

## Hoja Técnica de Seguridad del Material

De acuerdo a ANSI Z400.1- 2004 y 29 CFR 1910.1200



### Glade Aerosol - Lavanda

Versión 0.0

Fecha de impresión 03.02.2014

Fecha de revisión 00.00.0000

Número MSDS 350000019623  
GEN\_SOF Number 44488

#### 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

##### Información del Producto

Nombre comercial : Glade Aerosol - Lavanda

Uso de la sustancia/mezcla : Ambientador

Compañía : S.C. Johnson and Son, S.A. de C.V.  
Blvd. Miguel Alemán No. 4535  
San Mateo Oztacatipan, Parque Industrial  
Toluca, CP 50200 MEX

Teléfono de emergencia : Teléfono de Emergencias Medicas y del Transporte (24 Horas)  
(866) 231-5406  
Teléfono de Emergencia Médica Internacional (24 Horas) (952)  
852-4647

#### 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

##### Revisión de la Emergencia

Apariencia / olor : opaco / aerosol / agradable

##### Consideraciones inmediatas

: Precaución  
Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.  
Manténgase distante del calor, chispas y llamas.  
Contenidos bajo presión.  
No pinchar o incinerar.  
No almacenar a temperaturas por encima de 120 grados F (50 grados C), debido a que el envase puede reventar.

##### Efectos potenciales para la Salud

Vía de exposición : ojos piel, inhalación Ingestión

Ojos : Puede causar:  
Ligera irritación en los ojos

Piel : El contacto prolongado o repetido puede desecar la piel y provocar una irritación.

Inhalación : Un mal uso intencionado para descargar concentraciones elevadas e inhalarlas puede resultar nócivo o fatal.

Ingestión : Puede provocar irritación en boca, garganta y estómago.  
Puede causar malestar abdominal.

Condición Médica : Personas con desordenes pre-existentes de la piel pueden ser

## Hoja Técnica de Seguridad del Material

De acuerdo a ANSI Z400.1- 2004 y 29 CFR 1910.1200



### Glade Aerosol - Lavanda

Versión 0.0

Fecha de impresión 03.02.2014

Fecha de revisión 00.00.0000

Número MSDS 350000019623  
GEN\_SOF Number 44488

Agravada

más susceptibles a los efectos irritantes.

### 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Químicos peligrosos presente a, o por arriba de, los niveles reportables definidos por OSHA 29 CFR 1910.1200 o por las regulaciones de productos controlados canadienses:

Nombre químico	No. CAS	Por ciento en peso
Butano	106-97-8	5,00 - 10,00
Isobutano	75-28-5	5,00 - 10,00
Propano	74-98-6	5,00 - 10,00

Para información adicional sobre los ingredientes de este producto ver [www.whatsinsidescjohnson.com](http://www.whatsinsidescjohnson.com).

### 4. PRIMEROS AUXILIOS

- Contacto con los ojos : Enjuagar con mucha agua. Consultar un médico si aparece y persiste una irritación.
- Contacto con la piel : Enjuagar con mucha agua. Consultar un médico si aparece y persiste una irritación.
- Inhalación : Llevar al aire libre. En caso de problemas respiratorios, acúdase inmediatamente al médico.
- Ingestión : Enjuague la boca con agua.

### 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. 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.
- Punto de inflamación : < -7 °C  
< 19,4 °F

## Hoja Técnica de Seguridad del Material

De acuerdo a ANSI Z400.1- 2004 y 29 CFR 1910.1200



### Glade Aerosol - Lavanda

Versión 0.0

Fecha de impresión 03.02.2014

Fecha de revisión 00.00.0000

Número MSDS 350000019623  
GEN\_SOF Number 44488

Método: (TCC)  
Nota: Propulsor

Límites inferior de explosividad : Nota: sin datos disponibles  
Límites superior de explosividad : Nota: sin datos disponibles  
Clasificación de la NFPA : Aerosol NFPA 30B Nivel 1

#### 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales : Retirar todas las fuentes de ignición.  
Llevar equipo de protección individual.

Precauciones relativas al medio ambiente : Fuera del uso regular, evite desecharlo en el medio ambiente.

Métodos 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.  
Limpiar los residuos del lugar del derrame.

#### 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

##### Manipulación

Consejos para una manipulación segura : No pinchar o incinerar.  
Evitar respirar los vapores, la neblina o el gas.  
No lo atomice en dirección hacia el rostro.  
No utilizar en los lugares sin ventilación apropiada.  
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](http://www.inhalant.org).  
Úsele únicamente como se indica.  
MANTENER EL PRODUCTO FUERA DEL ALCANCE DE NIÑOS Y MASCOTAS.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Manténgase separado del calor y de las fuentes de ignición.

##### Almacenamiento

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : No almacenar a temperaturas por encima de 120 grados F (50 grados C), debido a que el envase puede reventar.  
Manténgase en un lugar seco, fresco y bien ventilado.

## Hoja Técnica de Seguridad del Material

De acuerdo a ANSI Z400.1- 2004 y 29 CFR 1910.1200



### Glade Aerosol - Lavanda

Versión 0.0

Fecha de impresión 03.02.2014

Fecha de revisión 00.00.0000

Número MSDS 350000019623  
GEN\_SOF Number 44488

#### 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL

##### Límites de exposición profesional

Componentes	No. CAS	mg/m3	ppm	Non-standard units	Base
Butano	106-97-8	-	1.000 ppm	-	ACGIH STEL
Butano	106-97-8	-	1.000 ppm	-	ACGIH STEL
Isobutano	75-28-5	-	1.000 ppm	-	ACGIH STEL
Propano	74-98-6	-	1.000 ppm	-	ACGIH TWA

##### Protección personal

**Protección respiratoria** : Normalmente no requiere el uso de un equipo de protección individual respiratorio.

**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 fondo después de la manipulación.

#### 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Forma : aerosol

Color : opaco

Olor : agradable

pH : sin datos disponibles

## Hoja Técnica de Seguridad del Material

De acuerdo a ANSI Z400.1- 2004 y 29 CFR 1910.1200



### Glade Aerosol - Lavanda

Versión 0.0

Fecha de impresión 03.02.2014

Fecha de revisión 00.00.0000

Número MSDS 350000019623  
GEN\_SOF Number 44488

Punto de fusión	:	sin datos disponibles
Punto de ebullición	:	sin datos disponibles
Punto de congelación	:	no aplicable
Punto de inflamación	:	< -7 °C < 19,4 °F Método: (TCC) Propulsor
Tasa de evaporación	:	sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	:	sin datos disponibles
Temperatura de auto-inflamación	:	sin datos disponibles
Límites inferior de explosividad	:	sin datos disponibles
Límites superior de explosividad	:	sin datos disponibles
Presión de vapor	:	sin datos disponibles
Densidad	:	(valor) no determinado
Solubilidad en agua	:	despreciable
Viscosidad, dinámica	:	sin datos disponibles
Viscosidad, cinemática	:	sin datos disponibles
Volatile Organic Compounds Total VOC (wt. %)*	:	20,3 % - excepciones adicionales pudieran aplicar *como lo definido por la federacion de US relacionado con regulaciones de productos de consumo

#### 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Condiciones que deben evitarse	:	Calor, llamas y chispas.
Materias que deben evitarse	:	Agentes oxidantes fuertes
Productos de descomposición peligrosos	:	La descomposición térmica puede llegar a desprender gases y vapores irritativos.
Reacciones peligrosas	:	Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.



## Hoja Técnica de Seguridad del Material

De acuerdo a ANSI Z400.1- 2004 y 29 CFR 1910.1200



### Glade Aerosol - Lavanda

Versión 0.0

Fecha de impresión 03.02.2014

Fecha de revisión 00.00.0000

Número MSDS 350000019623  
GEN\_SOF Number 44488

#### 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad oral aguda : DL50  
estimado  
> 5.000 mg/kg

Toxicidad aguda por  
inhalación : CL50  
estimado  
> 5 mg/l

Toxicidad cutánea aguda : DL50  
estimado  
> 2.000 mg/kg

##### Efectos crónicos

Carcinogenicidad : sin datos disponibles

Mutagenicidad : sin datos disponibles

Efectos reproductivos : sin datos disponibles

Teratogenicidad : sin datos disponibles

Sensibilización : No conocido para ser sensitizer.

#### 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Efectos ecotoxicológicos : sin datos disponibles

#### 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Observar todos los reglamentos federales, provinciales y estatales, y las leyes locales y municipales pertinentes relativas a la eliminación de desechos.

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

## Hoja Técnica de Seguridad del Material

De acuerdo a ANSI Z400.1- 2004 y 29 CFR 1910.1200



### Glade Aerosol - Lavanda

Versión 0.0

Fecha de impresión 03.02.2014

Fecha de revisión 00.00.0000

Número MSDS 350000019623  
GEN\_SOF Number 44488

Clasificación de Desechos : D001 (Residuo Inflamable)  
RCRA

#### 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

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

#### 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Estatuto de notificación : sin datos disponibles

#### 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 and Health Administration (OSHA) y reglamentos de trabajo peligro Material información sistema (WHMIS) de Canadá. 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)

## Hoja Técnica de Seguridad del Material

De acuerdo a ANSI Z400.1- 2004 y 29 CFR 1910.1200



### Glade Aerosol - Lavanda

Versión 0.0

Fecha de impresión 03.02.2014

Fecha de revisión 00.00.0000

Número MSDS 350000019623  
GEN\_SOF Number 44488



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL. SKU: 609375 GRANEL 201698.	
PRODUCTO: Glade aerosol "Mañana de Campo" por 250 cm <sup>3</sup> , 360 cm <sup>3</sup> 400 cm <sup>3</sup>	
FECHA EMISION: MARZO 2008	REEMPLAZA: Nueva

Escala cualitativa de la magnitud del riesgo. (hazard rating)	hmis	peligro	NFPA
4. Muy alto 3. Alto 2. Moderado 1. leve 0. Insignificante.	<b>4</b> p/ peligro de inflamabilidad (4 for Flammability Hazards)  <b>1</b> p/ peligro para la salud (2 for Health Hazards)  <b>0</b> para Peligros de Reacción Química (0 for Reactivity Hazards)	MUY ALTO  MODERADO  INSIGNIFICANTE	No disponible.

#### seccion 1 IDENTIFICACION DEL PRODUCTO.

nombre del producto motivo del cambio. uso del producto	<b>Glade MAÑANA DE CAMPO / FRESCURA MATINAL</b> Nuevo producto. Aromatizante de ambientes en aerosol para uso hogareño, <b>base acuosa.</b>
---	---

#### sección 2 INFORMACION DE LOS INGREDIENTES

% en peso	Ingrediente	limite de exposición
68.30 %	Agua	no disponible
0,30 %	Nitrito de sodio (cas 7632-00-0)	no disponible
0.80 %	Agentes emulsionantes	no disponible.
0,60 %	fragancia	no disponible
30,00 %	isobutano/propano 80/20 % mol (cas 75-28-5 cas 74-98-6 y cas 106-97-8)	(PEL OSHA: 1000 ppm)

#### Sección 3. IDENTIFICACION DE DAÑOS PARA LA SALUD (ver también sección 11).

Rutas de entrada	inhalación, ojos, piel
<b>EFFECTOS POR EXPOSICIÓN AGUDA</b>	
Efectos por contacto con la piel Efectos por inhalación Efectos por ingestión Condiciones médicas que son generalmente reconocidas de ser agravadas por la exposición a este material.	Puede causar ligera irritación. Ningún efecto conocido.. Ningún efecto conocido. Ninguna conocida.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL. SKU: 609375 GRANEL 201698.	
PRODUCTO: Glade aerosol "Mañana de Campo" por 250 cm <sup>3</sup> , 360 cm <sup>3</sup> 400 cm <sup>3</sup>	
FECHA EMISION: MARZO 2008	REEMPLAZA: Nueva

<b>sección 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS.</b>	
contacto con los ojos	dejar correr agua potable sobre los ojos durante 15 minutos. Consultar un médico.
contacto con la piel	lavar con agua y jabón la zona afectada. Consultar un médico.
Inhalación	No son requeridas.
Ingestión	No son requeridas.
<b>sección 5. INFORMACION DE FUEGO Y DE EXPLOSION.</b>	
punto de inflamación	menor que - 7°C (TCC) (para el propelente)
Límite de inflamabilidad	no disponible.
Temperatura de autoignición	no disponible.
medio de extinción	Espuma. Polvos químicos. Anhídrido carbónico. Niebla de agua.
Procedimientos especiales p/ combatir el fuego.	Combatir el fuego desde un area protegida o lo más alejado posible. Enfriar los envases que estuvieron expuestos al fuego. Tener precaución con el manejo de los mismos. Los miembros de la brigada contra incendios deberán llevar equipo de respiración autónomos y ropa protectora.
peligros de fuego y de explosión no usuales.	No exponer los envases a temperaturas mayores que 50 °C. No pulverizar cerca de llamas. Producto en aerosol. Los envases pueden salir disparados o explotar con el calor del fuego.
<b>sección 6. MEDIDAS PREVENTIVAS.</b>	
pasos a tomar en caso de que el material se fugue o derrame.	Ventilar el ambiente. Secar con lampazo. Usar guantes y delantal durante la limpieza del derrame. Evite el contacto con la piel, la respiración de los vapores y las salpicaduras.
<b>sección 7. MANEJO Y ALMACENAJE.</b>	
Información s/ precauciones	. INFLAMABLE: CONTENIDO BAJO PRESION. No perforar. No incinerar. No exponer el envase a temperaturas mayores que 50 °C. No utilizar el producto cerca del fuego, de llamas o de la calefacción.
otros requisitos de almacenamiento	No almacenar a temperaturas mayores que 50°C.
<b>sección 8. INFORMACION SOBRE MANEJOS ESPECIALES.</b>	
Protección respiratoria.	no requerido
Ventilación.	no requerido
guantes protecotres.	no requerido
Protección de ojos.	no requerido
otras medidas protectoras.	no requerido
<b>sección 9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS.</b>	
color.	Blanquecino.
estado del material	líquido a presión.
Olor	a fragancia.
Ph	7,5 a 8
Percepción del olor.	no establecido
Solubilidad en agua.	Dispersable en agua.
peso específico	1.00
Viscosidad	2 cp
densidad del vapor.	Mayor que la del aire .
Velocidad de evaporación (acetato de butilo = 1)	Información no disponible.
presión de vapor (mm hg)	Para el gas licuado de petroleo, 2378 mm Hg, @ 21 °C
punto de ebullición (°C)	(-)88 °C para el gas licuado.
punto de congelamiento (°C)	-18 °C
Coefficiente de distribución (aceite/agua)	No disponible
Volatiles	30 %.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL. SKU: 609375 GRANEL 201698.	
PRODUCTO: Glade aerosol "Mañana de Campo" por 250 cm <sup>3</sup> , 360 cm <sup>3</sup> 400 cm <sup>3</sup>	
FECHA EMISION: MARZO 2008	REEMPLAZA: Nueva

sección 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.	
Estabilidad	el producto es estable.
Estabilidad. condiciones a evitar.	Evite exponer el producto al calor, al fuego, a las llamas, a cualquiera otra fuente de ignición.
Incompatibilidad.	Incompatible con agentes oxidantes fuertes, aluminio, metales alcalinos, cloruro de acetilo.
Productos de descomposición peligrosos.	Óxidos de carbono (monóxido de carbono, dióxido de carbono).
Polimerización peligrosa.	No acontecerá.
Polimerización peligrosa.	No requerido.
Condiciones a evitar.	

sección 11. INFORMACION TOXICOLOGICA (Ver también sección 3).	
Ld 50 (toxicidad oral aguda)	> 3000 mg/kg animal vivo (rata)
Ld 50 (toxicidad dermal aguda).	> 5000 mg/kg animal vivo (conejo)
efectos por exposición crónica.	No disponible
Sensibilización	Prolongado contacto con la piel puede provocar dermatitis.
Carcinogénesis	No disponible
Toxicidad reproductiva	No disponible.
Teratogénesis	No disponible
Mutagénesis.	No disponible

sección 12. INFORMACION ECOLOGICA.	
Información ambiental.	Evitar el derrame de este producto hacia cursos de agua.

sección 13. MANEJO DE LOS RESIDUOS.	
Disposición de los residuos.	Maneje los residuos de acuerdo a las disposiciones locales vigentes para residuos domiciliarios.

sección 14. INFORMACION DE TRANSPORTE.	
Transporte de Sustancias Peligrosas.	Nº ONU : 1950 Riesgo principal : 2.1 Ficha de intervención Nº: 14
sección 15. INFORMACION SOBRE REGLAMENTOS ESPECIFICOS.	
Clasificación WHMIS TSCA	no disponible Todos los ingredientes de este producto están listados o excluidos de la lista de "U.S. Toxic Substances Control Act" (TSCA).
sección 16. INFORMACIONES ADICIONALES.	
fecha de emisión	-----

Este documento ha sido preparado utilizando datos de fuentes consideradas técnicamente confiables, sin embargo, no implica garantía alguna sobre su exactitud o confiabilidad. Será responsabilidad del usuario la determinación de la conveniencia y exhaustividad de tal información, para cada caso particular, dado que las reales condiciones de uso del producto no están bajo el control del fabricante.