

### SECCIÓN 1 Identificación del producto

#### 1.1. Identificador de producto

Forma de producto : Mezcla  
Nombre comercial : Prozap® LD-44Z Insect Fogger  
Código de producto : 1450010  
Vaporizador : Aerosol

#### 1.2. Otros medios de identificación

Número/s de pieza : 1450010|1453510|247293515-CAN

#### 1.3. Uso recomendado del producto químico y restricciones

Uso de la sustancia/mezcla : Insecticida

#### 1.4. Datos sobre el proveedor

##### Proveedor

Neogen Corporation  
620 Leshar Place  
Lansing, Michigan 48912  
United States of America  
T 800.234.5333  
[sds@neogen.com](mailto:sds@neogen.com) - <https://www.neogen.com/>

##### Fabricante

Chem-Tech, Ltd., a Neogen Company  
1006 Business Highway 5  
Pleasantville, Iowa 50225  
U.S.A.

#### 1.5. Número de teléfono para emergencias

Número de emergencia : 24 hours:  
Medical: 1-800-498-5743 (U.S. and Canada) or 1-651-523-0318 (international)  
Spill/CHEMTREC: 1-800-424-9300 (U.S. and Canada) or 1-703-527-3887 (international)

### SECCIÓN 2 Identificación del peligro o peligros

#### 2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

##### Clasificación SGA-EE.UU

Aerosol 3	H229	Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.
Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2	H319	Provoca irritación ocular grave.
Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro Agudo, Categoría 2	H401	Tóxico para los organismos acuáticos.
Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro Crónico, Categoría 2	H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Texto completo de las declaraciones H: véase la sección 16

#### 2.2. Elementos de las etiquetas

##### Etiquetado GHS US

Pictogramas de peligro (GHS US) :



Palabra de advertencia (GHS US) :

Atención

Indicaciones de peligro (GHS US) :

H229 - Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta  
H319 - Provoca irritación ocular grave

# Prozap® LD-44Z Insect Fogger

## Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS)

Consejos de prudencia (GHS US)	: H401 - Tóxico para los organismos acuáticos H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos P210 - Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abiertas, superficies calientes. No fumar. P251 - No perforar ni quemar, incluso después de su uso. P264 - Lavarse las manos, los antebrazos y la cara cuidadosamente después de la manipulación. P273 - Evitar su liberación al medio ambiente. P280 - Usar guantes, ropa de protección, equipo de protección para los ojos, la cara y los oídos. P305+P351+P338 - 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. P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico. P391 - Recoger el vertido. P410+P412 - Proteger de la luz solar. No exponer a una temperatura superior a 122 °F (50 °C). P501 - Eliminar el contenido y/o recipiente en instalaciones de recogida de residuos peligrosos o especiales según la reglamentación local, regional, nacional y/o internacional aplicable.
--------------------------------	---

### 2.3. Peligros asociados con usos conocidos o razonablemente previsibles

No se dispone de más información

### 2.4. Peligros no clasificados de otra manera

Otros peligros que no resultan en la clasificación : Lea la etiqueta completa y siga todas las instrucciones de uso, restricciones y precauciones.

### 2.5. Toxicidad aguda desconocida

46% de la mezcla consiste de uno o varios ingredientes de una toxicidad aguda desconocida (Oral)

46% de la mezcla consiste de uno o varios ingredientes de una toxicidad aguda desconocida (Cutáneo)

1% de la mezcla consiste de uno o varios ingredientes de una toxicidad aguda desconocida (Inhalación (Polvo/Niebla))

## SECCIÓN 3 Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancias

No aplicable

### 3.2. Mezclas

Nombre	Identificador de producto	%	Clasificación SGA-EE.UU
Isopropanol	CAS N°: 67-63-0	15 – 25	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Piperonyl butoxide	CAS N°: 51-03-6	1 – 5	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Este producto es un aerosol. La divulgación de los componentes fue ajustada para no incluir el propelente.

Texto completo de las categorías de clasificación y de las declaraciones H: véase la sección 16

## SECCIÓN 4 Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios necesarios

Medidas de primeros auxilios general : Consulte la etiqueta del producto o el prospecto para obtener información adicional. Siga las instrucciones de la etiqueta.

# Prozap® LD-44Z Insect Fogger

## Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS)

Medidas de primeros auxilios tras una inhalación	: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla cómoda para facilitar la respiración.
Medidas de primeros auxilios tras el contacto con la piel	: Lavar la piel con abundante agua.
Medidas de primeros auxilios tras un contacto con los ojos	: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.
Medidas de primeros auxilios tras una ingestión	: Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se encuentra mal.
Autoprotección del personal de primeros auxilios	: Los trabajadores de primeros auxilios deben llevar un equipo de protección individual adecuado.

### 4.2. Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados

Síntomas/efectos después de inhalación	: Puede provocar somnolencia o vértigo.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: Ninguno bajo condiciones normales.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: Puede causar irritación en los ojos. Irritación a los ojos.
Síntomas/efectos después de ingestión	: Puede provocar irritación al tracto digestivo.

### 4.3. Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

Otras indicaciones médicas o tratamientos	: Tratar sintomáticamente.
---	----------------------------

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios adecuados (no adecuados) de extinción

Medios de extinción apropiados	: NO APAGAR UN INCENDIO DE FUGA DE GAS AL MENOS QUE LA FUGA PUEDA SER DETENIDA. Químico seco, CO <sub>2</sub> , o rocío de agua o espuma regular. Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma. Dióxido de carbono.
Material extintor inadecuado	: No usar un chorro de agua muy fuerte.

### 5.2. Peligros específicos del producto químico

Peligro de incendio	: Contiene gas a presión: Puede reventar si se calienta.
Peligro de explosión	: Riesgo de explosión en caso de incendio.
Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio	: Puede desprender humos tóxicos.

### 5.3. Equipos especiales de protección y precauciones para los equipos de lucha contra incendios

Medidas de precaución contra incendios	: Mantener el recipiente herméticamente cerrado y alejado del calor, chispas y llamas.
Instrucciones para extinción de incendio	: Eliminar todas las fuentes de ignición si puede hacerse sin riesgo. Combatir el incendio a distancia debido al riesgo de explosión. No entrar en la zona de fuego sin un equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.
Protección durante la extinción de incendios	: Equipo de respiración autónomo. No intentar intervenir sin equipo de protección adecuado. Ropa de protección completa.

## SECCIÓN 6 Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

### 6.1. Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia

Medidas generales	: Eliminar cualquier posible fuente de ignición. Detener la fuga si puede hacerse sin riesgo. Notificar a las autoridades si el producto entra en los desagües o aguas públicas. Absorber el vertido para prevenir daños materiales.
-------------------	--

#### Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Equipo de protección	: Llevar el equipo de protección personal recomendado.
Planos de emergencia	: Ventilar el área del vertido. Evitar el contacto con los ojos y la piel.

# Prozap® LD-44Z Insect Fogger

## Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS)

### Para el personal de los servicios de emergencia

- Equipo de protección : No intentar intervenir sin equipo de protección adecuado. Equipo de respiración autónomo. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición/protección personal".
- Planos de emergencia : Evacuar personal innecesario. Detener la fuga si puede hacerse sin riesgo.
- Precauciones medioambientales : No dispersar en el medio ambiente. Evitar descargar a la atmósfera.

### 6.2. Métodos y materiales de contención y limpieza

- Para la contención : Recoger los vertidos. Contener cualquier derrame con diques o absorbentes para prevenir su propagación y entrada al alcantarillado o flujos de agua. Detener el vertido sin riesgo si es posible.
- Métodos de limpieza : Absorber el líquido derramado con un material absorbente.
- Otros datos : Eliminar materiales o residuos sólidos en lugares autorizados.

Para más información, ver sección 13.

## SECCIÓN 7 Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones que se deben tomar para garantizar una manipulación segura

- Precauciones para una manipulación segura : Consulte la etiqueta del producto o el prospecto para obtener información adicional. Siga las instrucciones de la etiqueta. Procurarse las instrucciones antes del uso. Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Llevar equipo de protección personal.
- Medidas de higiene : No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Siempre lavarse las manos después de cualquier manipulación del producto.

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

- Medidas técnicas : No utilizar herramientas que produzcan chispas. Toma de tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor.
- Condiciones de almacenamiento : Conservar únicamente en el recipiente original. Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abiertas, superficies calientes. No fumar. Mantener en recipiente cerrado cuando no se está usando. Almacenar en un lugar bien ventilado. Proteger de la luz solar. No exponer a una temperatura superior a 50°C/122°F.
- Materiales de embalaje : Almacenar el producto siempre en un recipiente del mismo material que el recipiente original.

## SECCIÓN 8 Controles de exposición/protección personal

### 8.1. Parámetros de control

Isopropanol (67-63-0)	
EE.UU - ACGIH - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	2-Propanol
ACGIH® TLV® TWA	491 mg/m <sup>3</sup>
	200 ppm
ACGIH® TLV® STEL	984 mg/m <sup>3</sup>
	400 ppm
Observación (ACGIH®)	TLV® Basis: Eye & URT irr; CNS repair. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen); BEI
Referencia regulatoria	ACGIH 2025

# Prozap® LD-44Z Insect Fogger

## Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS)

<b>Isopropanol (67-63-0)</b>	
<b>EE.UU - ACGIH - Índices de exposición biológica</b>	
Nombre local	2-Propanol
BEI	40 mg/l Parameter: Acetone - Medium: urine - Sampling time: End of shift at end of workweek - Notations: B, Ns
Referencia regulatoria	ACGIH 2025
<b>EE.UU - OSHA - Valores límite de exposición profesional</b>	
Nombre local	Isopropyl alcohol
OSHA PEL TWA	980 mg/m <sup>3</sup>
	400 ppm
Referencia regulatoria (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-1
<b>EE.UU - Cal/OSHA - Valores límite de exposición profesional</b>	
Nombre local	Isopropyl alcohol
Cal/OSHA PEL (OEL TWA)	980 mg/m <sup>3</sup>
	400 ppm
Cal/OSHA STEL	1225 mg/m <sup>3</sup>
	500 ppm
Referencia regulatoria	California Division of Occupational Safety and Health (Cal/OSHA) - Permissible Exposure Limit for Chemical Contaminants (Table AC-1)
<b>EE.UU - NIOSH - Valores límite de exposición profesional</b>	
Nombre local	Isopropyl alcohol
NIOSH REL 10h TWA	400 ppm
NIOSH REL STEL	500 ppm
Referencia regulatoria (US-NIOSH)	OSHA Annotated Table Z-1 (NIOSH Pocket Guide to Chemical Hazards (NPG))

### 8.2. Controles técnicos apropiados

- Controles apropiados de ingeniería : Prever sistema de extracción o ventilación general del local. Asegurar buena ventilación del lugar de trabajo.
- Controles de la exposición ambiental : No dispersar en el medio ambiente.

### 8.3. Medidas de protección individual, como equipo de protección personal (EPP)

#### Medidas de protección individual:

Llevar el equipo de protección personal recomendado.

<b>Protección de las manos:</b>
Guantes de protección
<b>Protección ocular:</b>
Gafas de protección
<b>Protección de la piel y del cuerpo:</b>
Llevar ropa de protección adecuada

# Prozap® LD-44Z Insect Fogger

## Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS)

### Protección de las vías respiratorias:

Recomienda-se llevar un equipo de protección respiratoria donde se pueda ocurrir exposición por inhalación durante la utilización del producto

### Símbolo/s del equipo de protección personal:



### Otros datos:

Consulte la etiqueta del producto para conocer los requisitos y recomendaciones adicionales sobre el EPP. Siga las instrucciones de la etiqueta.

## SECCIÓN 9 Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Líquido
Apariencia	: Líquido bajo presión.
Color	: Incoloro Amarillo claro
Olor	: Característico mild
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: 7.6
Punto de fusión	: No aplicable
Punto de congelación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: No hay datos disponibles
Punto de inflamación	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No inflamable.
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20°C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: 0.925
Densidad	: 7.71 lb/gal
Solubilidad	: Soluble en agua.
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	: No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemático	: 1.005 mm <sup>2</sup> /s
Límites de explosividad	: No hay datos disponibles
Características de las partículas	: No hay datos disponibles

### 9.2. Datos pertinentes en lo que respecta a las clases de peligro fisico (suplemento)

No se dispone de más información

## SECCIÓN 10 Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

El producto no es reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.

### 10.2. Estabilidad química

Contiene gas a presión: Puede reventar si se calienta.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Peligro de explosión en masa en caso de incendio. Puede incendiarse o explotar al calentarse.

# Prozap® LD-44Z Insect Fogger

## Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS)

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Temperatura elevada. Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abiertas, superficies calientes. No fumar.

### 10.5. Materiales incompatibles

Materiales combustibles.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían generarse productos de descomposición peligrosos.

## SECCIÓN 11 Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral) : No está clasificado  
Toxicidad aguda (cutánea) : No está clasificado  
Toxicidad aguda (inhalación) : No está clasificado

#### Prozap® LD-44Z Insect Fogger

Toxicidad aguda desconocida (GHS US)	46% de la mezcla consiste de uno o varios ingredientes de una toxicidad aguda desconocida (Oral) 46% de la mezcla consiste de uno o varios ingredientes de una toxicidad aguda desconocida (Cutáneo) 1% de la mezcla consiste de uno o varios ingredientes de una toxicidad aguda desconocida (Inhalación (Polvo/Niebla))
--------------------------------------	---

Corrosión/irritación cutánea : No está clasificado  
pH: 7.6  
Lesiones oculares graves o irritación ocular : Provoca irritación ocular grave.  
pH: 7.6  
Sensibilización respiratoria o cutánea : No está clasificado  
Mutagenicidad en células germinales : No está clasificado  
Carcinogenicidad : No está clasificado

#### Piperonyl butoxide (51-03-6)

Grupo IARC	3 - No clasificable
------------	---------------------

#### Isopropanol (67-63-0)

Grupo IARC	3 - No clasificable
------------	---------------------

Toxicidad para la reproducción : No está clasificado  
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única : No está clasificado  
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas : No está clasificado  
Peligro por aspiración : No está clasificado

#### Prozap® LD-44Z Insect Fogger

Vaporizador	Aerosol
Viscosidad, cinemático	1.005 mm <sup>2</sup> /s

Síntomas/efectos después de inhalación : Puede provocar somnolencia o vértigo.  
Síntomas/efectos después de contacto con la piel : Ninguno bajo condiciones normales.  
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo : Puede causar irritación en los ojos. Irritación a los ojos.  
Síntomas/efectos después de ingestión : Puede provocar irritación al tracto digestivo.

# Prozap® LD-44Z Insect Fogger

## Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS)

### SECCIÓN 12 Información ecotoxicológica

#### 12.1. Ecotoxicidad

Ecología - general	: Tóxico para los organismos acuáticos. Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático	: Tóxico para los organismos acuáticos.
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático	: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Piperonyl butoxide (51-03-6)	
CL50 - Peces [1]	3.94 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Cyprinodon variegatus, Flow-through system, Fresh water, Experimental value, GLP)
CE50 - Crustáceos [1]	510 µg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Flow-through system, Fresh water, Experimental value, GLP)
ErC50 algas	3.89 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Experimental value, GLP)
NOEC crónica crustáceos	0.03 mg/l

Isopropanol (67-63-0)	
CL50 - Peces [1]	9640 – 10000 mg/l (Equivalent or similar to OECD 203, 96 h, Pimephales promelas, Flow-through system, Fresh water, Experimental value, Lethal)
CE50 - Crustáceos [1]	1000 mg/l
CL50 - Peces [2]	9640 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
ErC50 algas	1000 mg/l
NOEC crónica crustáceos	100 mg/l

#### 12.2. Persistencia y degradabilidad

Prozap® LD-44Z Insect Fogger	
Persistencia y degradabilidad	No se degrada rápidamente

Piperonyl butoxide (51-03-6)	
Persistencia y degradabilidad	Not readily biodegradable in water.

Isopropanol (67-63-0)	
Persistencia y degradabilidad	Biodegradable in the soil, Biodegradable in the soil under anaerobic conditions, Readily biodegradable in water.
Demanda bioquímica de oxígeno (DBO)	1.2 g O <sub>2</sub> /g sustancia
Demanda química de oxígeno (DQO)	2.2 g O <sub>2</sub> /g sustancia
DTO	2.4 g O <sub>2</sub> /g sustancia

#### 12.3. Potencial de bioacumulación

Piperonyl butoxide (51-03-6)	
FBC - Peces [1]	91 – 380 (OECD 305: Bioconcentration: Flow-Through Fish Test, 28 day(s), Lepomis macrochirus, Flow-through system, Fresh water, Experimental value, GLP)
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	4.8 (Experimental value, OECD 117: Partition Coefficient (n-octanol/water), HPLC method, 20 °C)

# Prozap® LD-44Z Insect Fogger

## Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS)

Piperonyl butoxide (51-03-6)	
Potencial de bioacumulación	Low potential for bioaccumulation (BCF < 500).
Isopropanol (67-63-0)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	0.05 (Weight of evidence approach, 25 °C)
Potencial de bioacumulación	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).

### 12.4. Movilidad en el suelo

Piperonyl butoxide (51-03-6)	
Tensión de superficie	35.79 mN/m (25 °C, EU Method A.5: Surface tension)
Coefficiente normalizado de adsorción de carbono orgánico (Log Koc)	3.4 (log Koc, Calculated value)
Ecología - suelo	Low potential for mobility in soil.
Isopropanol (67-63-0)	
Tensión de superficie	No data available in the literature
Coefficiente normalizado de adsorción de carbono orgánico (Log Koc)	0.19 – 0.54 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Calculated value)
Ecología - suelo	Highly mobile in soil.

### 12.5. Otros efectos adversos

Ozono	: No está clasificado
Otros efectos adversos	: Este pesticida es tóxico para los organismos acuáticos, incluidos peces e invertebrados.
Gases fluorados de efecto invernadero	: No

## SECCIÓN 13 Información relativa a la eliminación de los productos

Normativa regional sobre residuos	: Eliminación debe estar en conformidad con las regulaciones oficiales.
Descripción de los residuos e información sobre la manera de manipularlos sin peligro, así como sus métodos de eliminación	: Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado.
Recomendaciones para el tratamiento de aguas residuales	: Eliminación debe estar en conformidad con las regulaciones oficiales.
Recomendaciones de eliminación del producto/empaque	: Eliminación debe estar en conformidad con las regulaciones oficiales.
Información adicional	: Respete todas las reglamentaciones federales, provinciales y estatales aplicables y las ordenanzas locales/municipales con respecto a la eliminación. Consulte la etiqueta del producto o el prospecto para obtener información adicional. Siga las instrucciones de la etiqueta. No reutilizar los envases vacíos.

## SECCIÓN 14 Información relativa al transporte

De acuerdo con DOT / TDG / IMDG / IATA

DOT	TDG	IMDG	IATA
14.1. Número ONU			
UN1950	UN1950	1950	1950

# Prozap® LD-44Z Insect Fogger

## Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS)

DOT	TDG	IMDG	IATA
<b>14.2. Designación oficial de transporte</b>			
Aerosols	AEROSOLS	AEROSOLES	Aerosols, non-flammable
<b>14.3. Clase de peligro en el transporte</b>			
2.2	2.2	2.2	2.2
<b>14.4. Grupo de embalaje</b>			
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
<b>14.5. Peligros para el medio ambiente</b>			
Peligroso para el medio ambiente: Sí	Peligroso para el medio ambiente: Sí	Peligroso para el medio ambiente: Sí Contaminante marino: Sí	Peligroso para el medio ambiente: Sí
No hay información adicional disponible			

### 14.6. Transporte a granel

No aplicable

### 14.7. Precauciones especiales para el usuario

<b>DOT</b>	
Nº ONU (DOT)	: UN1950
Excepciones de embalaje DOT (49 CFR 173.xxx)	: 306
Limitaciones de cantidad DOT Aviones de pasajeros/ferrocarril (49 CFR 173.27)	: 75 kg
Limitaciones de cantidad DOT Solamente para aviones de carga (49 CFR 175.75)	: 150 kg
DOT Ubicación de Estiba de Buques	: A - El material puede estibarse "sobre cubierta" o "bajo cubierta" en un buque de carga y en un buque de pasajeros.
DOT Otra Estiba de Buques	: 25 - Proteger del calor radiante, 87 - Estibar "separados de" Clase 1 (explosivos) excepto División 14,126 - Segregación igual que para la Clase 9, materiales peligrosos misceláneos
<b>TDG</b>	
Nº ONU (TDG)	: UN1950
TDG Disposiciones Especiales	: 80 - Despite section 1.17 of Part 1 (Coming into Force, Repeal, Interpretation, General Provisions and Special Cases), a person must not offer for transport or transport these dangerous goods unless they are in a means of containment that is in compliance with the requirements for transporting gases in Part 5 (Means of Containment), 107 - (1) These Regulations, except for Parts 1 and 2, do not apply to the offering for transport, handling or transport of UN1950, AEROSOLS, and UN2037, GAS CARTRIDGES, that contain dangerous goods included in Class 2.1 or Class 2.2 and that are transported on a road vehicle, a railway vehicle or a vessel on a domestic voyage, if the aerosols or gas cartridges have a capacity less than or equal to 50 mL. (2) Subsection (1) does not apply to self-defence spray.
Índice de límite de explosivo y de cantidad limitada	: 1 L
Cantidades exceptuadas (TDG)	: E0
Índice de vehículos de transporte rodado de pasajeros o de vehículos ferroviarios de pasajeros	: 75 L
Número (ERG) de respuesta de emergencia	: 126

# Prozap® LD-44Z Insect Fogger

## Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS)

<b>IMDG</b>	
Disposiciones especiales (IMDG)	: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Cantidades limitadas (IMDG)	: SP277
Cantidades exceptuadas (IMDG)	: E0
Instrucciones de embalaje (IMDG)	: P207, LP200
Disposiciones especiales de embalaje (IMDG)	: PP87, L2
No. EMS (Fuego)	: F-D - PLAN DE INCENDIOS Delta - GASES INFLAMABLES
No. EMS (Derrame)	: S-U - PLAN DE VERTIDOS Uniform - GASES (INFLAMABLES, TÓXICOS O CORROSIVOS)
Categoría de estiba (IMDG)	: Ninguno
Estiba y manipulación (IMDG)	: SW1, SW22
Segregación (IMDG)	: SG69

<b>IATA</b>	
Disposición particular (IATA)	: A98, A145, A167, A802
Cantidades exceptuadas PCA (IATA)	: E0
Cantidades limitadas PCA (IATA)	: Y203
Cantidad neta máxima para cantidad limitada PCA (IATA)	: 30kgG
Instrucciones de embalaje PCA (IATA)	: 203
Cantidad neta máxima PCA (IATA)	: 75kg
Instrucciones de embalaje CAO (IATA)	: 203
Cantidad máx. neta CAO (IATA)	: 150kg
Código ERG (IATA)	: 2L

## SECCIÓN 15 Información sobre la reglamentación

### 15.1. Regulaciones federales

Todos los componentes de este producto están listados y Activos, en el Inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas de la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (TSCA)

Químico(s) sujeto(s) a los requisitos de informe de la Sección 313 o el Título III de la Ley de Enmienda y Reautorización de Superfondos (SARA) de 1986 y 40 CFR Parte 372.

Piperonyl butoxide	CAS Nº 51-03-6	1 – 5%
Isopropanol	CAS Nº 67-63-0	15 – 25%

### Pyrethrins (8003-34-7)

CERCLA RQ	1 lb
-----------	------

### FIFRA Labelling

EPA Número de registro	47000-145
This chemical is a pesticide product registered by the Environmental Protection Agency and is subject to certain labeling requirements under federal pesticide law. These requirements differ from the classification criteria and hazard information required for safety data sheets, and for workplace labels of non-pesticide chemicals. Following is the hazard information as required on the pesticide label.	
FIFRA Palabra de aviso	Cuidado
FIFRA Precautionary Statement	Mantener fuera del alcance de los niños. Peligros para los seres humanos y los animales domésticos. Nocivo en caso de ingestión. Nocivo si se absorbe a través de la piel. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

### 15.2. Reglamentos internacionales

No se dispone de más información

# Prozap® LD-44Z Insect Fogger

## Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS)

### 15.3. Regulaciones estatales

California Proposition 65 - Este producto no contiene sustancias conocidas por el estado de California por causar cáncer o daño al desarrollo y/o reproducción.

## SECCIÓN 16 Otras informaciones

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS)

Fecha de revisión : 11/11/2025

Fecha de emisión : 12/13/2024

Texto completo de las categorías de clasificación y de las frases de indicación H	
H225	Líquido y vapores muy inflamables
H229	Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta
H319	Provoca irritación ocular grave
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos
H401	Tóxico para los organismos acuáticos
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Ficha de datos de seguridad (FDS), EEUU

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.