

HOJA DE SEGURIDAD



Fecha de versión: 21/01/2025
Versión: 03

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

Identificación del producto químico: **BTStop Murciélagos Repelente Líquido**
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 2749 8540
Dirección electrónica del Proveedor: www.bts.cl.

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

Teléfono emergencia en Chile: CITUC: (56) 2 2635 3800

Sección 2: Identificación del peligro o los peligros.

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

HOJA DE SEGURIDAD

BTStop Murciélagos

Fecha de versión: 21/01/2025
Versión: 03

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:

Inhalación:

Contacto con la piel:

Contacto con los Ojos:

Ingestión:

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:

Protección de quienes brindan los primeros auxilios:

Notas para un médico tratante:

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

Sacar a la persona afectada al aire libre.

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.

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

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.

Picor, Erupciones, Urticaria.

Utilice EPP para evitar contacto con la sustancia.

Tratar sintomáticamente.

HOJA DE SEGURIDAD

BTStop Murciélagos

Fecha de versión: 21/01/2025
Versión: 03

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.
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.
Medidas adicionales de prevención de desastres:	Empapar con material absorbente inerte. Recoger y transferir a contenedores debidamente etiquetados.
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.

HOJA DE SEGURIDAD

BTStop Murciélagos

Fecha de versión: 21/01/2025

Versión: 03

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.
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.

HOJA DE SEGURIDAD

BTStop Murciélagos

Fecha de versión: 21/01/2025
Versión: 03

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 (DL₅₀ y LC₅₀):	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/in vitro:	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 particulares – exposiciones repetidas:	No se describe.
Neurotoxicidad:	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.

HOJA DE SEGURIDAD

BTStop Murciélagos

Fecha de versión: 21/01/2025

Versión: 03

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:	Eliminar en la basura domiciliaria.
Envases y embalaje contaminados:	Eliminar en la basura domiciliaria.
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	Marítima	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

HOJA DE SEGURIDAD

BTStop Murciélagos

Fecha de versión: 21/01/2025
Versión: 03

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: Actualización y corrección de errores, 28/08/2023.
Corrección de 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.
DL₅₀: Dosis Letal 50%
CL₅₀: 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: 28/08/2023
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.