

# Hoja de Datos de Seguridad de Materiales

Conforme al SGA (Rev. 7, 2017) y DS 57/19



## LYSOFORM PETS DESINFECTANTE DE AMBIENTES Y SUPERFICIES AEROSOL VARIEDAD LAVANDA

Versión 1.0

Fecha de impresión 12/17/2024

Fecha de revisión 12/17/2024

Número de HDS 350000017592

### 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO O DE LA MEZCLA PELIGROSOS, ASÍ COMO DEL PROVEEDOR O FABRICANTE

#### Información del Producto

**Nombre comercial** : Lysoform Pets Desinfectante de Ambientes y Superficies Aerosol Variedad Lavanda

**Empleo de la Substancia/Preparación Compañía** : Desinfectante

: S.C. Johnson & Son Chile Ltda.

Av. Del Valle 869, Ciudad Empresarial  
Huechuraba  
Santiago

**Teléfono** : +56 223705100

**Teléfono de emergencia** : Centro de Intoxicaciones CITUC: 56-2-26353800

### 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

#### Resumen en caso de emergencia

**Clasificación según NCh382** : 2  
2.1CFR\_RO  
2.1  
2

**Distintivo según NCh2190** :

**Clasificación según SGA** : H222 : Aerosol extremadamente inflamable.  
H412 : Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.  
H320 : Provoca irritación ocular.

**Pictograma SGA** :



# Hoja de Datos de Seguridad de Materiales

Conforme al SGA (Rev. 7, 2017) y DS 57/19



## LYSOFORM PETS DESINFECTANTE DE AMBIENTES Y SUPERFICIES AEROSOL VARIEDAD LAVANDA

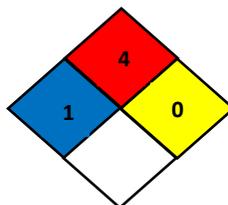
Versión 1.0

Fecha de impresión 12/17/2024

Fecha de revisión 12/17/2024

Número de HDS 350000017592

Señal de seguridad según  
NCh1411/4 :



**Palabra de advertencia** : Peligro

**Apariencia / olor** : incoloro / aerosol / floral

**Consideraciones inmediatas** : Se desconocen reacciones peligrosas si se usa como se indica.

### Efectos potenciales sobre la salud

**Ojos** : Provoca irritación ocular grave.

**Piel** : Se desconocen reacciones peligrosas si se usa como se indica.

**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.

**Condición Médica Agravada** : No conocidos.

### 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

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	CAS No.	% en peso
Ethyl alcohol	64-17-5	30.00 - 60.00
Isobutane	75-28-5	10.00 - 30.00
Propane	74-98-6	1.00 - 5.00
o-Phenylphenol	90-43-7	0.0001 - 0.10

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

# Hoja de Datos de Seguridad de Materiales

Conforme al SGA (Rev. 7, 2017) y DS 57/19



## LYSOFORM PETS DESINFECTANTE DE AMBIENTES Y SUPERFICIES AEROSOL VARIEDAD LAVANDA

Versión 1.0

Fecha de impresión 12/17/2024

Fecha de revisión 12/17/2024

Número de HDS 350000017592

### 4. 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 la irritación ocular persiste, 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.

### 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

- Agentes de extinción** : Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, productos químicos secos o dióxido de carbono.
- Peligros específicos durante la extinción de incendios** : Producto aerosol - El envase puede volar o explotar al calor del fuego.
- Información adicional** : 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 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** : 50 °F  
Nota: Propulsor
- Punto de inflamación** : 60 °F  
Nota: líquido
- Límite inferior de explosividad** : Nota: Test no aplicable para este tipo de producto.
- Límite superior de** : Nota: Test no aplicable para este tipo de producto.

# Hoja de Datos de Seguridad de Materiales

Conforme al SGA (Rev. 7, 2017) y DS 57/19



## LYSOFORM PETS DESINFECTANTE DE AMBIENTES Y SUPERFICIES AEROSOL VARIEDAD LAVANDA

Versión 1.0

Fecha de impresión 12/17/2024

Fecha de revisión 12/17/2024

Número de HDS 350000017592

explosividad

### 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL

- Precauciones individuales** : Retire todas las fuentes de ignición.  
Lavarse cuidadosamente después de la manipulación.
- Precauciones medioambientales** : Fuera del uso regular, evite desecharlo en el medio ambiente.
- Métodos de limpieza** : Si se producen daños en el envase aerosol:  
Contenga el derrame. Absorba con material absorbente no combustible (p.ej., arena, tierra, diatomita, vermiculita) y trasládalo a un contenedor adecuado para su eliminación según las normativas locales / nacionales (ver sección 13). Solo usar con equipo que no generan chispa.  
Contenga derrames grandes.  
Limpiar los residuos del lugar del derrame.

### 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

- Manipulación**
- Consejos para una manipulación segura** : Evite el contacto con la piel, ojos y ropa.  
Ver sección 8 para el equipo de protección personal.  
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.  
Lavarse cuidadosamente después de la manipulación.
- Sugerencias para la protección contra incendios y explosiones** : Consérvese alejado de toda llama o fuente de chispas. No fumar.  
No vaporizar sobre una llama al descubierto o cualquier otra fuente de ignición.
- Almacenamiento**
- Requerimientos para áreas de almacenaje y contenedores** : Proteger de la luz solar. No exponer a una temperatura superior a 50 °C/ 122 °F.  
Manténgalo en un lugar seco, fresco y bien ventilado.

# Hoja de Datos de Seguridad de Materiales

Conforme al SGA (Rev. 7, 2017) y DS 57/19



## LYSOFORM PETS DESINFECTANTE DE AMBIENTES Y SUPERFICIES AEROSOL VARIEDAD LAVANDA

Versión 1.0

Fecha de impresión 12/17/2024

Fecha de revisión 12/17/2024

Número de HDS 350000017592

### 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

#### Límites de exposición ocupacional

Componentes	CAS No.	mg/m <sup>3</sup>	ppm	Unidades no estándar	Bases
Ethyl alcohol	64-17-5	-	1,000 ppm	-	ACGIH STEL
Isobutane	75-28-5	-	1,000 ppm	-	ACGIH STEL
Propane	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 el cuerpo** : No se requieren cuidados especiales

**Medidas de higiene** : Manipúlelo con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respete las prácticas de seguridad. Lavar completamente después de la manipulación.

### 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

**Estado físico** : aerosol

**Color** : incoloro

**Olor** : Floral

**pH** : Test no aplicable para este tipo de producto.

**Punto de ebullición** : Test no aplicable para este tipo de producto.

# Hoja de Datos de Seguridad de Materiales

Conforme al SGA (Rev. 7, 2017) y DS 57/19



## LYSOFORM PETS DESINFECTANTE DE AMBIENTES Y SUPERFICIES AEROSOL VARIEDAD LAVANDA

Versión 1.0

Fecha de impresión 12/17/2024

Fecha de revisión 12/17/2024

Número de HDS 350000017592

<b>Punto de fusión/ congelación</b>	:	Test no aplicable para este tipo de producto.
<b>Punto de inflamación</b>	:	50 °F Propulsor
<b>Punto de inflamación</b>	:	60 °F líquido
<b>Tasa de evaporación</b>	:	Test no aplicable para este tipo de producto.
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	:	Aerosol extremadamente inflamable.
<b>Temperatura de autoignición</b>	:	Test no aplicable para este tipo de producto.
<b>Propiedades comburentes</b>	:	Test no aplicable para este tipo de producto.
<b>Límite inferior de explosividad</b>	:	Test no aplicable para este tipo de producto.
<b>Límite superior de explosividad</b>	:	Test no aplicable para este tipo de producto.
<b>Presión de vapor</b>	:	Test no aplicable para este tipo de producto.
<b>Densidad</b>	:	0.7139 g/cm <sup>3</sup>
<b>Hidrosolubilidad</b>	:	soluble
<b>Coefficiente de partición: (n-octanol/agua)</b>	:	Test no aplicable para este tipo de producto.
<b>Viscosidad, dinámica</b>	:	Test no aplicable para este tipo de producto.
<b>Viscosidad, cinemática</b>	:	Test no aplicable para este tipo de producto.
<b>Compuestos orgánicos volátiles COV total (% peso)*</b>	:	85.3 % - excepciones adicionales pudieran aplicar *como lo definido por la federacion de US relacionado con regulaciones de productos de consumo

### 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

<b>Condiciones que se deben evitar</b>	:	Calor, llamas y chispas.
<b>Materiales a evitar</b>	:	Agentes oxidantes fuertes
<b>Productos de</b>	:	La descomposición térmica puede llegar a desprender gases

## Hoja de Datos de Seguridad de Materiales

Conforme al SGA (Rev. 7, 2017) y DS 57/19



# LYSOFORM PETS DESINFECTANTE DE AMBIENTES Y SUPERFICIES AEROSOL VARIEDAD LAVANDA

Versión 1.0

Fecha de impresión 12/17/2024

Fecha de revisión 12/17/2024

Número de HDS 350000017592

**descomposición peligrosos** : y vapores irritantes.  
**Descomposición térmica** : Nota: Test no aplicable para este tipo de producto.  
**Reacciones peligrosas** : Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**Toxicidad Oral Aguda** : DL50 > 5000 mg/kg

**Toxicidad aguda por inhalación** : CL50 > 10 mg/L

**Toxicidad dérmica aguda** : DL50 > 5000 mg/kg

### Efectos crónicos

**Carcinogenicidad** : Con base a los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.

**Mutagenicidad** : Con base a los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.

**Efectos en la reproducción** : Con base a los datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen.

**Teratogenicidad** : Ninguna Anticipada

**Sensibilización** : Sin datos disponibles

## 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

**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 peces**

**Hoja de Datos de Seguridad de Materiales**

Conforme al SGA (Rev. 7, 2017) y DS 57/19


**LYSOFORM PETS DESINFECTANTE DE AMBIENTES Y SUPERFICIES  
AEROSOL VARIEDAD LAVANDA**

Versión 1.0

Fecha de impresión 12/17/2024

Fecha de revisión 12/17/2024

Número de HDS 350000017592

Componentes	Punto final	Especies	Valor	Tiempo de exposición
Ethyl alcohol	CL50	Pez	11,200 mg/l	96 h
Isobutane	CL50 QSAR (Relaciones estructura-actividad cuantitativas)	Pez	27.98 mg/l	96 h
Propane	CL50 QSAR (Relaciones estructura-actividad cuantitativas)	Pez	49.9 mg/l	96 h
o-Phenylphenol	CL50	Lepomis macrochirus	2.74 mg/l	96 h
	Ensayo dinámico NOEC	Pimephales promelas (Carpita cabezona)	0.036 mg/l	21 d

**Toxicidad para los invertebrados acuáticos**

Componentes	Punto final	Especies	Valor	Tiempo de exposición
Ethyl alcohol	Ensayo estático CL50	Ceriodaphnia dubia		48 h

# Hoja de Datos de Seguridad de Materiales

Conforme al SGA (Rev. 7, 2017) y DS 57/19



## LYSOFORM PETS DESINFECTANTE DE AMBIENTES Y SUPERFICIES AEROSOL VARIEDAD LAVANDA

Versión 1.0

Fecha de impresión 12/17/2024

Fecha de revisión 12/17/2024

Número de HDS 350000017592

			5,012 mg/l	
	NOEC	Daphnia magna	9.6 mg/l	9 d
Isobutane	CL50 QSAR (Relacion es estructura -actividad cuantitativ as )	Dafnido	16.33 mg/l	48 h
Propane	CL50	Dafnido	27.14 mg/l	48 h
o-Phenylphenol	Ensayo estático CE50	Daphnia magna (Pulga de mar grande)	2.7 mg/l	48 h
	Ensayo semiestáti co NOEC Directriz 211 de la OCDE (ensayo de reproducci ón de Daphnia	<** Phrase language not available: [ 1X ] CUST - LOLI.900245 **>	0.009 mg/l	21 d

# Hoja de Datos de Seguridad de Materiales

Conforme al SGA (Rev. 7, 2017) y DS 57/19



## LYSOFORM PETS DESINFECTANTE DE AMBIENTES Y SUPERFICIES AEROSOL VARIEDAD LAVANDA

Versión 1.0

Fecha de impresión 12/17/2024

Fecha de revisión 12/17/2024

Número de HDS 350000017592

	magna)			
--	--------	--	--	--

### Toxicidad para las plantas acuáticas

Componentes	Punto final	Especies	Valor	Tiempo de exposición
Ethyl alcohol	Estático CE50	Chlorella vulgaris (alga dulceacuícola)	275 mg/l	72 h
Isobutane	CE50 QSAR (Relaciones estructura-actividad cuantitativas)	Alga verde	8.57 mg/l	96 h
Propane	CE50	Alga verde	11.89 mg/l	96 h
o-Phenylphenol	CE50	<** Phrase language not available: [ 1X ] CUST - LOLI.038920 **>	0.85 mg/l	72 h

### Persistencia y degradabilidad

Componente	Biodegradación	Tiempo de exposición	Resumen
Ethyl alcohol	97 %	28 d	Fácilmente biodegradable.
Isobutane	70 %	< 10 d	Fácilmente biodegradable.
Propane	70 %	< 10 d	Fácilmente biodegradable.
o-Phenylphenol	85 %	28 d	

# Hoja de Datos de Seguridad de Materiales

Conforme al SGA (Rev. 7, 2017) y DS 57/19



## LYSOFORM PETS DESINFECTANTE DE AMBIENTES Y SUPERFICIES AEROSOL VARIEDAD LAVANDA

Versión 1.0

Fecha de impresión 12/17/2024

Fecha de revisión 12/17/2024

Número de HDS 350000017592

### Potencial bioacumulativo

Componente	Factor de bioconcentración (BCF)	Coefficiente de partición n-octanol/agua (log)
Ethyl alcohol	3.2 estimado	-0.35 Estimada
Isobutane	1.57 - 1.97	2.8
Propane	13	2.36
o-Phenylphenol	21.7 Estimada	3.18 Estimada

### Movilidad

Componente	Punto final	Valor
Ethyl alcohol	KOC (Coeficiente de reparto carbono orgánico-agua)	1
Isobutane	Sin datos disponibles	
Propane	KOC (Coeficiente de reparto carbono orgánico-agua)	460
o-Phenylphenol	KOC (Coeficiente de reparto carbono orgánico-agua)	252 - 393 Estimada -

### Evaluación PBT y vPvB

Componente	Resultados
Ethyl alcohol	No cumple con los criterios de PBT y vPvB
Isobutane	No cumple con los criterios de PBT y vPvB
Propane	No cumple con los criterios de PBT y vPvB
o-Phenylphenol	No cumple con los criterios de PBT y vPvB

Otros efectos adversos : No conocidos.

## Hoja de Datos de Seguridad de Materiales

Conforme al SGA (Rev. 7, 2017) y DS 57/19



# LYSOFORM PETS DESINFECTANTE DE AMBIENTES Y SUPERFICIES AEROSOL VARIEDAD LAVANDA

Versión 1.0

Fecha de impresión 12/17/2024

Fecha de revisión 12/17/2024

Número de HDS 350000017592

### 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

El consumidor puede desechar el envase vacío en la basura o reciclarlo donde haya puntos disponibles.

### 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

#### Información relativa al transporte

#### **US DOT (Departamento de Transporte) y Transporte de Substancias Peligrosos en Canada:**

Designación oficial de transporte	AEROSOLES - inflamable
Clase	2.1
No. UN/ID	1950
Grupo embalaje	Ninguno(a).

#### Transporte marítimo

#### **IMDG:**

Designación oficial de transporte	AEROSOLES - inflamable
Clase	2
No. UN/ID	1950
Grupo embalaje	Ninguno(a).
EmS	F-D, S-U

#### Transporte aéreo

#### **ICAO/IATA:**

## Hoja de Datos de Seguridad de Materiales

Conforme al SGA (Rev. 7, 2017) y DS 57/19



# LYSOFORM PETS DESINFECTANTE DE AMBIENTES Y SUPERFICIES AEROSOL VARIEDAD LAVANDA

Versión 1.0

Fecha de impresión 12/17/2024

Fecha de revisión 12/17/2024

Número de HDS 350000017592

Designación oficial de transporte	AEROSOLES - inflamable
Clase	2.1
No. UN/ID	UN 1950
Grupo embalaje	Ninguno(a).

### 15. INFORMACIÓN REGULATORIA

no requerido

### 16. OTRA INFORMACIÓN INCLUIDAS LAS RELATIVAS A LA PREPARACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LAS HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

#### HMIS Ratings

Salud	1
Inflamabilidad	4
Reactividad	0

#### Códigos de NFPA

Salud	1
Fuego	4
Reactividad	0

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.

#### Información adicional

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.

# Hoja de Datos de Seguridad de Materiales

Conforme al SGA (Rev. 7, 2017) y DS 57/19



## LYSOFORM PETS DESINFECTANTE DE AMBIENTES Y SUPERFICIES AEROSOL VARIEDAD LAVANDA

Versión 1.0

Fecha de impresión 12/17/2024

Fecha de revisión 12/17/2024

Número de HDS 350000017592

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