



SAFETY DATA SHEET

Issuing Date No data available

Revision Date 27-Feb-2019

Revision Number 8

1. IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE/PREPARATION AND OF THE COMPANY/UNDERTAKING

Product identifier

Product Name Clorox Healthcare® Hydrogen Peroxide Cleaner Disinfectant Wipes

Other means of identification

Synonyms NONE

EPA Pesticide registration number 67619-25

Recommended use of the chemical and restrictions on use

Recommended Use Wipes, Disinfecting
Uses advised against No information available

Details of the supplier of the safety data sheet

Supplier Clorox Professional Products Company

Supplier Address 1221 Broadway
Oakland
CA
94612
US

Telephone 1-510-271-7000

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

This product is not considered hazardous by the 2012 OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200).

GHS Label elements, including precautionary statements

Emergency Overview

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

Appearance White

Physical state
Pre-Moistened Towelette
(no free liquids)

Odor Cherry

Precautionary Statements - Prevention

Not applicable

Precautionary Statements - Response

None

Precautionary Statements - Storage

None

Precautionary Statements - Disposal

None

Hazards not otherwise classified (HNOC)

Not applicable

Unknown Toxicity

19 % of the mixture consists of ingredient(s) of unknown toxicity

Other information

No information available

Interactions with Other Chemicals

No information available.

3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

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

4. FIRST AID MEASURES**First aid measures****General Advice**

Show this safety data sheet to the doctor in attendance.

Eye contact

Rinse thoroughly with water as necessary. Get medical attention if irritation develops and persists.

Skin contact

Wash skin with soap and water. Get medical attention if irritation develops and persists.

Inhalation

If symptoms develop move victim to fresh air. If breathing is difficult, (trained personnel should) give oxygen. If symptoms persist, call a physician.

Ingestion

Drink 1 or 2 glasses of water. Get medical attention if symptoms occur.

Self-protection of the first aider

Use personal protective equipment as required. See Section 8 for more detail.

Most important symptoms and effects, both acute and delayed**Most Important Symptoms and Effects**

None known.

Indication of any immediate medical attention and special treatment needed**Notes to Physician**

Treat symptomatically.

5. FIRE-FIGHTING MEASURES**Suitable Extinguishing Media**

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

Unsuitable extinguishing media

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

Specific hazards arising from the chemical

No information available.

Hazardous Combustion Products

Carbon oxides.

Explosion Data

Sensitivity to Mechanical Impact No.

Sensitivity to Static Discharge No.

Protective equipment and precautions for firefighters

As in any fire, wear self-contained breathing apparatus pressure-demand, MSHA/NIOSH (approved or equivalent) and full protective gear.

6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Personal precautions Avoid contact with eyes.

Other Information Refer to protective measures listed in Sections 7 and 8.

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.

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

7. HANDLING AND STORAGE

Precautions for safe handling

Handling Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice. Do not eat, drink or smoke when using this product.

Conditions for safe storage, including any incompatibilities

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

ACGIH TLV: American Conference of Governmental Industrial Hygienists - Threshold Limit Value OSHA PEL: Occupational Safety and Health Administration - Permissible Exposure Limits NIOSH IDLH Immediately Dangerous to Life or Health

Appropriate engineering controls

Engineering Measures 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.
Hygiene Measures	Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice.

9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Information on basic physical and chemical properties

Physical state	Pre-Moistened Towelette (no free liquids)		
Appearance	White	Odor	Cherry
Color	No information available	Odor Threshold	No information available

<u>Property</u>	<u>Values</u>	<u>Remarks</u>	<u>Method</u>
pH	2 - 3 (liquid)	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	
Specific Gravity	~1.0 (liquid)	None known	
Water Solubility	Completely soluble	None known	
Solubility in other solvents	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	
Explosive properties	No data available		
Oxidizing properties	No data available		

Other Information

Softening Point	No data available
VOC Content (%)	No data available
Particle Size	No data available
Particle Size Distribution	No data available

10. STABILITY AND REACTIVITY

Reactivity

No data available

Chemical stability

Stable under recommended storage conditions.

Possibility of Hazardous Reactions

None under normal processing.

Conditions to avoid

None known based on information supplied.

Incompatible materials

None known

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.

Component Information**Information on toxicological effects**

Symptoms	No information available.
-----------------	---------------------------

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

Sensitization	No information available.
----------------------	---------------------------

Mutagenic Effects	No information available.
--------------------------	---------------------------

Carcinogenicity	There are no known carcinogenic chemicals in this product.
------------------------	--

Reproductive toxicity	No information available.
------------------------------	---------------------------

STOT - single exposure	No information available.
-------------------------------	---------------------------

STOT - repeated exposure	No information available.
---------------------------------	---------------------------

Chronic Toxicity	No known effect based on information supplied.
-------------------------	--

Target Organ Effects	No information available.
-----------------------------	---------------------------

Aspiration Hazard	No information available.
--------------------------	---------------------------

Numerical measures of toxicity Product Information

The following values are calculated based on chapter 3.1 of the GHS document

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

Other adverse effects

No information available.

13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

Waste treatment methods

Disposal methods

Dispose of in accordance with federal, state and local regulations.

Contaminated Packaging

Do not reuse empty containers. Dispose of in accordance with federal, state and local regulations.

California Waste Codes

232

This product contains one or more substances that are listed with the State of California as a hazardous waste.

14. TRANSPORT INFORMATION

DOT

NOT REGULATED

TDG

Not regulated

ICAO

Not regulated

IATA

Not regulated

IMDG

Not regulated

15. REGULATORY INFORMATION

International Inventories

TSCA

All components are listed on the TSCA Inventory

DSL

All components are listed either on the DSL or NDSL.

TSCA - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory

DSL/NDSL - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List

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

SARA 311/312 Hazard Categories

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.

International Regulations**Mexico****National occupational exposure limits**

Mexico - Occupational Exposure Limits - Carcinogens

A3 - Confirmed Animal Carcinogen

Canada**WHMIS Hazard Class**

Non-controlled

16. OTHER INFORMATION				
NFPA	Health Hazards 0	Flammability 0	Instability 0	Physical and Chemical Hazards -
HMIS	Health Hazards 0	Flammability 0	Physical Hazard 0	Personal Protection
Prepared By		Product Stewardship 23 British American Blvd. Latham, NY 12110 1-800-572-6501		
Revision Date		27-Feb-2019		
Revision Note		No information available		
Reference		1138497/164708.001		
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 27-feb.-2019

Número de Revisión 8

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O EL PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

Identificador del producto

Nombre Del Producto Clorox Healthcare® Hydrogen Peroxide Cleaner Disinfectant Wipes

Otros medios de identificación

Sinónimos NONE

Número de registro de pesticida de la EPA 67619-25

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso recomendado Toallitas, desinfectantes

Usos desaconsejados No hay información disponible

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor Clorox Professional Products Company

Dirección del proveedor 1221 Broadway
Oakland
CA
94612
US

Teléfono 1-510-271-7000

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

Este producto no se considera peligroso según la norma sobre comunicación de riesgos (Hazard Communication Standard) de la OSHA de 2012 (29 CFR 1910.1200).

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

Información general de emergencia

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

Aspecto Blanco

Estado físico Toallita prehumedecida (sin líquidos libres)

Olor Cereza

Consejos de prudencia - Prevención

No es aplicable

Consejos de prudencia - Respuesta

Ninguno/a

Consejos de prudencia - Almacenamiento

Ninguno/a

Consejos de prudencia - Eliminación

Ninguno/a

Peligros no clasificados de otra manera (HNOC)

No es aplicable

Toxicidad desconocida

19 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad desconocida

Otros datos

No hay información disponible

Interacciones con otras sustancias químicas

No hay información disponible.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

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**Consejo general**

Mostrar esta ficha de datos de seguridad al médico de servicio.

Contacto con los ojos

Rinse thoroughly with water as necessary. Consultar a un médico si se desarrolla irritación y persiste.

Contacto con la piel

Lavar la piel con agua y jabón. Consultar a un médico si se desarrolla irritación y persiste.

Inhalación

If symptoms develop move victim to fresh air. Si respira con dificultad, (personal formado para ello debería) administrar oxígeno. Si persisten los síntomas, llamar a un médico.

Ingestión

Beber 1 o 2 vasos de agua. Consultar a un médico si se producen síntomas.

Equipo de protección para el personal de primeros auxilios

Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. See Section 8 for more detail.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas y efectos más importantes Ninguno conocido.

Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**Notas para el 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

Medios de extinción no apropiados

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

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 No.

Sensibilidad a descargas estáticas No.

Equipo de protección y medidas de precaución para el personal de lucha contra incendios

Como en cualquier incendio, llevar un aparato de respiración autónomo de presión a demanda MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y todo el equipo de protección necesario.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones individuales Evítese el contacto con los ojos.

Otra información Consultar las medidas de protección que se recogen en las secciones 7 y 8.

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.

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

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura

Manipulación Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad. No comer, beber ni fumar durante su utilización.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

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

Pautas relativas a la 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

ACGIH TLV: American Conference of Governmental Industrial Hygienists - Threshold Limit Value (Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales - Valor límite umbral) OSHA PEL: Occupational Safety and Health Administration - Permissible Exposure Limits

(Administración de Salud y Seguridad Ocupacional estadounidense - Límites de exposición permisibles) NIOSH IDLH Peligro inmediato para la vida o la salud

Controles técnicos apropiados

Medidas técnicas 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.

Medidas higiénicas Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	Toallita prehumedecida (sin líquidos libres)		
Aspecto	Blanco	Olor	Cereza
Color	No hay información disponible	Umbral olfativo	No hay información disponible

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Comentarios Método</u>
pH	2 - 3 (liquid)	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 (liquid)	Ninguno conocido
Solubilidad en el agua	Completamente soluble	Ninguno conocido
Solubilidad en otros disolventes	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
Propiedades explosivas	No hay datos disponibles	
Propiedades comburentes	No hay datos disponibles	

Otra información

Punto de reblandecimiento	No hay datos disponibles
Contenido en COV (%)	No hay datos disponibles
Tamaño de partícula	No hay datos disponibles
Distribución de tamaños de partícula	No data available

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad

No hay datos disponibles

Estabilidad química

Estable en las condiciones de almacenamiento recomendadas.

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

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 componentes**Información sobre los efectos toxicológicos**

Síntomas	No hay información disponible.
<u>Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo</u>	
Sensibilización	No hay información disponible.
Efectos mutagénicos	No hay información disponible.
Carcinogenicidad	Este producto no contiene componentes químicos reconocidos como carcinógenos.
Toxicidad para la reproducción	No hay información disponible.
STOT - exposición única	No hay información disponible.
STOT - exposición repetida	No hay información disponible.
Toxicidad crónica	Ningún efecto conocido en base a la información facilitada.
Efectos en los órganos diana	No hay información disponible.
Peligro por aspiración	No hay información disponible.

Medidas numéricas de toxicidad Información del producto

Los siguientes valores se han calculado basándose en el capítulo 3.1 del documento de GHS
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

Otros efectos adversos

No hay información disponible.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos para el tratamiento de residuos

Métodos de eliminación Eliminar de conformidad con las normativas federales, estatales y locales.

Embalaje contaminado No volver a utilizar los contenedores vacíos. Eliminar de conformidad con las normativas federales, estatales y locales.

California Waste Codes 232

Este producto contiene una o más sustancias incluidas en la lista de residuos peligrosos del Estado de California.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

DOT NO ESTÁ REGULADO

TDG No regulado

ICAO No regulado

IATA No regulado

IMDG No regulado

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Inventarios internacionales

TSCA Todos los componentes aparecen recogidos en el inventario de la TSCA
DSL Todos los componentes aparecen recogidos bien en la DSL o en la NDSL

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

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

Categorías de riesgos SARA

311/312

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 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.

Normativas internacionales

México

Límites de exposición laboral nacionales

México - Límites de exposición ocupacional - Carcinógenos

A3 - Confirmed Animal Carcinogen

Canadá

Clase de peligro WHMIS

No controlado

16. OTRA INFORMACIÓN

NFPA	Peligros para la salud	Inflamabilidad 0	Inestabilidad 0	Propiedades físicas y químicas - Protección individual
HMIS	Peligros para la salud	Inflamabilidad 0	Peligro físico 0	
		0		A

Preparado por Product Stewardship
23 British American Blvd.

	Latham, NY 12110
	1-800-572-6501
Fecha de revisión	27-feb.-2019
Nota de revisión	No hay información disponible
Reference	1138497/164708.001

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 2019-02-27

Số Hiệu Bản Sửa Đổi 8

1. LẠI LỊCH CHẤT/CHẾ PHẨM VÀ CÔNG TY/ĐƠN VỊ ĐẢM NHIỆM

Nhận dạng sản phẩm

Tên Sản Phẩm Clorox Healthcare® Hydrogen Peroxide Cleaner Disinfectant Wipes

Các phương tiện xác định danh tính

khác

Từ đồng nghĩa NONE

Số đăng ký thuốc trừ sâu EPA 67619-25

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

Mục Đích Sử Dụng Được Đề Nghị Giẻ lau, Khử trùng

Các mục đích sử dụng được khuyến nên tránh Không có thông tin

Chi tiết về nhà cung cấp phiếu an toàn dữ liệu

Nhà cung cấp Clorox Professional Products Company

Địa Chỉ Nhà Cung Cấp
1221 Broadway
Oakland
CA
94612
US

Điện thoại 1-510-271-7000

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

Sản phẩm này không được xem là nguy hiểm theo Tiêu Chuẩn Thông Báo Hiểm Họa (Hazard Communication Standard) của OSHA 2012 (29 CFR 1910.1200).

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

Tổng Quan Về Cấp Cứu

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

Ngoại quan Trắng

Trạng thái vật lý Khăn
làm ẩm sẵn (không có
chất lỏng tự do)

Mùi Anh đào

Tiêu Ngữ Đề Phòng - Phòng Ngừa

Không áp dụng

Tiêu Ngữ Đề Phòng - Ứng Phó
Không có

Tiêu Ngữ Đề Phòng - Bảo Quản
Không có

Tiêu Ngữ Đề Phòng - Thải Bỏ
Không có

Hiểm họa không được phân loại khác (HNOC)
Không áp dụng

Độc Tính Chưa Biết
19 % của hỗn hợp có chứa (các) thành phần có độc tính chưa biết

Thông tin khác
Không có thông tin

Tương Tác với các Hóa Chất Khác
Không có thông tin.

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

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

<u>Hướng Dẫn Chung</u>	Đưa bản thông tin an toàn này cho bác sĩ điều trị xem.
Tiếp xúc với mắt	Rinse thoroughly with water as necessary. Tìm y tế chăm sóc nếu bị kích ứng mà không khỏi.
Tiếp xúc với da	Rửa da bằng xà phòng và nước. Tìm y tế chăm sóc nếu bị kích ứng mà không khỏi.
Hít phải	If symptoms develop move victim to fresh air. Nếu khó thở, cho thở oxy (chỉ người đã được tập huấn mới được làm). Nếu vẫn còn triệu chứng, gọi bác sĩ.
Ăn phải	Uống 1 hoặc 2 ly nước. Tìm y tế chăm sóc nếu xuất hiện triệu chứng.
Việc tự bảo vệ của nhân viên sơ cứu	Sử dụng trang bị bảo hộ cá nhân theo yêu cầu. See Section 8 for more detail.

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

Các Triệu Chứng và Tác Dụng Quan Trọng Nhất 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

Chất chữa cháy không phù hợp

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

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.

Độ Nhạy với Phóng Tĩnh Điện Không.

Trang bị bảo hộ và biện pháp đề phòng cho nhân viên chữa cháy

Như trong mọi trường hợp cháy, phải sử dụng thiết bị thở độc lập cấp áp theo yêu cầu, có MSHA/NIOSH (phê chuẩn hoặc tương đương) và trang bị bảo hộ đầy đủ.

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 Tránh tiếp xúc với mắt.

Thông tin khác Tham khảo các biện pháp bảo vệ nêu tại mục 7 và 8.

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.

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

7. THAO TÁC VÀ BẢO QUẢN

Các cảnh báo cho việc an toàn sử dụng

Thao tác Thao tác theo tiêu chuẩn thực hiện tốt vệ sinh và an toàn. Không ăn, uống hoặc hút thuốc khi sử dụng sản phẩm này.

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

Cất giữ 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

Hướng Dẫn Về 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

ACGIH TLV: American Conference of Governmental Industrial Hygienists - Threshold Limit Value (Hiệp Hội Vệ Sinh Công Nghiệp Hoa Kỳ - Giá trị giới hạn ngưỡng) OSHA PEL: Occupational Safety and Health Administration - Permissible Exposure Limits (Cơ Quan Quản Lý An Toàn và Bệnh Nghề Nghiệp - Giới Hạn Được Phép Tiếp Xúc) NIOSH IDLH Gây Nguy Hiểm Trực Tiếp cho Tính Mạng hoặc Sức Khỏe

Các biện pháp kiểm soát kỹ thuật phù hợp

Biện Pháp 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.
Các Biện Pháp Vệ Sinh	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	Khăn làm ẩm sẵn (không có chất lỏng tự do)	
Ngoại quan	Trắng	Mùi Anh đào
Màu	Không có thông tin	Ngưỡng Phát Hiện Mùi Không có thông tin
Tính chất	Giá trị	Nhận Xét Phương pháp
pH	2 - 3 (liquid)	Chưa được biết
Điểm chảy / đông	Không có dữ liệu	Chưa được biết
Điểm sôi / vùng nhiệt độ sôi	Không có dữ liệu	Chưa được biết
Điểm Chớp Cháy	>93°C	Chưa được biết
Tốc Độ Bay Hơi	Không có dữ liệu	Chưa được biết
Khả năng cháy (rắn, khí)	Không có dữ liệu	Chưa được biết
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	Chưa được biết
Tỷ trọng hơi	Không có dữ liệu	Chưa được biết
Khối Lượng Riêng	~1.0 (liquid)	Chưa được biết
Độ Tan Trong Nước	Tan hoàn toàn	Chưa được biết
Độ tan trong các dung môi khác	Không có dữ liệu	Chưa được biết
Hệ Số Phân Tách: n-octanol/water	0	Chưa được biết
Nhiệt độ tự bốc cháy	Không có dữ liệu	Chưa được biết
Nhiệt độ phân hủy	Không có dữ liệu	Chưa được biết
Độ nhớt động học	Không có dữ liệu	Chưa được biết
Độ nhớt động lực học	Không có dữ liệu	Chưa được biết
Tính chất nổ	Không có dữ liệu	
Tính chất oxy hóa	Không có dữ liệu	

Thông tin khác

Điểm Hóa Mềm	Không có dữ liệu
Hàm lượng Chất Hữu Cơ Bay Hơi (%)	Không có dữ liệu
Kích Thước Hạt	Không có dữ liệu
Phân Bô Kích Thước Hạt	No data available

10. ĐỘ BỀN VÀ KHẢ NĂNG PHẢN ỨNG**Khả năng hoạt động của hóa chất**

Không có dữ liệu

Mức độ ổn định hóa học của hóa chất

Bền với điều kiện sử dụng theo hướng dẫn.

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 được biết

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 Thành Phần**Thông tin về tác động của độc tính**

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

<u>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</u>	<u>Nhạy</u>	Không có thông tin.
---	--------------------	---------------------

Các Tác Dụng Gây Đột Biến Gien	Không có thông tin.
---------------------------------------	---------------------

Khả năng gây ung thư	Không có hóa chất nào đã biết là chất gây ung thư trong sản phẩm này.
-----------------------------	---

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.
----------------------------------	---------------------

Độc Tính Trường Diễn	Chưa có tác dụng nào được biết theo thông tin cung cấp.
-----------------------------	---

Các Tác Dụng Trên Cơ Quan Mục Tiêu	Không có thông tin.
---	---------------------

Nguy Cơ Sạch Phải	Không có thông tin.
--------------------------	---------------------

Các số đo độc tính Thông Tin Về Sản Phẩm

Những giá trị sau đây được tính toán theo chương 3.1 của tài liệu GHS

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

Các tác động có hại khác

Không có thông tin.

13: XEM XÉT VỀ VIỆC THẢI BỎ**Các biện pháp xử lý chất thải****Các phương pháp thải bỏ**

Thải bỏ theo các quy định của liên bang, bang và địa phương.

Bao Bì Đã Bị Nhiễm

Không sử dụng lại thùng đựng đã rỗng hết. Thải bỏ theo các quy định của liên bang, bang và địa phương.

California Waste Codes

232

Sản phẩm này chứa một hoặc nhiều chất đã được Bang California đưa vào danh mục chất thải nguy hại.

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**Các Danh Mục Quốc Tế****TSCA**

Tất cả các thành phần này đều có trong danh mục của TSCA (Đạo Luật Kiểm Soát Chất Độc Hoa Kỳ)

DSL

Tất cả các thành phần này đều nằm trong danh mục DSL (Danh Mục Hóa Chất Nội Địa) hoặc NDSL (Danh Mục Hóa Chất Ngoài Danh Mục Hóa Chất Nội Địa)

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**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

Các Nhóm Hiểm Hoạ SARA 311/312

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.

Các Quy Định Quốc Tế**Mexico****Các giới hạn tiếp xúc nghề nghiệp quốc gia**

Mexico - Giới Hạn Tiếp Xúc Nghề Nghiệp - Chất Gây Ung Thư
A3 - Confirmed Animal Carcinogen

Canada**Nhóm Nguy Cơ WHMIS**

Không được kiểm soát

16. THÔNG TIN KHÁC

NFPA	Các Nguy Cơ Sức Khỏe	Khả Năng Cháy 0	Tính không bền 0	Hiểm Họa Vật Lý và Hóa Học -
HMIS	Các Nguy Cơ Sức Khỏe	Khả Năng Cháy 0	Hiểm Họa Vật Lý 0	Bảo Vệ Cá Nhân A

Nơi Soạn Thảo

Product Stewardship
23 British American Blvd.
Latham, NY 12110

Ngày Sửa Đổi

1-800-572-6501
2019-02-27

**Chú Thích về Sửa Đổi
Reference**Không có thông tin
1138497/164708.001**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

1. 物質／製備品及公司／廠商的識別資料

化學品名稱 產品名稱	Clorox Healthcare® Hydrogen Peroxide Cleaner Disinfectant Wipes
其他辨識方法 同義名稱	NONE
EPA 農藥登記編號	67619-25
建議用途及限制使用 建議用途 限制使用	濕巾，消毒 無可用資訊
物質安全資料表之供應商詳細資料 供應者	Clorox Professional Products Company
供應者地址	1221 Broadway Oakland CA 94612 US
電話	1-510-271-7000
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

該產品在2012 OSHA危害傳遞標準 (Hazard Communication Standard)(29 CFR 1910.1200)下不被視為有危害的。

GHS標籤元素，包括防範說明

應急綜述

本產品不含在其給定濃度下對健康有危害的物質。

外觀(物質狀態、顏色等) 白色	物質狀態 浸濕之前的濕紙巾(無自由液體)	氣味 櫻桃
-----------------	----------------------	-------

危害防範措施 - 預防
不適用

危害防範措施 - 反應
無

危害防範措施 - 儲存

無

危害防範措施 - 處置

無

未作其它分類的危害 (HNOC)

不適用

未知毒性

混合物中 19 % 由未知毒性成分組成

其他資料

無可用資訊

與其他化學品的相互作用

無可用資訊.

三、成分辨識資料

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

一般建議

出示此安全技術說明書給現場的醫生.

眼睛接觸

Rinse thoroughly with water as necessary. 若刺激擴大並持續，就醫治療.

皮膚接觸

用肥皂和水清洗皮膚. 若刺激擴大並持續，就醫治療.

吸入

If symptoms develop move victim to fresh air. 如呼吸困難，(由受過訓練的人員)給輸氧. 如果症狀持續，請聯絡醫師.

食入

飲用 1 或 2 杯水. 如出現症狀，就醫治療.

對急救人員之防護

按要求使用個人防護設備. See Section 8 for more detail.

最重要的症狀及效應，包括急性與延發性

最重要症狀及危害效應

未知.

任一緊急醫療照顧及需要特別處理之指示

對醫師的備註

對症治療.

五、滅火措施

適用滅火劑

請使用適合當地境況與周遭環境的滅火措施

不適用的滅火劑

注意：滅火時使用水噴霧可能是無效的.

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

編號。

對靜電放電敏感

編號。

消防人員之防護裝備和注意事項

任何火災時，佩戴MSHA/NIOSH批准的或相當的壓力下自給式呼吸器並穿上全身防護服。

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

避免接觸眼睛。

其他資料

請參閱第7和第8部分所列的防護措施。

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。

清理方法

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

七、安全處置與儲存方法

安全處置注意事項

處置

依照良好的工業衛生和安全實踐進行操作。使用本產品時，不得吃東西、喝水或抽菸。

對於安全儲存之狀況，包含任何不相容性

儲存

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

暴露指南

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

ACGIH TLV: American Conference of Governmental Industrial Hygienists - Threshold Limit Value (美國政府工業衛生學家會議 - 閾限值) OSHA PEL: Occupational Safety and Health Administration - Permissible Exposure Limits (職業安全與衛生管理局 - 允許暴露限值) NIOSH IDLH 立即危害生命或健康

適當的工程控制

工程措施

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。

衛生措施

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	浸濕之前的濕紙巾(無自由液體)		
外觀(物質狀態、顏色等)	白色	氣味	櫻桃
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 - 3 (liquid)	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	
比重	~1.0 (liquid)	未知	
水溶性	完全可溶	未知	
在其他溶劑中的溶解度	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	
爆炸性	無可用資料		
氧化性質	無可用資料		
其他資料			
軟化溫度	無可用資料		
揮發速率	無可用資料		
粒徑	無可用資料		
粒徑分佈	No data available		

十、安定性及反應性

反應性

無可用資料

化學安定性

在推薦的儲存條件下穩定。

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

未知

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。

組分資訊

毒理效應之資料

症狀	無可用資訊。
<u>遲發和即時效應以及來自短期和長期暴露的慢性效應</u> 致敏性	無可用資訊。
誘變效應	無可用資訊。
致癌性	本品沒有已知的致癌化學物質。
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。
慢性毒性	基於提供的資訊無已知的影響。
標的器官影響	無可用資訊。
吸入危害	無可用資訊。

毒性數值測量 產品資訊

下列值是基於GHS文件的第3.1章節計算而得
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

其他不良效應

無可用資訊。

十三、廢棄處置方法

<u>廢棄物處理方法</u> <u>廢棄處置方法</u>	依照聯邦、州立和當地法規棄置。
<u>受污染包裝</u>	切勿重複使用空容器。依照聯邦、州立和當地法規棄置。

California Waste Codes 232

本品含有一種或多種被列入加州危險廢棄物清單的物質。

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

國際目錄

TSCA 所有成分都列在TSCA名錄
 DSL 所有成分都列在DSL(加拿大國內物質清單)名錄或NDSL(加拿大非國內物質清單)名錄中

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

美國聯辦法規

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辦法規 CFR 40第372部分要求報告的化學物質

SARA 311/312 危害類別

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.

國際法規**墨西哥****國家職業暴露限值**

墨西哥 - 職業暴露限值 - 致癌物

A3 - Confirmed Animal Carcinogen

加拿大**WHMIS 危害類別**

非管制的

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

2019-02-27

修訂說明

無可用資訊

Reference

1138497/164708.001

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. 물질/혼합물 및 회사/사업에 관한 정보

<u>제품명</u> 제품명	Clorox Healthcare® Hydrogen Peroxide Cleaner Disinfectant Wipes
<u>기타 식별 방법</u> 동의어	NONE
EPA 살충제 등록 번호	67619-25
<u>화학 물질의 권고 용도와 사용상의 제한</u>	
권장되는 용도	물수건, 소독용
제한이 권고되는 용도	이용 가능한 정보가 없음
<u>공급자의 정보</u>	
공급자	Clorox Professional Products Company
공급자 주소	1221 Broadway Oakland CA 94612 US
전화번호	1-510-271-7000
<u>긴급 전화 번호</u> 긴급 전화번호	For Medical Emergencies call: 1-800-446-1014. Transportation Emergencies, call Chemtrec: 1-800-424-9300

2. 유해성 정보

분류
본 제품은 2012 OSHA 유해성 전달 기준(Hazard Communication Standard) (29 CFR 1910.1200)에 따라 유해한 것으로 간주되지 않음.

예방조치 문구를 포함한 GHS 경고 표지 항목

비상대응에 관한 개요

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

외관 흰색

물리적 상태 물티슈
(자유 액체가 없음)

냄새 체리

예방조치문구 - 예방
해당안함

예방조치문구 - 대응
없음

예방조치문구 - 저장
없음

예방조치문구 - 폐기
없음

HNOC(별도로 분류되지 않은 유해/위험성)
해당안함

알려지지 않은 독성
혼합물의 19 %는 알 수 없는 독성의 구성 성분으로 구성됨

기타 정보
이용 가능한 정보가 없음

다른 화학 물질과의 반응
이용 가능한 정보가 없음.

3. 구성성분의 명칭 및 함유량

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

4. 응급조치 요령

응급조치 요령

<u>일반 권고 사항</u>	동석한 의사에게 본 물질안전보건자료를 보여줄 것.
<u>눈 접촉</u>	Rinse thoroughly with water as necessary. 자극이 생기고 지속되면 의학적인 조치/조언을 구하십시오.
<u>피부 접촉</u>	피부를 비누와 물로 씻어 내시오. 자극이 생기고 지속되면 의학적인 조치/조언을 구하십시오.
<u>흡입</u>	If symptoms develop move victim to fresh air. 호흡이 어려울 경우, (훈련받은 인원에 의해) 산소를 제공할 것. 증상이 계속되면 의사에게 연락하십시오.
<u>섭취</u>	1-2잔의 물을 마실 것. 증상이 생기면 의학적인 조치/조언을 구하십시오.
<u>응급 처치자의 자기 방어</u>	적절한 개인 보호구를 착용하십시오. See Section 8 for more detail.

가장 중요한 증상 및 영향, 급성 및 지연 모두

가장 중요한 증상 및 영향 알려진 것 없음.

기타 의사의 주의사항

의사의 주의사항 징후에 따라 치료하십시오.

5. 폭발· 화재시 대처방법

적절한 소화제
현지 상황과 주변 환경에 적절한 소화 방법을 사용하십시오

부적절한 소화제
주의: 화재 진압시 물 스프레이를 사용하는 것은 비효율적일 수 있음.

화학물질로부터 생기는 특정 유해성

이용 가능한 정보가 없음.

연소 시 발생 유해물질

탄소 산화물.

폭발 자료

기계충격감도 없음.

정전 방전감도

없음.

소방대원을 위한 보호구 및 주의사항

어떠한 화재에서도, 압력식 자급식 호흡보호구, MSHA/NIOSH (승인된 또는 이와 동등한) 및 완전 보호 장비를 착용할 것.

6. 누출 사고 시 대처방법

인체를 보호하기 위한 필요한 조치 사항 및 보호구

개인 주의사항 눈과의 접촉을 피하십시오.

그 밖의 참고사항

7항 및 8항에 명시된 보호조치를 참조할 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.

정화 방법

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

7. 취급 및 저장방법

안전취급요령

취급

올바른 산업 위생과 안전 조치에 맞게 취급하십시오. 이 제품을 사용할 때에는 먹거나, 마시거나 흡연하지 마시오.

안전한 저장 방법

보관

용기를 단단히 밀폐하여 건조하고 서늘하며 환기가 잘 되는 곳에 보관하십시오.

피해야 할 물질

제공된 정보에 근거하면 알려진 바 없음.

8. 노출방지 및 개인보호구

관리 항목

노출 지침

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

ACGIH TLV: American Conference of Governmental Industrial Hygienists - Threshold Limit Value (미국 산업위생 전문가 협의회 - 노출 기준)
 OSHA PEL: Occupational Safety and Health Administration - Permissible Exposure Limits (산업 안전 보건청 - 허용가능한 노출 기준) NIOSH
 IDLH 생명 또는 건강에 즉각적인 위험

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.

위생 조치 올바른 산업 위생과 안전 조치에 맞게 취급하십시오.

9. 물리화학적 특성

기본적인 물리화학적 특성에 대한 정보

물리적 상태	물티슈 (자유 액체가 없는)		
외관	흰색	냄새	체리
색	이용 가능한 정보가 없음	냄새 역치	이용 가능한 정보가 없음
특성	수치	참조 방법	
pH	2 - 3 (liquid)	알려진 것 없음	
녹는점 / 어는점	이용 가능한 자료 없음	알려진 것 없음	
끓는 점/끓는 범위	이용 가능한 자료 없음	알려진 것 없음	
인화점	>93°C	알려진 것 없음	
증발 속도	이용 가능한 자료 없음	알려진 것 없음	
인화성 (고체, 기체)	이용 가능한 자료 없음	알려진 것 없음	
공기중 인화 한계			
인화 한계 상한	이용 가능한 자료 없음		
인화 한계 하한	이용 가능한 자료 없음		
증기압	이용 가능한 자료 없음	알려진 것 없음	
증기 밀도	이용 가능한 자료 없음	알려진 것 없음	
비중	~1.0 (liquid)	알려진 것 없음	
수용해도	완전한 가용성	알려진 것 없음	
다른 용제에서의 용해도	이용 가능한 자료 없음	알려진 것 없음	
분배계수: n-옥탄올/물	0	알려진 것 없음	
자연발화 온도	이용 가능한 자료 없음	알려진 것 없음	
분해 온도	이용 가능한 자료 없음	알려진 것 없음	
동적 점도	이용 가능한 자료 없음	알려진 것 없음	
동점성	이용 가능한 자료 없음	알려진 것 없음	
폭발성 특성	이용 가능한 자료 없음	알려진 것 없음	
산화성 특성	이용 가능한 자료 없음	알려진 것 없음	

그 밖의 참고사항

연화점	이용 가능한 자료 없음
VOC 함량 (%)	이용 가능한 자료 없음
입자 크기	이용 가능한 자료 없음
입자 크기 분포	No data available

10. 안정성 및 반응성

반응성

이용 가능한 자료 없음

화학적 안정성

권장된 저장 조건에서는 안정함.

유해 반응 가능성

정상 처리 시 없음.

피해야 할 조건

제공된 정보에 근거하면 알려진 바 없음.

피해야 할 물질

알려진 것 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.

성분 정보

독성에 관한 정보

증상	이용 가능한 정보가 없음.
<u>단기 및 장기 노출로 인한 만성 영향 아니라 지연되고 즉각적인 영향</u> 과민성	이용 가능한 정보가 없음.
변이원성 영향	이용 가능한 정보가 없음.
발암성	본 제품 내에는 발암성으로 알려진 화학물질이 없음.
생식독성	이용 가능한 정보가 없음.
STOT - 1회 노출	이용 가능한 정보가 없음.
STOT - 반복 노출	이용 가능한 정보가 없음.
만성 독성	제공받은 정보에 따라 알려진 영향은 없음.
표적장기 영향	이용 가능한 정보가 없음.
흡인 유해성	이용 가능한 정보가 없음.

독성 수치 측정 제품 정보

다음 수치는 GHS 문서의 3.1 장에 근거하여 계산됨
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

기타 유해 영향

이용 가능한 정보가 없음.

13. 폐기시 주의사항

폐기물 처리방법

폐기 방법 연방, 주 및 지역 규정에 따라 폐기할 것.
오염된 포장 빈 용기를 재사용하지 마시오. 연방, 주 및 지역 규정에 따라 폐기할 것.

California Waste Codes 232

본 제품은 캘리포니아 주에서 유해 폐기물로 등재된 성분을 하나 또는 그 이상 포함함.

14. 운송에 필요한 정보

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

15. 법적 규제현황

국제 화학물질 목록

TSCA 모든 성분이 TSCA 목록에 등재됨
DSL 모든 성분이 DSL 또는 NDSL에 등재됨

TSCA - 미국 독성물질관리법 8(b) 목록
 DSL/NDSL - 캐나다 국내 화학물질 목록/비국내 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

SARA 311/312 유해/위험 범주

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 알권리 규정

본 제품은 주 알권리법에 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.

국제 규정

멕시코

국가 작업장 노출 한계

멕시코 - 작업 노출 기준 - 발암성 물질

A3 - Confirmed Animal Carcinogen

캐나다

WHMIS 유해/위험성 등급

제어되지 않음

16. 그 밖의 참고사항

NFPA	건강 유해성 0	인화성 0	불안정 0	물리적 및 화학적 유해성 -
HMIS	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

2019-02-27

개정 비교

이용 가능한 정보가 없음

Reference

1138497/164708.001

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