

1. Identification

Product identifier	CloroxPro Clorox Odor Defense Air Spray	
Other means of identification	Document Number: US001345	
Recommended use	Air freshener	
Recommended restrictions	None known.	
Manufacturer/Importer/Supplier/Distributor information		
Manufacturer		
Company name	The Clorox Company	
Address	1221 Broadway Oakland, CA 94612 United States	
Telephone	1-510-271-7000	
E-mail	Not available.	
Emergency phone number	Medical Emergency:	1-800-446-1014
	Transportation Emergency:	1-800-424-9300 (Chemtrec)

2. Hazards Identification

Physical hazards	Flammable aerosols Gases under pressure	Category 1 Liquefied gas
Health hazards	Skin corrosion/irritation Serious eye damage/eye irritation	Category 2 Category 2A
Environmental hazards	Not classified.	
OSHA defined hazards	Not classified.	
Label elements	  	
Signal word	Danger	
Hazard statement	Extremely flammable aerosol. Contains gas under pressure; may explode if heated. Causes skin irritation. Causes serious eye irritation.	
Precautionary statement		
Prevention	Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. No smoking. Do not spray on an open flame or other ignition source. Do not pierce or burn, even after use. Wear protective gloves, protective clothing and eye protection.	
Response	If eye irritation persists: Get medical attention. IF ON SKIN: Wash with plenty of water. If skin irritation occurs: Get medical attention. Take off contaminated clothing and wash it before reuse. Specific treatment (see information on this label).	
Storage	Protect from sunlight. Store in a well-ventilated place. Do not expose to temperatures exceeding 50°C/122°F.	
Disposal	Dispose of container in accordance with local, regional, national and international regulations.	
Hazard(s) not otherwise classified (HNOC)	None known.	
Supplemental 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.	

3. Composition/Information on Ingredients
Mixtures

Chemical name	Common name and synonyms	CAS number	%
Acetone		67-64-1	60-80*
Butane		106-97-8	5-10*

Chemical name	Common name and synonyms	CAS number	%
Propane		74-98-6	7-13*
All concentrations are in percent by weight unless ingredient is a gas. Gas concentrations are in percent by volume.			
Composition comments	US GHS: The exact percentage (concentration) of composition has been withheld as a trade secret in accordance with paragraph (i) of §1910.1200.		

4. First Aid Measures

Inhalation	If symptoms develop move victim to fresh air. If symptoms persist, obtain medical attention.
Skin contact	Rinse with water. If irritation persists, call a doctor.
Eye contact	If in eyes, IMMEDIATELY rinse with water for 15 minutes. If irritation persists, call a doctor.
Ingestion	Not likely, due to the form of the product. Do not induce vomiting. If vomiting occurs naturally, have victim lean forward to reduce risk of aspiration. Never give anything by mouth if victim is unconscious or is convulsing. Obtain medical attention.
Most important symptoms/effects, acute and delayed	Headache. Dizziness. Symptoms may include stinging, tearing, redness, swelling, and blurred vision. Causes serious eye irritation. Skin irritation. May cause redness and pain.
Indication of immediate medical attention and special treatment needed	Provide general supportive measures and treat symptomatically. Symptoms may be delayed. For further information, call (800) 492-9729
General information	If you feel unwell, seek medical advice (show the label where possible). Show this safety data sheet to the doctor in attendance. Have the product container or label with you when calling a poison control center or doctor, or going for treatment. Avoid contact with eyes and skin. KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN AND PETS.

5. Fire Fighting Measures

Suitable extinguishing media	Carbon dioxide. Water fog. Alcohol resistant foam. Dry chemical powder.
Unsuitable extinguishing media	Do not use water jet as an extinguisher, as this will spread the fire.
Specific hazards arising from the chemical	Contents under pressure. Pressurized container may explode when exposed to heat or flame. During fire, gases hazardous to health may be formed.
Special protective equipment and precautions for firefighters	Self-contained breathing apparatus and full protective clothing must be worn in case of fire.
Fire fighting equipment/instructions	In case of fire: Stop leak if safe to do so. Do not move cargo or vehicle if cargo has been exposed to heat. Move containers from fire area if you can do so without risk. Containers should be cooled with water to prevent vapor pressure build up. Cool containers with flooding quantities of water until well after fire is out. For massive fire in cargo area, use unmanned hose holder or monitor nozzles, if possible. If not, withdraw and let fire burn out.
Specific methods	Use standard firefighting procedures and consider the hazards of other involved materials. Move containers from fire area if you can do so without risk. Use water spray to cool unopened containers. In the event of fire and/or explosion do not breathe fumes.
General fire hazards	Extremely flammable aerosol. Contents under pressure. Pressurized container may explode when exposed to heat or flame.

6. Accidental Release Measures

Personal precautions, protective equipment and emergency procedures	Keep unnecessary personnel away. Keep people away from and upwind of spill/leak. Wear appropriate protective equipment and clothing during clean-up. Emergency personnel need self-contained breathing equipment. Do not touch damaged containers or spilled material unless wearing appropriate protective clothing. Ventilate closed spaces before entering them. Local authorities should be advised if significant spillages cannot be contained. For personal protection, see section 8 of the SDS.
Methods and materials for containment and cleaning up	Refer to attached safety data sheets and/or instructions for use. Stop leak if you can do so without risk. Eliminate all ignition sources (no smoking, flares, sparks, or flames in immediate area). Keep combustibles (wood, paper, oil, etc.) away from spilled material.
	Large Spills: Dike the spilled material, where this is possible. Absorb in vermiculite, dry sand or earth and place into containers. Scoop up used absorbent into drums or other appropriate container.
	Small Spills: Wipe up with absorbent material (e.g. cloth, fleece). Clean surface thoroughly to remove residual contamination. For waste disposal, see section 13 of the SDS.
Environmental precautions	Avoid release to the environment. Prevent further leakage or spillage if safe to do so. Avoid discharge into drains, water courses or onto the ground. Do not discharge into lakes, streams, ponds or public waters.

7. Handling and Storage

Precautions for safe handling	Pressurized container: Do not pierce or burn, even after use. Do not use if spray button is missing or defective. Do not spray on a naked flame or any other incandescent material. Do not smoke while using or until sprayed surface is thoroughly dry. Do not breathe gas/fumes/vapor/spray. Avoid contact with eyes, skin, and clothing. Avoid prolonged exposure. Use only in well-ventilated areas. Wear appropriate personal protective equipment. Wash thoroughly after handling. Avoid contact with eyes, skin or clothing. Use good industrial hygiene practices in handling this material. When using do not eat or drink.
--------------------------------------	--

Conditions for safe storage, including any incompatibilities	Pressurized container. Protect from sunlight and do not expose to temperatures exceeding 50°C/122 °F. Keep away from heat, sparks and open flame. Store in a well-ventilated place. Stored containers should be periodically checked for general condition and leakage. Store away from incompatible materials (see Section 10 of the SDS). Store in a cool, dry, well-ventilated place. KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN AND PETS.
---	--

8. Exposure Controls/Personal Protection

Occupational exposure limits

US. OSHA Table Z-1 Limits for Air Contaminants (29 CFR 1910.1000)

Components	Type	Value
Acetone (CAS 67-64-1)	PEL	2400 mg/m ³ 1000 ppm
Propane (CAS 74-98-6)	PEL	1800 mg/m ³ 1000 ppm

US. ACGIH Threshold Limit Values

Components	Type	Value
Acetone (CAS 67-64-1)	STEL	500 ppm
	TWA	250 ppm
Butane (CAS 106-97-8)	STEL	1000 ppm

US. NIOSH: Pocket Guide to Chemical Hazards

Components	Type	Value
Acetone (CAS 67-64-1)	TWA	590 mg/m ³ 250 ppm
Butane (CAS 106-97-8)	TWA	1900 mg/m ³ 800 ppm
Propane (CAS 74-98-6)	TWA	1800 mg/m ³ 1000 ppm

Biological limit values

ACGIH Biological Exposure Indices

Components	Value	Determinant	Specimen	Sampling Time
Acetone (CAS 67-64-1)	25 mg/L	Acetone	Urine	*

* - For sampling details, please see the source document.

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.
---	---

Individual protection measures, such as personal protective equipment

Eye/face protection	Wear safety glasses with side shields (or goggles).
----------------------------	---

Skin protection	
Hand protection	Impervious gloves. Confirm with reputable supplier first.
Other	As required by employer code. Use of an impervious apron is recommended. Wear appropriate chemical resistant clothing.

Respiratory protection	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).
-------------------------------	--

Thermal hazards	Not applicable.
------------------------	-----------------

General hygiene considerations	When using do not smoke. Always observe good personal hygiene measures, such as washing after handling the material and before eating, drinking, and/or smoking. Routinely wash work clothing and protective equipment to remove contaminants. When using do not eat or drink.
---------------------------------------	--

9. Physical and Chemical Properties

Appearance	Clear
Physical state	Gas.
Form	Aerosol. Liquefied gas.
Color	Clear
Odor	Slightly Floral
Odor threshold	Not available.
pH	10
Melting point/freezing point	Not available.
Initial boiling point and boiling range	Not available.
Pour point	Not available.
Specific gravity	Not available.
Partition coefficient (n-octanol/water)	Not available.
Flash point	Not available.
Evaporation rate	Not available.
Flammability (solid, gas)	Not available.
Upper/lower flammability or explosive limits	
Flammability limit - lower (%)	Not available.
Flammability limit - upper (%)	Not available.
Explosive limit - lower (%)	Not available.
Explosive limit - upper (%)	Not available.
Vapor pressure	Not available.
Vapor density	Not available.
Relative density	0.791
Solubility(ies)	Soluble
Auto-ignition temperature	Not available.
Decomposition temperature	Not available.
Viscosity	Not available.
Other information	
Explosive properties	Not explosive.
Oxidizing properties	Not oxidizing.

10. Stability and Reactivity

Reactivity	This product may react with strong oxidizing agents.
Possibility of hazardous reactions	No dangerous reaction known under conditions of normal use.
Chemical stability	Material is stable under normal conditions.
Conditions to avoid	Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. Do not mix with other chemicals.
Incompatible materials	Acids. Oxidizers.
Hazardous decomposition products	May include and are not limited to: Oxides of carbon. Oxides of nitrogen.

11. Toxicological Information

Information on likely routes of exposure

Inhalation	Prolonged inhalation may be harmful. Excessive intentional inhalation may cause respiratory tract irritation.
Skin contact	Causes skin irritation.
Eye contact	Causes serious eye irritation.
Ingestion	May cause stomach distress, nausea or vomiting.

Symptoms related to the physical, chemical and toxicological characteristics

Information on toxicological effects

Acute toxicity	See below.	
Components	Species	Test Results
Acetone (CAS 67-64-1)		
Acute		
<i>Dermal</i>		
LD50	Rabbit	> 15800 mg/kg, Health Canada (HSA)
<i>Inhalation</i>		
LC50	Rat	76 mg/l/4h, Health Canada (HSA)
<i>Oral</i>		
LD50	Rat	5800 mg/kg, Health Canada (HSA)
Butane (CAS 106-97-8)		
Acute		
<i>Dermal</i>		
LD50	Not available	
<i>Inhalation</i>		
LC50	Rat	1443 mg/L, 15 Minutes, ECHA
<i>Oral</i>		
LD50	Not available	
Propane (CAS 74-98-6)		
Acute		
<i>Dermal</i>		
LD50	Not available	
<i>Inhalation</i>		
LC50	Rat	1442738 mg/m ³ , 15 Minutes, ECHA
		1443 mg/L, 15 Minutes, ECHA
<i>Oral</i>		
LD50	Not available	
Skin corrosion/irritation	Causes skin irritation.	
Exposure minutes	Not available.	
Erythema value	Not available.	
Oedema value	Not available.	
Serious eye damage/eye irritation	Causes serious eye irritation.	
Corneal opacity value	Not available.	
Iris lesion value	Not available.	
Conjunctival reddening value	Not available.	
Conjunctival oedema value	Not available.	
Recover days	Not available.	
Respiratory or skin sensitization		
Respiratory sensitization	Not a respiratory sensitizer.	
Skin sensitization	This product is not expected to cause skin sensitization.	
Germ cell mutagenicity	Non-hazardous by OSHA criteria.	
Carcinogenicity	See below. Non-hazardous by OSHA criteria.	
ACGIH Carcinogens		
Acetone (CAS 67-64-1)	A4 Not classifiable as a human carcinogen.	
IARC Monographs. Overall Evaluation of Carcinogenicity		
Not listed.		
OSHA Specifically Regulated Substances (29 CFR 1910.1001-1052)		
Not regulated.		
US. National Toxicology Program (NTP) Report on Carcinogens		
Not listed.		

Reproductive toxicity	Non-hazardous by OSHA criteria.
Specific target organ toxicity - single exposure	Not classified.
Specific target organ toxicity - repeated exposure	Not classified.
Aspiration hazard	Not an aspiration hazard.
Chronic effects	Prolonged inhalation may be harmful.
Further information	Symptoms may be delayed.

12. Ecological Information

Ecotoxicity	See below		
Ecotoxicological data			
Components		Species	Test Results
Acetone (CAS 67-64-1)			
Crustacea	EC50	Daphnia	13999 mg/L, 48 Hours
Aquatic			
Crustacea	EC50	Water flea (Daphnia magna)	10294 - 17704 mg/L, 48 hours
Fish	LC50	Rainbow trout,donaldson trout (Oncorhynchus mykiss)	4740 - 6330 mg/L, 96 hours
Persistence and degradability	No data is available on the degradability of any ingredients in the mixture.		
Bioaccumulative potential			
Partition coefficient n-octanol / water (log Kow)			
Acetone		-0.24	
Butane		2.89	
Propane		2.36	
Mobility in soil	No data available.		
Mobility in general	Not available.		
Other adverse effects	No other adverse environmental effects (e.g. ozone depletion, photochemical ozone creation potential, endocrine disruption, global warming potential) are expected from this component.		

13. Disposal Considerations

Disposal instructions	Contents under pressure. Do not puncture, incinerate or crush. Review federal, provincial, and local government requirements prior to disposal. Discard in garbage or recycle product according to local regulations.
Local disposal regulations	Dispose in accordance with all applicable regulations.
Hazardous waste code	The waste code should be assigned in discussion between the user, the producer and the waste disposal company.
Waste from residues / unused products	Dispose of in accordance with local regulations. Empty containers or liners may retain some product residues. This material and its container must be disposed of in a safe manner (see: Disposal instructions).
Contaminated packaging	Since emptied containers may retain product residue, follow label warnings even after container is emptied. Empty containers should be taken to an approved waste handling site for recycling or disposal. Do not re-use empty containers.

14. Transport Information

General	Canada: TDG Proof of Classification: Classification Method: Classified as per Part 2, Sections 2.1 – 2.8 of the Transportation of Dangerous Goods Regulations. If applicable, the technical name and the classification of the product will appear below.
----------------	--

U.S. Department of Transportation (DOT)

Basic shipping requirements:

UN number	UN1950
Proper shipping name	Aerosols, flammable, (each not exceeding 1 L capacity)
Hazard class	2.1
Special provisions	N82
Packaging exceptions	306
Packaging non bulk	None
Packaging bulk	None

Transportation of Dangerous Goods (TDG - Canada)

Basic shipping requirements:

UN number	UN1950
Proper shipping name	AEROSOLS, flammable
Hazard class	2.1
Special provisions	80, 107

IATA/ICAO (Air)

Basic shipping requirements:

UN number	UN1950
Proper shipping name	Aerosols, flammable
Hazard class	2.1
ERG code	10L

IMDG (Marine Transport)

Basic shipping requirements:

UN number	UN1950
Proper shipping name	AEROSOLS
Hazard class	2.1
EmS	F-D, S-U

DOT



IATA; IMDG; TDG



15. Regulatory Information

US federal regulations

This product is a "Hazardous Chemical" as defined by the OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200.

Product is compliant with CPSC regulatory guidelines.

DANGER

KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN AND PETS.

EXTREMELY FLAMMABLE.

EYE IRRITANT.

CONTENTS UNDER PRESSURE.

May cause skin irritation. Avoid contact with eyes. Avoid breathing vapors. Use only in well-ventilated areas away from heat, sparks or open flames. Do not puncture or incinerate container. Do not expose to heat or store at temperatures above 120°F. For sensitive skin or prolonged use, avoid contact with skin.

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

Not regulated.

CERCLA Hazardous Substance List (40 CFR 302.4)

Acetone (CAS 67-64-1)	Listed.
Butane (CAS 106-97-8)	Listed.
Propane (CAS 74-98-6)	Listed.

SARA 304 Emergency release notification

Not regulated.

OSHA Specifically Regulated Substances (29 CFR 1910.1001-1052)

Not regulated.

Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 (SARA)

SARA 302 Extremely hazardous substance No

Classified hazard categories

Flammable (gases, aerosols, liquids, or solids)
Gas under pressure
Skin corrosion or irritation
Serious eye damage or eye irritation

SARA 313 (TRI reporting)

Not regulated.

Other federal regulations

Clean Air Act (CAA) Section 112 Hazardous Air Pollutants (HAPs) List

Not regulated.

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

Butane (CAS 106-97-8)
Propane (CAS 74-98-6)

Safe Drinking Water Act (SDWA) Not regulated.

Drug Enforcement Administration (DEA). List 2, Essential Chemicals (21 CFR 1310.02(b) and 1310.04(f)(2) and Chemical Code Number

Acetone (CAS 67-64-1) 6532

Drug Enforcement Administration (DEA). List 1 & 2 Exempt Chemical Mixtures (21 CFR 1310.12(c))

Acetone (CAS 67-64-1) 35 %WV

DEA Exempt Chemical Mixtures Code Number

Acetone (CAS 67-64-1) 6532

FEMA Priority Substances Respiratory Health and Safety in the Flavor Manufacturing Workplace

Acetone (CAS 67-64-1) Low priority

Food and Drug Administration (FDA) Not regulated.

US state regulations

US - Illinois Chemical Safety Act: Listed substance

Acetone (CAS 67-64-1)
Butane (CAS 106-97-8)
Propane (CAS 74-98-6)

US - Louisiana Spill Reporting: Listed substance

Acetone (CAS 67-64-1) Listed.

US - Minnesota Haz Subs: Listed substance

Acetone (CAS 67-64-1) ACETONE
Butane (CAS 106-97-8) BUTANE
Propane (CAS 74-98-6) PROPANE

US - Texas Effects Screening Levels Hazard Data: Simple asphyxiant

Propane (CAS 74-98-6)

US. California Controlled Substances. CA Department of Justice (California Health and Safety Code Section 11100)

Not listed.

US. Massachusetts RTK - Substance List

Acetone (CAS 67-64-1)
Butane (CAS 106-97-8)
Propane (CAS 74-98-6)

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

Acetone (CAS 67-64-1)
Butane (CAS 106-97-8)
Propane (CAS 74-98-6)

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

Acetone (CAS 67-64-1)
Butane (CAS 106-97-8)
Propane (CAS 74-98-6)

US. Rhode Island RTK

Acetone (CAS 67-64-1)
Butane (CAS 106-97-8)
Propane (CAS 74-98-6)

California Proposition 65

This product is not subject to warning labeling under the California Proposition 65 regulation.

Country(s) or region

United States & Puerto Rico

Inventory name

Toxic Substances Control Act (TSCA) Inventory

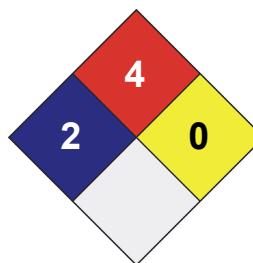
On inventory (yes/no)*

Yes

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

16. Other Information

LEGEND	
Severe	4
Serious	3
Moderate	2
Slight	1
Minimal	0

**Disclaimer**

The information in the sheet was written based on the best knowledge and experience currently available. The information in the safety data sheet was written by Dell Tech Laboratories Ltd. (www.dellttech.com) 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.

Issue date

29-July-2021

Version #

01

Further information

Not available.

Other information

For an updated SDS, please contact the supplier/manufacturer listed on the first page of the document.

Item: Not available

Reference Item: 246957.001

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

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

1. Identificación

Identificador de producto	CloroxPro Clorox Odor Defense Pulverización	
Otros medios de identificación	Número de documento: US001345	
Uso recomendado	Desodorante	
Restricciones recomendadas	Ninguno conocido/Ninguna conocida.	
Información sobre el fabricante/importador/proveedor/distribuidor		
Fabricante		
Nombre de la empresa	The Clorox Company	
Dirección	1221 Broadway Oakland, CA 94612 Estados Unidos	
Teléfono	1-510-271-7000	
Correo electrónico	No disponible.	
Número de teléfono para emergencias	Emergencia médica:	1-800-446-1014
	Emergencia de transporte:	1-800-424-9300 (Chemtrec)

2. Identificación de riesgos

Riesgos físicos	Aerosoles inflamables Gases a presión	Categoría 1 Gas licuado
Peligros para la salud	Corrosión/irritación cutáneas Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 2 Categoría 2A
Peligros para el medio ambiente	No clasificado.	
Peligros definidos por OSHA	No clasificado.	
Elementos de la etiqueta		
Palabra de advertencia	Peligro	
Indicación de peligro	Aerosol extremadamente inflamable. Contiene gas a presión; puede explotar si se calienta. Provoca irritación cutánea. Provoca irritación ocular grave.	
Consejos de prudencia		
Prevención	Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar. No vaporizar sobre una llama al descubierto o cualquier otra fuente de ignición. No perforar ni quemar, incluso después de su uso. Usar guantes, ropa de protección y equipo de protección para los ojos.	
Respuesta	Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico. En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico. Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar. Tratamiento específico (véase información en ésta etiqueta).	
Almacenamiento	Proteger de la luz solar. Almacenar en un lugar bien ventilado. No exponer a una temperatura superior a 50 °C/122 °F.	
Eliminación	Eliminar el recipiente conforme a las reglamentaciones local, regional, nacional y internacional.	
Peligros no clasificados en otra parte (HNOC, por sus siglas en inglés)	Ninguno conocido/Ninguna conocida.	
Información suplementaria	Esta SDS está diseñada para empleados del lugar de trabajo, personal de emergencia y para otras condiciones y situaciones en las que existe un mayor potencial de exposición a gran escala o prolongada. Esta SDS no es aplicable para el uso por parte del consumidor de nuestros productos. Para el uso del consumidor, todo el lenguaje de precaución y primeros auxilios se proporciona en la etiqueta del producto de acuerdo con la normativa gubernamental aplicable.	

3. Composición / Información sobre los ingredientes

Mezclas

Nombre químico	Nombre común y sinónimos	Número CAS	%
Acetona		67-64-1	60-80*
Butano		106-97-8	5-10*
propano		74-98-6	7-13*

Todas las concentraciones se expresan en porcentajes en peso a menos que el componente sea un gas. Las concentraciones de los gases se expresan en por ciento en volumen.

Comentarios sobre la composición GHS Estados Unidos: El porcentaje exacto (concentración) de composición ha sido retenida como secreto comercial, de conformidad con el párrafo (i) de § 1910.1200.

4. Medidas de primeros auxilios

Inhalación	En caso de síntomas, mover a la víctima a un lugar con aire fresco. Si los síntomas persisten, obtener asistencia médica.
Piel	Enjuagar con agua. Si la irritación persiste, llame a un médico.
Ojos	Si está en los ojos, enjuague INMEDIATAMENTE con agua durante 15 minutos. Si la irritación persiste, llame a un médico.
Ingestión	Poco probable debido a la forma del producto. No inducir el vómito. Si el vómito ocurre de manera natural, haga que la víctima se incline hacia adelante para reducir el riesgo de aspiración. No dar nada por la boca si la víctima está inconsciente o si tiene convulsiones. Consulte al médico.
Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados	Dolor de cabeza. Vértigo. Los síntomas pueden incluir escozor, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón y visión borrosa. Provoca irritación ocular grave. Irritación de la piel. Puede causar enrojecimiento y dolor.
Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial	Proporcione las medidas de apoyo generales y de tratamiento sintomático. Los síntomas pueden retrasarse. Para más información, llame al (800) 492-9729
Información general	En caso de malestar, acuda al médico (si es posible, muéstrelle la etiqueta). Muéstrelle esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio. Llevar consigo el envase o la etiqueta del producto cuando se concurre al centro de control de intoxicaciones o a la consulta médica, o al concurrir por tratamiento médico. Evitar contacto con ojos y piel. MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y MASCOTAS.

5. Medidas para combatir incendios

Medio extintor apropiado	Dióxido de carbono. Neblina de agua. Espuma resistente al alcohol. Polvo químico seco.
Medios inadecuados	No utilizar agua a presión, puede extender el incendio.
Riesgos específicos derivados del producto químico	Contenido bajo presión. El envase a presión puede explotar cuando se expone al calor o a la llama. En caso de incendio se pueden formar gases nocivos.
Equipo especial de protección y medias de precaución para los bomberos	Use aparato respiratorio autónomo y traje de protección completo en caso de incendio.
Equipos/instrucciones para la lucha contra incendios	En caso de incendio: detener la fuga si puede hacerse sin riesgo. No mueva la carga o el vehículo si la carga se expuso a calor. Mueva los recipientes del área del incendio si puede hacerlo sin riesgo. Los contenedores deberían refrigerarse con agua para evitar que suba la presión del vapor. Enfrié los recipientes con abundante agua aún después de extinguir el incendio. Al combatir incendios masivos en el área de carga, utilizar manguera no-tripulada o monitor de boquillas, si es posible. Si no, retirarse y dejar que prosiga el incendio hasta que se apague.
Métodos específicos	Utilizar procedimientos estándar contra incendios considerar los riesgos de otros materiales involucrados. Mueva los recipientes del área del incendio si puede hacerlo sin riesgo. Los recipientes cerrados pueden enfriarse con agua nebulizada. En caso de incendio o de explosión, no respire los humos.
Riesgos generales de incendio	Aerosol extremadamente inflamable. Contenido bajo presión. El envase a presión puede explotar cuando se expone al calor o a la llama.

6. Medidas de liberación accidental

Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia	Mantenga alejado al personal que no sea necesario. Mantenga alejadas a las personas de la zona de la fuga y en sentido opuesto al viento. Use equipo y ropa de protección apropiados durante la limpieza. El personal de emergencia necesita equipo autónomo de respiración. No toque los recipientes dañados o el material derramado a menos que esté usando ropa protectora adecuada. Ventilar los espacios cerrados antes de entrar. Las autoridades locales deben ser informadas si los derrames importantes no pueden contenerse. Para consultar la protección personal, véase la sección 8 de la HDS.
--	---

Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos

Consulte las fichas de datos de seguridad adjuntas y/o instrucciones para su uso. Detenga la fuga si puede hacerlo sin riesgo. Eliminar todas las fuentes de ignición (no fumar, teas, chispas ni llamas en los alrededores). Mantenga los materiales combustibles (madera, papel, petróleo, etc.) lejos del material derramado.

Derrames grandes: Forme un dique para el material derramado donde sea posible. Absorber en vermiculita, arena o tierra seca y colocar en recipientes. Recoja los absorbentes usados en tambores o en otros recipientes apropiados.

Derrames pequeños: Limpie con material absorbente (por ejemplo tela, vellón). Limpie cuidadosamente la superficie para eliminar los restos de contaminación. Para la eliminación de los residuos, ver la Sección 13 de la HDS.

Precauciones para la protección del medio ambiente

No dispersar en el medio ambiente. Impidas nuevos escapes o derrames de forma segura. No verter los residuos al desagüe, al suelo o las corrientes de agua. No eliminar en lagos, arroyos, estanques o aguas públicas

7. Manejo y almacenamiento

Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

Recipiente a presión: No perforar ni quemar, incluso después del uso. No utilizar si falta el botón pulverizador o está defectuoso. No lo pulverice sobre llamas o cualquier otro material incandescente. No fume mientras utilice el producto o hasta que la superficie pulverizada se haya secado bien. No respire los gases, vaho, vapores o pulverización. Evítese el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evitar la exposición prolongada. Úsese únicamente en lugares bien ventilados. Use equipo protector personal adecuado. Colada a fondo después de dirigir. Evitar el contacto con los ojos, la piel o la vestimenta. Establezca prácticas buenas de higiene industrial para la manipulación de este material. No comer ni beber durante su utilización.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

Recipiente a presión. Protéjalo de los rayos solares y evite exponerlo a temperaturas superiores a 50 °C. Guardar lejos del calor, las chispas o llamas abiertas. Almacenar en un lugar bien ventilado. Se deben revisar periódicamente los recipientes almacenados para comprobar su estado general y posibles fugas. Almacenar alejado de materiales incompatibles (véase la Sección 10 de la HDS). Mantenga el contenedor en un área fresca y bien ventilada.
MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y MASCOTAS.

8. Controles de exposición y protección personal

Límite(s) de exposición ocupacional**OSHA de USA - Tabla Z-1 - Límites para los contaminantes del aire (29 CFR 1910.1000)**

Componentes	Tipo	Valor
Acetona (CAS 67-64-1)	Límite de Exposición Permisible (LEP)	2400 mg/m ³
propano (CAS 74-98-6)	Límite de Exposición Permisible (LEP)	1000 ppm 1800 mg/m ³ 1000 ppm

EE.UU. Valores umbrales ACGIH

Componentes	Tipo	Valor
Acetona (CAS 67-64-1)	LECP	500 ppm
	PPT	250 ppm
Butano (CAS 106-97-8)	LECP	1000 ppm

NIOSH de EUA: Guía de bolsillo acerca de los peligros químicos

Componentes	Tipo	Valor
Acetona (CAS 67-64-1)	PPT	590 mg/m ³ 250 ppm
Butano (CAS 106-97-8)	PPT	1900 mg/m ³ 800 ppm
propano (CAS 74-98-6)	PPT	1800 mg/m ³ 1000 ppm

Valores límites biológicos**Índices biológicos de exposición, ACGIH**

Componentes	Valor	Determinante	Espécime	Hora de muestreo
Acetona (CAS 67-64-1)	25 mg/L	Acetona	orina	*

* - Consultar los detalles del muestreo en el documento original.

Controles técnicos apropiados	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.
Medidas de protección individual, como equipos de protección personal recomendados	
Protección para los ojos/la cara	Use gafas de seguridad con protectores laterales (o goggles).
Protección de la piel	
Protección para las manos	Guantes impermeables. Confirmar primero con un proveedor conocido.
Otros	Como sea requerido por las normas del empleador. Se recomienda el uso de delantal impermeable. Use ropa adecuada resistente a los productos químicos.
Protección respiratoria	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).
Peligros térmicos	No aplicable.
Consideraciones generales sobre higiene	No fumar durante su utilización. Seguir siempre buenas medidas de higiene personal, como lavarse después de manejar el material y antes de comer, beber y/o fumar. Rutinariamente lave la ropa de trabajo y el equipo de protección para eliminar los contaminantes. No comer ni beber durante su utilización.

9. Propiedades físicas y químicas

Aspecto	Claro
Estado físico	Gas.
Estado físico	aerosol Gas licuado.
Color	Claro
Olor	Ligeramente Floral
Umbral de olor	No disponible.
pH	10
Punto de fusión/punto de congelación	No disponible.
Punto inicial e intervalo de ebullición	No disponible.
Punto de escorrimiento	No disponible.
Peso específico	No disponible.
Coeficiente de reparto: n-octanol/agua	No disponible.
Punto de inflamabilidad	No disponible.
Tasa de evaporación	No disponible.
Inflamabilidad (sólido, gas)	No se dispone.
Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad	
Límite inferior de inflamabilidad (%)	No disponible.
Límite superior de inflamabilidad (%)	No disponible.
Límite inferior de explosividad (%)	No disponible.
Límite superior de explosividad (%)	No disponible.
Presión de vapor	No disponible.
Densidad de vapor	No disponible.
Densidad relativa	0.791
Solubilidad(es)	Soluble
Temperatura de autoignición	No disponible.

Temperatura de descomisión	No disponible.
Viscosidad	No disponible.
Otra información	
Propiedades explosivas	No explosivo.
Propiedades comburentes	No comburente.

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad	Este producto puede reaccionar con agentes oxidantes fuertes.
Posibilidad de reacciones peligrosas	Ninguno bajo el uso normal.
Estabilidad química	El material es estable bajo condiciones normales.
Condiciones a evitar	Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No mezclar con otros productos químicos.
Materiales incompatibles	Ácidos. Oxidantes.
Productos de descomposición peligrosos	Pueden incluir y no están limitados a: Óxidos de carbono. Óxidos de nitrógeno.

11. Información toxicológica

Información sobre las posibles vías de exposición

Inhalación	La inhalación prolongada puede resultar nociva. La inhalación intencional y excesiva puede causar la irritación del sistema respiratorio.
Piel	Provoca irritación cutánea.
Ojos	Provoca irritación ocular grave.
Ingesta	Puede causar problemas digestivos, náuseas o vómitos.
Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas	Dolor de cabeza. Vértigo. Los síntomas pueden incluir escozor, lagrimeo, enrojecimiento, hinchazón y visión borrosa. Provoca irritación ocular grave. Irritación de la piel. Puede causar enrojecimiento y dolor.

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda	Vea abajo	
Componentes	Especies	Resultados de la prueba
Acetona (CAS 67-64-1)		
Agudo		
<i>Dérmico</i>		
DL50	conejo	> 15800 mg/kg, Health Canada (HSA)
<i>Inhalación</i>		
CL50	rata	76 mg/l/4h, Health Canada (HSA)
<i>Oral</i>		
DL50	rata	5800 mg/kg, Health Canada (HSA)
Butano (CAS 106-97-8)		
Agudo		
<i>Dérmico</i>		
DL50	No disponible	
<i>Inhalación</i>		
CL50	rata	1443 mg/L, 15 Minutos, ECHA
<i>Oral</i>		
DL50	No disponible	
propano (CAS 74-98-6)		
Agudo		
<i>Dérmico</i>		
DL50	No disponible	
<i>Inhalación</i>		
CL50	rata	1442738 mg/m ³ , 15 Minutos, ECHA
		1443 mg/L, 15 Minutos, ECHA
<i>Oral</i>		
DL50	No disponible	
Corrosión/irritación cutánea	Provoca irritación cutánea.	

Minutos de exposición	No disponible.
Valor de eritema	No disponible.
Valor del edema	No disponible.
Lesiones oculares graves/irritación ocular	Provoca irritación ocular grave.
Valor de opacidad corneal	No disponible.
Valor de la lesión del iris	No disponible.
Valor del enrojecimiento conjuntival	No disponible.
Valor del edema conjuntivo	No disponible.
Días de recuperación	No disponible.
Sensibilidad respiratoria o cutánea	
Sensibilización respiratoria	No es un sensibilizante respiratorio.
Sensibilización cutánea	No se espera que este producto cause sensibilización cutánea.
Mutagenicidad en células germinales	No es peligroso según los criterios de OSHA.
Carcinogenicidad	Vea abajo No es peligroso según los criterios de OSHA.
ACGIH - Carcinógenos	
Acetona (CAS 67-64-1)	A4 - No clasificable como carcinogénico humano.
Monografías del IARC. Evaluación general de la carcinogenicidad	
No listado.	
OSHA Sustancias específicas reguladas (29 CFR 1910.1001-1052)	
No regulado.	
Programa Nacional de Toxicología de EUA (NTP). Reporte sobre carcinógenos	
No listado.	
Toxicidad para la reproducción	No es peligroso según los criterios de OSHA.
Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposición única	No clasificado.
Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposiciones repetidas	No clasificado.
Peligro por aspiración	No representa un peligro de aspiración.
Efectos crónicos	La inhalación prolongada puede resultar nociva.
Información adicional	Los síntomas pueden retrasarse.

12. Información ecológica

Efectos ecotoxicológicos	Vea abajo					
Datos ecotoxicológicos						
Componentes		Especies	Resultados de la prueba			
Acetona (CAS 67-64-1)						
Crustáceos	EC50	Dafnia	13999 mg/L, 48 Horas			
Acuático/a						
Crustáceos	EC50	Pulga de agua (Daphnia magna)	10294 - 17704 mg/L, 48 horas			
Peces	CL50	Trucha arco iris, trucha Donaldson (Oncorhynchus mykiss)	4740 - 6330 mg/L, 96 horas			
Persistencia y degradabilidad	No existen datos disponibles sobre la degradabilidad de cualquiera de los elementos en la mezcla.					
Potencial de bioacumulación						
Coeficiente de reparto octanol/agua log Kow						
Acetona		-0.24				
Butano		2.89				
propano		2.36				
Movilidad en el suelo	No hay datos disponibles.					
Movilidad en general	No disponible.					

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

13. Consideraciones de eliminación

Instrucciones para la eliminación	Contenido bajo presión. No punzar, incinerar ni aplastar. Consultar los requerimientos de los gobiernos federales, provinciales y municipales antes de la eliminación. Eliminar en la basura o reciclar de acuerdo a la regulación municipal.
Reglamentos locales sobre la eliminación	Elimine de acuerdo con todas las regulaciones aplicables.
Código de residuo peligroso	El Código de Residuo debe ser asignado después de hablar con el usuario, el productor y la compañía de eliminación de residuos.
Residuos/producto no utilizado	Elimine observando las normas locales en vigor. Los recipientes vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. Este material y sus recipientes deben eliminarse de forma segura (véase: Instrucciones para la eliminación).
Envases contaminados	Ya que los recipientes vacíos pueden contener restos de producto, obsérvense las advertencias indicadas en la etiqueta después de vaciarse el recipiente. Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación. No reutilice los recipientes vacíos.

14. Información relativa al transporte

General Canadá: TDG prueba de clasificación:
Método de Clasificación: Clasificados según la parte 2, secciones 2.1 – 2.8 del Reglamento de transporte de mercancías peligrosas. En su caso, el nombre del técnico y la clasificación del producto aparecerá debajo.

Ministerio de Transportes de los Estados Unidos. (DOT)

Instrucciones básicas para el despacho:

Número de UN	UN1950
Designación oficial de transporte	Aerosoles, inflamables, (cada uno que no exceda 1 L de capacidad)
Clase de riesgo	2.1
Disposiciones especiales	N82
Excepciones de embalaje	306
Embalaje no a granel	Ninguno
Embalaje a granel	Ninguno

Transporte de material peligroso (TDG - Canada)

Instrucciones básicas para el despacho:

Número de UN	UN1950
Designación oficial de transporte	AEROSOLES inflamables
Clase de riesgo	2.1
Disposiciones especiales	80, 107

IATA/ICAO

Instrucciones básicas para el despacho:

Número de UN	UN1950
Designación oficial de transporte	Aerosoles, inflamables
Clase de riesgo	2.1
Código GRE	10L

IMDG (Transporte marítimo)

Instrucciones básicas para el despacho:

Número de UN	UN1950
Designación oficial de transporte	Aerosoles
Clase de riesgo	2.1
EmS	F-D, S-U



IATA; IMDG; TDG



15. Información reguladora

Reglamentos federales de EE.UU.

Este producto es calificado como "químicamente peligroso" según el Estándar de Comunicación de Riesgos de la OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200.

Product is compliant with CPSC regulatory guidelines.

PELIGRO

MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y MASCOTAS.
EXTREMADAMENTE INFLAMABLE

IRRITANTE DEL OJO

EL CONTENIDO ESTÁ BAJO PRESIÓN.

Puede irritar la piel. Evitar el contacto con los ojos. Evitar respirar vapores. Úsese únicamente en lugares bien ventilados lejos del calor, chispas o llamas abiertas. No perforar ni incinerar el recipiente. No exponga al calor ni guarde a temperaturas superiores a 120°F. Para pieles sensibles o de uso prolongado, evite el contacto con la piel.

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

No regulado.

Lista de sustancias peligrosas de CERCLA (40 CFR 302.4)

Acetona (CAS 67-64-1)	listado.
Butano (CAS 106-97-8)	listado.
propano (CAS 74-98-6)	listado.

SARA Sección 304 Notificación de emergencia sobre la liberación de sustancias

No regulado.

OSHA Sustancias específicas reguladas (29 CFR 1910.1001-1052)

No regulado.

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

SARA 302 Sustancia extremadamente peligrosa

Categorías de peligro clasificadas	Inflamables (gases, aerosoles, líquidos o sólidos) Gas a presión Corrosión/irritación cutánea Lesión ocular grave/irritación ocular
------------------------------------	--

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

No regulado.

Otras disposiciones federales

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

No regulado.

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

Butano (CAS 106-97-8)
propano (CAS 74-98-6)

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

Administración de Control de Drogas de EEUU (DEA). Lista 2, Químicos esenciales (21 CFR 1310.02(b) y 1310.04(f)(2) y Número de Código Químico

Acetona (CAS 67-64-1) 6532

Administración para el Control de Drogas (DEA). Lista 1 y 2, Mezclas exentas (21 CFR 1310.12(c))

Acetona (CAS 67-64-1) 35 %WV

DEA – Código de la mezcla exenta

Acetona (CAS 67-64-1) 6532

FEMA Sustancias Prioritarias para la Salud y Seguridad Respiratoria en el lugar de trabajo en la fabricación de aromatizantes

Acetona (CAS 67-64-1) Prioridad baja

Dirección de Alimentos y Medicamentos de los EUA (FDA) No regulado.

Regulaciones de un estado de EUA Vea abajo

EE.UU. - Illinois Chemical Safety Act: Listed substance

Acetona (CAS 67-64-1)

Butano (CAS 106-97-8)

propano (CAS 74-98-6)

EE.UU. - Louisiana Spill Reporting: Listed substance

Acetona (CAS 67-64-1) listado.

EE.UU. - Minnesota Haz Subs: Listed substance

Acetona (CAS 67-64-1) ACETONA

Butano (CAS 106-97-8) BUTANO

propano (CAS 74-98-6) propano

EE.UU. - Texas Effects Screening Levels Hazard Data: Asfixiante simple

propano (CAS 74-98-6)

Sustancias Controladas de California; EUA. Departamento de Justicia, CA (Salud y Seguridad de California, Código de Sección 11100)

No listado.

Derecho a la información de Massachusetts – Lista de sustancias

Acetona (CAS 67-64-1)

Butano (CAS 106-97-8)

propano (CAS 74-98-6)

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

Acetona (CAS 67-64-1)

Butano (CAS 106-97-8)

propano (CAS 74-98-6)

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

Acetona (CAS 67-64-1)

Butano (CAS 106-97-8)

propano (CAS 74-98-6)

Derecho a la información de Rhode Island, EUA

Acetona (CAS 67-64-1)

Butano (CAS 106-97-8)

propano (CAS 74-98-6)

Proposición 65 de California

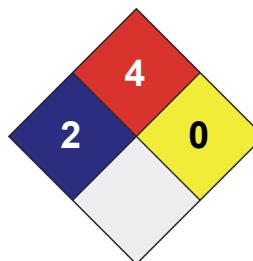
Este producto no está sujeto a etiquetado de advertencia según la Proposición 65 del Estado de California.

País(es) o región	Nombre del inventario	Listado (sí/no)*
Estados Unidos y Puerto Rico	Inventario de la Ley del Control de Sustancias Tóxicas (TSCA)	Sí
Sí	indica que este producto cumple con los requisitos del inventario administrado por el(s) país(es) responsable(s)	

16. Otra información

REFERENCIA	
Severo	4
Serio	3
Moderado	2
Ligera	1
Mínimo	0

Salud	/	2
Flamabilidad		4
Riesgos Físicos		0
Protección Personal	X	



Cláusula de exención de responsabilidad

La información de esta ficha se ha redactado sobre la base del nivel actual de conocimientos y experiencia disponible. La información de esta hoja de datos de seguridad se ha escritas por Dell Tech Laboratories Ltd. (www.delltech.com) sobre la base del nivel actual de conocimientos y experiencia disponible. 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.

Fecha de emisión

29-Julio-2021

Indicación de la versión

01

Información adicional

No disponible.

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.

Artículo: No disponible

Artículo de referencia: 246957.001

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