



BACTROFLAY TAGS
Ficha de Seguridad

Sección 1. Identificación del producto y de la compañía.

Producto: BACTROFLAY TAGS
Uso veterinario exclusivo
Descripción: Antiparasitario externo
Empresa: LABORATORIOS KÖNIG S.A. Dirección: Av. B. Rivadavia 719 (B1868AOA) Avellaneda, Buenos Aires, Argentina. Información del producto: AR (011) 4208-4141; E-mail: consultatecnica@koniglab.com.

Sección 2. Composición: Etión, 40,0 g%; excipientes e inertes 60 g%.

Sección 3. Identificación de riesgos: Nocivo por inhalación, ingestión y contacto. Material no considerado mercancía peligrosa. Usar guantes y protectores oculares.

Sección 4. Medidas de primeros auxilios: **Ingestión:** Baja probabilidad de ocurrencia. Contactar en forma inmediata al centro toxicológico más cercano. Dar de beber 1 a 2 vasos de agua e inducir el vómito colocando dos dedos en el fondo de la garganta, o administrando 1 cucharada sopera de ipecacuana. Si a los 20 minutos el vómito no ocurre, repetir la dosis. Puede causar síntomas típicos de depresión de la colinesterasa (contracción pupilar, respiración acortada, transpiración, náuseas, temblores musculares). **Inhalación:** Contactar en forma inmediata al centro toxicológico más cercano. Mover a la persona hacia el aire fresco. **Ojos:** En caso de contacto, lavar los ojos con abundante agua durante 15 minutos. Contactar con el centro toxicológico más cercano. **Piel:** En caso de contacto remover la ropa. Lavar la piel con abundante agua y jabón. Contactar con el centro toxicológico más cercano. **Los síntomas de intoxicación consisten en:** náuseas, cólico, diarrea, sialorrea, sudoración, fatiga, dificultad cardio-respiratoria, dolor de cabeza, visión borrosa, miosis, incoordinación, contracciones musculares, calambres, convulsiones, coma y muerte. En caso de ingestión reciente, antes de iniciados los síntomas de intoxicación, provocar el vómito. Acostar al paciente de costado, con la cabeza más baja que los pies. No dar grasas, leche, ni aceites. En caso de contaminación de la piel, lavar con abundante agua y jabón. En caso de inhalación aflojar la ropa rápidamente y colocar al paciente en un lugar aireado. **Antídoto:** Sulfato de atropina 1%, 2 a 4 mg por vía endovenosa o intramuscular. Repetir cada 5 a 10 minutos hasta la aparición de signos de atropinización. La 2-PAM es el antídoto farmacológico y puede ser administrado junto con la atropina pero no como sustituto de la misma.

Sección 5. Medidas de lucha contra incendio: Productos de degradación: puede generarse óxido de sulfuro y fósforo, mercaptanos, monóxido de carbón, cloruro de hidrógeno. **En caso de fuegos pequeños:** usar químico seco, CO₂, agua en spray o espuma. **En caso de fuegos:** agua spray, o espuma. **Equipos especiales:** usar ropa protectora, aislar el área, emplear equipos de respiración, no contaminar fuentes de agua.

Sección 6. Medidas de liberación accidental: Controlar la generación de vapores, proveer adecuada ventilación y equipos de protección ocular, dérmica y respiratoria para prevenir la sobre-exposición. Mantener fuera de drenajes, prevenir la entrada hacia el agua, tierra y agua subterránea. Recoger el material con pala e introducirlo en recipientes cerrados y rotulados. Para limpiar el suelo y los objetos contaminados utilizar agua y jabón. Utilizar material absorbente para recoger la solución de limpieza y depositarlo en recipientes cerrados.

Sección 7. Manipuleo y almacenaje: Mantener fuera del alcance de los niños y animales domésticos. Peligro. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropas. Lavar con agua y jabón luego de manipular. No contaminar cursos de agua. Proteger de la luz. Almacenar en lugar seco y fresco. Conservar entre 4 y 35°C.

Sección 8. Control de exposición – Protección del personal: Manos: Usar guantes. **Ojos:** Usar protector ocular. **Aparato respiratorio:** Usar protector. Mantener el local bien ventilado. **Otros equipos:** Usar ropa protectora adecuada.

Sección 9. Propiedades físicas – químicas: Aspecto: caravanas plásticas de color ámbar transparente con superficie ondulada. Etión: 40 g%.

Sección 10. Estabilidad y reactividad: **Estabilidad química:** estable en condiciones normales. **Riesgo de descomposición:** por calor puede generarse óxido de sulfuro y fósforo, mercaptanos, monóxido de carbón, cloruro de hidrógeno. **Reactividad:** bases fuertes pueden descomponer al principio activo.

Sección 11. Información toxicológica: Etión: DL₅₀ en ratas (oral) 47 mg/kg; DL₅₀ en conejo (dermal) 1084 mg/kg; TLV/PEL 0,4 mg/m³. Efectos crónicos en humanos: improbable. El producto contiene un inhibidor de la colinesterasa. Si los síntomas se presentan administrar: sulfato de atropina. La 2-PAM es también un antídoto pero debe administrarse junto con la atropina.

Sección 12. Información ecológica: Mantener fuera de drenajes de agua, prevenir la entrada a aguas superficiales y tierra. Tóxico para peces. Tóxico para aves.

Sección 13. Consideraciones relativas a la eliminación: Para la eliminación del material de deshecho y los envases vacíos respetar las reglamentaciones locales. No reutilizar los envases vacíos.

Sección 14. Información para el transporte: UN 3077. Categoría de embalaje: III; DOT: insecticida seco; Transporte marítimo: Sustancia peligrosa para el medio ambiente, N.O.S. (sólido). Ficha de intervención: 171.

Sección 15. Información reglamentaria: S2- Mantener fuera del alcance de los niños; S3/9/49- Conservar en el recipiente de origen en lugar fresco y bien ventilado; S20/21- no comer, ni beber, ni fumar durante su utilización; S24/25- Evitar el contacto con los ojos y la piel; S29/56- No tirar los residuos por el desagüe; S36/37- Usar indumentaria y guantes de protección adecuados; S45- En caso de accidente o malestar acudir inmediatamente al médico y mostrar el envase; R20/21/22- Nocivo por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel; R52- Nocivo para los organismos acuáticos.

Sección 16. Información adicional: **Certificados de uso y comercialización:** Argentina: SENASA certificado N°: 04-038; Uruguay: MGAP N° A 4.032; Panamá: M.I.D.A. Reg. N° RF-4518-08.

Fecha de emisión: 10/2004
Fecha de revisión: 05/2013

A nuestro leal saber y entender la información aquí contenida es exacta. La determinación final relativa a la idoneidad de todo material es responsabilidad exclusiva del usuario. Todos los materiales pueden presentar peligros desconocidos y deben usarse con cautela. Si bien se describen ciertos peligros, no podemos garantizar que estos sean los únicos que existan.