사항에 영향을 받음. 이러한 요구사항은 물질안전보건자료에서 요구되는 분류기준 및 유해성 정보, 비-살충제 제품의 작업장 라벨과는 다름. 다음은 살충제 라벨에 요구되는 유해/위험성 정보임:

EPA 살충제 경고표시

CAUTION: Causes moderate eye irritation. Avoid contact with eyes or clothing. Wash thoroughly with soap and water after handling and before eating, drinking, chewing gum, using tobacco or using the toilet.

16. 그 밖의 참고사항

<u>NFPA</u>	건강 유해성 0	인화성 0	불안정 0	물리 화학적 특성 -
<u>HMIS</u>	건강 유해성 0	인화성 0	물리적 위험성 0	개인보호구 가

다음에 의해 작성됨 Product Stewardship
23 British American Blvd.
Latham, NY 12110
1-800-572-6501

개정일 2020-06-10

개정 비교 이용 가능한 정보가 없음

책임 제한

본 물질안전보건자료에서 제공되는 정보는 발행일 현재 가장 최선의 지식, 정보 및 확신에 따라 정확한 것임. 제공된 정보는 안전한 취급, 사용, 처리, 저장, 운송, 폐기 및 방출에 대한 지침으로만 사용하도록 의도되었으며 제품 보증 또는 품질 사양으로 간주되지 않아야 함. 이 정보는 지정된 특정 물질에만 관계되며 내용에 명시되어 있지 않은 한 어떠한 다른 물질 결합하여 사용하거나 기타 처리 과정의 경우에는 유효하지 않을 수 있음

안전 보건 자료의 끝