



# Safety Data Sheet

## Spartan Chemical Company, Inc.

Revision Date: 01-Nov-2018

### 1. PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

**Product Identifier**

**Product Name:** AIRLIFT XCELENTE ODOR ELIMINATOR  
**Product Number:** 6019  
**Recommended Use:** Air freshener  
**Uses Advised Against:** For Industrial and Institutional Use Only

**Manufacturer/Supplier:** Spartan Chemical Company, Inc.  
1110 Spartan Drive  
Maumee, Ohio 43537 USA  
800-537-8990 (Business hours)  
[www.spartanchemical.com](http://www.spartanchemical.com)

**24 Hour Emergency Phone Numbers:**

**Medical Emergency/Information:** 888-314-6171  
**Transportation/Spill/Leak:** CHEMTREC 800-424-9300

### 2. HAZARDS IDENTIFICATION

**GHS Classification**

Flammable Aerosols Category 1  
Gases Under Pressure Liquefied gas

**GHS Label Elements**

**Signal Word:**

**Danger**

**Symbols:**



**Hazard Statements:**

Extremely flammable aerosol.  
Contains gas under pressure; may explode if heated

**Precautionary Statements:**

**Prevention:**

Keep away from heat/sparks/open flames/hot surfaces. — No smoking  
Do not spray on an open flame or other ignition source  
Pressurized container: Do not pierce or burn, even after use  
Intentional misuse by deliberately concentrating and inhaling contents may be harmful or fatal

**Response:**

**-Specific Treatment:**

See Safety Data Sheet Section 4: "FIRST AID MEASURES" for additional information.

**Storage:**

Protect from sunlight. Do not expose to temperatures exceeding 122°F (50°C) Store in a well-ventilated place

**Disposal:**

Not Applicable

**Hazards Not Otherwise Classified:** Not Applicable

- Other Information:**
- May cause skin irritation.
  - May cause eye irritation.
  - May be harmful if swallowed.
  - Keep out of reach of children.

### 3. COMPOSITION / INFORMATION ON INGREDIENTS

Chemical Name	CAS No	Weight-%
Water	7732-18-5	60-100
Butane	106-97-8	7-13
C13-14 Isoparaffin	64742-47-8	5-10
Propane	74-98-6	3-7
C10-C12 Alkane/Cycloalkane	64742-48-9	1-5
Polyglyceryl-3 Oleate	9007-48-1	0.1-1
Fatty Acid Amine Complex	PROPRIETARY	0.1-1
Sodium Benzoate	532-32-1	0.1-1
Fragrance	PROPRIETARY	0.1-1
Butylphenyl Methylpropinal	80-54-6	<0.1
Benzyl Salicylate	118-58-1	<0.1

Specific chemical identity and/or exact percentage of composition has been withheld as a trade secret.

### 4. FIRST AID MEASURES

- Eye Contact:** Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. If eye irritation persists: Get medical attention.
- Skin Contact:** Wash with soap and water. If skin irritation occurs: Get medical attention.
- Inhalation:** Remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing. Call a poison control center or physician if you feel unwell.
- Ingestion:** Rinse mouth. Do NOT induce vomiting. Never give anything by mouth to an unconscious person. Get medical attention if you feel unwell.
- Note to Physicians:** Treat symptomatically.

### 5. FIRE-FIGHTING MEASURES

- Suitable Extinguishing Media:** Water spray (fog), Foam
- Specific Hazards Arising from the Chemical:** Extremely flammable aerosol. Exposure to high temperature may cause containers to burst. Bursting aerosol containers may be propelled from fire at high speed.
- Hazardous Combustion Products:** May include Carbon monoxide Carbon dioxide and other toxic gases or vapors.
- Protective Equipment and Precautions for Firefighters:** Wear MSHA/NIOSH approved self-contained breathing apparatus (SCBA) and full protective gear. Water may be used to cool closed containers to prevent pressure build-up and possible auto ignition or explosion when exposed to extreme heat.

### 6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

- Personal Precautions:** Avoid contact with eyes and skin. Use personal protective equipment as required. Remove all sources of ignition.
- Environmental Precautions:** Do not rinse spill onto the ground, into storm sewers or bodies of water.
- Methods for Clean-Up:** Prevent further leakage or spillage if safe to do so. Contain and collect spillage with non-combustible absorbent material, (e.g. sand, earth, diatomaceous earth, vermiculite) and place in container for disposal according to local / national regulations (see Section 13).

### 7. HANDLING AND STORAGE

<b>Advice on Safe Handling:</b>	Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice. Intentional misuse by deliberately concentrating and inhaling contents may be harmful or fatal. Keep away from heat/sparks/open flames/hot surfaces. — No smoking. Wash thoroughly after handling.
<b>Storage Conditions:</b>	NFPA 30B Level 1 Aerosol. Do not store in direct sunlight or above 122 F° / 50 C°. Exposure to high temperature may cause containers to burst. Keep out of the reach of children. Keep away from heat, sparks, flame and other sources of ignition (i.e., pilot lights, electric motors and static electricity).
<b>Suggested Shelf Life:</b>	Minimum of 2 years from date of manufacture.

## 8. EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION

### Occupational Exposure Limits:

Chemical Name	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH
Butane 106-97-8	STEL: 1000 ppm	(vacated) TWA: 800 ppm (vacated) TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 800 ppm TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>
Propane 74-98-6	: See Appendix F: Minimal Oxygen Content	TWA: 1000 ppm TWA: 1800 mg/m <sup>3</sup> (vacated) TWA: 1000 ppm (vacated) TWA: 1800 mg/m <sup>3</sup>	IDLH: 2100 ppm TWA: 1000 ppm TWA: 1800 mg/m <sup>3</sup>

**Engineering Controls:** Provide good general ventilation. If work practices generate dust, fumes, gas, vapors or mists which expose workers to chemicals above the occupational exposure limits, local exhaust ventilation or other engineering controls should be considered.

### Personal Protective Equipment

**Eye/Face Protection:** Not required with expected use.

**Skin and Body Protection:** Not required with expected use.

**Respiratory Protection:** Not required with expected use.

If occupational exposure limits are exceeded or respiratory irritation occurs, use of a NIOSH/MSHA approved respirator suitable for the use-conditions and chemicals in Section 3 should be considered.

**General Hygiene Considerations:** Wash hands and any exposed skin thoroughly after handling. See 29 CFR 1910.132-138 for further guidance.

## 9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

<b>Appearance/Physical State:</b>	Aerosol
<b>Color:</b>	Colorless
<b>Odor:</b>	Pleasant
<b>pH:</b>	6.0-8.0
<b>Melting Point / Freezing Point:</b>	No information available.
<b>Boiling Point / Boiling Range:</b>	100 °C / 212 °F (Product without propellant)
<b>Flash Point:</b>	< -18 °C / < 0 °F Estimated
<b>Evaporation Rate:</b>	< 1 (Butyl acetate = 1)
<b>Flammability (solid, gas)</b>	No information available.
<b>Upper Flammability Limit:</b>	No information available.
<b>Lower Flammability Limit:</b>	No information available.
<b>Vapor Pressure:</b>	No information available.
<b>Vapor Density:</b>	No information available.
<b>Specific Gravity:</b>	0.83 (Product without propellant)
<b>Solubility(ies):</b>	Miscible in water
<b>Partition Coefficient:</b>	No information available.
<b>Autoignition Temperature:</b>	No information available.
<b>Decomposition Temperature:</b>	No information available.
<b>Viscosity:</b>	No information available.

## 10. STABILITY AND REACTIVITY

**Reactivity:** This material is considered to be non-reactive under normal conditions of use.

**Chemical Stability:** Stable under normal conditions.

**Possibility of Hazardous Reactions:** Not expected to occur with normal handling and storage.  
**Conditions to Avoid:** Extremes of temperature and direct sunlight.  
**Incompatible Materials:** Strong oxidizing agents. Strong acids.  
**Hazardous Decomposition Products:** May include carbon monoxide, carbon dioxide (CO<sub>2</sub>) and other toxic gases or vapors.

## 11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

**Likely Routes of Exposure:** Eyes, Skin, Ingestion, Inhalation.  
**Symptoms of Exposure:**  
**-Eye Contact:** Pain and redness.  
**-Skin Contact:** Drying of the skin.  
**-Inhalation:** Nasal discomfort and coughing. Intentional misuse by deliberately concentrating and inhaling contents may be harmful or fatal.  
**-Ingestion:** Pain, nausea, vomiting and diarrhea.  
**Immediate, Delayed, Chronic Effects**  
**Product Information:** Data not available or insufficient for classification.  
**Target Organ Effects:** Central nervous system.

### Numerical Measures of Toxicity

The following acute toxicity estimates (ATE) are calculated based on the GHS document.

ATEmix (oral): 50592 mg/kg  
 ATEmix (dermal): 20932 mg/kg  
 ATEmix (inhalation-gas): 1669319 mg/l

### Component Acute Toxicity Information

Chemical Name	Oral LD50	Dermal LD50	Inhalation LC50
Water 7732-18-5	> 90 mL/kg ( Rat )	Not Available	Not Available
Butane 106-97-8	Not Available	Not Available	= 658 g/m <sup>3</sup> ( Rat ) 4 h
C13-14 Isoparaffin 64742-47-8	> 5000 mg/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg ( Rabbit )	> 5.2 mg/L ( Rat ) 4 h
Propane 74-98-6	Not Available	Not Available	= 658 mg/L ( Rat ) 4 h
C10-C12 Alkane/Cycloalkane 64742-48-9	> 6000 mg/kg ( Rat )	> 3160 mg/kg ( Rabbit )	> 8500 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 4 h
Sodium Benzoate 532-32-1	= 4070 mg/kg ( Rat )	Not Available	Not Available
Butylphenyl Methylpropinal 80-54-6	= 1390 mg/kg ( Rat )	> 5000 mg/kg ( Rabbit )	Not Available
Benzyl Salicylate 118-58-1	= 2227 mg/kg ( Rat )	> 5000 mg/kg ( Rabbit )	Not Available

**Carcinogenicity:** No components present at 0.1% or greater are listed as to being carcinogens by ACGIH, IARC, NTP or OSHA.

## 12. ECOLOGICAL INFORMATION

### Ecotoxicity

Chemical Name	Algae/Aquatic Plants	Fish	Toxicity to Microorganisms	Crustacea
C13-14 Isoparaffin 64742-47-8	Not Available	45: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 2.2: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 2.4: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static	Not Available	Not Available
C10-C12 Alkane/Cycloalkane 64742-48-9	Not Available	2200: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50	Not Available	Not Available

Sodium Benzoate 532-32-1	Not Available	420 - 558: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 100: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static	Not Available	650: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Butylphenyl Methylpropinal 80-54-6	Not Available	2.2 - 4.6: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 static	Not Available	10.7: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

**Persistence and Degradability:** No information available.

**Bioaccumulation:** No information available.

**Other Adverse Effects:** No information available.

### 13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

**Disposal of Wastes:** Dispose of in accordance with federal, state and local regulations.

**Contaminated Packaging:** Pressurized container: Do not pierce or burn, even after use. Dispose of in accordance with federal, state and local regulations.

### 14. TRANSPORT INFORMATION

**DOT:**

**UN/ID No:** UN1950

**Proper Shipping Name:** Aerosols

**Hazard Class:** 2.1

**Special Provisions:** This aerosol product meets the exception requirements of 49 CFR 173.306 when packed in strong outer packaging. Such material may be reclassified as "Limited Quantity". Shipping descriptions may vary based on mode of transport, quantities, package size, and/or origin and destination. Check with a trained hazardous materials transportation expert for information specific to your situation.

**IMDG:**

**UN/ID No:** UN1950

**Proper Shipping Name:** Aerosols

**Hazard Class:** 2.1

**Additional information:** Limited Quantity

### 15. REGULATORY INFORMATION

**TSCA Status:** (Toxic Substance Control Act Section 8(b) Inventory)

All chemical substances in this product are included on or exempted from listing on the TSCA Inventory of Chemical Substances.

**SARA 313**

This product does not contain listed substances above the "de minimus" level

**SARA 311/312 Hazard Categories**

**Acute Health Hazard:** Yes

**Chronic Health Hazard:** No

**Fire Hazard:** No

**Sudden release of pressure hazard:** Yes

**Reactive Hazard:** No

**California Proposition 65**

This product is not subject to warning requirements under California Proposition 65.

### 16. OTHER INFORMATION

**NFPA**

**Health Hazards:** 1

**Flammability:** 1

**Instability:** 0

**Special:** N/A

**HMIS**

**Health Hazards:** 1

**Flammability:** 2

**Physical Hazards:** 2

---

**Revision Date:** 01-Nov-2018  
**Reasons for Revision:** New product

**Disclaimer:**

The information provided in this Safety Data Sheet is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information given is designed only as a guidance for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release and is not to be considered a warranty or quality specification. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any process, unless specified in the text.

**End of Safety Data Sheet**



# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Spartan Chemical Company, Inc.

Fecha de revisión 01-nov-2018

### 1. Identificación del producto y de la empresa

#### Identificador del producto

**Nombre del producto:**

**AIRLIFT XCELENTE ODOR ELIMINATOR**

**Product Number:**

6019

**Uso recomendado:**

Ambientador de aire

**Usos contraindicados**

Para Uso Industrial e Institucional Solamente

**Empresa:**

Spartan Chemical Company, Inc.  
1110 Spartan Drive  
Maumee, Ohio 43537 USA  
800-537-8990 (Business hours)  
[www.spartanchemical.com](http://www.spartanchemical.com)

**Número de teléfono de emergencia disponible las 24 horas:**

**Emergencias Médicas/Información:** 888-314-6171

**Transporte/Derrames/Fugas:** CHEMTREC 800-424-9300

### 2. Identificación de riesgos

#### **Clasificación GHS**

Aerosoles inflamables

Gases bajo presión

Categoría 1

Gas licuado

#### **GHS Elementos de la etiqueta**

**Palabra de advertencia**

**Símbolos:**

**Peligro**



#### **Declaraciones sobre riesgos**

Riesgos físicos:

Riesgos físicos:

#### **Declaraciones de precaución**

**Prevención**

Aerosol extremadamente inflamable.

Contiene gas bajo presión; puede explotar si se calienta

Debe mantenerse lejos del calor, chispas, llamas abiertas y superficies calientes. —  
Prohibido fumar

No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición

Recipiente a presión: no perforar ni quemar, incluso después del uso

El uso indebido intencional mediante la concentración e inhalación deliberada del contenido puede ser nocivo o mortal

#### **Respuesta**

**-Tratamiento específico:**

Ver Hoja de Datos de Seguridad Sección 4: "Medidas de Primeros auxilios" para obtener información adicional.

**Almacenamiento:**

Se debe proteger de la luz del sol. No debe exponerse a temperaturas superiores a 122 °F (50 °C) Debe guardarse en un lugar bien ventilado

**Eliminación:**

No aplicable

**Riesgos Sin Otra Clasificación:**

No aplicable

- Información adicional:**
- Puede causar irritación de la piel.
  - Puede causar irritación en los ojos.
  - Puede ser nocivo si es tragado
  - Mantenga lejos del alcance de los niños.

### 3. Composición/información sobre los ingredientes

nombre de la sustancia química:	N.º de CAS	% de peso
Agua	7732-18-5	60-100
Butane	106-97-8	7-13
C13-14 Isoparaffin	64742-47-8	5-10
Propane	74-98-6	3-7
C10-C12 Alkane/Cycloalkane	64742-48-9	1-5
Polyglyceryl-3 Oleate	9007-48-1	0.1-1
Fatty Acid Amine Complex	PROPRIETARY	0.1-1
Sodium Benzoate	532-32-1	0.1-1
Fragancia	PROPRIETARY	0.1-1
Butylphenyl Methylpropinal	80-54-6	<0.1
Benzyl Salicylate	118-58-1	<0.1

Identidad química específica y / o porcentaje exacto de la composición ha sido retenida como secreto comercial.

### 4. Medidas de primeros auxilios

- Contacto con los ojos** Enjuáguese cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quítese las lentes de contacto, si las tiene puestas y es fácil hacerlo. Siga enjuagándose. Si la irritación en los ojos persiste: Busque atención médicos.
- Contacto con la piel:** Lave con agua y jabón. Si se irrita la piel: Busque atención médicos.
- Inhalación:** Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Llame a un centro de envenenamiento o a un médico si no se siente bien.
- Ingestión:** Enjuáguese la boca. NO induzca el vómito. Nunca le dé algo por boca a una persona inconsciente. Busque atención médica si no se siente bien.
- Nota para médicos** Se debe tratar de forma sintomática.

### 5. Medidas para combatir incendios

- Medios extintores adecuados:** Agua pulverizada (niebla), Espuma
- Riesgos específicos que surgen de la sustancia química** Aerosol extremadamente inflamable. La exposición al altas temperaturas puede causar la recipiente para estallar. Los recipientes de aerosol que estallan pueden ser lanzados desde el incendio en una alta tasa de velocidad.
- Productos de combustión peligrosos** Puede incluir Monóxido de carbono Dióxido de carbono y otros vapores tóxicos gaseosos.
- Equipo de protección y precauciones para las personas que combaten incendios** Usar MSHA / NIOSH equipo de respiración autónomo (SCBA) y ropa protectora completa. Se puede usar agua para enfriar los contenedores cerrados para prevenir la acumulación de presión y la posible autoignición o explosión cuando expuesto a calor extremo.

### 6. Medidas contra la liberación accidental

- Precauciones personales:** Evite el contacto con los ojos y la piel. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Retire todas las fuentes de ignición.
- Precauciones ambientales** No enjuague el derrame en el suelo, hacia dentro de tormenta alcantarillas o cuerpos de agua.
- Métodos de limpieza:** Evite fugas o derrames adicionales si es seguro hacerlo. Contenga y recoja el derrame con material absorbente no combustible (por ejemplo, arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y colóquelo en un recipiente para su eliminación de acuerdo con las reglamentaciones locales o nacionales (consulte la sección 13).



## 7. Manipulación y almacenamiento

<b>Consejos sobre manipulación segura</b>	Manipule de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. El uso indebido intencional mediante la concentración e inhalación deliberada del contenido puede ser nocivo o mortal. Debe mantenerse lejos del calor, chispas, llamas abiertas y superficies calientes. — Prohibido fumar. Lave bien después de su manipulación.
<b>Condiciones de almacenamiento</b>	NFPA 30B Nivel 1 Aerosol. No almacene a la luz solar directa o por encima de 122 ° F / 50 C °. La exposición al altas temperaturas puede causar la recipiente para estallar. Debe mantenerse fuera del alcance de los niños. Debe mantenerse lejos del calor, las chispas, las llamas y otras fuentes de ignición (es decir, lámparas indicadoras, motores eléctricos y electricidad estática).
<b>Vida útil Sugerida:</b>	Mínimo de 2 años a partir de la fecha de fabricación.

## 8. controles de exposición/protección personal

### Límites de exposición ocupacional

nombre de la sustancia química:	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH
Butane 106-97-8	STEL: 1000 ppm	(vacated) TWA: 800 ppm (vacated) TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 800 ppm TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>
Propane 74-98-6	: See Appendix F: Minimal Oxygen Content	TWA: 1000 ppm TWA: 1800 mg/m <sup>3</sup> (vacated) TWA: 1000 ppm (vacated) TWA: 1800 mg/m <sup>3</sup>	IDLH: 2100 ppm TWA: 1000 ppm TWA: 1800 mg/m <sup>3</sup>

<b>Controles de ingeniería:</b>	Proporcione una buena ventilación general. Si las prácticas de trabajo genera polvo, humos, gases, vapores o nieblas que exponen a los trabajadores a los productos químicos por encima de los límites de exposición ocupacional, ventilación local, u otros controles de ingeniería deben ser considerados.
---------------------------------	---

### Equipo de protección personal

<b>Protección para el rostro y los ojos:</b>	No se requiere con el uso esperado.
<b>Skin and Body Protection:</b>	No se requiere con el uso esperado.
<b>Protección respiratoria</b>	No se requiere con el uso esperado. Si los límites de exposición en el trabajo o si una irritación respiratoria se produce, el uso de un respirador NIOSH/MSHA aprobado, adecuado para las condiciones de uso y los productos químicos en la Sección 3, debería considerarse.
<b>Consideraciones generales de higiene:</b>	Lávese a fondo las manos y cualquier expuesto piel después de la manipulación. Consulte 29 CFR 1910.132-138 para mayor orientación.

## 9. Propiedades físicas y químicas

<b>Condición física:</b>	Aerosol
<b>Color</b>	Incoloro
<b>Olor</b>	Agradable
<b>pH</b>	6.0-8.0
<b>Punto de fusión/punto de congelación</b>	No hay información disponible
<b>Punto de ebullición y rango de ebullición</b>	100 °C / 212 °F (Producto sin propelente)
<b>punto de inflamación</b>	< -18 °C / < 0 °F Estimado
<b>velocidad de evaporación</b>	< 1 (Acetatos de butilo =1)
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	No hay información disponible
<b>Límites superiores de inflamabilidad</b>	No hay información disponible
<b>Límite inferior de inflamabilidad:</b>	No hay información disponible
<b>Presión de vapor</b>	No hay información disponible
<b>Densidad de vapor</b>	No hay información disponible
<b>Gravedad Específicas</b>	0.83 (Producto sin propelente)
<b>Solubilidad(es)</b>	Miscible en agua
<b>Coefficiente de distribución:</b>	No hay información disponible
<b>temperatura de ignición automática</b>	No hay información disponible
<b>Temperatura de descomposición</b>	No hay información disponible
<b>Viscosidad</b>	No hay información disponible

## 10. Estabilidad y reactividad

<b>Reactividad</b>	Este material se considera que es no reactivo en condiciones normales de uso.
<b>Estabilidad química</b>	Estable en condiciones normales.
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	No se espera que ocurra con la manipulación y almacenamiento normal.
<b>Condiciones que deben evitarse</b>	Temperaturas extremas y luz directa del sol.
<b>Materiales incompatibles:</b>	Agentes oxidantes fuertes. Ácidos fuertes.
<b>Productos de descomposición peligrosos:</b>	Podría incluir monóxido de carbono, dióxido de carbono (CO2) y otros gases o vapores tóxicos.

## 11. Información toxicológica

<b>Posibles rutas de exposición:</b>	Ojos, piel, ingestión, inhalación.
<b>Síntomas de exposición:</b>	
<b>-Contacto con los ojos</b>	Dolor y el enrojecimiento.
<b>-Contacto con la piel:</b>	Secado de la piel.
<b>-Inhalación:</b>	Nasal malestar y tos. El uso indebido intencional mediante la concentración e inhalación deliberada del contenido puede ser nocivo o mortal.
<b>-Ingestión:</b>	El dolor, las náuseas, los vómitos y la diarrea.
<b>Inmediatos, Tardías, Crónicas Efectos</b>	
Información del producto	Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación.

Efectos sobre los Órganos de Destino sistema nervioso central.

### Medidas Numéricas de Toxicidad

Las siguientes estimaciones de la toxicidad aguda (ATE) se calculan sobre la base del documento del GHS.

Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ATEmix) (oral)	50592 mg/kg
Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ATEmix) (cutáneo)	20932 mg/kg
Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ATEmix) (inhalación, gas)	1669319 mg/l

### Toxicidad Aguda Información Sobre los Componentes

nombre de la sustancia química:	Oral LD50	Cutánea LD50:	Inhalation LC50
Agua 7732-18-5	> 90 mL/kg ( Rat )	no disponible	no disponible
Butane 106-97-8	no disponible	no disponible	= 658 g/m <sup>3</sup> ( Rat ) 4 h
C13-14 Isoparaffin 64742-47-8	> 5000 mg/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg ( Rabbit )	> 5.2 mg/L ( Rat ) 4 h
Propane 74-98-6	no disponible	no disponible	= 658 mg/L ( Rat ) 4 h
C10-C12 Alkane/Cycloalkane 64742-48-9	> 6000 mg/kg ( Rat )	> 3160 mg/kg ( Rabbit )	> 8500 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 4 h
Sodium Benzoate 532-32-1	= 4070 mg/kg ( Rat )	no disponible	no disponible
Butylphenyl Methylpropinal 80-54-6	= 1390 mg/kg ( Rat )	> 5000 mg/kg ( Rabbit )	no disponible
Benzyl Salicylate 118-58-1	= 2227 mg/kg ( Rat )	> 5000 mg/kg ( Rabbit )	no disponible

**carcinogenicidad** Ninguno de los componentes presentes en el 0,1% o más se enumeran como carcinógenos por ACGIH, IARC, NTP u OSHA.

## 12. Información ecológica

### Ecotoxicidad

nombre de la sustancia química:	Algas/plantas acuáticas	Peces	Toxicidad para microorganismos	Crustáceos

C13-14 Isoparaffin 64742-47-8	no disponible	45: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 2.2: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 2.4: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static	no disponible	no disponible
C10-C12 Alkane/Cycloalkane 64742-48-9	no disponible	2200: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50	no disponible	no disponible
Sodium Benzoate 532-32-1	no disponible	420 - 558: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 100: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static	no disponible	650: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Butylphenyl Methylpropinal 80-54-6	no disponible	2.2 - 4.6: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 static	no disponible	10.7: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

**Persistencia y degradabilidad** No hay información disponible.

**Bioacumulación:** No hay información disponible.

**Otros efectos adversos** No hay información disponible

### 13. Consideraciones para la eliminación

**Eliminación de residuos Contaminated Packaging:** Debe desecharse de acuerdo con las reglamentaciones federales, estatales y locales. Recipiente a presión: no perforar ni quemar, incluso después del uso. Debe desecharse de acuerdo con las reglamentaciones federales, estatales y locales.

### 14. Información de transporte

**DOT**

**N.º de UN/ID** UN1950

**Nombre de embarque adecuado** Aerosols

**Clase de Peligro** 2.1

**Disposiciones especiales** Este producto cumple con los requisitos de aerosol de excepción de 49 CFR 173.306 cuando se envasa en embalaje exterior resistente. Dicho material puede ser reclasificado como "cantidad limitada". El envío descripciones pueden variar según el modo de transporte, las cantidades, tamaño del paquete, y / o el origen y el destino. Consulte con un experto en materiales peligrosos transporte capacitado para obtener información específica de su situación.

**IMDG:**

**N.º de UN/ID** UN1950

**Nombre de embarque adecuado** Aerosols

**Clase de Peligro** 2.1

**Additional information:** Limited Quantity

### 15. información sobre reglamentaciones

**TSCA Estado:** (Sustancias Tóxicas Ley de Control de la Sección 8 (b) Inventario)

Todas las sustancias químicas de este producto están incluidos o exentos de la lista de inventario de TSCA de sustancias químicas.

**SARA 313**

Este producto no contiene sustancias que figuran por encima del nivel "de minimus"

**Categorías de riesgo de SARA**

**311/312**

**Riesgo agudo para la salud:** Sí

**Riesgo crónico para la salud:** n.º

**Riesgo de incendio:** n.º

<b>Riesgo de liberación repentina de presión</b>	Sí
<b>Peligro reactivo</b>	n.º

**Proposición de California 65:**

Este producto no está sujeto a requisitos de advertencia bajo la Proposición 65 de California.

<b>16. información adicional</b>
----------------------------------

<u>NFPA</u>	Riesgos a la salud: 1	Inflamabilidad: 1	Inestabilidad: 0	Especial: N/A
<u>HMIS</u>	Riesgos a la salud: 1	Inflamabilidad: 2	Riesgos físicos 2	

Fecha de revisión	01-nov-2018
Razones de Revisión:	Nuevo producto

**Descargo de responsabilidad**

La información proporcionada en esta Hoja de datos de seguridad es correcta, a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación. La información se diseñó únicamente como pauta para la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, la eliminación y la liberación seguros y no se debe considerar como garantía o especificación de calidad. La información se refiere solo al material específico mencionado y es posible que no sea válida para el material usado en combinación con otros materiales o en otros procesos, salvo que se especifique lo contrario en el texto.

**End of Safety Data Sheet**