

# SAFETY DATA SHEET

Date Issued: 1-10-2023

## 1. Identification

<b>Product Name</b>	<b>Handheld Air Freshener - Tropic Breeze</b>
<b>Brand</b>	<b>Coastwide Professional™</b>
<b>Product Number</b>	CW58509-B
<b>Recommended Use</b>	Air Freshener
<b>Uses advised against</b>	Uses other than those identified on the product label are not recommended.
<b>Supplier Name</b>	WorkLife Brands, LLC.
<b>Supplier Address</b>	13800 E. 39th Avenue Aurora, CO 80011, USA
<b>Supplier Phone Number</b>	800-270-9167
<b>SDS Internet Address:</b>	<a href="http://sds.staples.com">http://sds.staples.com</a>
<b>Emergency telephone number:</b>	888-322-0912

## 2. Hazard(s) identification

### Hazard Classification

#### Physical Hazards

Flammable aerosol	Category 1
Gases under pressure	Liquefied gas

#### Health Hazards

Serious Eye Damage/Eye Irritation	Category 2A
Specific Target Organ Toxicity - Single Exposure	Category 3 <sup>1</sup>

#### Target Organs

- Narcotic effect.

### Label Elements

#### Hazard Symbol:



**Signal Word:** Danger

**Hazard Statement:** Extremely flammable aerosol.  
Causes serious eye irritation.  
May cause drowsiness or dizziness.  
Contains gas under pressure; may explode if heated.

## Precautionary Statements

- 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. Pressurized container: Do not pierce or burn, even after use. Wash thoroughly after handling. Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection. Avoid breathing dust/fume/gas/mist/vapors/spray. Use only outdoors or in a well-ventilated area.
- Response:** IF INHALED: Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing. 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/attention. Call a POISON CENTER/doctor if you feel unwell.
- Storage:** Protect from sunlight. Do not expose to temperatures exceeding 50°C/122°F. Store in a well-ventilated place. Keep container tightly closed. Store locked up.
- Disposal:** Dispose of contents/container to an appropriate treatment and disposal facility in accordance with applicable laws and regulations, and product characteristics at time of disposal.

**Hazard(s) not otherwise classified (HNOC):** None.

## 3. Composition/information on ingredients

### Mixtures

Chemical Identity	CAS number	Content in percent (%)*
2-Propanone	67-64-1	50 - <100%
Propane	74-98-6	5 - <10%
Ethane, 1,1-difluoro-	75-37-6	5 - <10%
Benzoic acid, phenylmethyl ester	120-51-4	1 - <5%
Terpenes and Terpenoids, grapefruit-oil	68917-32-8	0.1 - <1%

\* All concentrations are percent by weight unless ingredient is a gas. Gas concentrations are in percent by volume.

## 4. First-aid measures

- Ingestion:** Rinse mouth thoroughly.
- Inhalation:** Move to fresh air.
- Skin Contact:** Remove contaminated clothing and wash the skin thoroughly with soap and water after work.
- Eye contact:** Immediately flush with plenty of water for at least 15 minutes. If easy to do, remove contact lenses. Get medical attention.

### Most important symptoms/effects, acute and delayed

- Symptoms:** No data available.
- Hazards:** No data available.

### Indication of immediate medical attention and special treatment needed

- Treatment:** No data available.

## 5. Fire-fighting measures

**General Fire Hazards:** Use water spray to keep fire-exposed containers cool. Fight fire from a protected location. Move containers from fire area if you can do so without risk.

### Suitable (and unsuitable) extinguishing media

**Suitable extinguishing media:** Use fire-extinguishing media appropriate for surrounding materials.

**Unsuitable extinguishing media:** Do not use water jet as an extinguisher, as this will spread the fire.

**Specific hazards arising from the chemical:** Vapors may travel considerable distance to a source of ignition and flash back.

### Special protective equipment and precautions for firefighters

**Special fire fighting procedures:** No data available.

**Special protective equipment for fire-fighters:** Firefighters must use standard protective equipment including flame retardant coat, helmet with face shield, gloves, rubber boots, and in enclosed spaces, SCBA.

## 6. Accidental release measures

**Personal precautions, protective equipment and emergency procedures:** Ventilate closed spaces before entering them. ELIMINATE all ignition sources (no smoking, flares, sparks or flames in immediate area). Keep upwind.

**Methods and material for containment and cleaning up:** Absorb spill with vermiculite or other inert material, then place in a container for chemical waste.

**Notification Procedures:** Prevent entry into waterways, sewer, basements or confined areas. Stop the flow of material, if this is without risk. ELIMINATE all ignition sources (no smoking, flares, sparks or flames in immediate area). Stop leak if you can do so without risk.

**Environmental Precautions:** Do not contaminate water sources or sewer. Prevent further leakage or spillage if safe to do so.

## 7. Handling and storage

**Precautions for safe handling:** Avoid contact with eyes. Wash hands thoroughly after handling. 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. Pressurized container: Do not pierce or burn, even after use.

**Conditions for safe storage, including any incompatibilities:** Pressurized container: protect from sunlight and do not expose to temperatures exceeding 50°C. Do not pierce or burn, even after use. Aerosol Level 2

## 8. Exposure controls/personal protection

### Control Parameters

#### Occupational Exposure Limits

Chemical Identity	Type	Exposure Limit Values	Source
2-Propanone	STEL	1,000 ppm 2,400 mg/m3	US. OSHA Table Z-1-A (29 CFR 1910.1000), as amended (1989)
	PEL	1,000 ppm 2,400 mg/m3	US. OSHA Table Z-1 Limits for Air Contaminants (29 CFR 1910.1000), as amended (02 2006)
	TWA	250 ppm	US. ACGIH Threshold Limit Values, as amended (03 2015)
	TWA	750 ppm 1,800 mg/m3	US. OSHA Table Z-1-A (29 CFR 1910.1000), as amended (1989)
	STEL	500 ppm	US. ACGIH Threshold Limit Values, as amended (03 2015)
Propane	REL	250 ppm 590 mg/m3	US. NIOSH: Pocket Guide to Chemical Hazards, as amended (2005)
	REL	1,000 ppm 1,800 mg/m3	US. NIOSH: Pocket Guide to Chemical Hazards, as amended (2005)
	PEL	1,000 ppm 1,800 mg/m3	US. OSHA Table Z-1 Limits for Air Contaminants (29 CFR 1910.1000), as amended (02 2006)
1,2-Benzenedicarboxylic acid, 1,2-diethyl ester	TWA	1,000 ppm 1,800 mg/m3	US. OSHA Table Z-1-A (29 CFR 1910.1000), as amended (1989)
	REL	5 mg/m3	US. NIOSH: Pocket Guide to Chemical Hazards, as amended (2005)
	TWA	5 mg/m3	US. ACGIH Threshold Limit Values, as amended (2008)
	TWA	5 mg/m3	US. OSHA Table Z-1-A (29 CFR 1910.1000), as amended (1989)

#### Biological Limit Values

Chemical Identity	Exposure Limit Values	Source
2-Propanone (acetone: Sampling time: End of shift.)	25 mg/l (Urine)	ACGIH BEL (03 2015)

#### Appropriate Engineering Controls

No data available.

#### Individual protection measures, such as personal protective equipment

**General information:** Provide easy access to water supply and eye wash facilities. 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.

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

#### Skin Protection

**Hand Protection:** No data available.

**Other:** No data available.

**Respiratory Protection:** In case of inadequate ventilation use suitable respirator. Seek advice from local supervisor.

**Hygiene measures:** Avoid contact with eyes. Observe good industrial hygiene practices. When using do not smoke.

## 9. Physical and chemical properties

### Appearance

Physical state:	liquid
Form:	Spray Aerosol
Color:	No data available.
Odor:	No data available.
Odor threshold:	No data available.
pH:	No data available.
Melting point/freezing point:	No data available.
Initial boiling point and boiling range:	No data available.
Flash Point:	Estimated -104 °C
Evaporation rate:	No data available.
Flammability (solid, gas):	No data available.
Upper/lower limit on flammability or explosive limits	
Flammability limit - upper (%):	No data available.
Flammability limit - lower (%):	No data available.
Explosive limit - upper (%):	No data available.
Explosive limit - lower (%):	No data available.
Vapor pressure:	2,275 - 3,654 hPa (20 °C) 4,688 - 6,067 hPa (54 °C)
Vapor density:	No data available.
Density:	No data available.
Relative density:	No data available.
Solubility(ies)	
Solubility in water:	No data available.
Solubility (other):	No data available.
Partition coefficient (n-octanol/water):	No data available.
Auto-ignition temperature:	No data available.
Decomposition temperature:	No data available.
Viscosity:	No data available.

## 10. Stability and reactivity

Reactivity:	No data available.
Chemical Stability:	Material is stable under normal conditions.
Possibility of hazardous reactions:	No data available.
Conditions to avoid:	Avoid heat or contamination.
Incompatible Materials:	No data available.
Hazardous Decomposition Products:	No data available.

## 11. Toxicological information

### Information on likely routes of exposure

Inhalation:	No data available.
Skin Contact:	No data available.

---

**Eye contact:** No data available.

**Ingestion:** No data available.

**Symptoms related to the physical, chemical and toxicological characteristics**

**Inhalation:** No data available.

**Skin Contact:** No data available.

**Eye contact:** No data available.

**Ingestion:** No data available.

**Information on toxicological effects**

**Acute toxicity (list all possible routes of exposure)**

**Oral**

**Product:** ATEmix: 34,178.69 mg/kg

**Dermal**

**Product:** Not classified for acute toxicity based on available data.

**Specified substance(s):**

2-Propanone LD 50 (Rabbit): > 7,426 mg/kg

Propane LD 50: > 5,000 mg/kg

Ethane, 1,1-difluoro- LD 50: > 5,000 mg/kg

Benzoic acid,  
phenylmethyl ester LD 50: > 5,000 mg/kg

Terpenes and  
Terpenoids, grapefruit-oil LD 50: > 5,000 mg/kg

**Inhalation**

**Product:** Not classified for acute toxicity based on available data.

**Specified substance(s):**

2-Propanone LC 50 (Rat): 50.1 mg/l

Propane LC 50: > 100 mg/l  
LC 50: > 100 mg/l

Ethane, 1,1-difluoro- LC 50: > 100 mg/l  
LC 50: > 100 mg/l

Benzoic acid,  
phenylmethyl ester LC 50: > 100 mg/l  
LC 50: > 100 mg/l

Terpenes and  
Terpenoids, grapefruit-oil LC 50: > 100 mg/l  
LC 50: > 100 mg/l

**Repeated dose toxicity**

**Product:** No data available.

**Specified substance(s):**

2-Propanone NOAEL (Rat(Male), Oral, 13 Weeks): 10,000 ppm(m) Oral Experimental result, Key study

---

Propane	NOAEL (Rat(Female, Male), Inhalation, >= 28 d): 4,000 ppm(m) Inhalation Experimental result, Key study LOAEL (Rat(Female, Male), Inhalation, >= 28 d): 12,000 ppm(m) Inhalation Experimental result, Key study
Ethane, 1,1-difluoro-	NOAEL (Rat(Female, Male), Inhalation, 104 Weeks): 2.5 %(m) Inhalation Experimental result, Key study
Benzoic acid, phenylmethyl ester	NOAEL (Rat(Female, Male), Dermal, 4 Weeks): 781 mg/kg Dermal Experimental result, Key study

**Skin Corrosion/Irritation**

**Product:** No data available.

**Specified substance(s):**

2-Propanone	in vivo (Rabbit): Not irritant Experimental result, Supporting study
Benzoic acid, phenylmethyl ester	in vivo (Rabbit): Not irritant Experimental result, Key study

**Serious Eye Damage/Eye Irritation**

**Product:** No data available.

**Specified substance(s):**

2-Propanone	Irritating. Rabbit, 24 hrs: Minimum grade of severe eye irritant
-------------	---

**Respiratory or Skin Sensitization**

**Product:** No data available.

**Specified substance(s):**

2-Propanone	Skin sensitization:, in vivo (Guinea pig): Non sensitising
-------------	--

**Carcinogenicity**

**Product:** No data available.

**IARC Monographs on the Evaluation of Carcinogenic Risks to Humans:**

No carcinogenic components identified

**US. National Toxicology Program (NTP) Report on Carcinogens:**

No carcinogenic components identified

**US. OSHA Specifically Regulated Substances (29 CFR 1910.1001-1050), as amended:**

No carcinogenic components identified

**Germ Cell Mutagenicity****In vitro**

**Product:** No data available.

**In vivo**

**Product:** No data available.

**Reproductive toxicity**

**Product:** No data available.

**Specific Target Organ Toxicity - Single Exposure**

**Product:** No data available.

**Specified substance(s):**

2-Propanone	Inhalation - vapor: Narcotic effect. - Category 3 with narcotic effects.
-------------	--

**Specific Target Organ Toxicity - Repeated Exposure**

**Product:** No data available.

---

**Target Organs**

Specific Target Organ Toxicity - Single Exposure: Narcotic effect.

**Aspiration Hazard****Product:** No data available.**Specified substance(s):**Terpenes and  
Terpenoids, grapefruit-oil  
May be fatal if swallowed and enters airways.**Other effects:** No data available.**12. Ecological information****Ecotoxicity:****Acute hazards to the aquatic environment:****Fish****Product:** No data available.**Specified substance(s):**2-Propanone  
LC 50 (Oncorhynchus mykiss, 96 h): 5,540 mg/l Experimental result, Key studyPropane  
LC 50 (Various, 96 h): 147.54 mg/l QSAR QSAR, Key studyBenzoic acid,  
phenylmethyl ester  
LC 50 (Danio rerio, 96 h): 2.32 mg/l Experimental result, Key study**Aquatic Invertebrates****Product:** No data available.**Specified substance(s):**2-Propanone  
LC 50 (Daphnia pulex, 48 h): 8,800 mg/l Experimental result, Key studyBenzoic acid,  
phenylmethyl ester  
EC 50 (Daphnia magna, 48 h): 3.09 mg/l Experimental result, Key study**Chronic hazards to the aquatic environment:****Fish****Product:** No data available.**Aquatic Invertebrates****Product:** No data available.**Specified substance(s):**2-Propanone  
LOAEL (Daphnia magna): 2,212 mg/l Experimental result, Key study  
NOAEL (Daphnia magna): 2,212 mg/l Experimental result, Key studyBenzoic acid,  
phenylmethyl ester  
NOAEL (Daphnia magna): 0.258 mg/l Experimental result, Key study  
LOAEL (Daphnia magna): 0.455 mg/l Experimental result, Key study**Toxicity to Aquatic Plants****Product:** No data available.**Persistence and Degradability****Biodegradation****Product:** No data available.



**Specified substance(s):**

2-Propanone	90.9 % (28 d) Detected in water. Experimental result, Key study
Propane	100 % (385.5 h) Detected in water. Experimental result, Key study 50 % (3.19 d) Detected in water. QSAR, Weight of Evidence study
Benzoic acid, phenylmethyl ester	94 % (28 d) Detected in water. Experimental result, Key study

**BOD/COD Ratio**

**Product:** No data available.

**Bioaccumulative potential****Bioconcentration Factor (BCF)**

**Product:** No data available.

**Specified substance(s):**

2-Propanone	Haddock, adult, Bioconcentration Factor (BCF): 0.69 Aquatic sediment Experimental result, Not specified
Benzoic acid, phenylmethyl ester	Bioconcentration Factor (BCF): 193.4 Aquatic sediment QSAR, Key study

**Partition Coefficient n-octanol / water (log Kow)**

**Product:** No data available.

**Mobility in soil:** No data available.

**Known or predicted distribution to environmental compartments**

2-Propanone	No data available.
Propane	No data available.
Ethane, 1,1-difluoro-	No data available.
Benzoic acid, phenylmethyl ester	No data available.
Terpenes and Terpenoids, grapefruit-oil	No data available.

**Other adverse effects:** No data available.

**13. Disposal considerations**

**Disposal instructions:** Wash before disposal. Dispose to controlled facilities.

**Contaminated Packaging:** No data available.

**14. Transport information****DOT**

UN Number:	UN 1950
UN Proper Shipping Name:	Aerosols, flammable
Transport Hazard Class(es)	
Class:	2.1
Label(s):	–
Packing Group:	–
Environmental Hazards:	No
Marine Pollutant	No
Special precautions for user:	Not regulated.

**IMDG**

UN Number: UN 1950  
 UN Proper Shipping Name: Aerosols, flammable  
 Transport Hazard Class(es)  
   Class: 2.1  
   Label(s): –  
   EmS No.: F-D, S-U  
 Packing Group: –  
 Environmental Hazards: No  
 Marine Pollutant: No  
 Special precautions for user: Not regulated.

**IATA**

UN Number: UN 1950  
 Proper Shipping Name: Aerosols, flammable  
 Transport Hazard Class(es):  
   Class: 2.1  
   Label(s): –  
 Packing Group: –  
 Environmental Hazards: No  
 Marine Pollutant: No  
 Special precautions for user: Not regulated.

**15. Regulatory information****US Federal Regulations**

**Restrictions on use:** Not known.

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

**US. OSHA Specifically Regulated Substances (29 CFR 1910.1001-1050), as amended**  
 None present or none present in regulated quantities.

**CERCLA Hazardous Substance List (40 CFR 302.4):**

<u>Chemical Identity</u>	<u>Reportable quantity</u>
2-Propanone	lbs. 5000
Propane	lbs. 100
1,2-Benzenedicarboxylic acid, 1,2-diethyl ester	lbs. 1000

**Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 (SARA)****Hazard categories**

Fire Hazard  
 Immediate (Acute) Health Hazards  
 Flammable (gases, aerosols, liquids, or solids)  
 Serious eye damage or eye irritation  
 Specific target organ toxicity (single or repeated exposure)

**SARA 302 Extremely Hazardous Substance**

<u>Chemical Identity</u>	<u>Reportable quantity</u>	<u>Threshold Planning Quantity</u>
2-Propanone		
Ethane, 1,1-difluoro-		

**SARA 304 Emergency Release Notification**

None present or none present in regulated quantities.

**SARA 311/312 Hazardous Chemical**

None present or none present in regulated quantities.

**SARA 313 (TRI Reporting)**

None present or none present in regulated quantities.

---

**Clean Air Act (CAA) Section 112(r) Accidental Release Prevention (40 CFR 68.130):**  
**Clean Water Act Section 311 Hazardous Substances (40 CFR 117.3)**  
**US State Regulations**

**US. California Proposition 65**

No ingredient requiring a warning under CA Prop 65.

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

**Chemical Identity**

2-Propanone

Propane

Ethane, 1,1-difluoro-

**US. Massachusetts RTK - Substance List**

No ingredient regulated by MA Right-to-Know Law present.

**US. Pennsylvania RTK - Hazardous Substances**

**Chemical Identity**

2-Propanone

Propane

**US. Rhode Island RTK**

No ingredient regulated by RI Right-to-Know Law present.

**International regulations**

**Montreal protocol**

2-Propanone

Ethane, 1,1-difluoro-

Group I Annex F

**Stockholm convention**

2-Propanone

Ethane, 1,1-difluoro-

**Rotterdam convention**

2-Propanone

Ethane, 1,1-difluoro-

**Kyoto protocol**

---

**Inventory Status:**

Australia AICS:	On or in compliance with the inventory
Canada DSL Inventory List:	On or in compliance with the inventory
Canada NDSL Inventory:	Not in compliance with the inventory.
Ontario Inventory:	On or in compliance with the inventory
China Inv. Existing Chemical Substances:	On or in compliance with the inventory
Japan (ENCS) List:	Not in compliance with the inventory.
Japan ISHL Listing:	Not in compliance with the inventory.
Japan Pharmacopoeia Listing:	Not in compliance with the inventory.
Korea Existing Chemicals Inv. (KECI):	On or in compliance with the inventory
Mexico INSQ:	Not in compliance with the inventory.
New Zealand Inventory of Chemicals:	Not in compliance with the inventory.
Philippines PICCS:	On or in compliance with the inventory
Taiwan Chemical Substance Inventory:	On or in compliance with the inventory
US TSCA Inventory:	On or in compliance with the inventory
EINECS, ELINCS or NLP:	Not in compliance with the inventory.

**16. Other information, including date of preparation or last revision**

**Prepared By:** Regulatory Specialist, WorkLife Brands, (508) 253-5000

Always follow label directions carefully when using this or any other chemical product. If information about this product is required, please contact Coastwide Professional at 800-270-9167 or visit our website at [www.coastwideprofessional.com](http://www.coastwideprofessional.com). Keep Safety Data Sheets filed and organized in an area accessible to workers according to all applicable regulations.

*All information contained in this SDS is provided to the best of Suppliers' knowledge. No warranty is made with respect to this information expressed or implied, including warranties of merchantability or fitness for a particular purpose. Users are responsible for verifying the information under their own operating conditions to determine whether the products listed in the SDS are suitable for their intended use. Users are responsible for compliance with all laws and regulations as may be required by their receipt of the information and use of the products provided with this SDS.*

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de publicación: 1-10-2023

## 1. Identificación

<b>Nombre del producto:</b>	<b>Aromatizante de Ambientes - Brisa Tropical</b>
<b>Marca:</b>	<b>Coastwide Professional™</b>
<b>Número del producto:</b>	CW58509-B
<b>Uso recomendado:</b>	Desodorante
<b>Usos desaconsejados:</b>	No se recomiendan otros usos distintos a los que se indican en la etiqueta del producto.
<b>Nombre del proveedor:</b>	WorkLife Brands, LLC.
<b>Dirección del proveedor:</b>	13800 E. 39th Avenue Aurora, CO 80011, EE. UU.
<b>Número de teléfono del proveedor:</b>	800-270-9167
<b>Dirección de Internet de la HDS:</b>	<a href="http://sds.staples.com">http://sds.staples.com</a>
<b><u>Número de teléfono de emergencia:</u></b>	888-322-0912

## 2. Identificación de peligros

### Clasificación del Riesgo

#### Peligros físicos

Aerosol inflamable	Categoría 1
Gases a presión	Gas licuado

#### Peligros para la salud

Lesiones oculares graves/irritación ocular	Categoría 2A
Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposición única	Categoría 3 <sup>1</sup> .

#### Órganos blanco

1. Efecto narcótico.

### Elementos de la Etiqueta

#### Símbolo de Peligro:



**Palabra de advertencia:** Peligro

**Indicación de peligro:** Aerosol extremadamente inflamable.  
Provoca irritación ocular grave.  
Puede provocar somnolencia o vértigo.  
Contiene gas a presión; puede explotar si se calienta.

#### Consejos de prudencia

**Prevención:** Mantener lejos de calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes. No fumar. No vaporizar sobre una llama al descubierto o cualquier otra fuente de ignición. Recipiente a presión: No perforar ni quemar, incluso después de su uso. Lavarse cuidadosamente después de la manipulación. Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara. Evitar respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles. Usar solo al aire libre o en un lugar bien ventilado.

**Respuesta:** EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. 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. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.

**Almacenamiento:** Proteger de la luz solar. No exponer a una temperatura superior a 50 °C/122 °F. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Guardar bajo llave.

**Eliminación:** Eliminar el contenido/recipiente en una planta apropiada de tratamiento y eliminación conforme a las leyes/reglamentaciones aplicables y las características del producto en el momento de la eliminación.

**Peligros no clasificados en otra parte (HNOC, por sus siglas en inglés):** Ninguno/a.

### 3. Composición/información sobre los componentes

#### Mezclas

Identidad química	Número CAS	Concentración en porcentaje (%)*
2-Propanone	67-64-1	50 - <100%
Propane	74-98-6	5 - <10%
Ethane, 1,1-difluoro-	75-37-6	5 - <10%
Benzoic acid, phenylmethyl ester	120-51-4	1 - <5%
Terpenes and Terpenoids, grapefruit-oil	68917-32-8	0.1 - <1%

\* Todas las concentraciones están indicadas en porcentaje en peso a menos que el ingrediente sea un gas. Las concentraciones de los gases se indican en por ciento en volumen.

### 4. Primeros auxilios

**Ingestión:** Enjuagar a fondo la boca.

**Inhalación:** Trasladar al aire libre.

**Contacto con la cutánea:** Quitar la ropa contaminada y enjuagar bien la piel con agua y jabón al terminar el trabajo.

**Contacto con los ocular:** Enjuagar inmediatamente los ojos con abundante agua durante por los menos 15 minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Consultar a un médico.

#### Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados

**Síntomas:** No hay datos disponibles.

**Peligros:** No hay datos disponibles.

#### Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

**Tratamiento:** No hay datos disponibles.

### 5. Medidas de lucha contra incendios

**Riesgos generales de incendio:** Usar agua pulverizada para mantener frescos los recipientes expuestos al fuego. Combatir el incendio desde un lugar protegido. Trasladar los recipientes del área del incendio, si puede hacerse sin riesgo.

#### Medios de extinción adecuados (y no adecuados)

**Medios de extinción apropiados:** Usar el medio de extinción adecuado de acuerdo a los demás materiales del entorno.

**Medios no adecuados de extincio#n:** No utilizar chorro de agua para extinguir el incendio, ya que puede extender el fuego.

**Peligros específicos del producto químico:** Los vapores pueden desplazarse una distancia considerable hasta una fuente de ignición y dar lugar a un retroceso de la llama.

**Equipo especial de protección y medias de precaución para los bomberos**

**Medidas especiales de lucha contra incendios:** No hay datos disponibles.

**Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios:** Los bomberos deben utilizar equipo de protección estándar, incluyendo chaqueta ignífuga, casco con pantalla, guantes, botas de goma y, en caso de espacios cerrados, equipo autónomo de respiración.

**6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental**

**Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia:** Ventilar los espacios cerrados antes de entrar en ellos. Eliminar todas las fuentes de ignición (no fumar, bengalas, chispas o llamas en la zona cercana). Mantenerse en la posición en contra el viento.

**Métodos y materiales para la contención y limpieza:** Absorber el vertido con vermiculita u otro material inerte y depositar luego en un recipiente para residuos químicos.

**Procedimientos de notificación:** Evitar que penetre en las vías acuáticas, alcantarillado, sótanos o áreas confinadas. Detener el flujo de material si esto no entraña riesgos. Eliminar todas las fuentes de ignición (no fumar, bengalas, chispas o llamas en la zona cercana). Detener la fuga si esto puede hacerse sin riesgos.

**Precauciones relativas al medio ambiente:** No contaminar las fuentes de agua o el alcantarillado. Evitar nuevas fugas o vertidos si puede hacerse sin riesgos.

**7. Manipulación y almacenamiento**

**Precauciones para la manipulación segura:** Evitar el contacto con los ojos. Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación. Mantener lejos de calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes. No fumar. No vaporizar sobre una llama al descubierto o cualquier otra fuente de ignición. Recipiente a presión: No perforar ni quemar, incluso después de su uso.

**Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades:** Recipiente a presión. Proteger de los rayos solares y no exponer a temperaturas superiores a 50 °C. No perforar ni quemar, incluso después de su uso. Aerosol Nivel 2

**8. Controles de exposición/protección personal**

**Parámetros de control  
Límite(s) de exposición ocupacional**

Identidad química	Tipo	Valores Límites de Exposición		Fuente
2-Propanone	STEL	1,000 ppm	2,400 mg/m3	US. OSHA Table Z-1-A (29 CFR 1910.1000) (1989)
	PEL	1,000 ppm	2,400 mg/m3	US. OSHA Table Z-1 Limits for Air Contaminants (29 CFR 1910.1000) (02 2006)
	TWA	250 ppm		US. ACGIH Threshold Limit Values (03 2015)
	TWA	750 ppm	1,800 mg/m3	US. OSHA Table Z-1-A (29 CFR 1910.1000) (1989)
	STEL	500 ppm		US. ACGIH Threshold Limit Values (03 2015)
Propane	REL	250 ppm	590 mg/m3	US. NIOSH: Pocket Guide to Chemical Hazards (2005)
	REL	1,000 ppm	1,800 mg/m3	US. NIOSH: Pocket Guide to Chemical Hazards (2005)
	PEL	1,000 ppm	1,800 mg/m3	US. OSHA Table Z-1 Limits for Air Contaminants (29 CFR 1910.1000) (02 2006)
	TWA	1,000 ppm	1,800 mg/m3	US. OSHA Table Z-1-A (29 CFR 1910.1000) (1989)
1,2-Benzenedicarboxylic acid, 1,2-diethyl ester	REL		5 mg/m3	US. NIOSH: Pocket Guide to Chemical Hazards (2005)
	TWA		5 mg/m3	US. ACGIH Threshold Limit Values (2008)
	TWA		5 mg/m3	US. OSHA Table Z-1-A (29 CFR 1910.1000) (1989)

## Valores límites biológicos

Identidad química	Valores Límites de Exposición	Fuente
2-Propanone (Acetona: Momento del muestreo: Al final del turno.)	25 mg/l (Orina)	ACGIH BEL (03 2015)

**Controles técnicos apropiados** No hay datos disponibles.

### Medidas de protección individual, como equipos de protección personal recomendados

<b>Información general:</b>	Debe existir un acceso fácil al abastecimiento de agua y a estaciones lavajos. 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. Si no se han establecido los límites de exposición, manténgase la concentración en el aire a niveles aceptables.
<b>Protección para los ojos/la cara:</b>	Usar gafas de seguridad con protectores laterales (o goggles).
<b>Protección de la piel Protección para las manos:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Otros:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Protección respiratoria:</b>	En caso de ventilación inadecuada, llevar un respirador adecuado. Consultar al supervisor local.
<b>Medidas de higiene:</b>	Evitar el contacto con los ojos. Mantener buenas prácticas de higiene industrial. No fumar durante su utilización.

## 9. Propiedades físicas y químicas

### Apariencia

<b>Estado físico:</b>	Líquido
<b>Forma:</b>	Aerosol vaporizado
<b>Color:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Olor:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Umbral olfativo:</b>	No hay datos disponibles.
<b>pH:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Punto de fusión/punto de congelación:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Punto inicial e intervalo de ebullición:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Punto de inflamación:</b>	Estimado -104 °C
<b>Tasa de evaporación:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Inflamabilidad (sólido, gas):</b>	No hay datos disponibles.
<b>Límite inferior/superior de inflamabilidad o límites de explosividad</b>	
<b>Límite superior de inflamabilidad (%):</b>	No hay datos disponibles.
<b>Límite inferior de inflamabilidad (%):</b>	No hay datos disponibles.
<b>Límite superior de explosividad (%):</b>	No hay datos disponibles.
<b>Límite inferior de explosividad (%):</b>	No hay datos disponibles.
<b>Presión de vapor:</b>	2,275 - 3,654 hPa (20 °C) 4,688 - 6,067 hPa (54 °C)
<b>Densidad de vapor:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Densidad:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Densidad relativa:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Solubilidad(es)</b>	
<b>Solubilidad en agua:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Solubilidad (otros):</b>	No hay datos disponibles.



<b>Coeficiente de reparto: n-octanol/agua:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Temperatura de auto-inflamación:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Temperatura de descomposición:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Viscosidad:</b>	No hay datos disponibles.

## 10. Estabilidad y reactividad

<b>Reactividad:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Estabilidad química:</b>	El material es estable bajo condiciones normales.
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Condiciones que deben evitarse:</b>	Evitar el calor o la contaminación.
<b>Materiales incompatibles:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Productos de descomposición peligrosos:</b>	No hay datos disponibles.

## 11. Información toxicológica

### Información sobre las posibles vías de exposición

<b>Inhalación:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Contacto con la cutánea:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Contacto con los ocular:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Ingestión:</b>	No hay datos disponibles.

### Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas

<b>Inhalación:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Contacto con la cutánea:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Contacto con los ocular:</b>	No hay datos disponibles.
<b>Ingestión:</b>	No hay datos disponibles.

### Información sobre los efectos toxicológicos

#### Toxicidad aguda (lista de todas las vías de posible exposición)

<b>Oral</b>	
<b>Producto:</b>	Estimado de la toxicidad aguda de la mezcla (ATEmix): 34,178.69 mg/kg
<b>Dérmico</b>	
<b>Producto:</b>	No se clasifica en la categoría de toxicidad aguda basado en los datos disponibles.
<b>Sustancia(s) específica(s):</b>	
2-Propanone	LD 50 (conejo): > 7,426 mg/kg
Propane	LD 50: > 5,000 mg/kg
Ethane, 1,1-difluoro-	LD 50: > 5,000 mg/kg
Benzoic acid, phenylmethyl ester	LD 50: > 5,000 mg/kg
Terpenes and Terpenoids, grapefruit-oil	LD 50: > 5,000 mg/kg

## Inhalación

**Producto:** No se clasifica en la categoría de toxicidad aguda basado en los datos disponibles.

### Sustancia(s) específica(s):

2-Propanone LC 50 (Rata): 50.1 mg/l

Propane LC 50: > 100 mg/l  
LC 50: > 100 mg/l

Ethane, 1,1-difluoro- LC 50: > 100 mg/l  
LC 50: > 100 mg/l

Benzoic acid,  
phenylmethyl ester LC 50: > 100 mg/l  
LC 50: > 100 mg/l

Terpenes and  
Terpenoids, grapefruit-oil LC 50: > 100 mg/l  
LC 50: > 100 mg/l

## Toxicidad a Dosis Repetidas

**Producto:** No hay datos disponibles.

### Sustancia(s) específica(s):

2-Propanone NOAEL - Nivel sin efecto adverso observable (Rata(Masculino), Oral, 13 Weeks): 10,000 ppm(m) Oral Resultado experimental, estudio clave.

Propane NOAEL - Nivel sin efecto adverso observable (Rata(Female, Male), Inhalación, >= 28 d): 4,000 ppm(m) Inhalación Resultado experimental, estudio clave.  
LOAEL - Nivel más bajo sin efecto adverso observado (Rata(Female, Male), Inhalación, >= 28 d): 12,000 ppm(m) Inhalación Resultado experimental, estudio clave.

Ethane, 1,1-difluoro- NOAEL - Nivel sin efecto adverso observable (Rata(Female, Male), Inhalación, 104 Weeks): 2.5 %(m) Inhalación Resultado experimental, estudio clave.

Benzoic acid,  
phenylmethyl ester NOAEL - Nivel sin efecto adverso observable (Rata(Female, Male), Dérmico, 4 Weeks): 781 mg/kg Dérmico Resultado experimental, estudio clave.

## Corrosión/irritación cutáneas

**Producto:** No hay datos disponibles.

### Sustancia(s) específica(s):

2-Propanone in vivo (conejo): No produce irritacion Resultado experimental, estudio de apoyo.

Benzoic acid,  
phenylmethyl ester in vivo (conejo): No produce irritacion Resultado experimental, estudio clave.

## Lesiones oculares graves/irritación ocular

**Producto:** No hay datos disponibles.

### Sustancia(s) específica(s):

2-Propanone Irritante.  
conejo, 24 hrs: Grado mínimo de irritación ocular severa

## Sensibilidad respiratoria o cutánea

**Producto:** No hay datos disponibles.

### Sustancia(s) específica(s):

2-Propanone Sensibilización de la piel:, in vivo (conejillo de indias): No sensibilizante

## Carcinogenicidad

**Producto:** No hay datos disponibles.

## Monografías de IARC sobre la evaluación de los riesgos carcinogénicos para los humanos:

No se han identificado componentes carcinogénicos

## Programa Nacional de Toxicología de EUA (NTP). Reporte sobre carcinógenos:

No se han identificado componentes carcinogénicos

## OSHA EE. UU.: Sustancias específicamente reguladas (29 CFR 1910.1001-1050), según enmienda:

No se han identificado componentes carcinogénicos

## Mutagenicidad en células germinales

### In vitro

**Producto:** No hay datos disponibles.

### In vivo

**Producto:** No hay datos disponibles.

## Toxicidad para la reproducción

**Producto:** No hay datos disponibles.

## Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposición única

**Producto:** No hay datos disponibles.

### Sustancia(s) específica(s):

2-Propanone Inhalación - vapores: Efecto narcótico. - Categoría 3 con efectos narcóticos.

## Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposiciones repetidas

**Producto:** No hay datos disponibles.

### Órganos blanco

Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposición única: Efecto narcótico.

## Peligro por aspiración

**Producto:** No hay datos disponibles.

### Sustancia(s) específica(s):

Terpenes and Terpenoids, grapefruit-oil Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.

### Otros Efectos:

No hay datos disponibles.

## 12. Información ecotoxicológica

### Ecotoxicidad:

#### Peligros agudos para el medio ambiente acuático:

##### Pez

**Producto:** No hay datos disponibles.

### Sustancia(s) específica(s):

2-Propanone LC 50 (Oncorhynchus mykiss, 96 h): 5,540 mg/l Resultado experimental, estudio clave.

Propane LC 50 (Varios, 96 h): 147.54 mg/l QSAR QSAR, Estudio clave

Benzoic acid, phenylmethyl ester LC 50 (Danio rerio, 96 h): 2.32 mg/l Resultado experimental, estudio clave.

##### Invertebrados Acuáticos

**Producto:** No hay datos disponibles.

### Sustancia(s) específica(s):

2-Propanone LC 50 (Daphnia pulex, 48 h): 8,800 mg/l Resultado experimental, estudio clave.

Benzoic acid, phenylmethyl ester EC 50 (Daphnia magna, 48 h): 3.09 mg/l Resultado experimental, estudio clave.

#### Peligros crónicos para el medio ambiente acuático:

##### Pez

**Producto:** No hay datos disponibles.

##### Invertebrados Acuáticos

**Producto:** No hay datos disponibles.

**Sustancia(s) específica(s):**

2-Propanone LOAEL (Daphnia magna): 2,212 mg/l Resultado experimental, estudio clave.  
NOAEL (Daphnia magna): 2,212 mg/l Resultado experimental, estudio clave.

Benzoic acid, phenylmethyl ester NOAEL (Daphnia magna): 0.258 mg/l Resultado experimental, estudio clave.  
LOAEL (Daphnia magna): 0.455 mg/l Resultado experimental, estudio clave.

**Toxicidad para las plantas acuáticas**

**Producto:** No hay datos disponibles.

**Persistencia y degradabilidad****Biodegradación**

**Producto:** No hay datos disponibles.

**Sustancia(s) específica(s):**

2-Propanone 90.9 % (28 d) Detectado en agua. Resultado experimental, estudio clave.

Propane 100 % (385.5 h) Detectado en agua. Resultado experimental, estudio clave.  
50 % (3.19 d) Detectado en agua. QSAR, estudio de peso de la evidencia

Benzoic acid, phenylmethyl ester 94 % (28 d) Detectado en agua. Resultado experimental, estudio clave.

**Relación Entre DBO/DQO**

**Producto:** No hay datos disponibles.

**Potencial de bioacumulación****Factor de Bioconcentración (FBC)**

**Producto:** No hay datos disponibles.

**Sustancia(s) específica(s):**

2-Propanone Eglefino, adulto, Factor de Bioconcentración (FBC): 0.69 Sedimento acuatico Resultado experimental, no especificado

Benzoic acid, phenylmethyl ester Factor de Bioconcentración (FBC): 193.4 Sedimento acuatico QSAR, Estudio clave

**Coefficiente de reparto n-octanol/agua (log Kow)**

**Producto:** No hay datos disponibles.

**Movilidad en el suelo:** No hay datos disponibles.

**Distribución conocida o prevista en los compartimentos ambientales**

2-Propanone No hay datos disponibles.

Propane No hay datos disponibles.

Ethane, 1,1-difluoro- No hay datos disponibles.

Benzoic acid, phenylmethyl ester No hay datos disponibles.

Terpenes and Terpenoids, grapefruit-oil No hay datos disponibles.

**Otros efectos adversos:** No hay datos disponibles.

**13. Información relativa a la eliminación de los productos**

**Instrucciones para la eliminación:** Lavar antes de su eliminación. Eliminar en instalaciones controladas.

**Envases contaminados:** No hay datos disponibles.

## 14. Información relativa al transporte

### DOT

Número ONU:	UN 1950
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	Aerosols, flammable
Clase(s) relativas al transporte	
Clase:	2.1
Etiqueta(s):	–
Grupo de embalaje/envase, cuando aplique:	–
Peligros para el medio ambiente:	No
Contaminante marino	No
Precauciones especiales para el usuario:	No regulado.

### IMDG

Número ONU:	UN 1950
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	Aerosols, flammable
Clase(s) relativas al transporte	
Clase:	2.1
Etiqueta(s):	–
EmS No.:	F-D, S-U
Grupo de embalaje/envase, cuando aplique:	–
Peligros para el medio ambiente:	No
Contaminante marino	No
Precauciones especiales para el usuario:	No regulado.

### IATA

Número ONU:	UN 1950
Designación oficial de transporte:	Aerosols, flammable
Clase(s) relativas al transporte:	
Clase:	2.1
Etiqueta(s):	–
Grupo de embalaje/envase, cuando aplique:	–
Peligros para el medio ambiente:	No
Contaminante marino	No
Precauciones especiales para el usuario:	No regulado.

## 15. Información sobre la reglamentación

### Reglamentos Federales de EE.UU.

**Restricciones de uso:** No se conocen.

### TSCA Sección 12(b) Notificación de exportación (40 CFR 707, subparte D)

**OSHA EE. UU.: Sustancias específicamente reguladas (29 CFR 1910.1001-1050), según enmienda**  
Ninguno presente o no están presentes en las cantidades reguladas.

### CERCLA Hazardous Substance List (40 CFR 302.4):

<u>Identidad química</u>	<u>Cantidad reportable</u>
2-Propanone	lbs. 5000
Propane	lbs. 100
1,2-Benzenedicarboxylic acid, 1,2-diethyl ester	lbs. 1000

---

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

### Categorías de peligro

Peligro de Incendio  
Peligro inmediato (agudo) para la salud  
Inflamables (gases, aerosoles, líquidos o sólidos)  
Lesiones oculares graves/irritación ocular  
Toxicidad específica de órganos blanco (exposición única o repetida)

### SARA 302 Sustancia Extremadamente Peligrosa

<u>Identidad química</u>	<u>Cantidad reportable</u>	<u>Cantidad umbral de planificación</u>
2-Propanone Ethane, 1,1-difluoro-		

### SARA Sección 304 Notificación de Emergencia Sobre la Liberación de Austancias

Ninguno presente o no están presentes en las cantidades reguladas.

### SARA 311/312 Sustancias Químicas Peligrosas

Ninguno presente o no están presentes en las cantidades reguladas.

### SARA 313 (Reporte TRI, Acerca del Inventario de Liberación de Sustancias Tóxicas)

Ninguno presente o no están presentes en las cantidades reguladas.

## Ley de Aire Limpio, Sección 112(r) Prevención de Liberación Accidental (40 CFR 68.130):

## Clean Water Act Section 311 Hazardous Substances (40 CFR 117.3)

### Regulaciones de un Estado de EUA

#### Proposición 65 del Estado de California, EUA

No hay ingredientes regulados por la Proposición 65 de California.

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

##### Identidad química

2-Propanone  
Propane  
Ethane, 1,1-difluoro-

#### Derecho a la información de Massachusetts # Lista de sustancias

No hay ingredientes regulados por la ley del derecho a la información de Massachussets.

#### Derecho a la información de Pennsylvania, EUA # Sustancias peligrosas

##### Identidad química

2-Propanone  
Propane

#### Derecho a la información de Rhode Island, EUA

No hay ingredientes regulados por la ley de derecho a la información de Rhode Island.

## Reglamentación internacional

### Protocolo de Montreal

2-Propanone  
Ethane, 1,1-difluoro-      Grupo I Anexo F

### Convenio de Estocolmo

2-Propanone  
Ethane, 1,1-difluoro-

### Convenio de Rotterdam

2-Propanone  
Ethane, 1,1-difluoro-

### Protocolo de Kyoto

---

**Situación en el inventario:**

AICS:	De conformidad con el inventario
DSL:	De conformidad con el inventario
NDSL:	No está en conformidad con el inventario.
ONT INV:	De conformidad con el inventario
IECSC:	De conformidad con el inventario
ENCS (JP):	No está en conformidad con el inventario.
ISHL (JP):	No está en conformidad con el inventario.
PHARM (JP):	No está en conformidad con el inventario.
KECI (KR):	De conformidad con el inventario
INSQ:	No está en conformidad con el inventario.
NZIOC:	No está en conformidad con el inventario.
PICCS (PH):	De conformidad con el inventario
TCSI:	De conformidad con el inventario
TSCA:	De conformidad con el inventario
EU INV:	No está en conformidad con el inventario.

**16. Otras informaciones, incluida información sobre la fecha de preparación o última revisión de la HDS**

**Preparada por:** Especialista Reglamentario, WorkLife Brands, (508) 253-5000

Siga siempre cuidadosamente las instrucciones de la etiqueta cuando utilice este o cualquier otro producto químico. Si se necesita información acerca de este producto, póngase en contacto con Coastwide Professional en el número de teléfono 800-270-9167 o visite nuestro sitio web en [www.coastwideprofessional.com](http://www.coastwideprofessional.com). Conserve las hojas de datos de seguridad ordenadas en un área a la que puedan acceder los trabajadores de acuerdo con todas las normas aplicables.

*Toda la información que figura en esta FDS se proporciona según el leal saber y entender de proveedores. No se otorga ninguna garantía expresa ni implícita con respecto a esta información, lo que incluye las garantías de comercialización o idoneidad para un propósito particular. Los usuarios son responsables de verificar la información en virtud de sus propias condiciones de operación para determinar si los productos mencionados en la HDS son adecuados para el uso previsto. Los usuarios deberán cumplir con todas las leyes y regulaciones que resulten pertinentes tras la recepción de la información y el uso de los productos que se suministran con esta FDS.*