

## Hoja de Datos de Seguridad

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



### GLADE® AUTOMATIC SPRAY REFILL - ODISEA AZUL®

Versión 3.0

Fecha de impresión 09/10/2018

Fecha de revisión 08/07/2018

Número SDS 350000022990

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

##### Información del Producto

**Nombre del producto** : GLADE® AUTOMATIC SPRAY REFILL - ODISEA AZUL®

**Uso recomendado** : Ambientador

**Restricciones de uso** : Use only as directed on label

**Fabricante, importador, proveedor** : S.C. Johnson & Son, Inc.  
1525 Howe Street  
Racine WI 53403-2236

**Teléfono** : +1-800-558-5252

**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 1	Aerosol extremadamente inflamable.
Irritación ocular	Categoría 2B	Provoca irritación ocular.
Gases a presión	Gas comprimido	Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.

##### Etiquetado

##### Símbolos de peligro

Llama  
Bombona de gas

##### Palabra de advertencia

Peligro

## Hoja de Datos de Seguridad

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



### GLADE® AUTOMATIC SPRAY REFILL - ODISEA AZUL®

Versión 3.0

Fecha de impresión 09/10/2018

Fecha de revisión 08/07/2018

Número SDS 350000022990

#### Indicaciones de peligro

Aerosol extremadamente inflamable.

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

Provoca irritación ocular.

#### Consejos de prudencia

Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

Mantener fuera del alcance de los niños.

Leer la etiqueta antes del uso.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad.

Proseguir con el lavado.

Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

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

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.

Recipiente a presión: no perforar ni quemar, aun después del uso.

Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.

**Otros peligros** : Un mal uso intencionado para descargar concentraciones elevadas e inhalarlas puede resultar nócivo o fatal.  
Exposición excesiva a la pulverización, la nebulización o los vapores puede causar irritación al sistema respiratorio.

### 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre químico	No. CAS	Por ciento en peso
Isobutano	75-28-5	30.00 - 60.00
Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	64742-47-8	10.00 - 30.00
Acetone	67-64-1	10.00 - 30.00
Propano	74-98-6	5.00 - 10.00
Fragancia - Secreto Comercial	Mezcla	1.00 - 5.00

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](http://www.whatsinsidescjohnson.com).

## Hoja de Datos de Seguridad

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



### GLADE® AUTOMATIC SPRAY REFILL - ODISEA AZUL®

Versión 3.0

Fecha de impresión 09/10/2018

Fecha de revisión 08/07/2018

Número SDS 350000022990

#### 4. PRIMEROS AUXILIOS

##### Descripción de los primeros auxilios

**Contacto con los ojos** : EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

**Contacto con la piel** : No se requieren cuidados especiales.

**Inhalación** : No se requieren cuidados especiales

**Ingestión** : No se requieren cuidados especiales.

##### Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

**Ojos** : Puede irritar los ojos.

**Efectos en la piel** : Se desconocen reacciones peligrosas si se usa como se indica.  
Puede provocar una irritación de la piel.

**Inhalación** : Un mal uso intencionado para descargar concentraciones elevadas e inhalarlas puede resultar tóxico o fatal.  
Exposición excesiva a la pulverización, la nebulización o los vapores puede causar irritación al sistema respiratorio.

**Ingestión** : Puede causar malestar abdominal.  
Se desconocen reacciones peligrosas si se usa como se indica.

##### Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Ver las medidas de primeros auxilios descritas, a menos que se den otras indicaciones.

#### 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

**Medios de extinción** : Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo

## Hoja de Datos de Seguridad

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



### GLADE® AUTOMATIC SPRAY REFILL - ODISEA AZUL®

Versión 3.0

Fecha de impresión 09/10/2018

Fecha de revisión 08/07/2018

Número SDS 350000022990

<b>apropiados</b>	:	seco o dióxido de carbono.
<b>Peligros específicos en la lucha contra incendios</b>	:	Producto aerosol - El envase puede volar o explotar al calor del fuego.
<b>Otros datos</b>	:	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

<b>Precauciones personales</b>	:	Retirar todas las fuentes de ignición. Lavarse concienzudamente tras la manipulación.
<b>Precauciones relativas al medio ambiente</b>	:	Fuera del uso regular, evite desecharlo en el medio ambiente.
<b>Métodos y material de contención y de limpieza</b>	:	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

<b>Manipulación</b>	:	
<b>Precauciones para una manipulación segura</b>	:	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 <a href="http://www.inhalant.org">www.inhalant.org</a> . Úsese únicamente como se indica. MANTENER EL PRODUCTO FUERA DEL ALCANCE DE

**Hoja de Datos de Seguridad**

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



**GLADE® AUTOMATIC SPRAY REFILL - ODISEA AZUL®**

Versión 3.0

Fecha de impresión 09/10/2018

Fecha de revisión 08/07/2018

Número SDS 350000022990

NIÑOS Y MASCOTAS.  
Contenedor presurizado.  
No perforar ni quemar, incluso después de su uso.  
Lavarse concienzudamente tras la manipulación.

**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.

## Hoja de Datos de Seguridad

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



### GLADE® AUTOMATIC SPRAY REFILL - ODISEA AZUL®

Versión 3.0

Fecha de impresión 09/10/2018

Fecha de revisión 08/07/2018

Número SDS 350000022990

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL

### Límites de exposición profesional

Componentes	No. CAS	mg/m <sup>3</sup>	ppm	Non-standard units	Base
Isobutano	75-28-5	-	1,000 ppm	-	ACGIH STEL
Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	64742-47-8	1,200 mg/m <sup>3</sup>	152 ppm	-	SUPPLIER
Acetone	67-64-1	2,400 mg/m <sup>3</sup>	1,000 ppm	-	OSHA TWA
Acetone	67-64-1	-	500 ppm	-	ACGIH STEL
Acetone	67-64-1	-	250 ppm	-	ACGIH TWA
Propano	74-98-6	1,800 mg/m <sup>3</sup>	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 fondo después de la manipulación.

## Hoja de Datos de Seguridad

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



### GLADE® AUTOMATIC SPRAY REFILL - ODISEA AZUL®

Versión 3.0

Fecha de impresión 09/10/2018

Fecha de revisión 08/07/2018

Número SDS 350000022990

#### 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

<b>Forma</b>	:	aerosol
<b>Color</b>	:	incolore
<b>Olor</b>	:	agradable
<b>Umbral olfativo</b>	:	Sin datos disponibles
<b>pH</b>	:	No aplicable
<b>Punto de fusión/ punto de congelación</b>	:	Sin datos disponibles
<b>Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición</b>	:	Sin datos disponibles
<b>Punto de inflamación</b>	:	< -7 °C < 19.4 °F Propulsor
<b>Tasa de evaporación</b>	:	Sin datos disponibles
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	:	Mantener la combustión
<b>Inflamabilidad superior/inferior o límites explosivos</b>	:	Sin datos disponibles
<b>Presión de vapor</b>	:	Sin datos disponibles
<b>Densidad de vapor</b>	:	Sin datos disponibles
<b>Densidad relativa</b>	:	0.65 g/cm <sup>3</sup> a 20 °C

**Hoja de Datos de Seguridad**

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



**GLADE® AUTOMATIC SPRAY REFILL - ODISEA AZUL®**

Versión 3.0

Fecha de impresión 09/10/2018

Fecha de revisión 08/07/2018

Número SDS 350000022990

<b>Solubilidad(es)</b>	:	Sin datos disponibles	:
<b>Coefficiente de reparto n-octanol/agua</b>	:	Sin datos disponibles	:
<b>Temperatura de auto-inflamación</b>	:	Sin datos disponibles	:
<b>Temperatura de descomposición</b>	:	Sin datos disponibles	:
<b>Viscosidad, dinámica</b>	:	Sin datos disponibles	:
<b>Viscosidad, cinemática</b>	:	Sin datos disponibles	:
<b>Propiedades comburentes</b>	:	Sin datos disponibles	:
<b>Compuestos Orgánicos Volátiles COV total (% peso)*</b>	:	50.9 % - excepciones adicionales pudieran aplicar *como lo definido por la federacion de US relacionado con regulaciones de productos de consumo	:
<b>Otra información</b>	:	Ninguno identificado.	:

**10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

<b>Reactividad</b>	:	No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.
<b>Estabilidad química</b>	:	Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	:	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® AUTOMATIC SPRAY REFILL - ODISEA AZUL®

Versión 3.0

Fecha de impresión 09/10/2018

Fecha de revisión 08/07/2018

Número SDS 350000022990

- Condiciones que deben evitarse** : Calor, llamas y chispas.
- Materiales incompatibles** : Agentes oxidantes fuertes
- Productos de descomposición peligrosos** : La descomposición térmica puede llegar a desprender gases y vapores irritativos.

#### 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

- Toxicidad oral aguda** : DL50 > 5000 mg/kg  
**Toxicidad aguda por inhalación** : CL50 > 10 mg/L
- Toxicidad cutánea aguda** : DL50 3615 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
Toxicidad aguda	Ninguna clasificación propuesta	Inhalación – Gas
Corrosión o irritación cutáneas	Ninguna clasificación propuesta	-
Irritación ocular	Categoría 2B	-
Sensibilización cutánea	Ninguna clasificación propuesta	-

## Hoja de Datos de Seguridad

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



### GLADE® AUTOMATIC SPRAY REFILL - ODISEA AZUL®

Versión 3.0

Fecha de impresión 09/10/2018

Fecha de revisión 08/07/2018

Número SDS 350000022990

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 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
Destilados (petróleo), fracción	CL50	Pez	> 1,028	96 h

**Hoja de Datos de Seguridad**de acuerdo con la Norma de Comunicación de Peligros; 29 CFR  
1910.1200**GLADE® AUTOMATIC SPRAY REFILL - ODISEA AZUL®**

Versión 3.0

Fecha de impresión 09/10/2018

Fecha de revisión 08/07/2018

Número SDS 350000022990

ligera tratada con hidrógeno			mg/l	
Acetone	Ensayo estático CL50	Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)	6,210 mg/l	96 h
Propano	CL50	Pez	27.98 mg/l	96 h
Fragrancia - Secreto Comercial	Sin datos disponibles			

**Toxicidad para los invertebrados acuáticos**

Componentes	Punto final	Especies	Valor	Tiempo de exposición
Isobutano	CL50 QSAR	Daphnid	16.33 mg/l	48 h
Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	CE50	Daphnid	> 3,193 mg/l	48 h
Acetone	Ensayo estático CL50	Daphnia pulex (Copépodo)	8,800 mg/l	48 h
	NOEC	Daphnia magna	2,212 mg/l	28 d
Propano	CL50	Daphnid	14.22 mg/l	48 h

## Hoja de Datos de Seguridad

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



### GLADE® AUTOMATIC SPRAY REFILL - ODISEA AZUL®

Versión 3.0

Fecha de impresión 09/10/2018

Fecha de revisión 08/07/2018

Número SDS 350000022990

Fragancia - Secreto Comercial	Sin datos disponibles			

#### Toxicidad para las plantas acuáticas

Componentes	Punto final	Especies	Valor	Tiempo de exposición
Isobutano	CE50 QSAR	Algas verde	8.57 mg/l	96 h
Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	CE50	Skeletonema costatum	> 3,198 mg/l	72 h
Acetone	NOEC	Microcystis aeruginosa	530 mg/l	8 d
Propano	Sin datos disponibles			
Fragancia - Secreto Comercial	Sin datos disponibles			

#### Persistencia y degradabilidad

Componente	Biodegradación	Tiempo de exposición	Resumen
Isobutano	70 %	< 10 d	Fácilmente biodegradable.
Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	74 %	28 d	Fácilmente biodegradable.
Acetone	90.9 %	28 d	Fácilmente biodegradable.
Propano	70 %	< 10 d	Fácilmente

## Hoja de Datos de Seguridad

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



### GLADE® AUTOMATIC SPRAY REFILL - ODISEA AZUL®

Versión 3.0

Fecha de impresión 09/10/2018

Fecha de revisión 08/07/2018

Número SDS 350000022990

			biodegradable.
Fragancia - Secreto Comercial	Sin datos disponibles		

#### Potencial de bioacumulación

Componente	Factor de bioconcentración (FBC)	Coefficiente de Partición n-Octanol/Agua (log)
Isobutano	1.57 - 1.97	2.8
Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	61 - 159	Sin datos disponibles
Acetone	0.69	-0.23
Propano	Sin datos disponibles	2.36
Fragancia - Secreto Comercial	Sin datos disponibles	Sin datos disponibles

#### Movilidad

Componente	Punto final	Valor
Isobutano	Sin datos disponibles	
Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	Sin datos disponibles	
Acetone	Sin datos disponibles	
Propano	Sin datos disponibles	
Fragancia - Secreto Comercial	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
Destilados (petróleo), fracción ligera tratada con hidrógeno	A la vista de los datos disponibles no se cumplen los criterios PBT y vPvB
Acetone	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® AUTOMATIC SPRAY REFILL - ODISEA AZUL®**

Versión 3.0

Fecha de impresión 09/10/2018

Fecha de revisión 08/07/2018

Número SDS 350000022990

Fragrancia - Secreto Comercial	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.

**Hoja de Datos de Seguridad**

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



**GLADE® AUTOMATIC SPRAY REFILL - ODISEA AZUL®**

Versión 3.0

Fecha de impresión 09/10/2018

Fecha de revisión 08/07/2018

Número SDS 350000022990

	Transporte por carretera	Transporte marítimo	Transporte aéreo
<b>Número ONU</b>	1950	1950	1950
<b>Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>	AEROSOLES - inflamable	AEROSOLES - inflamable	AEROSOLES - inflamable
<b>Clase(s) de peligro para el transporte</b>	2.1	2	2.1
<b>Grupo de embalaje</b>	-	-	-
<b>Peligros para el medio ambiente</b>	-	-	-
<b>Precauciones particulares para los usuarios</b>	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.
<b>Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC</b>	Producto no transportado a granel.	Producto no transportado a granel.	Producto no transportado a granel.

**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.

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

**Hoja de Datos de Seguridad**

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



**GLADE® AUTOMATIC SPRAY REFILL - ODISEA AZUL®**

Versión 3.0

Fecha de impresión 09/10/2018

Fecha de revisión 08/07/2018

Número SDS 350000022990

**16. OTRA INFORMACIÓN**

**HMIS Ratings**

<b>Salud</b>	2
<b>Inflamabilidad</b>	4
<b>Reactividad</b>	0

**Códigos de NFPA**

<b>Salud</b>	2
<b>Fuego</b>	4
<b>Reactividad</b>	0
<b>Especial</b>	-

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