

# HOJA DE SEGURIDAD



Fecha de versión: 21/01/2025  
Versión: 04

## Sección 1: Identificación de la sustancia o mezcla y de la sociedad o empresa.

<b>Identificación del producto químico:</b>	<b>BTStop Roedores Repelente Líquido.</b>
<b>Usos recomendados:</b>	Repelente para Roedores.
<b>Restricciones de uso:</b>	No aplica.
<b>Nombre del proveedor:</b>	BTS Intrade Laboratorio S.A.
<b>Dirección del proveedor:</b>	Mar del Sur 7358, Pudahuel, Santiago.
<b>Correo electrónico proveedor:</b>	maguayo@bts.cl
<b>Número de teléfono del Proveedor:</b>	Fono (56) 2 2749 8540
<b>Dirección electrónica del Proveedor:</b>	www.bts.cl.

<b>Información del fabricante:</b>	Messinas 55 Willow St, Washington, Nueva Jersey, 07882, US. Teléfono: 908-320-7009
------------------------------------	--

<b>Teléfono emergencia en Chile:</b>	CITUC: (56) 2 2635 3800
--------------------------------------	-------------------------

## Sección 2: Identificación del peligro o los peligros.

<b>Clasificación según SGA:</b>	No aplica.
<b>Etiqueta SGA</b>	
<b>Nombre del producto:</b>	BTStop Roedores Repelente Líquido.
<b>Palabra de advertencia:</b>	No aplica.
<b>Símbolos o pictogramas de riesgo:</b>	No aplica.
<b>Indicaciones de peligro:</b>	No aplica.
<b>Clasificación específica:</b>	No aplica.
<b>Distintivo específico:</b>	No aplica.
<b>Otros peligros:</b>	No aplica.

# HOJA DE SEGURIDAD

## BTStop Roedores Líquido

Fecha de versión: 21/01/2025  
Versión: 04

### Sección 3: Composición/información sobre los componentes.

	Componente 1	Componente 2	Componente 3
Denominación química sistemática	-	-	-
Nombre común o genérico	Aceite de menta	Aceite de ricino	Geraniol
Número de CAS	68917-18-0	08001-79-4	106-24-1

### Sección 4: Primeros auxilios.

#### En caso de contacto accidental con el producto, proceder de acuerdo con:

##### Recomendaciones generales:

Mostrar esta hoja de datos de seguridad al médico que lo atiende.

##### Inhalación:

Sacar a la persona afectada al aire libre.

##### Contacto con la piel:

Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Lavar inmediatamente con jabón y abundante agua durante al menos 15 minutos. Si los síntomas persisten, llame a un médico.

##### Contacto con los Ojos:

Enjuagar abundantemente con abundante agua, también debajo de los párpados. Si los síntomas persisten, llame a un médico.

##### Ingestión:

No induzca el vómito. Enjuague la boca inmediatamente y beba mucha agua. Nunca dar nada por la boca a una persona inconsciente. Llame a un médico.

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

Picor, Erupciones, Urticaria.

##### Protección de quienes brindan los primeros auxilios:

Utilice EPP para evitar contacto con la sustancia.

##### Notas para un médico tratante:

Tratar sintomáticamente.

# HOJA DE SEGURIDAD

## BTStop Roedores Líquido

Fecha de versión: 21/01/2025  
Versión: 04

### Sección 5: Medidas para lucha contra incendios.

<b>Agentes de Extinción:</b>	Use medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local ya sus alrededores.
<b>Peligros específicos:</b>	No usar agua en chorro.
<b>Recomendaciones para el personal de lucha contra Incendios:</b>	Como en cualquier incendio, use equipo de respiración autónomo a demanda, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y equipo de protección.

### Sección 6: Medidas que se deben tomar en caso de vertido/derrame accidental.

<b>Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:</b>	Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Asegure una ventilación adecuada. Uso de equipo de protección personal según sea necesario.
<b>Precauciones medioambientales:</b>	Consulte las medidas de protección enumeradas en las Secciones 7 y 8.
<b>Métodos y materiales de contención y de limpieza (recuperación, neutralización y disposición final):</b>	Evitar nuevos escapes o derrames si es seguro hacerlo.
<b>Medidas adicionales de prevención de desastres:</b>	Empapar con material absorbente inerte. Recoger y transferir a contenedores debidamente etiquetados.
<b>Otras indicaciones relativas a vertidos/derrames:</b>	Sin información.

### Sección 7: Manipulación y almacenamiento.

<b>Manipulación</b>	
<b>Precauciones para la manipulación segura:</b>	Manejar de acuerdo con buenas prácticas de higiene y seguridad industrial
<b>Prevención del contacto:</b>	Utilice los EPP adecuados.

# HOJA DE SEGURIDAD

## BTStop Roedores Líquido

Fecha de versión: 21/01/2025  
Versión: 04

### Almacenamiento

<b>Condiciones para el almacenamiento seguro:</b>	Mantener contenedores cerrados y secos, fríos y bien ventilados.
<b>Medidas técnicas:</b>	Sin información disponible.
<b>Sustancias y mezclas incompatibles:</b>	No conocidos con la información disponible.
<b>Material de envase y/o embalaje:</b>	No conocidos con la información disponible.

## Sección 8: Controles de exposición/protección personal.

### Parámetros de control

<b>Límite permisible ponderado (LPP):</b>	Sin información.
<b>Límite permisible temporal (LPT):</b>	Sin información.
<b>Límite permisible absoluto (LPA):</b>	Sin información.
<b>Límite de tolerancia biológica:</b>	Sin información.

### Elementos de protección personal

<b>Protección respiratoria:</b>	No se necesita equipo de protección en condiciones normales de uso. Si los límites de exposición son excedidos o se experimenta irritación, es posible que se requiera ventilación y evacuación.
<b>Protección de manos:</b>	Usar guantes de PVC o impermeables durante todo el proceso de manipulación y aplicación.
<b>Protección de ojos:</b>	Usar anteojos de seguridad durante todo el proceso de manipulación y aplicación.
<b>Protección de la piel y el cuerpo:</b>	Utilice overol o ropa de trabajo adecuada (que cubra brazos y piernas) y botas o zapatos cerrados.
<b>Medidas de ingeniería:</b>	No requeridas.

## Sección 9: Propiedades Físicas y Químicas.

<b>Estado Físico:</b>	Líquido.
<b>Color:</b>	Blanco a amarillo.
<b>Olor:</b>	Canela.
<b>pH (20°C):</b>	5
<b>Punto de fusión/ punto de congelamiento:</b>	Sin información.
<b>Punto inicial de ebullición y rango de ebullición:</b>	Sin información.
<b>Presión de vapor:</b>	Sin información.
<b>Densidad específica:</b>	0,98.

# HOJA DE SEGURIDAD

## BTStop Roedores Líquido

Fecha de versión: 21/01/2025  
Versión: 04

### Sección 10: Estabilidad y reactividad.

<b>Reactividad:</b>	Sin información.
<b>Estabilidad química:</b>	Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
<b>Reacciones peligrosas:</b>	No descritas.
<b>Condiciones que se deben evitar:</b>	Ninguno conocido según la información suministrada.
<b>Materiales incompatibles:</b>	Ninguno conocido según la información suministrada.
<b>Productos de descomposición peligrosos:</b>	Óxidos de carbono.

### Sección 11: Información toxicológica.

<b>Toxicidad aguda (DL<sub>50</sub> y LC<sub>50</sub>)</b>	No disponible.
<b>Irritación/corrosión cutánea:</b>	No disponible.
<b>Lesiones oculares graves/irritación ocular:</b>	No disponible.
<b>Sensibilización respiratoria o cutánea:</b>	Posible sensibilización en contacto con la piel.
<b>Mutagenicidad de células reproductoras/in vitro:</b>	No mutagénico.
<b>Carcinogenicidad:</b>	No carcinogénico en ratas y ratones.
<b>Toxicidad reproductiva:</b>	No se describe.
<b>Toxicidad específica en órganos particulares – exposición única:</b>	Sin información.
<b>Toxicidad Específica en órganos particulares – exposiciones repetidas:</b>	No se describe.
<b>Neurotoxicidad:</b>	Sin información.
<b>Posibles vías de exposición:</b>	Inhalatoria, tópica, oral.

### Sección 12: Información ecotoxicológica.

<b>Ecotoxicidad (EC, IC y CL):</b>	No hay información disponible.
<b>Persistencia y degradabilidad:</b>	No hay información disponible.
<b>Potencial bioacumulativo:</b>	No hay información disponible.
<b>Movilidad en suelo:</b>	No hay información disponible.

# HOJA DE SEGURIDAD

## BTStop Roedores Líquido

Fecha de versión: 21/01/2025  
Versión: 04

### Sección 13: Información relativa a la eliminación de la sustancia o mezcla.

<b>Residuos:</b>	Este material, tal como se suministra, no es un desecho peligroso. Este material podría convertirse en un desecho peligroso si se mezcla o se entra en contacto con un desecho peligroso, si se hacen adiciones químicas a este material, o si el material es procesado o alterado de otra manera. Consulte el reglamento apropiado de estado, regional o local para requisitos adicionales.
<b>Envases contaminados:</b>	Eliminar en la basura domiciliaria.
<b>Envases y embalaje contaminados:</b>	Eliminar en la basura domiciliaria.
<b>Prohibición de vertido en aguas residuales:</b>	No verter en aguas residuales.
<b>Otras precauciones especiales:</b>	Sin información.

### Sección 14: Información relativa al transporte.

	Modalidad de transporte		
	Terrestre	Marítima	Aérea
<b>Número NU</b>	Producto no regulado	Producto no regulado	Producto no regulado
<b>Designación oficial de transporte</b>	No corresponde	No corresponde	No corresponde
<b>Clase o división</b>	No corresponde	No corresponde	No corresponde
<b>Peligro secundario NU</b>	No corresponde	No corresponde	No corresponde
<b>Grupo de embalaje/envase</b>	No corresponde	No corresponde	No corresponde
<b>Distintivo de identificación de peligro según NCh2190</b>	No corresponde	No corresponde	No corresponde
<b>Peligros ambientales</b>	No corresponde	No corresponde	No corresponde
<b>Transporte a granel (MARPOL 972 73/78-Anexo II-; IBC Code)</b>	No corresponde	No corresponde	No corresponde

# HOJA DE SEGURIDAD

## BTStop Roedores Líquido

Fecha de versión: 21/01/2025  
Versión: 04

### Sección 15: Información sobre la reglamentación.

**Regulaciones nacionales:** DS 157/05, DS 57/21, NCh2245/21  
**Regulaciones internacionales:** Producto no regulado.

El receptor debería verificar la posible existencia de regulaciones locales aplicables al producto químico.

### Sección 16: Otras informaciones.

**Control de cambios:** Se actualizan contenidos y se realizan correcciones, 31/08/2023.  
Se corrigen contenidos, 15/05/2024.  
Se actualiza según NCh 2245/21, DS57/21 y SGA/21, 21/01/2025.

**Abreviaturas y Acrónimos:** CAS: Chemical Abstracts Service.  
DL<sub>50</sub>: Dosis Letal 50%  
CL<sub>50</sub>: Concentración Letal 50%

**Referencias:** Los datos de toxicidad aguda medidos en este producto son datos no publicados de la empresa. La información sobre los ingredientes activos puede encontrarse en diversos lugares y es de acceso libre.

**Señal de seguridad (NCh1411/4):** N/A  
**Fecha de revisión actual:** 21/01/2025  
**Advertencias de peligro referenciadas:** N/A  
**Fecha de creación:** 01/06/2022  
**Fecha de próxima revisión:** 21/01/2027

**Límite de Responsabilidad del proveedor:** En este acto se deja constancia que la información vertida en el presente documento es oportuna y transparente, conforme a los requerimientos de las normas nacionales e internacionales, a su vez, se establece que el uso inapropiado de este producto, kit o sustancia podría generar daños en las personas, propiedad privada y/o medio ambiente. Se aconseja, leer detenidamente el presente documento y contactar a un experto para que lo oriente en caso de requerir asistencia.