

# *H o j a   d e   S e g u r i d a d*

# **BTStop**

**MURCIÉLAGOS**

***Repelente Natural Líquido***

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

Identificación del producto químico:	<b>BTStop Murciélagos Repelente Líquido</b>
Usos recomendados:	Repelente para murciélagos.
Restricciones de uso:	No aplica.
Nombre del proveedor:	BTS Intrade Laboratorio S.A.
Dirección del proveedor:	Mar del Sur 7358, Pudahuel, Santiago.
Correo electrónico proveedor:	maguayo@bts.cl
Número de teléfono del Proveedor:	Fono (56) 2 27498540
Dirección electrónica del Proveedor:	<a href="http://www.bts.cl">www.bts.cl</a>
Teléfono emergencia en Chile:	CITUC: (56) 2 2635 3800
Información del fabricante:	Messinas 55 Willow St, Washington, Nueva Jersey, 07882, US. Teléfono: 908-320-7009

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

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

## Sección 3: Composición/información sobre los componentes

	Componente 1	Componente 2	Componente 3
<b>Denominación química sistemática</b>	-		
<b>Nombre común o genérico</b>	Aceite de menta	Aceite de ricino	Geraniol
<b>Número de CAS</b>	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.

## Sección 5: Medidas para lucha contra incendios

Agentes de Extinción:                                      Use medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias del local ya sus alrededores.

Peligros específicos:                                      No usar agua en chorro.

Recomendaciones para el personal de lucha contra Incendios:                      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.

Precauciones personales, equipo de protección

Y procedimientos de emergencia:                      Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Asegure una ventilación adecuada. Uso de equipo de protección personal según sea necesario.

Fecha de versión: 15/05/2024

Versión: 02

Precauciones medioambientales: Consulte las medidas de protección enumeradas en las Secciones 7 y 8.

Métodos y materiales de contención y de limpieza (recuperación, neutralización y disposición final): Evitar nuevos escapes o derrames si es seguro hacerlo.  
Empapar con material absorbente inerte. Recoger y transferir a contenedores debidamente etiquetados.

Medidas adicionales de prevención de desastres: Sin información.

Otras indicaciones relativas a vertidos/derrames: Sin información.

**Sección 7: Manipulación y almacenamiento**

**Manipulación:**

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

**Almacenamiento:**

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

**Sección 8: Controles de exposición/protección personal**

**Parámetros de control:**

Límite permisible ponderado (LPP): Sin información.  
Límite permisible temporal (LPT): Sin información.  
Límite permisible absoluto (LPA): Sin información.  
Límite de tolerancia biológica: Sin información.  
Elementos de protección personal:  
Protección respiratoria: 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.  
Protección de manos: Usar guantes de PVC o impermeables durante todo el proceso de manipulación y aplicación.

Fecha de versión: 15/05/2024

Versión: 02

Protección de ojos: Usar anteojos de seguridad durante todo el proceso de manipulación y aplicación.

Protección de la piel y el cuerpo: Utilice overol o ropa de trabajo adecuada (que cubra brazos y piernas) y botas o zapatos cerrados.

Medidas de ingeniería: No requeridas.

## Sección 9: Propiedades Físicas y Químicas

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

## Sección 10: Estabilidad y reactividad

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

## Sección 11: Información toxicológica

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

Fecha de versión: 15/05/2024

Versión: 02

particulares – exposiciones repetidas: No se describe.  
 Neurotoxicidad: Sin información.  
 Inmunotoxicidad: Sin información.  
 Posibles vías de exposición: Inhalatoria, tópica, oral.

**Sección 12: Información ecotoxicológica**

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

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

Residuos: 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.

Envases contaminados: Desechar el contenido/los recipientes de acuerdo con las normativas locales.

Envases y embalaje contaminados: Destruir los envases una vez realizado el triple lavado. Los envases destruidos deben disponerse según lo señalado por la autoridad competente.

Prohibición de vertido en aguas residuales: No verter en aguas residuales.

Otras precauciones especiales: Sin información.

**Sección 14: Información relativa al transporte**

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

**Sección 15: Información sobre la reglamentación**

Regulaciones nacionales: Producto no regulado.

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 crea según NCh 2245/2021, 28/08/2023.  
Corrección de contenidos, 15/05/2024.

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: 15-05-2024  
Advertencias de peligro referenciadas: N/A  
Fecha de creación: 28-08-2023  
Fecha de próxima revisión: 15-05-2026

**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.