

Hoja Técnica de Seguridad del Material

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



GLADE® AEROSOL - MANZANA Y CANELA

Versión 2.1

Fecha de impresión 09/01/2011

Fecha de revisión 08/09/2011

Número MSDS 350000004361
SITE_FORM Number
30000000000000003683.002

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Información del Producto

Nombre comercial : GLADE® AEROSOL - MANZANA Y CANELA

Uso de la sustancia/mezcla : Ambientador

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

Teléfono de emergencia : 24 Hour Transport & Medical Emergency Phone (866) 231-5406
24 Hour International Emergency Phone (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 tóxico 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 - MANZANA Y CANELA

Versión 2.1

Fecha de impresión 09/01/2011

Fecha de revisión 08/09/2011

Número MSDS 350000004361
SITE_FORM Number
30000000000000003683.002

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
Isobutano	75-28-5	10.00 - 30.00
Propano	74-98-6	5.00 - 10.00

Para Información adicional sobre los ingredientes de este producto ver 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. Enfrie 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 - MANZANA Y CANELA

Versión 2.1

Fecha de impresión 09/01/2011

Fecha de revisión 08/09/2011

Número MSDS 350000004361

SITE_FORM Number

300000000000000003683.002

Método: (TCC)

Nota: Propulsor

Límites inferior de explosividad : Nota: sin datos disponibles

Límites superior de explosividad : Nota: sin datos disponibles

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, 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.
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.
Úsese 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 - MANZANA Y CANELA

Versión 2.1

Fecha de impresión 09/01/2011

Fecha de revisión 08/09/2011

Número MSDS 350000004361

SITE_FORM Number

30000000000000003683.002

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Límites de Exposición

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

Protección personal

Protección respiratoria

Ajuste industrial : Normalmente no requiere el uso de un equipo de protección individual respiratorio.

Ajuste del hogar : Utilizar solamente con una buena ventilación.

Protección de las manos : No se requieren cuidados especiales

Protección de los ojos

Ajuste industrial : No se requieren cuidados especiales

Ajuste del hogar : Evítese el contacto con los ojos.

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

Estado físico : aerosol

Color : opaco

Hoja Técnica de Seguridad del Material

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



GLADE® AEROSOL - MANZANA Y CANELA

Versión 2.1

Fecha de impresión 09/01/2011

Fecha de revisión 08/09/2011

Número MSDS 350000004361
SITE_FORM Number
30000000000000003683.002

Olor	:	agradable
pH	:	no aplicable
Punto de ebullición	:	no aplicable
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	:	no aplicable
Límites inferior de explosividad	:	sin datos disponibles
Límites superior de explosividad	:	sin datos disponibles
Presión de vapor	:	sin datos disponibles
Densidad	:	0.86 g/cm3
Solubilidad en agua	:	totalmente soluble
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	:	sin datos disponibles
Volatiles Organic Compounds Total VOC (wt. %)*	:	19.6 % - 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 - MANZANA Y CANELA

Versión 2.1

Fecha de impresión 09/01/2011

Fecha de revisión 08/09/2011

Número MSDS 350000004361

SITE_FORM Number

30000000000000003683.002

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

Clasificación de Desechos RCRA : D001 (Residuo Inflamable)

Hoja Técnica de Seguridad del Material

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



GLADE® AEROSOL - MANZANA Y CANELA

Versión 2.1

Fecha de impresión 09/01/2011

Fecha de revisión 08/09/2011

Número MSDS 350000004361

SITE_FORM Number

30000000000000003683.002

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Transporte por carretera

- **US DOT (Departamento de Transporte) y Transporte de Substancias Peligrosos en Canadá:**

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas AEROSOL - inflamable, 2.1

Clase: 2.1

Número ONU: 1950

Grupo embalaje: Ninguno(a).

Nota: Una derogación para cantidades limitadas puede ser aplicable a este producto, por favor consulte los documentos de transporte.

Transporte marítimo

- **IMDG:**

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas AEROSOL - inflamable, 2.1

Clase: 2

Número ONU: 1950

Grupo embalaje: Ninguno(a).

EmS: F-D, S-U

Nota: Una derogación para cantidades limitadas puede ser aplicable a este producto, por favor consulte los documentos de transporte.

Transporte aéreo

- **ICAO/IATA:**

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas AEROSOL - inflamable, 2.1

Clase: 2.1

No. UN/ID: UN 1950

Grupo embalaje: Ninguno(a).

Nota: SC Johnson generalmente no transporta productos vía aérea por lo que no se contempla si los contenedores cumplen los actuales criterios IATA/ICAO de envasado. Cuando se precise transporte aéreo consúltese la Regulación de Mercancías Peligrosas IATA/ICAO para una información más detallada.

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

Hoja Técnica de Seguridad del Material

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



GLADE® AEROSOL - MANZANA Y CANELA

Versión 2.1

Fecha de impresión 09/01/2011

Fecha de revisión 08/09/2011

Número MSDS 350000004361

SITE_FORM Number

30000000000000003683.002

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).

Prop. 65 de California : Este producto no está sujeto al requisito de notificación establecido en la Proposición 65 de California.

Regulaciones de Canadá : Este producto ha sido clasificado de acuerdo a los criterios de riesgos estipulados por los Reglamentos de productos controlados y la Hoja de Datos de Seguridad de Materiales (MSDS) contiene toda la información requerida por tales reglamentos.

16. OTRA INFORMACIÓN

HMIS Ratings

Salud	1
Inflamabilidad	4
Reactividad	0

Códigos de NFPA

Salud	1
Fuego	4
Reactividad	0
Especial	-

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 - MANZANA Y CANELA

Versión 2.1

Fecha de impresión 09/01/2011

Fecha de revisión 08/09/2011

Número MSDS 350000004361

SITE_FORM Number

30000000000000003683.002