



DOMINAL SPRAY
FICHA DE SEGURIDAD

Sección 1. Identificación del producto y de la compañía.

Producto: DOMINAL SPRAY
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: permetrina, 1,00 g%; imidacloprid, 0,15 g%; fenoxicarb, 0,06 g%; butóxido de piperonilo, 3,00 g%; excipientes c.s.p. 100 mL.

Sección 3. Identificación de riesgos: Puede causar irritación dérmica y ocular. La ingestión de este producto puede causar dolor abdominal, náuseas, vómitos y diarrea.

Sección 4. Medidas de primeros auxilios: **Inhalación:** Debido a la naturaleza del producto la inhalación es improbable. **Ingestión:** Llamar al médico inmediatamente. Dar de beber 2 vasos de agua para dilución. Evitar el alcohol. No inducir el vómito a menos que sea indicado por personal médico. Nunca administrar nada por boca a una persona inconsciente. **Piel:** Enjuagar la piel con abundante agua y jabón. Remover las ropas y zapatos contaminados. Lavar la ropa y limpiar los zapatos minuciosamente antes volver a usar. Si la irritación ocurre o persiste llamar al médico. **Ojos:** En caso de contacto, lavar los ojos con abundante agua durante 15 minutos. Si la irritación ocurre o persiste, llamar al médico. **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 de la permetrina: sulfato de atropina al 1 por mil por vía IM. El imidacloprid carece de antídoto específico. **Centros Toxicológicos:** **Argentina:** C.T.I.: 0800-333-0160; **Bolivia:** Llamar o acudir al médico; **Brasil:** Hospital das Clínicas – Centro de asistencia toxicológica, Tel. 0800-148-110; **Ecuador:** Centro de Control de Venenos Tel. (04) 256-0300; **El salvador:** Hospital San Rafael teléfono 2525-5800 ext 148 y 149; **Guatemala:** CIAT tel. (502) 22513560 (502) 22320735; **Honduras:** Llamar o acudir al médico; **Honduras:** llamar o acudir al médico; **Panamá:** CIMET Tel.: (507) 269-2741; **Paraguay:** Centro Toxicológico Nacional, Tel. (021) 204-800 (int. 1011); 220-418; **Perú:** CICOTOX Tel. 0800-1-3040. **República Dominicana:** C.I.D.I. Tel.: (1809)562-6601 ext. 1801; **Uruguay:** CIAT Tel. (02) 1722; **Venezuela:** UCV Tel. (212) 605-2586.

Sección 5. Medidas de lucha contra incendio: Producto Inflamable. **Medios de extinción:** Agua, espuma, CO₂, arena. **Equipo de protección especial:** Usar ropa de protección adecuada, protección ocular y respirador. Mantener a las personas a distancia en una posición superior al viento. **Riesgos por productos de descomposición:** En caso de incendio existe la posibilidad de formación de monóxido de carbono, dióxido de carbono y cloruro de hidrógeno

Sección 6. Medidas de liberación accidental: Evacuar el área y mantener a las personas ajenas en un lugar alejado. Remover todas las fuentes de calor o combustión (llamas, chispas, motores a gas, etc.) 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, jabón y lejía. Utilizar material absorbente para recoger la solución de limpieza y depositarlo en recipientes cerrados.

Sección 7. Manipuleo y almacenaje: **Manipuleo:** No existen recomendaciones específicas. Disponer en contenedores de polietileno de alta densidad o de baja densidad. **Almacenaje:** Mantener fuera del alcance de los niños. Almacenar lejos de alimentos, bebidas y alimentos para animales. Conservar entre 4 y 35° C.

Sección 8. Control de exposición – Protección del personal: **Manos:** Utilizar guantes de goma o látex. **Ojos:** No se requiere en condiciones normales de uso. **Aparato respiratorio:** No es necesario usar máscaras protectoras. **Protección dérmica:** Evitar el contacto directo con el producto. Quitarse la ropa altamente contaminada o impregnada con el producto. Lavarse las manos antes de una pausa o al concluir el trabajo. Las instalaciones deben disponer de duchas y lavadero ocular.

Sección 9. Propiedades físicas – químicas: **Aspecto:** Líquido límpido transparente de color amarillo y olor característico. **Permetrina,** 1,00 g%; **Imidacloprid,** 0,15 g%; **Fenoxicarb,** 0,06 g%; **Butóxido de piperonilo,** 3,00 g%. **Punto de inflamación:** 11°C (ASTM D 56)

Sección 10. Estabilidad y reactividad: **Estabilidad:** Es estable. No se producen reacciones de riesgo. **Materiales a evitar:** Ninguno.

Sección 11. Información toxicológica: Permetrina: DL50 oral ratas: 430 a 4000 mg/kg; DL50 endovenosa en ratas: 270 mg/kg; DL50 dermal en ratas: superior a 4000 mg/kg; DL50 dermal en conejos: superior a 2000 mg/kg. Imidacloprid: DL50 oral ratas: 430 a 4000 mg/kg; DL50 endovenosa en ratas: 270 mg/kg; DL50 dermal en ratas: superior a 4000 mg/kg; DL50 dermal en conejos: superior a 2000 mg/kg. Fenoxicarb: DL50 oral ratas: superior a 10.000 mg/kg; DL50 dérmica: superior a 2000 mg/kg. Butóxido de piperonilo: DL50 oral ratas: 7,5 g/kg; DL50 dermal conejos: 1,88 g/kg. DL50 Oral Producto Terminado: mayor a 300 mg/kg. DL 50 Dérmica Producto Terminado: mayor a 1000 mg/kg. CL50 Producto Terminado: mayor a 4 mg/L.

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 (selanastrum capricornutum) Toxicidad para bacterias: CE50: >10000 mg/L

Sección 13. Consideraciones relativas a la eliminación: Colocar en envases cerrados y seguir las reglamentaciones locales.

Sección 14. Información para el transporte: UN 1993 LIQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (alcohol isopropílico), División 3, Grupo de embalaje II.

Sección 15. Información reglamentaria: R20/21/22- Nocivo por inhalación, ingestión y en contacto con la piel; R36/38- Irrita los ojos y la piel; S2- Mantener fuera del alcance de los niños; S13- Mantener lejos de alimentos y medicamentos; S20/21- No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización; S24/25- Evitar el contacto con los ojos y la piel; S26- En caso de contacto con los ojos lavar inmediata y profusamente con agua y acudir al médico; S28- En caso de contacto con la piel lavar inmediata y abundantemente con agua y jabón; S46- En caso de ingestión acudir inmediatamente al médico con el rótulo del producto.

Sección 16. Información adicional: **Certificados de uso y comercialización:** **Argentina:** SENASA certificado N°: 00-050; **Bolivia:** SENASAG CR-PUV N° 347/2004; **Brasil:** Licenciado no Ministerio da Agricultura SOB N° 7.806; **Ecuador:** N° 3B1-2-9666--AGROCALIDAD; **Uruguay:** MGAP N° A.2998; **Panamá:** M.I.D.A. Reg. N° RF- 4523-08; **Paraguay:** SENACSA N° 7.315; **Perú:** SENASA F.74.33.1.0002; **Venezuela:** Registro N° 8.833.

Fecha de emisión: 05/2001
Fecha de última 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.