



# Safety Data Sheet

## Spartan Chemical Company, Inc.

Revision Date: 12-Nov-2014

### 1. PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

**Product Identifier**

**Product Name:** AIRLIFT TROPICAL (RTU HANDI SPRAY)  
**Product Number:** 3068  
**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**  
Not Classified

Not dangerous according to the Globally Harmonized System (GHS)

**GHS Label Elements**

**Signal Word:** No signal word  
**Symbols:** None  
**Hazard Statements:** No hazard statements  
**Precautionary Statements:** Not Applicable  
**Prevention:** Not Applicable  
**Response:** Not Applicable  
**-Specific Treatment:** See Safety Data Sheet Section 4: "FIRST AID MEASURES" for additional information.

**Storage:** Not Applicable  
**Disposal:** Not Applicable

**Hazards Not Otherwise Classified:** Not Applicable

**Other Information:**

- May be harmful if swallowed.
- May cause skin irritation.
- May cause eye irritation.
- Inhalation of vapors or mist may cause respiratory irritation.
- Keep out of reach of children.

### 3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

Chemical Name	CAS No	Weight-%
water	7732-18-5	60-100
fragrance	PROPRIETARY	0.1-1

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

#### 4. FIRST AID MEASURES

<b>-Eye Contact:</b>	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.
<b>-Skin Contact:</b>	Wash with soap and water. If skin irritation occurs: Get medical attention.
<b>-Inhalation:</b>	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.
<b>-Ingestion:</b>	Rinse mouth. Do NOT induce vomiting. Never give anything by mouth to an unconscious person. Get medical attention if you feel unwell.
<b>Note to Physicians:</b>	Treat symptomatically.

#### 5. FIRE-FIGHTING MEASURES

<b>Suitable Extinguishing Media:</b>	Product does not support combustion. Use extinguishing agent suitable for type of surrounding fire
<b>Specific Hazards Arising from the Chemical:</b>	Dried product is capable of burning. Combustion products are toxic.
<b>Hazardous Combustion Products:</b>	May include Carbon monoxide Carbon dioxide and other toxic gases or vapors.
<b>Protective Equipment and Precautions for Firefighters:</b>	Wear MSHA/NIOSH approved self-contained breathing apparatus (SCBA) and full protective gear. Cool fire-exposed containers with water spray.

#### 6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

<b>Personal Precautions:</b>	Avoid contact with skin, eyes or clothing. Use personal protective equipment as required.
<b>Environmental Precautions:</b>	Do not rinse spill onto the ground, into storm sewers or bodies of water.
<b>Methods for Clean-Up:</b>	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. Wash thoroughly after handling.
<b>Storage Conditions:</b>	Keep containers tightly closed in a dry, cool and well-ventilated place. Keep out of the reach of children. Keep from freezing.

#### 8. EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

<b>Occupational Exposure Limits:</b>	None established.
<b>Engineering Controls:</b>	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.
<b>Personal Protective Equipment</b>	
<b>Eye/Face Protection:</b>	Not required with expected use.
<b>Skin and Body Protection:</b>	Not required with expected use.
<b>Respiratory Protection:</b>	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.
<b>General Hygiene Considerations:</b>	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>	Liquid
<b>Color:</b>	Light pink
<b>Odor:</b>	Floral fragrance
<b>pH:</b>	7.5-8.5
<b>Melting Point / Freezing Point:</b>	No information available.
<b>Boiling Point / Boiling Range:</b>	100 °C / 212 °F
<b>Flash Point:</b>	> 100 °C / > 212 °F ASTM D56
<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>	1.000
<b>Solubility(ies):</b>	Soluble 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

<b>Reactivity:</b>	This material is considered to be non-reactive under normal conditions of use.
<b>Chemical Stability:</b>	Stable under normal conditions.
<b>Possibility of Hazardous Reactions:</b>	Not expected to occur with normal handling and storage.
<b>Conditions to Avoid:</b>	Extremes of temperature and direct sunlight.
<b>Incompatible Materials:</b>	Strong oxidizing agents. Strong acids.
<b>Hazardous Decomposition Products:</b>	May include carbon monoxide, carbon dioxide (CO <sub>2</sub> ) and other toxic gases or vapors.

## 11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

<b>Likely Routes of Exposure:</b>	Eyes, Skin, Ingestion, Inhalation.
<b>Symptoms of Exposure:</b>	
<b>-Eye Contact:</b>	Pain and redness.
<b>-Skin Contact:</b>	Drying of the skin.
<b>-Inhalation:</b>	Nasal discomfort and coughing.
<b>-Ingestion:</b>	Pain, nausea, vomiting and diarrhea.
<b>Immediate, Delayed, Chronic Effects</b>	
<b>Product Information:</b>	Data not available or insufficient for classification.

### Numerical Measures of Toxicity

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

ATEmix (oral): 50055 mg/kg

### Component Acute Toxicity Information

Chemical Name	Oral LD50	Dermal LD50	Inhalation LC50
water 7732-18-5	> 90 mL/kg ( Rat )	Not Available	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**

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

**14. TRANSPORT INFORMATION**

**DOT:** Not Regulated  
**Proper Shipping Name:** Non-Hazardous Products

**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**

<b>Acute Health Hazard:</b>	Yes
<b>Chronic Health Hazard:</b>	No
<b>Fire Hazard:</b>	No
<b>Sudden release of pressure hazard:</b>	No
<b>Reactive Hazard:</b>	No

**California Proposition 65**  
 This product contains the following Proposition 65 chemicals

Chemical Name	California Proposition 65
ethanol - 64-17-5	Carcinogen Developmental
basic violet 10 - 81-88-9	Carcinogen
acetaldehyde - 75-07-0	Carcinogen

WARNING: This product contains a chemical known to the State of California to cause cancer.  
 WARNING: This product contains a chemical known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm.

**16. OTHER INFORMATION**

**NFPA**                      **Health Hazards:** 1      **Flammability:** 0      **Instability:** 0      **Special:** N/A  
**HMIS**                      **Health Hazards:** 1      **Flammability:** 0      **Physical Hazards:** 0

**Revision Date:** 12-Nov-2014  
**Reasons for Revision:** No information available.

**Disclaimer:**  
 The information provided in this Material 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 12-nov-2014

### 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

**Identificador del producto**

**Nombre del producto:** AIRLIFT TROPICAL (RTU HANDI SPRAY)  
**Product Number:** 3068  
**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:**  
**Medical Emergency/Information:** 888-314-6171  
**Transportation/Spill/Leak:** CHEMTREC 800-424-9300

### 2. Identificación de riesgos

**Clasificación GHS**  
**No Está Clasificado** No peligroso de acuerdo con el Sistema Mundialmente Armonizado (GHS)

**GHS Elementos de la etiqueta**

**Palabra de advertencia** Sin palabra de advertencia

**Símbolos:** Ninguno

**Declaraciones sobre riesgos** No hay indicaciones de peligro.

**Declaraciones de precaución**  
**Prevención** No aplicable

**Respuesta**  
**-Tratamiento específico:** Ver Hoja de Datos de Seguridad Sección 4: "Medidas de Primeros auxilios" para obtener información adicional.

**Almacenamiento:** No aplicable

**Eliminación:** No aplicable

**Riesgos Sin Otra Clasificación:** No aplicable

**Información adicional:**

- Puede ser nocivo si es tragado
- Puede causar irritación de la piel.
- Puede causar irritación en los ojos.
- La inhalación de los vapores o la niebla puede causar irritación a las vías respiratorias.
- Mantenga lejos del alcance de los niños.

### 3. Composición/información sobre los ingredientes

nombre de la sustancia química:	N.º de CAS	% de peso
water	7732-18-5	60-100
fragrance	PROPRIETARY	0.1-1

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

#### 4. Medidas de primeros auxilios

<b>-Contacto con los ojos</b>	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.
<b>-Contacto con la piel:</b>	Lave con agua y jabón. Si se irrita la piel: Busque atención médicos.
<b>-Inhalación:</b>	Traslade a la víctima para que respire aire fresco en una posición cómoda. Llame a un centro de envenenamiento o a un médico si no se siente bien.
<b>-Ingestión:</b>	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.
<b>Nota para médicos</b>	Se debe tratar de forma sintomática.

#### 5. Medidas para combatir incendios

<b>Medios extintores adecuados:</b>	El producto no sostiene la combustión. Use un agente de extinción apropiado para el tipo de incendio a su alrededor
<b>Riesgos específicos que surgen de la sustancia química</b>	El producto seco puede quemarse. Los productos de combustión son tóxicos.
<b>Productos de combustión peligrosos</b>	Puede incluir Monóxido de carbono Dióxido de carbono y otros vapores tóxicos gasesor.
<b>Equipo de protección y precauciones para las personas que combaten incendios</b>	Usar MSHA / NIOSH equipo de respiración autónomo (SCBA) y ropa protectora completa. Enfriar los recipientes expuestos al fuego con agua pulverizada.

#### 6. Medidas contra la liberación accidental

<b>Precauciones personales:</b>	Evite el contacto con la piel, los ojos o las prendas. Use equipo de protección personal, según sea necesario.
<b>Precauciones ambientales</b>	No enjuague el derrame en el suelo, hacia dentro de tormenta alcantarillas o cuerpos de agua.
<b>Métodos de limpieza:</b>	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. Lave bien después de su manipulación.
<b>Condiciones de almacenamiento</b>	Mantenga los recipientes bien cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Debe mantenerse fuera del alcance de los niños. Debe evitar que se congele.

#### 8. controles de exposición/protección personal

<b>Límites de exposición ocupacional</b>	None established.
<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.
<b>Equipo de protección personal</b>	
<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>	Líquido
<b>Color</b>	Rosado claro
<b>Olor</b>	fragancia de la flor
<b>pH</b>	7.5-8.5
<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
<b>punto de inflamación</b>	> 100 °C / > 212 °F ASTM D56
<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>	1.000
<b>Solubilidad(es)</b>	Soluble 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 (CO <sub>2</sub> ) 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.
<b>-Ingestión:</b>	El dolor, las náuseas, los vómitos y la diarrea.
<b>Inmediatos, Tardíos, Crónicos Efectos</b>	
<b>Información del producto</b>	Datos no disponibles o insuficientes para la clasificación.

#### 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) 50055 mg/kg

#### Toxicidad Aguda Información Sobre los Componentes

nombre de la sustancia química:	Oral LD50	Cutánea LD50:	Inhalation LC50
---------------------------------	-----------	---------------	-----------------

water 7732-18-5	> 90 mL/kg ( Rat )	no disponible	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**

**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** Debe desecharse de acuerdo con las reglamentaciones federales, estatales y locales.  
**Contaminated Packaging:** Debe desecharse de acuerdo con las reglamentaciones federales, estatales y locales.

**14. Información de transporte**

**DOT** No Reglamentado  
**Nombre de embarque adecuado** Non-Hazardous Products

**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  
**Riesgo de liberación repentina de presión** n.º  
**Peligro reactivo** n.º

**Proposición de California 65:**  
 Este producto contiene las siguientes sustancias químicas de la Proposición 65:

nombre de la sustancia química:	Proposición de California 65:
ethanol - 64-17-5	Carcinogen Developmental
basic violet 10 - 81-88-9	Carcinogen
acetaldehyde - 75-07-0	Carcinogen

ADVERTENCIA: Este producto contiene una sustancia química que el Estado de California como causante de cáncer.  
 ADVERTENCIA: Este producto contiene una sustancia química que el Estado de California como causante de cáncer y defectos de nacimiento u otros daños reproductivos.

**16. información adicional**

**NFPA** Riesgos a la salud: 1 Inflamabilidad: 0 Inestabilidad: 0 Propiedades físicas y químicas N/A  
**HMIS** Riesgos a la salud: 1 Inflamabilidad: 0 Riesgos físicos 0



---

Fecha de revisión	12-nov-2014
Reasons for Revision:	No hay información disponible

**Descargo de responsabilidad**

La información proporcionada en esta Hoja de datos de seguridad del material 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