

**Sección 1. Identificación del producto y de la compañía.**

**Producto:** DOMINAL COLLAR  
**Uso veterinario exclusivo**  
**Descripción:** Antiparasitario externo  
**Empresa:** LABORATORIOS KÖNIG S.A. Dirección: Av. B. Rivadavia 719 (B1868AOA) Avellaneda, Buenos Aires, Argentina. E-mail: consultatecnica@koniglab.com.

**Sección 2. Composición:** Propoxur, 12 g%; Imidacloprid, 5,0 g%; Fenoxicarb, 1,0 g%, excipientes, c.s.p. 100 g%

**Sección 3. Identificación de riesgos:** Peligrosa su ingestión. Evitar el contacto con los ojos. Mantener fuera del alcance de los niños.

**Sección 4. Medidas de primeros auxilios:** **General:** Retirar al accidentado de la zona de peligro. En caso de peligro de desvanecimiento colocar y transportar al afectado en posición lateral estable. **Ingestión:** Llamar al médico inmediatamente. No inducir el vómito a menos que sea indicado por personal médico. Nunca administrar nada por boca a una persona inconsciente. **Inhalación:** Mover hacia el aire fresco o una zona no contaminada con los vapores de este material. Si no respira asistir con respiración artificial. Llamar al médico. **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. **En caso de presentarse intoxicación:** se observan los síntomas comunes a los inhibidores de la acetilcolinesterasa (vómitos, temblores, salivación, disnea, etc.), la inhibición es reversible. Consultar inmediatamente al médico. Antídoto del propoxur: sulfato de atropina al 1 por mil por vía IM. El imidacloprid y el fenoxicarb carecen de antídoto específico. Si los síntomas difieren de los indicados administrar carbón activado e instaurar tratamiento sintomático.

**Sección 5. Medidas de lucha contra incendio:** Material no combustible. El material de empaque puede incendiarse. En caso de incendio accidental utilizar agua, espuma, polvo seco, arena y CO<sub>2</sub>. La descomposición térmica incluye productos de descomposición como cloruro de hidrógeno, monóxido de carbono, metil isocianato y óxido de nitrógeno. Evacuar a las personas a un área segura. El personal deberá utilizar ropa antiinflamable y máscaras de oxígeno.

**Sección 6. Medidas de liberación accidental: Medidas de emergencia:** Utilizar el equipo de seguridad personal citado en el apartado 8. Evitar que el producto pase a los sistemas de canalización y aguas superficiales o subterráneas. Recoger el material con elementos apropiados (material absorbente: gránulos, arena, etc.). Introducir el material recogido en recipientes cerrados. 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. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropas. Lavar con agua y jabón luego de manipular. No contaminar cursos de agua. **Riesgo físico químico:** Ninguno. **Protección contra incendios:** mantener alejado de fuentes de ignición. **Almacenaje:** Almacenar en ambiente seco y ventilado, apartado de alimentos. Conservar entre 4 y 35°C.

**Sección 8. Control de exposición – Protección del personal:** **Manos:** Usar guantes de goma. **Ojos:** Utilizar gafas de seguridad. **Aparato respiratorio:** En caso necesario usar máscara. **Otros equipos:** Ducha de seguridad, lavadero ocular.

**Sección 9. Propiedades físicas – químicas:** **Aspecto:** collar de color beige. **Propoxur:** 12 g%; **Imidacloprid:** 5,0 g%; **Fenoxicarb:** 1 g%.

**Sección 10. Estabilidad y reactividad:** **Estabilidad química:** estable. **Riesgo de polimerización:** no ocurre. **Productos no compatibles:** oxidantes fuertes. **Condiciones/materiales a evitar:** almacenaje con oxidantes fuertes.

**Sección 11. Información toxicológica de los principios activos:** **Imidacloprid:** Toxicidad aguda: DL50 oral rata: >2000 mg/kg; Toxicidad dérmica: >2000 mg/kg; Toxicidad inhalatoria: >2,42 mg/m<sup>3</sup> (4 hs rata); Irritación dérmica: Moderadamente irritante (conejo); Irritación ocular: Moderadamente irritante (conejo). Propoxur: DL50 oral rata: 83 a 150 mg/kg; Toxicidad dérmica: DL50 dérmica en ratas es superior a 2400 – 5000 mg/kg; en conejos es 500 mg/kg.

**Sección 12. Información ecológica:** **Imidacloprid:** Toxicidad en peces: CL50: 237 mg/L (96 h) pez dorado (leuciscus idus melanotus); 211 mg/L (96 h) trucha arco iris (oncorhynchus mykiss). Toxicidad en daphnia: CE50: 0,005 mg/L (48 h) (hyalella azteca); 85 mg/L (48 h) (daphnia magna). Toxicidad en algas: CL50: >10 mg/L (72 h) alga verde (desmodesmus subspicatus); CL50: >100 mg/L (72 h) alga verde (selenastrum capricornutum). Toxicidad para bacterias: CE50: >10000 mg/L. Propoxur: Peces: CL50 96 horas: 12 mg/L (Leuciscus idus); 4-14 mg/L (Salmo gairdneri). Aves: DL50 oral: 3,6-6,0 mg/kg dependiendo de especie. Algas: CL50 (crecimiento): 43,0 mg/L (Scenedesmus subspicatus). Abejas: DL50 (24 horas): 0,24 ug/abeja. Riesgo de toxicidad para abejas productoras de miel. Daphnia: CE50 48 horas: 0,15 mg/L (Daphnia magna). Fenoxicarb: Aves: DL50 oral: > 3000 - 7000 mg/kg; Toxicidad en peces: CL50: 1,6 mg/L (trucha arco iris) a 10,3 mg/L (carpa).

**Sección 13. Consideraciones relativas a la eliminación:** para la eliminación del material de desecho y los envases vacíos seguir las reglamentaciones locales.

**Sección 14. Información para el transporte:** DOT – IMO/IMDG – ICAO/IATA: Producto no restringido para el transporte.

**Sección 15. Información reglamentaria:** R22- Nocivo por ingestión; R43- Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel; S2- Mantener fuera del alcance de los niños; S13- No almacenar junto con alimentos o medicamentos; S20/21- No beber, ni comer, ni fumar durante su aplicación; S37- Utilizar guantes durante su aplicación.

**Sección 16. Información adicional: Certificados de uso y comercialización:** **Argentina:** SENASA certificado N°04-271; **Ecuador:** N° 3B1-2-9660-AGROCALIDAD; **Uruguay:** MGAP N° A 4.030; **Panamá:** M.I.D.A. Reg. N° RF 4521-08; **Venezuela:** Registro N° 11.714.

Fecha de emisión: 11/2004  
Fecha de revisión: 05/2013

A nuestro leal saber y entender la información aquí contenida es exacta. No obstante, ni el proveedor ni ninguna de sus subsidiarias asumen responsabilidad alguna en cuanto a la exactitud o integridad de la información contenida. 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.