

Safety Data Sheet

according to Hazard Communication Standard; 29 CFR 1910.1200



SC JOHNSON PROFESSIONAL™ GLADE® AEROSOL (HAWAIIAN BREEZE™)

Version 2.2

Print Date 01/10/2017

Revision Date 10/19/2016

SDS Number 350000004593
GEN_SOF Number 59170

1. PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

Product information

Product name : SC JOHNSON PROFESSIONAL™ GLADE® AEROSOL (HAWAIIAN BREEZE™)

Recommended use : Air Freshener

Manufacturer, importer, supplier : S.C. Johnson & Son, Inc.
1525 Howe Street
Racine WI 53403-2236

Telephone : +18005585252
Emergency telephone number : 24 Hour Medical Emergency Phone: (866)231-5406
24 Hour International Emergency Phone: (703)527-3887
24 Hour Transport Emergency Phone: (800)424-9300

2. HAZARDS IDENTIFICATION

Classification of the substance or mixture

Globally Harmonized System (GHS) Classification

Hazard classification	Hazard category	Hazards identification
Aerosol	Category 2	Flammable aerosol.
Gases under pressure	Liquefied gas	Contains gas under pressure; may explode if heated.

Labelling

Hazard symbols

Flame
Gas cylinder

Signal word

Warning

Hazard statements

Flammable aerosol.
Contains gas under pressure; may explode if heated.

Safety Data Sheet

according to Hazard Communication Standard; 29 CFR 1910.1200



SC JOHNSON PROFESSIONAL™ GLADE® AEROSOL (HAWAIIAN BREEZE™)

Version 2.2

Print Date 01/10/2017

Revision Date 10/19/2016

SDS Number 350000004593
GEN_SOF Number 59170

Precautionary statements

Protect from sunlight. Do not expose to temperatures exceeding 50 °C/ 122 °F.
Protect from sunlight. Store in a well-ventilated place.
Keep away from heat/sparks/open flames/hot surfaces. No smoking.
Do not spray on an open flame or other ignition source.
Do not pierce or burn, even after use.

3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

Chemical Name	CAS-No.	Weight percent
Isobutane	75-28-5	10.00 - 30.00
Propane	74-98-6	5.00 - 10.00

The specific chemical identity and/or exact percentage (concentration) of this composition has been withheld as a trade secret.

For additional information on product ingredients, see www.whatsinsidescjohnson.com.

4. FIRST AID MEASURES

Eye contact : No special requirements
Skin contact : No special requirements
Inhalation : No special requirements.
Ingestion : No special requirements

5. FIREFIGHTING MEASURES

Suitable extinguishing media : Use water spray, alcohol-resistant foam, dry chemical or carbon dioxide.
Specific hazards during firefighting : Aerosol Product - Containers may rocket or explode in heat of fire.

Safety Data Sheet

according to Hazard Communication Standard; 29 CFR 1910.1200



SC JOHNSON PROFESSIONAL™ GLADE® AEROSOL (HAWAIIAN BREEZE™)

Version 2.2

Print Date 01/10/2017

Revision Date 10/19/2016

SDS Number 350000004593
GEN_SOF Number 59170

Further information : Fight fire from maximum distance or protected area. Cool and use caution when approaching or handling fire-exposed containers. Wear full protective clothing and positive pressure self-contained breathing apparatus. In case of fire and/or explosion do not breathe fumes.

6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

- Personal precautions** : Remove all sources of ignition.
Wash thoroughly after handling.
- Environmental precautions** : Outside of normal use, avoid release to the environment.
- Methods and materials for containment and cleaning up** : If damage occurs to aerosol can:
Contain spillage, soak up with non-combustible absorbent material, (e.g. sand, earth, diatomaceous earth, vermiculite) and transfer to a container for disposal according to local / national regulations (see section 13).
Use only non-sparking equipment.
Dike large spills.
Clean residue from spill site.

7. HANDLING AND STORAGE

- Handling**
- Precautions for safe handling** : Avoid contact with skin, eyes and clothing.
For personal protection see section 8.
Note: Intentional misuse by deliberately concentrating and inhaling the contents can be harmful or fatal. For more information visit www.inhalant.org.
Use only as directed.
KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN AND PETS.
Pressurized container.
Do not pierce or burn, even after use.
- Advice on protection against fire and explosion** : Keep away from sources of ignition - No smoking.
Do not spray on an open flame or other ignition source.

Safety Data Sheet

according to Hazard Communication Standard; 29 CFR 1910.1200



SC JOHNSON PROFESSIONAL™ GLADE® AEROSOL (HAWAIIAN BREEZE™)

Version 2.2

Print Date 01/10/2017

Revision Date 10/19/2016

SDS Number 350000004593
GEN_SOF Number 59170

Storage

Requirements for storage areas and containers : Protect from sunlight. Do not expose to temperatures exceeding 50 °C/ 122 °F.
Keep in a dry, cool and well-ventilated place.
Protect from sunlight.
Store in a well-ventilated place.

Other data : Stable under normal conditions.

8. EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

Occupational Exposure Limits

Components	CAS-No.	mg/m3	ppm	Non-standard units	Basis
Isobutane	75-28-5	-	1,000 ppm	-	ACGIH STEL
Propane	74-98-6	1,800 mg/m3	1,000 ppm	-	OSHA TWA
Propane	74-98-6	-	-	-	ACGIH TWA

Personal protective equipment

Respiratory protection : No special requirements.

Hand protection : No special requirements.

Eye protection : No special requirements.

Skin and body protection : No special requirements.

Hygiene measures : Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice. Wash thoroughly after handling.

Safety Data Sheet

according to Hazard Communication Standard; 29 CFR 1910.1200



SC JOHNSON PROFESSIONAL™ GLADE® AEROSOL (HAWAIIAN BREEZE™)

Version 2.2

Print Date 01/10/2017

Revision Date 10/19/2016

SDS Number 350000004593
GEN_SOF Number 59170

9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

- Form** : aerosol
- Color** : clear
- Odor** : Fruity

- Odour Threshold** : Test not applicable for this product type

- pH** : 8.5

- Melting point/freezing point** : Test not applicable for this product type
- Initial boiling point and boiling range** : Test not applicable for this product type
- Flash point** : < -6.8 °C
< 19.76 °F
Propellant
> 79 °C
> 174.2 °F
liquid

- Evaporation rate** : Test not applicable for this product type

- Flammability (solid, gas)** : Sustains combustion

- Upper/lower flammability or explosive limits** : Test not applicable for this product type

- Vapour pressure** : Test not applicable for this product type

Safety Data Sheet

according to Hazard Communication Standard; 29 CFR 1910.1200



SC JOHNSON PROFESSIONAL™ GLADE® AEROSOL (HAWAIIAN BREEZE™)

Version 2.2

Print Date 01/10/2017

Revision Date 10/19/2016

SDS Number 350000004593
GEN_SOF Number 59170

Vapour density	:	Test not applicable for this product type	
Relative density	:	0.86 g/cm ³ at 24 °C	
Solubility(ies)	:	partly miscible	
Partition coefficient: n-octanol/water	:	Test not applicable for this product type No data available	
Auto-ignition temperature	:	Test not applicable for this product type	
Decomposition temperature	:	Test not applicable for this product type	
Viscosity, dynamic	:	Test not applicable for this product type	
Viscosity, kinematic	:	Test not applicable for this product type	
Oxidizing properties	:	No data available	
Volatile Organic Compounds Total VOC (wt. %)*	:	19.6 % - additional exemptions may apply *as defined by US Federal and State Consumer Product Regulations	
Other information	:	None identified	:

10. STABILITY AND REACTIVITY

Possibility of hazardous reactions : Stable under recommended storage conditions.

Safety Data Sheet

according to Hazard Communication Standard; 29 CFR 1910.1200



SC JOHNSON PROFESSIONAL™ GLADE® AEROSOL (HAWAIIAN BREEZE™)

Version 2.2

Print Date 01/10/2017

Revision Date 10/19/2016

SDS Number 350000004593
GEN_SOF Number 59170

- Possibility of hazardous reactions** : If accidental mixing occurs and toxic gas is formed, exit area immediately. Do not return until well ventilated.

- Conditions to avoid** : Heat, flames and sparks.

- Incompatible materials** : Strong oxidizing agents
Do not mix with bleach or any other household cleaners.
Strong bases

- Hazardous decomposition products** : Thermal decomposition can lead to release of irritating gases and vapours.

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

- Emergency Overview** : Warning

- Acute oral toxicity** : LD50 > 5000 mg/kg

- Acute inhalation toxicity** : LC50 > 10 mg/L

- Acute dermal toxicity** : LD50 > 5000 mg/kg

GHS Properties	Classification	Routes of entry
Acute toxicity	No classification proposed	Oral
Acute toxicity	No classification proposed	Dermal
Acute toxicity	No classification proposed	Inhalation - Dust and Mist
Acute toxicity	No classification proposed	Inhalation - Vapour
Acute toxicity	No classification proposed	Inhalation - Gas
Skin corrosion/irritation	No classification proposed	-

Safety Data Sheet

according to Hazard Communication Standard; 29 CFR 1910.1200



SC JOHNSON PROFESSIONAL™ GLADE® AEROSOL (HAWAIIAN BREEZE™)

Version 2.2

Print Date 01/10/2017

Revision Date 10/19/2016

SDS Number 350000004593
GEN_SOF Number 59170

Serious eye damage/eye irritation	No classification proposed	-
Skin sensitisation	No classification proposed	-
Respiratory sensitisation	No classification proposed	-
Germ cell mutagenicity	No classification proposed	-
Carcinogenicity	No classification proposed	-
Reproductive toxicity	No classification proposed	-
Specific target organ toxicity - single exposure	No classification proposed	-
Specific target organ toxicity - repeated exposure	No classification proposed	-
Aspiration hazard	No classification proposed	-

Aggravated Medical Condition : None known.

12. ECOLOGICAL INFORMATION

Product : The product itself has not been tested.

Toxicity

The ingredients in this formula have been reviewed and no adverse impact to the environment is expected when used according to label directions.

Toxicity to fish

Components	End point	Species	Value	Exposure time
Isobutane	LC50 QSAR	Fish	27.98 mg/l	96 h

Safety Data Sheet

according to Hazard Communication Standard; 29 CFR 1910.1200


SC JOHNSON PROFESSIONAL™ GLADE® AEROSOL (HAWAIIAN BREEZE™)

Version 2.2

Print Date 01/10/2017

Revision Date 10/19/2016

 SDS Number 350000004593
 GEN_SOF Number 59170

Propane	LC50	Fish	27.98 mg/l	96 h
---------	------	------	------------	------

Toxicity to aquatic invertebrates

Components	End point	Species	Value	Exposure time
Isobutane	LC50 QSAR	Daphnid	16.33 mg/l	48 h
Propane	LC50	Daphnid	14.22 mg/l	48 h

Toxicity to aquatic plants

Components	End point	Species	Value	Exposure time
Isobutane	EC50 QSAR	Green algae	8.57 mg/l	96 h
Propane	No data available			

Persistence and degradability

Component	Biodegradation	Exposure time	Summary
Isobutane	70 %	< 10 d	Readily biodegradable
Propane	70 %	< 10 d	Readily biodegradable

Bioaccumulative potential

Component	Bioconcentration factor (BCF)	Partition Coefficient n-Octanol/water (log)

Safety Data Sheet

according to Hazard Communication Standard; 29 CFR 1910.1200



SC JOHNSON PROFESSIONAL™ GLADE® AEROSOL (HAWAIIAN BREEZE™)

Version 2.2

Print Date 01/10/2017

Revision Date 10/19/2016

SDS Number 350000004593
GEN_SOF Number 59170

Isobutane	1.57 - 1.97	2.8
Propane	No data available	2.36

Mobility

Component	End point	Value
Isobutane	No data available	
Propane	No data available	

PBT and vPvB assessment

Component	Results
Isobutane	Not fulfilling PBT and vPvB criteria
Propane	Not fulfilling PBT and vPvB criteria

Other adverse effects : None known.

13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

Consumer may discard empty container in trash, or recycle where facilities exist.

14. TRANSPORT INFORMATION

Please refer to the Bill of Lading/receiving documents for up-to-date shipping information.

Safety Data Sheet

according to Hazard Communication Standard; 29 CFR 1910.1200



SC JOHNSON PROFESSIONAL™ GLADE® AEROSOL (HAWAIIAN BREEZE™)

Version 2.2

Print Date 01/10/2017

Revision Date 10/19/2016

SDS Number 350000004593

GEN_SOF Number 59170

	Land transport	Sea transport	Air transport
UN number	1950	1950	1950
UN proper shipping name	AEROSOLS, Flammable	AEROSOLS, Flammable	AEROSOLS, Flammable
Transport hazard class(es)	2.1	2	2.1
Packing group	-	-	-
Environmental hazards	-	-	-
Special precautions for user	Limited quantities derogation may be applicable to this product, please check transport documents.	Limited quantities derogation may be applicable to this product, please check transport documents.	Limited quantities derogation may be applicable to this product, please check transport documents.

15. REGULATORY INFORMATION

Notification status : All ingredients of this product are listed or are excluded from listing on the U.S. Toxic Substances Control Act (TSCA) Chemical Substance Inventory.

Notification status : All ingredients of this product comply with the New Substances Notification requirements under the Canadian Environmental Protection Act (CEPA).

Safety Data Sheet

according to Hazard Communication Standard; 29 CFR 1910.1200



SC JOHNSON PROFESSIONAL™ GLADE® AEROSOL (HAWAIIAN BREEZE™)

Version 2.2

Print Date 01/10/2017

Revision Date 10/19/2016

SDS Number 350000004593
GEN_SOF Number 59170

16. OTHER INFORMATION

HMIS Ratings

Health	1
Flammability	4
Reactivity	0

NFPA Ratings

Health	1
Fire	4
Reactivity	0
Special	-

This information is being provided in accordance with the Occupational Safety and Health Administration (OSHA) regulation (29 CFR 1910.1200). The information supplied is designed for workplaces where product use and frequency of exposure exceeds that established for the labeled consumer use.

Further information

This document has been prepared using data from sources considered to be technically reliable. It does not constitute a warranty, expressed or implied, as to the accuracy of the information contained herein. Actual conditions of use are beyond the seller's control. User is responsible to evaluate all available information when using product for any particular use and to comply with all Federal, State, Provincial and Local laws and regulations.

Prepared by	SC Johnson Global Safety Assessment & Regulatory Affairs (GSARA)
-------------	------------------------------------------------------------------

Hoja de Datos de Seguridad

de acuerdo con la Norma de Comunicación de Peligros; 29 CFR 1910.1200



SC JOHNSON PROFESSIONAL™ GLADE® AEROSOL (BRISA HAWAIANA™)

Versión 2.1

Fecha de impresión 08/23/2018

Fecha de revisión 10/19/2016

Número SDS 350000004593
GEN_SOF Number 59170

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Información del Producto

- Nombre del producto** : SC JOHNSON PROFESSIONAL™ GLADE® AEROSOL (BRISA HAWAIANA™)
- Uso recomendado** : Ambientador
- Fabricante, importador, proveedor** : S.C. Johnson & Son, Inc.
1525 Howe Street
Racine WI 53403-2236
- Teléfono** : +18005585252
- Teléfono de emergencia** : 24 Hour Medical Emergency Phone: (866)231-5406
24 Hour International Emergency Phone: (703)527-3887
24 Hour Transport Emergency Phone: (800)424-9300

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Sistema Globalmente Armonizado (SGA) Clasificación

Clasificación peligrosa	Categoría de peligro	Identificación de los peligros
Aerosol	Categoría 2	Aerosol inflamable.
Gases a presión	Gas licuado	Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.

Etiquetado

Símbolos de peligro

Llama
Bombona de gas

Palabra de advertencia

Atención

Indicaciones de peligro

Aerosol inflamable.

Hoja de Datos de Seguridad

de acuerdo con la Norma de Comunicación de Peligros; 29 CFR 1910.1200



SC JOHNSON PROFESSIONAL™ GLADE® AEROSOL (BRISA HAWAIANA™)

Versión 2.1

Fecha de impresión 08/23/2018

Fecha de revisión 10/19/2016

Número SDS 350000004593
GEN_SOF Number 59170

Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.

Consejos de prudencia

Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.

Proteger de la luz del sol. Almacenar en un lugar bien ventilado.

Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. No fumar.

No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.

No perforar ni quemar, incluso después de su uso.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre químico	No. CAS	Por ciento en peso
Isobutano	75-28-5	10.00 - 30.00
Propano	74-98-6	5.00 - 10.00

La identidad química y porcentaje exacto (concentración) de esta composición han sido retenidos como secreto comercial.

Para información adicional sobre los ingredientes de este producto ver www.whatsinsidescjohnson.com.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos : No se requieren cuidados especiales.

Contacto con la piel : No se requieren cuidados especiales.

Inhalación : No se requieren cuidados especiales

Ingestión : No se requieren cuidados especiales.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados : Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o dióxido de carbono.

Peligros específicos en la : Producto aerosol - El envase puede volar o explotar al calor

Hoja de Datos de Seguridad

de acuerdo con la Norma de Comunicación de Peligros; 29 CFR 1910.1200



SC JOHNSON PROFESSIONAL™ GLADE® AEROSOL (BRISA HAWAIANA™)

Versión 2.1

Fecha de impresión 08/23/2018

Fecha de revisión 10/19/2016

Número SDS 350000004593
GEN_SOF Number 59170

lucha contra incendios del fuego.

Otros datos : Combata fuego desde máxima distancia o área protegida. Enfríe y sea precavido cuando se aproxime o maneje envases que han sido expuestos al fuego. Llevar un ropa de protección completa y un aparato respiratorio autónomo con presión positiva. En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- Precauciones personales** : Retirar todas las fuentes de ignición.
Lavarse concienzudamente tras la manipulación.
- Precauciones relativas al medio ambiente** : Fuera del uso regular, evite desecharlo en el medio ambiente.
- Métodos y material de contención y de limpieza** : Si se producen daños en el envase aerosol:
Contenga el derramamiento, empápelos con material absorbente incombustible, (e.g. arena, tierra, tierra de diatomáceas, vermiculita) y transfíralo a un contenedor para su disposición según las regulaciones locales/nacionales (véase la sección 13).
Solo usar con equipo que no generan chispa.
Contenga derrames grandes.
Limpiar los residuos del lugar del derrame.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación

- Precauciones para una manipulación segura** : Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.
Equipo de protección individual, ver sección 8.
Nota: El mal uso intencional al concentrar e inhalar deliberadamente el contenido puede ser dañino o fatal. Si desea más información, visite www.inhalant.org.
Úsele únicamente como se indica.
MANTENER EL PRODUCTO FUERA DEL ALCANCE DE NIÑOS Y MASCOTAS.

Hoja de Datos de Seguridad

de acuerdo con la Norma de Comunicación de Peligros; 29 CFR 1910.1200



SC JOHNSON PROFESSIONAL™ GLADE® AEROSOL (BRISA HAWAIANA™)

Versión 2.1

Fecha de impresión 08/23/2018

Fecha de revisión 10/19/2016

Número SDS 350000004593
GEN_SOF Number 59170

Contenedor presurizado.
No perforar ni quemar, incluso después de su uso.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.
No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.

Almacenamiento

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.
Manténgase en un lugar seco, fresco y bien ventilado.
Proteger de la luz del sol.
Almacenar en un lugar bien ventilado.

Otros datos : Estable en condiciones normales.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Límites de exposición profesional

Componentes	No. CAS	mg/m3	ppm	Non-standard units	Base
Isobutano	75-28-5	-	1,000 ppm	-	ACGIH STEL
Propano	74-98-6	1,800 mg/m3	1,000 ppm	-	OSHA TWA
Propano	74-98-6	-	-	-	ACGIH TWA

Protección personal

Protección respiratoria : No se requieren cuidados especiales

Protección de las manos : No se requieren cuidados especiales

Protección de los ojos : No se requieren cuidados especiales

Hoja de Datos de Seguridad

de acuerdo con la Norma de Comunicación de Peligros; 29 CFR
1910.1200



SC JOHNSON PROFESSIONAL™ GLADE® AEROSOL (BRISA HAWAIANA™)

Versión 2.1

Fecha de impresión 08/23/2018

Fecha de revisión 10/19/2016

Número SDS 350000004593
GEN_SOF Number 59170

- Protección de la piel y del cuerpo** : No se requieren cuidados especiales
- Medidas de higiene** : Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Lavar a fondo después de la manipulación.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- Forma** : aerosol
- Color** : claro
- Olor** : Frutal
- Umbral olfativo** : Test no aplicable para este tipo de producto.
- pH** : 8.5
- Punto de fusión/ punto de congelación** : Test no aplicable para este tipo de producto.
- Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición** : Test no aplicable para este tipo de producto.
- Punto de inflamación** : < -6.8 °C
< 19.76 °F
Propulsor
> 79 °C
> 174.2 °F
líquido
- Tasa de evaporación** : Test no aplicable para este tipo de producto.

Hoja de Datos de Seguridad

de acuerdo con la Norma de Comunicación de Peligros; 29 CFR
1910.1200



SC JOHNSON PROFESSIONAL™ GLADE® AEROSOL (BRISA HAWAIANA™)

Versión 2.1

Fecha de impresión 08/23/2018

Fecha de revisión 10/19/2016

Número SDS 350000004593
GEN_SOF Number 59170

- Inflamabilidad (sólido, gas)** : Mantener la combustión

- Inflamabilidad superior/inferior o límites explosivos** : Test no aplicable para este tipo de producto.

- Presión de vapor** : Test no aplicable para este tipo de producto.

- Densidad de vapor** : Test no aplicable para este tipo de producto.

- Densidad relativa** : 0.86 g/cm3 a 24 °C

- Solubilidad(es)** : parcialmente miscible

- Coefficiente de reparto n-octanol/agua** : Test no aplicable para este tipo de producto.
Sin datos disponibles

- Temperatura de auto-inflamación** : Test no aplicable para este tipo de producto.

- Temperatura de descomposición** : Test no aplicable para este tipo de producto.

- Viscosidad, dinámica** : Test no aplicable para este tipo de producto.

- Viscosidad, cinemática** : Test no aplicable para este tipo de producto.

- Propiedades comburentes** : Sin datos disponibles

- Compuestos Orgánicos Volátiles COV total (% peso)*** : 19.6 % - excepciones adicionales pudieran aplicar
*como lo definido por la federacion de US relacionado con regulaciones de productos de consumo

Hoja de Datos de Seguridad

de acuerdo con la Norma de Comunicación de Peligros; 29 CFR 1910.1200



SC JOHNSON PROFESSIONAL™ GLADE® AEROSOL (BRISA HAWAIANA™)

Versión 2.1

Fecha de impresión 08/23/2018

Fecha de revisión 10/19/2016

Número SDS 350000004593
GEN_SOF Number 59170

Otra información : Ninguno identificado. :

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- Posibilidad de reacciones peligrosas** : Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
- Posibilidad de reacciones peligrosas** : Si ocurre una mezcla accidental y se forma el gas tóxico, área de salida inmediatamente. No vuelva hasta que esta' bien ventilada.
- Condiciones que deben evitarse** : Calor, llamas y chispas.
- Materiales incompatibles** : Agentes oxidantes fuertes
No mezclar con lejía o cualquier otro producto de limpieza.
Bases fuertes
- Productos de descomposición peligrosos** : La descomposición térmica puede llegar a desprender gases y vapores irritativos.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

- Revisión de la Emergencia** : Atención
- Toxicidad oral aguda** : DL50 > 5000 mg/kg
- Toxicidad aguda por inhalación** : CL50 > 10 mg/L
- Toxicidad cutánea aguda** : DL50 > 5000 mg/kg

GHS propiedades	Clasificación	Las vías de entrada
------------------------	----------------------	----------------------------

Hoja de Datos de Seguridad

de acuerdo con la Norma de Comunicación de Peligros; 29 CFR 1910.1200



SC JOHNSON PROFESSIONAL™ GLADE® AEROSOL (BRISA HAWAIANA™)

Versión 2.1

Fecha de impresión 08/23/2018

Fecha de revisión 10/19/2016

Número SDS 350000004593
GEN_SOF Number 59170

Toxicidad aguda	Ninguna clasificación propuesta	Oral
Toxicidad aguda	Ninguna clasificación propuesta	Cutáneo
Toxicidad aguda	Ninguna clasificación propuesta	Inhalación - El polvo y la niebla
Toxicidad aguda	Ninguna clasificación propuesta	Inhalación - vapor
Toxicidad aguda	Ninguna clasificación propuesta	Inhalación – Gas
Corrosión o irritación cutáneas	Ninguna clasificación propuesta	-
Lesiones o irritación ocular graves	Ninguna clasificación propuesta	-
Sensibilización cutánea	Ninguna clasificación propuesta	-
Sensibilización respiratoria	Ninguna clasificación propuesta	-
Mutagenicidad en células germinales	Ninguna clasificación propuesta	-
Carcinogenicidad	Ninguna clasificación propuesta	-
Toxicidad para la reproducción	Ninguna clasificación propuesta	-
Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única	Ninguna clasificación propuesta	-
Toxicidad específica en	Ninguna clasificación	-

Hoja de Datos de Seguridad

de acuerdo con la Norma de Comunicación de Peligros; 29 CFR 1910.1200



SC JOHNSON PROFESSIONAL™ GLADE® AEROSOL (BRISA HAWAIANA™)

Versión 2.1

Fecha de impresión 08/23/2018

Fecha de revisión 10/19/2016

Número SDS 350000004593
GEN_SOF Number 59170

determinados órganos - exposiciones repetidas	propuesta	
Peligro de aspiración	Ninguna clasificación propuesta	-

Condición Médica Agravada : Ninguna conocida.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Producto : El producto en sí no ha sido probado.

Toxicidad

Los ingredientes de esta fórmula han sido revisados y ningún impacto adverso se espera cuando usado conforme a las instrucciones de etiqueta.

Toxicidad para los peces

Componentes	Punto final	Especies	Valor	Tiempo de exposición
Isobutano	CL50 QSAR	Pez	27.98 mg/l	96 h
Propano	CL50	Pez	27.98 mg/l	96 h

Toxicidad para los invertebrados acuáticos

Componentes	Punto final	Especies	Valor	Tiempo de exposición
Isobutano	CL50 QSAR	Daphnid	16.33 mg/l	48 h

Hoja de Datos de Seguridad

de acuerdo con la Norma de Comunicación de Peligros; 29 CFR 1910.1200



SC JOHNSON PROFESSIONAL™ GLADE® AEROSOL (BRISA HAWAIANA™)

Versión 2.1

Fecha de impresión 08/23/2018

Fecha de revisión 10/19/2016

Número SDS 350000004593
GEN_SOF Number 59170

Propano	CL50	Daphnid	14.22 mg/l	48 h
---------	------	---------	------------	------

Toxicidad para las plantas acuáticas

Componentes	Punto final	Especies	Valor	Tiempo de exposición
Isobutano	CE50 QSAR	Algas verde	8.57 mg/l	96 h
Propano	Sin datos disponibles			

Persistencia y degradabilidad

Componente	Biodegradación	Tiempo de exposición	Resumen
Isobutano	70 %	< 10 d	Fácilmente biodegradable.
Propano	70 %	< 10 d	Fácilmente biodegradable.

Potencial de bioacumulación

Componente	Factor de bioconcentración (FBC)	Coefficiente de Partición n-Octanol/Agua (log)
Isobutano	1.57 - 1.97	2.8
Propano	Sin datos disponibles	2.36

Hoja de Datos de Seguridad

de acuerdo con la Norma de Comunicación de Peligros; 29 CFR 1910.1200



SC JOHNSON PROFESSIONAL™ GLADE® AEROSOL (BRISA HAWAIANA™)

Versión 2.1

Fecha de impresión 08/23/2018

Fecha de revisión 10/19/2016

Número SDS 350000004593
GEN_SOF Number 59170

Movilidad

Componente	Punto final	Valor
Isobutano	Sin datos disponibles	
Propano	Sin datos disponibles	

Valoración PBT y MPMB

Componente	Resultados
Isobutano	A la vista de los datos disponibles no se cumplen los criterios PBT y vPvB
Propano	A la vista de los datos disponibles no se cumplen los criterios PBT y vPvB

Otros efectos adversos : Ninguna conocida.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Consumidor puede desechar el envase vacío en la basura, o reciclarla donde existen las instalaciones.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Favor de referirse al conocimiento de embarque/los documentos de recibo para información actualizada sobre envíos.



SC JOHNSON PROFESSIONAL™ GLADE® AEROSOL (BRISA HAWAIANA™)

Versión 2.1

Fecha de impresión 08/23/2018

Fecha de revisión 10/19/2016

Número SDS 350000004593
GEN_SOF Number 59170

	Transporte por carretera	Transporte marítimo	Transporte aéreo
Número ONU	1950	1950	1950
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	AEROSOLES - inflamable	AEROSOLES - inflamable	AEROSOLES - inflamable
Clase(s) de peligro para el transporte	2.1	2	2.1
Grupo de embalaje	-	-	-
Peligros para el medio ambiente	-	-	-
Precauciones particulares para los usuarios	Una derogación para cantidades limitadas puede ser aplicable a este producto, por favor consulte los documentos de transporte.	Una derogación para cantidades limitadas puede ser aplicable a este producto, por favor consulte los documentos de transporte.	Una derogación para cantidades limitadas puede ser aplicable a este producto, por favor consulte los documentos de transporte.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Estatuto de notificación : Todos los componentes de este producto están indicados o están excluidos de la obligación de estar indicados en el Inventario previsto por la Ley de control de sustancias tóxicas (TSCA) de los EE.UU.

Estatuto de notificación : Todos los ingredientes de este producto cumplen con los requisitos de la Notificación de Sustancias Nuevas de la Ley Canadiense de Protección Ambiental (CEPA).

Hoja de Datos de Seguridad

de acuerdo con la Norma de Comunicación de Peligros; 29 CFR 1910.1200



SC JOHNSON PROFESSIONAL™ GLADE® AEROSOL (BRISA HAWAIANA™)

Versión 2.1

Fecha de impresión 08/23/2018

Fecha de revisión 10/19/2016

Número SDS 350000004593
GEN_SOF Number 59170

16. OTRA INFORMACIÓN

HMIS Ratings

Salud	1
Inflamabilidad	4
Reactividad	0

Códigos de NFPA

Salud	1
Fuego	4
Reactividad	0
Especial	-

Esta información se proporciona según Occupational Safety y Health Administration (OSHA) (29 CFR 1910.1200). La información suministrada está diseñada para lugares de trabajo donde uso del producto y la frecuencia de exposición excede lo establecido para el etiquetado de consumo.

Otros datos

este producto ha sido elaborado, usando fuentes técnicas confiables sin constituir una garantía implicada en cuanto a la exactitud de la información adjunta. El usuario es responsable de revisar toda la información disponible cuando use el producto.

Preparado por	Evaluación de Seguridad y Asuntos Regulatorios Globales de SC Johnson (GSARA)
---------------	-------------------------------------------------------------------------------