

Hoja de Datos de Seguridad

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



GLADE® SPRAY - HAWAIIAN BREEZE®

Versión 2.1

Fecha de impresión 03/02/2018

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 : GLADE® SPRAY - HAWAIIAN BREEZE®

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

Hoja de Datos de Seguridad

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



GLADE® SPRAY - HAWAIIAN BREEZE®

Versión 2.1

Fecha de impresión 03/02/2018

Fecha de revisión 10/19/2016

Número SDS 350000004593
GEN_SOF Number 59170

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 lucha contra incendios : Producto aerosol - El envase puede volar o explotar al calor del fuego.

Otros datos : Combata fuego desde máxima distancia o área protegida.

Hoja de Datos de Seguridad

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



GLADE® SPRAY - HAWAIIAN BREEZE®

Versión 2.1

Fecha de impresión 03/02/2018

Fecha de revisión 10/19/2016

Número SDS 350000004593
GEN_SOF Number 59170

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, empápelo 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.
Úsese únicamente como se indica.
MANTENER EL PRODUCTO FUERA DEL ALCANCE DE NIÑOS Y MASCOTAS.
Contenedor presurizado.
No perforar ni quemar, incluso después de su uso.

- Indicaciones para la protección contra** : Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.

Hoja de Datos de Seguridad

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



GLADE® SPRAY - HAWAIIAN BREEZE®

Versión 2.1

Fecha de impresión 03/02/2018

Fecha de revisión 10/19/2016

Número SDS 350000004593
GEN_SOF Number 59170

incendio y explosión 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

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

Hoja de Datos de Seguridad

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



GLADE® SPRAY - HAWAIIAN BREEZE®

Versión 2.1

Fecha de impresión 03/02/2018

Fecha de revisión 10/19/2016

Número SDS 350000004593
GEN_SOF Number 59170

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.

Inflamabilidad (sólido, gas) : Mantener la combustión

Inflamabilidad superior/inferior o límites explosivos : 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



GLADE® SPRAY - HAWAIIAN BREEZE®

Versión 2.1

Fecha de impresión 03/02/2018

Fecha de revisión 10/19/2016

Número SDS 350000004593
GEN_SOF Number 59170

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
Coeficiente 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
Otra información	: Ninguno identificado. :

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Posibilidad de reacciones peligrosas	: Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
---	--

Hoja de Datos de Seguridad

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



GLADE® SPRAY - HAWAIIAN BREEZE®

Versión 2.1

Fecha de impresión 03/02/2018

Fecha de revisión 10/19/2016

Número SDS 350000004593
GEN_SOF Number 59170

- 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
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

Hoja de Datos de Seguridad

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



GLADE® SPRAY - HAWAIIAN BREEZE®

Versión 2.1

Fecha de impresión 03/02/2018

Fecha de revisión 10/19/2016

Número SDS 350000004593
GEN_SOF Number 59170

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

Condición Médica : Ninguna conocida.
Agravada

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Producto : El producto en sí no ha sido probado.

Hoja de Datos de Seguridad

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



GLADE® SPRAY - HAWAIIAN BREEZE®

Versión 2.1

Fecha de impresión 03/02/2018

Fecha de revisión 10/19/2016

Número SDS 350000004593
GEN_SOF Number 59170

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
Propano	CL50	Daphnid	14.22 mg/l	48 h

Toxicidad para las plantas acuáticas

Componentes	Punto final	Especies	Valor	Tiempo de exposición
Isobutano	CE50	Algas verde	8.57 mg/l	96 h

Hoja de Datos de Seguridad

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



GLADE® SPRAY - HAWAIIAN BREEZE®

Versión 2.1

Fecha de impresión 03/02/2018

Fecha de revisión 10/19/2016

Número SDS 350000004593
GEN_SOF Number 59170

	QSAR			
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

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

Hoja de Datos de Seguridad

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



GLADE® SPRAY - HAWAIIAN BREEZE®

Versión 2.1

Fecha de impresión 03/02/2018

Fecha de revisión 10/19/2016

Número SDS 350000004593
GEN_SOF Number 59170

--	--

Otros efectos adversos : Ninguna conocida.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Consumidor puede desechar el envase vacío en la basura, o
recíclela 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.

	Transporte por carretera	Transporte marítimo	Transporte aéreo
Número ONU	1950	1950	1950
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	AEROSOL - inflamable	AEROSOL - inflamable	AEROSOL - 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

Hoja de Datos de Seguridad

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



GLADE® SPRAY - HAWAIIAN BREEZE®

Versión 2.1

Fecha de impresión 03/02/2018

Fecha de revisión 10/19/2016

Número SDS 350000004593
GEN_SOF Number 59170

- 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).

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

Hoja de Datos de Seguridad

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



GLADE® SPRAY - HAWAIIAN BREEZE®

Versión 2.1

Fecha de impresión 03/02/2018

Fecha de revisión 10/19/2016

Número SDS 350000004593
GEN_SOF Number 59170

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)
---------------	--