

SECTION 1: Identification

1.1. Identification

Product form : Mixture
Product name : CloroxPro® Clorox EcoClean™ Disinfecting Wipes
Product code : USA004018
Other means of identification : EPA Registration No.: 67619-48

1.2. Recommended use and restrictions on use

Recommended use : Disinfecting wipes

1.3. Supplier

Manufacturer

The Clorox Company
1221 Broadway
Oakland, CA, 94612
US
T 1-510-271-7000

1.4. Emergency telephone number

Emergency number : Medical Emergency: 1-800-446-1014; Transportation Emergency: 1-800-424-9300 (Chemtrec)

SECTION 2: Hazard(s) identification

2.1. Classification of the substance or mixture

GHS US classification

Serious eye damage/eye irritation Category 2A

Causes serious eye irritation

2.2. GHS Label elements, including precautionary statements

GHS US labeling

Hazard pictograms (GHS US)

:



Signal word (GHS US)

: Warning

Hazard statements (GHS US)

: Causes serious eye irritation

Precautionary statements (GHS US)

: Wash hands, forearms and face thoroughly after handling.

Wear eye protection.

IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.

If eye irritation persists: Get medical advice or attention.

Supplementary information

: This SDS is designed for workplace employees, emergency personnel and for other conditions and situations where there is greater potential for large-scale or prolonged exposure. This SDS is not applicable for consumer use of our products. For consumer use, all precautionary and first aid language is provided on the product label in accordance with the applicable government regulations.

2.3. Other hazards which do not result in classification

No additional information available

CloroxPro® Clorox EcoClean™ Disinfecting Wipes

Safety Data Sheet

According to the Hazard Communication Standard (CFR29 1910.1200) HazCom 2012

2.4. Unknown acute toxicity (GHS US)

No additional information available

SECTION 3: Composition/Information on ingredients

3.1. Substances

Not applicable

3.2. Mixtures

Name	Product identifier	%
Citric acid	CAS-No.: 77-92-9	1
Propanol, 1(or 2)-(2-methoxymethylethoxy)-	CAS-No.: 34590-94-8	0.1 – 1
Sodium benzoate	CAS-No.: 532-32-1	0.1 – 1

*Chemical name, CAS number and/or exact concentration have been withheld as a trade secret

SECTION 4: First-aid measures

4.1. Description of first aid measures

First-aid measures general	: If you feel unwell, seek medical advice (show the label where possible). Medical personnel should be made aware of substance(s) involved and take measures for self protection. Show this safety data sheet to the doctor in attendance. Avoid contact with skin and eyes. KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN AND PETS. Have the product container or label with you when calling a poison control center or doctor, or going for treatment. For further information call 1-800-227-1860.
First-aid measures after inhalation	: Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing. If you feel unwell, seek medical advice.
First-aid measures after skin contact	: Wash skin with plenty of water. Obtain medical attention if irritation persists.
First-aid measures after eye contact	: IF IN EYES: Hold eye open and rinse slowly and gently with water for 15-20 minutes. Remove contact lenses, if present, after the first 5 minutes, then continue rinsing eye. Call a poison control center or doctor for treatment advice.
First-aid measures after ingestion	: Do not induce vomiting. If vomiting occurs have person lean forward. Never give anything by mouth to an unconscious person. Call a poison center or a doctor if you feel unwell.

4.2. Most important symptoms and effects (acute and delayed)

Symptoms/effects after inhalation	: Prolonged inhalation may be harmful.
Symptoms/effects after skin contact	: Prolonged or repeated contact may dry skin and cause irritation.
Symptoms/effects after eye contact	: Moderate eye irritant. Symptoms may include stinging, tearing, redness, swelling, and blurred vision.
Symptoms/effects after ingestion	: May cause stomach distress, nausea or vomiting.

4.3. Immediate medical attention and special treatment, if necessary

Symptoms may be delayed. Treat symptomatically.

SECTION 5: Fire-fighting measures

5.1. Suitable (and unsuitable) extinguishing media

Suitable extinguishing media	: Treat for surrounding material.
Unsuitable extinguishing media	: Do not use a water jet since it may cause the fire to spread.

CloroxPro® Clorox EcoClean™ Disinfecting Wipes

Safety Data Sheet

According to the Hazard Communication Standard (CFR29 1910.1200) HazCom 2012

5.2. Specific hazards arising from the chemical

Fire hazard	: During fire, gases hazardous to health may be formed. In case of fire or explosion do not breathe fumes.
Explosion hazard	: No direct explosion hazard.
Hazardous decomposition products in case of fire	: May include and are not limited to: oxides of carbon.

5.3. Special protective equipment and precautions for fire-fighters

Firefighting instructions	: Move containers from fire area if it can be done without personal risk.
Protection during firefighting	: Do not attempt to take action without suitable protective equipment. Self-contained breathing apparatus. Complete protective clothing.

SECTION 6: Accidental release measures

6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

General measures	: Keep unnecessary personnel away. For personal protection, see section 8 of the SDS. In the event of a significant spillage : Notify authorities if product enters sewers or public waters.
------------------	--

6.1.1. For non-emergency personnel

No additional information available

6.1.2. For emergency responders

No additional information available

6.2. Environmental precautions

Avoid release to the environment.

6.3. Methods and material for containment and cleaning up

For containment	: Stop leaks if it can be done without personal risk. Contain any spills with dikes or absorbents to prevent migration and entry into sewers or streams.
Methods for cleaning up	: Soak up with inert absorbent material (for example sand, sawdust, a universal binder, silica gel). Clean contaminated surfaces with an excess of water.
Other information	: This material and its container must be disposed of in a safe way, and as per local legislation.

6.4. Reference to other sections

For further information refer to section 8: "Exposure controls/personal protection".

SECTION 7: Handling and storage

7.1. Precautions for safe handling

Precautions for safe handling	: Avoid contact with skin and eyes. Avoid breathing vapors, mist. Do not taste or swallow. Ensure good ventilation of the work station. Wear personal protective equipment. Handle and open container with care.
Hygiene measures	: Wash thoroughly with soap and water after handling and before eating, drinking, chewing gum, using tobacco or using the toilet.

7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Storage conditions	: KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN AND PETS. Store this product in a cool, dry place, [away from direct sunlight and heat] to avoid deterioration. Store away from incompatible materials (see Section 10 of the SDS).
--------------------	---

CloroxPro® Clorox EcoClean™ Disinfecting Wipes

Safety Data Sheet

According to the Hazard Communication Standard (CFR29 1910.1200) HazCom 2012

SECTION 8: Exposure controls/personal protection

8.1. Control parameters

CloroxPro® Clorox EcoClean™ Disinfecting Wipes	
No additional information available	
Citric acid (77-92-9)	
No additional information available	
Propanol, 1(or 2)-(2-methoxymethylethoxy)- (34590-94-8)	
USA - ACGIH - Occupational Exposure Limits	
ACGIH OEL TWA [ppm]	50 ppm (Dipropylene glycol methyl ether)
Remark (ACGIH)	TLV® Basis: Liver & CNS eff
Regulatory reference	ACGIH 2024
USA - OSHA - Occupational Exposure Limits	
OSHA PEL TWA [1]	600 mg/m ³
OSHA PEL TWA [2]	100 ppm
Limit value category (OSHA)	prevent or reduce skin absorption
Regulatory reference (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-1
USA - IDLH - Occupational Exposure Limits	
IDLH [ppm]	600 ppm
USA - NIOSH - Occupational Exposure Limits	
NIOSH REL TWA	600 mg/m ³
NIOSH REL TWA [ppm]	100 ppm
NIOSH REL STEL	900 mg/m ³
NIOSH REL STEL [ppm]	150 ppm
US-NIOSH chemical category	Potential for dermal absorption
Sodium benzoate (532-32-1)	
USA - ACGIH - Occupational Exposure Limits	
ACGIH OEL TWA	2.5 mg/m ³ (inhalable particulate matter)
Remark (ACGIH)	TLV® Basis: Kidney changes. Notations: Skin; A5 (Not Suspected as a Human Carcinogen)
ACGIH chemical category	Not Suspected as a Human Carcinogen, Skin - potential significant contribution to overall exposure by the cutaneous route
Regulatory reference	ACGIH 2024

8.2. Appropriate engineering controls

Appropriate engineering controls	: Good general ventilation (typically 10 air changes per hour) should be used. Ventilation rates should be matched to conditions. If applicable, use process enclosures, local exhaust ventilation, or other engineering controls to maintain airborne levels below recommended exposure limits. If exposure limits have not been established, maintain airborne levels to an acceptable level.
Environmental exposure controls	: Avoid release to the environment.

CloroxPro® Clorox EcoClean™ Disinfecting Wipes

Safety Data Sheet

According to the Hazard Communication Standard (CFR29 1910.1200) HazCom 2012

8.3. Individual protection measures/Personal protective equipment

Hand protection:
Not normally required when used as directed. When handling in large quantities or responding to emergency situations, the use of appropriate skin protection is recommended.
Eye protection:
Not normally required when used as directed. When handling in large quantities or responding to emergency situations, the use of appropriate eye protection is recommended.
Skin and body protection:
Not normally required when used as directed. Wear suitable protective clothing
Respiratory protection:
Not normally required when used as directed. Where exposure guideline levels may be exceeded, use an approved NIOSH respirator. Respirator should be selected by and used under the direction of a trained health and safety professional following requirements found in OSHA's respirator standard (29 CFR 1910.134), CAN/CSA-Z94.4 and ANSI's standard for respiratory protection (Z88.2).

SECTION 9: Physical and chemical properties

9.1. Information on basic physical and chemical properties

Physical state	: Liquid
Appearance	: Pre-Moistened Towelette (no free liquids).
Color	: Colorless , translucent
Odor	: Lemon
Odor threshold	: No data available
pH	: 1.8 – 2.1
Melting point	: Not applicable
Freezing point	: No data available
Boiling point	: No data available
Flash point	: No data available
Relative evaporation rate (butyl acetate=1)	: No data available
Flammability (solid, gas)	: No data available
Vapor pressure	: No data available
Relative vapor density at 20°C	: No data available
Relative density	: No data available
Solubility	: Water: Completely soluble
Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow)	: No data available
Auto-ignition temperature	: No data available
Decomposition temperature	: No data available
Viscosity, kinematic	: No data available
Viscosity, dynamic	: No data available
Explosion limits	: No data available
Explosive properties	: Not explosive.
Oxidizing properties	: Not oxidising.

9.2. Other information

No additional information available

SECTION 10: Stability and reactivity

10.1. Reactivity

The product is non-reactive under normal conditions of use, storage and transport.

CloroxPro® Clorox EcoClean™ Disinfecting Wipes

Safety Data Sheet

According to the Hazard Communication Standard (CFR29 1910.1200) HazCom 2012

10.2. Chemical stability

Stable under normal conditions.

10.3. Possibility of hazardous reactions

No dangerous reactions known under normal conditions of use.

10.4. Conditions to avoid

Keep away from heat and direct sunlight. Do not mix with other chemicals.

10.5. Incompatible materials

Strong oxidizing agents.

10.6. Hazardous decomposition products

May include and are not limited to: oxides of carbon.

SECTION 11: Toxicological information

11.1. Information on toxicological effects

Acute toxicity (oral) : Not classified
Acute toxicity (dermal) : Not classified
Acute toxicity (inhalation) : Not classified

Citric acid (77-92-9)	
LD50 oral rat	3 g/kg (Source: NLM_CIP)
LD50 dermal rat	> 2000 mg/kg (Source: EU_CLH)
ATE US (oral)	3000 mg/kg body weight

Propanol, 1(or 2)-(2-methoxymethylethoxy)- (34590-94-8)	
LD50 oral rat	5.35 g/kg (Source: NLM_HSDB)
LD50 dermal rat	> 19020 mg/kg body weight Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50 dermal rabbit	9500 mg/kg (Source: NLM_CIP)
ATE US (oral)	5350 mg/kg body weight
ATE US (dermal)	9500 mg/kg body weight

Sodium benzoate (532-32-1)	
LD50 oral rat	4070 mg/kg (Source: NLM_CIP)
LD50 dermal rabbit	> 2000 mg/kg body weight Animal: rabbit
LC50 Inhalation - Rat	> 12.2 mg/l air Animal: rat
ATE US (oral)	4070 mg/kg body weight

Skin corrosion/irritation : Not classified
Serious eye damage/irritation : Causes serious eye irritation.
Respiratory or skin sensitization : Not classified
Germ cell mutagenicity : Not classified
Carcinogenicity : Not classified
Reproductive toxicity : Not classified
STOT-single exposure : Not classified

CloroxPro® Clorox EcoClean™ Disinfecting Wipes

Safety Data Sheet

According to the Hazard Communication Standard (CFR29 1910.1200) HazCom 2012

Citric acid (77-92-9)	
STOT-single exposure	May cause respiratory irritation.
STOT-repeated exposure	: Not classified
Propanol, 1(or 2)-(2-methoxymethylethoxy)- (34590-94-8)	
NOAEL (oral,rat,90 days)	1000 mg/kg body weight Animal: rat, Guideline: other:
Sodium benzoate (532-32-1)	
NOAEL (oral,rat,90 days)	1000 mg/kg body weight Animal: rat
NOAEL (dermal,rat/rabbit,90 days)	> 2500 mg/kg body weight Animal: rabbit, Guideline: EPA OPP 82-2 (Repeated Dose Dermal Toxicity -21/28 Days)
NOAEC (inhalation,rat,dust/mist/fume,90 days)	≤ 0.025 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 412 (Subacute Inhalation Toxicity: 28-Day Study)
Aspiration hazard	: Not classified
Likely routes of exposure	: Skin and eye contact. Ingestion. Inhalation.
Symptoms/effects after inhalation	: Prolonged inhalation may be harmful.
Symptoms/effects after skin contact	: Prolonged or repeated contact may dry skin and cause irritation.
Symptoms/effects after eye contact	: Moderate eye irritant. Symptoms may include stinging, tearing, redness, swelling, and blurred vision.
Symptoms/effects after ingestion	: May cause stomach distress, nausea or vomiting.

SECTION 12: Ecological information

12.1. Toxicity

Ecology - general : See below for route-specific details.

Citric acid (77-92-9)	
LC50 - Fish [1]	1516 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus Source: OECD_SIDS)
Propanol, 1(or 2)-(2-methoxymethylethoxy)- (34590-94-8)	
LC50 - Fish [1]	> 10000 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static])
EC50 - Crustacea [1]	1919 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
EC50 - Other aquatic organisms [1]	1930 mg/l Test organisms (species): other aquatic crustacea:
EC50 72h - Algae [1]	> 969 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96h - Algae [1]	> 969 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
LOEC (chronic)	0.5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '22 d'
NOEC (chronic)	≥ 0.5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '22 d'
Sodium benzoate (532-32-1)	
LC50 - Fish [1]	420 – 558 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through] Source: EPA)
EC50 - Crustacea [1]	< 650 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
LC50 - Fish [2]	> 100 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static] Source: EPA)
EC50 72h - Algae [1]	> 30.5 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)

CloroxPro® Clorox EcoClean™ Disinfecting Wipes

Safety Data Sheet

According to the Hazard Communication Standard (CFR29 1910.1200) HazCom 2012

Sodium benzoate (532-32-1)	
NOEC chronic fish	10 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) Duration: '144 h'

12.2. Persistence and degradability

No additional information available

12.3. Bioaccumulative potential

Citric acid (77-92-9)	
Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow)	-1.72 (at 20 °C)
Propanol, 1(or 2)-(2-methoxymethylethoxy)- (34590-94-8)	
Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow)	0.35 (at 25 °C (at pH 7)
Sodium benzoate (532-32-1)	
BCF - Fish [1]	(no bioaccumulation)
Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow)	-2.13

12.4. Mobility in soil

No additional information available

12.5. Other adverse effects

No additional information available

SECTION 13: Disposal considerations

13.1. Disposal methods

Waste treatment methods	: Dispose of the material collected according to regulations.
Sewage disposal recommendations	: Disposal must be done according to official regulations.
Product/Packaging disposal recommendations	: Dispose of wipe in trash after use. Do not flush. Recycle empty container or discard in trash.

SECTION 14: Transport information

DOT	TDG	IMDG	IATA
14.1. UN number			
Not regulated for transport			
14.2. Proper Shipping Name			
Not regulated	Not regulated	Not regulated	Not regulated
14.3. Transport hazard class(es)			
Not regulated	Not regulated	Not regulated	Not regulated
14.4. Packing group			
Not regulated	Not regulated	Not regulated	Not regulated
14.5. Environmental hazards			
Not regulated	Not regulated	Not regulated	Not regulated
No supplementary information available			

CloroxPro® Clorox EcoClean™ Disinfecting Wipes

Safety Data Sheet

According to the Hazard Communication Standard (CFR29 1910.1200) HazCom 2012

14.6. Special precautions for user

DOT
Not regulated

TDG
Not regulated

IMDG
Not regulated

IATA
Not regulated

14.7. Transport in bulk according to Annex II of MARPOL 73/78 and the IBC Code

Not applicable

SECTION 15: Regulatory information

15.1. US Federal regulations

All components of this product are present and listed as Active on the United States Environmental Protection Agency Toxic Substances Control Act (TSCA) inventory

This product or mixture is not known to contain a toxic chemical or chemicals in excess of the applicable de minimis concentration as specified in 40 CFR §372.38(a) subject to the reporting requirements of section 313 of Title III of the Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 and 40 CFR Part 372.

CloroxPro® Clorox EcoClean™ Disinfecting Wipes

This chemical is a disinfectant product registered by the United States 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 (SDS), and for workplace labels of non-disinfectant chemicals. The hazard information required on the disinfectant label is reproduced below. The disinfectant label also includes other important information, including directions for use.

It is a violation of Federal law to use this product in a manner inconsistent with its labeling.

EPA Reg No. 67619-48

PRECAUTIONARY STATEMENTS: HAZARDS TO HUMANS AND DOMESTIC ANIMALS.

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.

FIRST AID: IF IN EYES: Hold eye open and rinse slowly and gently with water for 15-20 minutes. Remove contact lenses, if present, after the first 5 minutes, then continue rinsing eye. Call a poison control center or doctor for treatment advice.

Have the product container or label with you when calling a poison control center or doctor, or going for treatment. For further information call 1-800-227-1860.

15.2. International regulations

Not applicable

CloroxPro® Clorox EcoClean™ Disinfecting Wipes

Safety Data Sheet

According to the Hazard Communication Standard (CFR29 1910.1200) HazCom 2012

15.3. US State regulations

California Proposition 65 - This product does not contain any substances known to the state of California to cause cancer, developmental and/or reproductive harm

Component	State or local regulations
Propanol, 1(or 2)-(2-methoxymethylethoxy)-(34590-94-8)	U.S. - New Jersey - Right to Know Hazardous Substance List; U.S. - Pennsylvania - RTK (Right to Know) List; U.S. - Massachusetts - Right To Know List

SECTION 16: Other information

Revision date : 4/9/2024
Other information : For an updated SDS, please contact the supplier or manufacturer listed on the first page of the document.

Prepared by: The Clorox Company, 4900 Johnson Drive, Pleasanton, CA 94588, 925-368-6000.

Reference Item: 514889 - 11.1

The information in the safety data sheet was written based on the best knowledge and experience currently available. Information contained herein was obtained from sources considered technically accurate and reliable. While every effort has been made to ensure full disclosure of product hazards, in some cases data is not available and is so stated. Since conditions of actual product use are beyond control of the supplier, it is assumed that users of this material have been fully trained according to the requirements of all applicable legislation and regulatory instruments. No warranty, expressed or implied, is made and supplier will not be liable for any losses, injuries or consequential damages which may result from the use of or reliance on any information contained in this document.

SECCIÓN 1: Identificación**1.1. Identificación**

Forma de producto	: Mezcla
Nombre del producto	: CloroxPro® Clorox EcoClean™ Disinfecting Wipes
Código de producto	: USA004018
Otros medios de identificación	: Número de registro de la EPA: 67619-48

1.2. Uso recomendado y restricciones de uso

Utilización aconsejada	: Toallitas desinfectantes
------------------------	----------------------------

1.3. Proveedor**Fabricante**

The Clorox Company
1221 Broadway
Oakland, CA, 94612
US
T 1-510-271-7000

1.4. Número de teléfono en caso de emergencia

Número de emergencia	: Medical Emergency: 1-800-446-1014; Transportation Emergency: 1-800-424-9300 (Chemtrec)
----------------------	--

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla****Clasificación SGA-EE.UU**

Lesiones oculares graves/irritación ocular, Categoría 2A

Provoca irritación ocular grave

2.2. Elementos de etiquetado SGA, incluidas las advertencias de prudencia**Etiquetado GHS US**

Pictogramas de peligro (GHS US)

:



Palabra de advertencia (GHS US)

: Atención

Indicaciones de peligro (GHS US)

: Provoca irritación ocular grave

Consejos de prudencia (GHS US)

: Lavarse las manos, los antebrazos y la cara cuidadosamente después de la manipulación.
Usar equipo de protección para los ojos.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.

Información suplementaria

: Esta SDS está diseñada para empleados en el lugar de trabajo, personal de emergencia y para otras condiciones y situaciones en las que existe un mayor potencial de exposición prolongada o a gran escala. Esta SDS no es aplicable para el uso de nuestros productos por parte de los consumidores. Para uso del consumidor, todo el lenguaje de precaución y primeros auxilios se proporciona en la etiqueta del producto de acuerdo con las regulaciones gubernamentales aplicables.

2.3. Otros peligros que no resultan en la clasificación

No se dispone de más información

CloroxPro® Clorox EcoClean™ Disinfecting Wipes

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Estándar de Comunicación de Peligros (CFR29 1910.1200) HazCom 2012

2.4. Toxicidad aguda desconocida (GHS US)

No se dispone de más información

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador de producto	%
Ácido cítrico	CAS N°: 77-92-9	1
Propanol, 1(o 2)-(2-metoximetiletoxi)-	CAS N°: 34590-94-8	0.1 – 1
Benzoato de sodio	CAS N°: 532-32-1	0.1 – 1

*Se ha aplicado el secreto comercial al nombre químico, el número CAS y/o la concentración exacta

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de las medidas necesarias

Medidas de primeros auxilios general	: Si se siente indispuerto, buscar ayuda médica (muestre la etiqueta donde sea posible). El personal médico debe estar informado de la/s sustancia/s empleadas y tomar medidas adecuadas para protegerse. Muéstrela esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio. Evítese el contacto con los ojos y la piel. MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y MASCOTAS. Cuando llame a un centro de control de envenenamiento o a un médico, o intente obtener tratamiento, tenga a la mano el envase o la etiqueta del producto. Para más información llame al 1-800-227-1860.
Medidas de primeros auxilios tras una inhalación	: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla cómoda para facilitar la respiración. Si se siente indispuerto, buscar asistencia médica.
Medidas de primeros auxilios tras el contacto con la piel	: Lavar la piel con abundante agua. Solicitar atención médica si la irritación persiste.
Medidas de primeros auxilios tras un contacto con los ojos	: CONTACTO CON LOS OJOS: Mantenga los ojos abiertos y enjuague con agua lentamente, con cuidado, durante 15–20 minutos. Si hay lentes de contacto, retírelos después de los primeros 5 minutos, luego continúe enjuagando los ojos. Llame a un médico o a un centro de control de envenenamiento para obtener asesoría sobre el tratamiento.
Medidas de primeros auxilios tras una ingestión	: No inducir el vómito. Si el vómito ocurrir mantener la víctima volteada hacia adelante. Nunca administrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se encuentra mal.

4.2. Síntomas y efectos principales (agudos y retardados)

Síntomas/efectos después de inhalación	: La inhalación prolongada puede resultar nociva.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: El contacto reiterado o prolongado puede secar la piel y provocar irritación.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: Irritación moderada en los ojos. Los síntomas pueden incluir escozor, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón y visión borrosa.
Síntomas/efectos después de ingestión	: Puede causar problemas digestivos, náuseas o vómitos.

4.3. Si es necesario, inmediata atención médica y tratamientos especiales

Los síntomas pueden retrasarse. Tratar sintomáticamente.

CloroxPro® Clorox EcoClean™ Disinfecting Wipes

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Estándar de Comunicación de Peligros (CFR29 1910.1200) HazCom 2012

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

5.1. Medios adecuados (no adecuados) de extinción

Medios de extinción apropiados	: Tratar el material circundante.
Material extintor inadecuado	: No usar un chorro de agua ya que puede causar que el fuego se disipe.

5.2. Peligros específicos asociados al producto químico

Peligro de incendio	: En caso de incendio se pueden formar gases nocivos. En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos.
Peligro de explosión	: Sin peligro de explosión directa.
Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio	: Pueden incluir y no están limitados a: Óxidos de carbono.

5.3. Equipos de protección especiales y precauciones para los bomberos

Instrucciones para extinción de incendio	: Mover los contenedores del área del incendio, si se puede hacer sin riesgo personal.
Protección durante la extinción de incendios	: No intentar intervenir sin equipo de protección adecuado. Equipo de respiración autónomo. Ropa de protección completa.

SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

6.1. Precauciones individuales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Medidas generales	: Mantenga alejado al personal que no sea necesario. Para consultar la protección personal, véase la sección 8 de la HDS. En el caso de un vertido significativo: Notificar a las autoridades si el producto entra en los desagües o aguas públicas.
-------------------	--

6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

No se dispone de más información

6.1.2. Para el personal de los servicios de emergencia

No se dispone de más información

6.2. Precauciones medioambientales

No dispersar en el medio ambiente.

6.3. Métodos y materiales de aislamiento y limpieza

Para la contención	: Detener fugas si puede hacerse sin riesgo personal. Contener cualquier derrame con diques o absorbentes para prevenir su propagación y entrada al alcantarillado o flujos de agua.
Métodos de limpieza	: Limpiar con un material absorbente inerte (por ejemplo arena, aserrín, aglomerado universal, sílica gel). Limpiar las superficies contaminadas con un exceso de agua.
Otros datos	: Este producto y su recipiente deben eliminarse de manera segura, de acuerdo con la legislación local.

6.4. Motivo de utilización desaconsejado

Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición/protección personal".

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura	: Evitar el contacto con los ojos y la piel. Evitar respirar vapores, nieblas. No degustar o ingerir el producto. Asegurar buena ventilación del lugar de trabajo. Llevar equipo de protección personal. Manejar y abrir el recipiente con cuidado.
Medidas de higiene	: Lávese bien con agua y jabón después de usar y antes de comer, beber, mascar goma, usar tabaco o usar el inodoro.

CloroxPro® Clorox EcoClean™ Disinfecting Wipes

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Estándar de Comunicación de Peligros (CFR29 1910.1200) HazCom 2012

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y MASCOTAS. Guarde este producto en un lugar fresco y seco, [lejos de la luz solar directa y el calor] para evitar su deterioro. Almacenar alejado de materiales incompatibles (véase la Sección 10 de la HDS).

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.1. Parámetros de control

CloroxPro® Clorox EcoClean™ Disinfecting Wipes	
No se dispone de más información	
Ácido cítrico (77-92-9)	
No se dispone de más información	
Propanol, 1(o 2)-(2-metoximetiletoxi)- (34590-94-8)	
EE.UU - ACGIH - Valores límite de exposición profesional	
ACGIH OEL TWA [ppm]	50 ppm (Dipropylene glycol methyl ether)
Observación (ACGIH)	TLV® Basis: Liver & CNS eff
Referencia regulatoria	ACGIH 2024
EE.UU - OSHA - Valores límite de exposición profesional	
OSHA PEL TWA [1]	600 mg/m³
OSHA PEL TWA [2]	100 ppm
Categoría de valor límite (EE.UU-OSHA)	prevenir o reducir la absorción de la piel
Referencia regulatoria (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-1
EE.UU - IDLH - Valores límite de exposición profesional	
IDLH [ppm]	600 ppm
EE.UU - NIOSH - Valores límite de exposición profesional	
NIOSH REL TWA	600 mg/m³
NIOSH REL TWA [ppm]	100 ppm
NIOSH REL STEL	900 mg/m³
NIOSH REL STEL [ppm]	150 ppm
Categoría química EE.UU - NIOSH	Potencial de absorción dérmica
Benzoato de sodio (532-32-1)	
EE.UU - ACGIH - Valores límite de exposición profesional	
ACGIH OEL TWA	2.5 mg/m³ (inhalable particulate matter)
Observación (ACGIH)	TLV® Basis: Kidney changes. Notations: Skin; A5 (Not Suspected as a Human Carcinogen)
ACGIH categoría química	Not Suspected as a Human Carcinogen, Piel - posible contribución significativa a la exposición general por vía cutánea
Referencia regulatoria	ACGIH 2024

CloroxPro® Clorox EcoClean™ Disinfecting Wipes

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Estándar de Comunicación de Peligros (CFR29 1910.1200) HazCom 2012

8.2. Controles apropiados de ingeniería

Controles apropiados de ingeniería	: Debe haber una ventilación general adecuada (típicamente 10 renovaciones del aire por hora). La frecuencia de la renovación del aire debe corresponder a las condiciones. De ser posible, use campanas extractoras, ventilación aspirada local u otras medidas técnicas para mantener los niveles de exposición por debajo de los límites de exposición recomendados. Si no se han establecido ningunos límites de exposición, el nivel de contaminantes suspendidos en el aire ha de mantenerse a un nivel aceptable.
Controles de la exposición ambiental	: No dispersar en el medio ambiente.

8.3. Medidas de protección individual/Equipo de protección personal

Protección de las manos:
Not normally required when used as directed. . Cuando se manipula en grandes cantidades o como respuesta ante situaciones de emergencia, se recomienda el uso de una adecuada protección para la piel.
Protección ocular:
Not normally required when used as directed. . Cuando se manipula en grandes cantidades o como respuesta ante situaciones de emergencia, se recomienda el uso de una adecuada protección para los ojos.
Protección de la piel y del cuerpo:
Not normally required when used as directed. . Llevar ropa de protección adecuada
Protección de las vías respiratorias:
Not normally required when used as directed. . Donde los niveles de la pauta de la exposición pueden ser excedidos, utilice un respirador aprobado de NIOSH. La máscara de respiración deberá ser seleccionada y utilizada bajo la dirección de personal capacitado en salud y seguridad, y en un todo de acuerdo con lo establecido por las pautas y criterios respectivos de OSHA (29 CFR 1910.134), CAN/CSA-Z94.4 y de ANSI sobre protección respiratoria (Z88.2).

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Líquido
Apariencia	: Toallita prehumedecida (sin líquidos libres).
Color	: Incoloro , translucent
Olor	: Limón
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: 1.8 – 2.1
Punto de fusión	: No aplicable
Punto de congelación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: No hay datos disponibles
Punto de inflamación	: No hay datos disponibles
Grado relativo de evaporación (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No hay datos disponibles
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20°C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: No hay datos disponibles
Solubilidad	: Agua: Completamente soluble
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	: No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemático	: No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámico	: No hay datos disponibles
Límites de explosividad	: No hay datos disponibles

CloroxPro® Clorox EcoClean™ Disinfecting Wipes

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Estándar de Comunicación de Peligros (CFR29 1910.1200) HazCom 2012

Propiedades explosivas : No explosivo.
Propiedades comburentes : No es oxidante.

9.2. Otros datos

No se dispone de más información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

El producto no es reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.

10.2. Estabilidad química

Estable bajo condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Mantener alejado del calor y de la luz solar directa. No mezclar con otras sustancias químicas.

10.5. Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Pueden incluir y no están limitados a: Óxidos de carbono.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral) : No está clasificado
Toxicidad aguda (cutánea) : No está clasificado
Toxicidad aguda (inhalación) : No está clasificado

Ácido cítrico (77-92-9)	
DL50 oral rata	3 g/kg (Source: NLM_CIP)
DL50 cutáneo rata	> 2000 mg/kg (Source: EU_CLH)
ETA US (oral)	3000 mg/kg de peso corporal
Propanol, 1(o 2)-(2-metoximetiletoxi)- (34590-94-8)	
DL50 oral rata	5.35 g/kg (Source: NLM_HSDB)
DL50 cutáneo rata	> 19020 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
DL50 cutáneo conejo	9500 mg/kg (Source: NLM_CIP)
ETA US (oral)	5350 mg/kg de peso corporal
ETA US (cutánea)	9500 mg/kg de peso corporal
Benzoato de sodio (532-32-1)	
DL50 oral rata	4070 mg/kg (Source: NLM_CIP)
DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit

CloroxPro® Clorox EcoClean™ Disinfecting Wipes

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Estándar de Comunicación de Peligros (CFR29 1910.1200) HazCom 2012

Benzoato de sodio (532-32-1)	
CL50 Inhalación - Rata	> 12.2 mg/l air Animal: rat
ETA US (oral)	4070 mg/kg de peso corporal
Corrosión/irritación cutánea	: No está clasificado
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: Provoca irritación ocular grave.
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No está clasificado
Mutagenicidad en células germinales	: No está clasificado
Carcinogenicidad	: No está clasificado
Toxicidad para la reproducción	: No está clasificado
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	: No está clasificado
Ácido cítrico (77-92-9)	
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	Puede irritar las vías respiratorias.
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas	: No está clasificado
Propanol, 1(o 2)-(2-metoximetiletoxi)- (34590-94-8)	
NOAEL (oral,rata,90 días)	1000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: other:
Benzoato de sodio (532-32-1)	
NOAEL (oral,rata,90 días)	1000 mg/kg de peso corporal Animal: rat
NOAEL (dérmica, rata/conejo,90 días)	> 2500 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Guideline: EPA OPP 82-2 (Repeated Dose Dermal Toxicity -21/28 Days)
NOAEC (inhalación,rata,polvo/niebla/humo,90 días)	≤ 0.025 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 412 (Subacute Inhalation Toxicity: 28-Day Study)
Peligro por aspiración	: No está clasificado
Rutas posibles de exposición	: Contacto con la piel y los ojos. Ingestión. Inhalación.
Síntomas/efectos después de inhalación	: La inhalación prolongada puede resultar nociva.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: El contacto reiterado o prolongado puede secar la piel y provocar irritación.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: Irritación moderada en los ojos. Los síntomas pueden incluir escozor, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón y visión borrosa.
Síntomas/efectos después de ingestión	: Puede causar problemas digestivos, náuseas o vómitos.

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

12.1. Toxicidad

Ecología - general : Véase abajo los detalles específicos de la ruta.

Ácido cítrico (77-92-9)	
CL50 - Peces [1]	1516 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus Source: OECD_SIDS)
Propanol, 1(o 2)-(2-metoximetiletoxi)- (34590-94-8)	
CL50 - Peces [1]	> 10000 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static])
CE50 - Crustáceos [1]	1919 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
CE50 - Otros organismos acuáticos [1]	1930 mg/l Test organisms (species): other aquatic crustacea:

CloroxPro® Clorox EcoClean™ Disinfecting Wipes

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Estándar de Comunicación de Peligros (CFR29 1910.1200) HazCom 2012

Propanol, 1(o 2)-(2-metoximetiletoxi)- (34590-94-8)	
CE50 72h - Algas [1]	> 969 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
CE50 96h - Algas [1]	> 969 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
LOEC (crónica)	0.5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '22 d'
NOEC (crónica)	≥ 0.5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '22 d'
Benzoato de sodio (532-32-1)	
CL50 - Peces [1]	420 – 558 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through] Source: EPA)
CE50 - Crustáceos [1]	< 650 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
CL50 - Peces [2]	> 100 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static] Source: EPA)
CE50 72h - Algas [1]	> 30.5 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
NOEC crónica pez	10 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) Duration: '144 h'

12.2. Persistencia y degradabilidad

No se dispone de más información

12.3. Potencial de bioacumulación

Ácido cítrico (77-92-9)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	-1.72 (at 20 °C)
Propanol, 1(o 2)-(2-metoximetiletoxi)- (34590-94-8)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	0.35 (at 25 °C (at pH 7)
Benzoato de sodio (532-32-1)	
FBC - Peces [1]	(no bioaccumulation)
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	-2.13

12.4. Movilidad en suelo

No se dispone de más información

12.5. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

13.1. Métodos de eliminación

Descripción de los residuos e información sobre la manera de manipularlos sin peligro, así como sus métodos de eliminación : Eliminar el material recogido de acuerdo a la normativa vigente.

Recomendaciones para el tratamiento de aguas residuales : Eliminación debe estar en conformidad con las regulaciones oficiales.

CloroxPro® Clorox EcoClean™ Disinfecting Wipes

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Estándar de Comunicación de Peligros (CFR29 1910.1200) HazCom 2012

Recomendaciones de eliminación del producto/empaque : Deseche la toallita en la basura después de su uso. No tirar de la cadena. Recicle el recipiente vacío o deséchelo en la basura.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

DOT	TDG	IMDG	IATA
14.1. Número ONU			
No está regulado para el transporte			
14.2. Designación oficial de transporte			
No está reglamentado	No está reglamentado	No está reglamentado	No está reglamentado
14.3. Clase de peligro en el transporte			
No está reglamentado	No está reglamentado	No está reglamentado	No está reglamentado
14.4. Grupo de embalaje			
No está reglamentado	No está reglamentado	No está reglamentado	No está reglamentado
14.5. Peligros para el medio ambiente			
No está reglamentado	No está reglamentado	No está reglamentado	No está reglamentado
No hay información adicional disponible			

14.6. Precauciones especiales para el usuario

DOT
No está reglamentado

TDG
No está reglamentado

IMDG
No está reglamentado

IATA
No está reglamentado

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/789 y al Código IBC10

No aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Regulaciones federales de EE.UU

Todos los componentes de este producto están listados y Activos, en el Inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas de la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (TSCA)

No se sabe que este producto o mezcla contenga un químico o químicos tóxicos en exceso a la concentración mínimas aplicable como se especifica en 40 CFR §372.38(a) sujeta a los requerimientos de informe de la sección 313 del Título III de la Ley de Enmienda y Reautorización de Superfondos de 1986 y 40 CFR Parte 372.

CloroxPro® Clorox EcoClean™ Disinfecting Wipes

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Estándar de Comunicación de Peligros (CFR29 1910.1200) HazCom 2012

CloroxPro® Clorox EcoClean™ Disinfecting Wipes

Este producto químico es un producto desinfectante registrado por la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos y está sujeto a ciertos requisitos de etiquetado según la ley federal de pesticidas. Estos requisitos difieren de los criterios de clasificación y la información de peligro requerida para las hojas de datos de seguridad (SDS) y para las etiquetas de los productos químicos no desinfectantes en el lugar de trabajo. A continuación se reproduce la información de peligro requerida en la etiqueta del desinfectante. La etiqueta del desinfectante también incluye otra información importante, incluidas las instrucciones de uso.

Es una violación de la ley federal usar este producto de una manera inconsistente con su etiquetado.

Nº de registro de la EPA 67619-48

CONSEJOS DE PRUDENCIA: PELIGROS PARA LAS PERSONAS Y LOS ANIMALES DOMÉSTICOS.

PRECAUCIÓN: Causa irritación ocular moderada. Evite el contacto con los ojos o la ropa. Lávese bien con agua y jabón después de manipular y antes de comer, beber, masticar chicle, usar tabaco o ir al baño.

PRIMEROS AUXILIOS: SI ENTRA EN CONTACTO CON LOS OJOS: Mantenga el ojo abierto y enjuague lenta y suavemente con agua durante 15-20 minutos. Quítese los lentes de contacto, si los tiene, después de los primeros 5 minutos, luego continúe enjuagando los ojos. Llame a un centro de control de envenenamiento o a un médico para obtener consejos sobre el tratamiento.

Tenga a mano el envase o la etiqueta del producto cuando llame a un centro de control de intoxicaciones o a un médico, o cuando vaya a recibir tratamiento. Para obtener más información, llame al 1-800-227-1860.

15.2. Regulaciones Internacionales

No aplicable

15.3. Regulaciones Estatales de EE.UU

California Proposition 65 - Este producto no contiene sustancias conocidas por el estado de California por causar cáncer o daño al desarrollo y/o reproducción.

Componente	Normativa nacional o local
Propanol, 1(o 2)-(2-metoximetiletoxi)-(34590-94-8)	EE.UU - Nueva Jersey - Lista del Derecho a Saber de Sustancias Peligrosas; EE.UU - Pensilvania - RTK (Derecho a Saber) - Lista; EE.UU - Massachusetts – Lista del Derecho a Saber

SECCIÓN 16: Otra información

Fecha de revisión : 09/04/2024
Otra información : Para obtener una Hoja de Datos de Seguridad actualizada, por favor póngase en contacto con el distribuidor /el fabricante que figura en la primera página de este documento.

Preparado por: The Clorox Company, 4900 Johnson Drive, Pleasanton, CA 94588, 925-368-6000 .

Artículo de referencia: 514889 - 11.1

CloroxPro® Clorox EcoClean™ Disinfecting Wipes

Hoja de Datos de Seguridad

De acuerdo con el Estándar de Comunicación de Peligros (CFR29 1910.1200) HazCom 2012

La información de la ficha de datos de seguridad se ha redactado en base a los mejores conocimientos y experiencias disponibles en la actualidad. La información aquí contenida fue obtenida de fuentes que se estiman técnicamente precisas y confiables. Si bien se han realizado los máximos esfuerzos posibles a fin de asegurar la total puesta en conocimiento de los riesgos asociados a este producto, como en algunos casos no es posible obtener información, se lo declara expresamente. Dado que las condiciones particulares de uso del producto están más allá del alcance del proveedor, se presupone que los usuarios de este material han sido correctamente entrenados según las exigencias de toda la legislación aplicable y demás instrumentos regulatorios. El proveedor no efectúa ninguna garantía, expresa ni tácita, y no será responsable por ninguna pérdida, daños o consecuencia dañina que pueda resultar del uso o de la confiabilidad de cualquier información contenida en este documento.