

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

**Producto:** KOBRA  
**Uso Veterinario Exclusivo.**  
**Antiparasitario externo, curabichera.**  
**Empresa:** LABORATORIOS KÖNIG S.A. Dirección: Av. B. Rivadavia 719 (B1868AOA) Avellaneda, Buenos Aires, Argentina. E-mail: [consultatecnica@koniglab.com](mailto:consultatecnica@koniglab.com).

**Sección 2. Composición:** Cada 100 g de concentrado: Cipermetrina 1,30 g%; DDVP 1,26 g%; excipientes c.s.p.

**Sección 3. Identificación de riesgos:** El contenido se encuentra bajo presión. Inflamable. A altas temperaturas puede explotar. La descomposición térmica puede ocasionar posibles sustancias tóxicas. Mantener alejado de fuentes de ignición. No calentar por encima de los 50°C. No pulverizar sobre el fuego. No perforar ni rellenar. No transferir ni manipular el producto sin asesoramiento técnico. Puede causar irritación ocular. Los principios activos son tóxicos si son ingeridos, inhalados o absorbidos a través de la piel o por vía ocular. Los síntomas de intoxicación incluyen excitación, náuseas, vómitos, diarrea, sudación y miosis.

**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. **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. A temperaturas superiores a 50°C puede explotar. La descomposición térmica puede producir dióxido de carbono, monóxido de carbono, hidrocarburos y terpenos. Medios de extinción: AAF, polvo químico, espuma, CO<sub>2</sub>. Procedimientos especiales: En caso de incendio, mantenerse fuera del humo. Enfriar con agua los contenedores expuestos. Utilizar ropa de protección, aparato respirador.

**Sección 6. Medidas de liberación accidental:** En caso de derrame permitir que el contenido se descargue en un lugar bien ventilado libre de fuentes de ignición. Cuando el contenido se descargó en forma completa, absorber con material inerte y disponer en contenedor vacío de acuerdo a las ordenanzas locales. No contaminar fuentes de agua, comida ni alimentos para animales. Usar equipamiento adecuado: ropas protectoras, guantes resistentes a químicos, anteojos plásticos y respirador.

**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. Inflamable, contenido bajo presión. Mantener alejado del calor y de las fuentes de ignición. No perforar ni incinerar. Temperatura por arriba de los 50°C pueden ocasionar explosión. No dispersar sobre equipos electrónicos ni sobre conductores electrónicos. **Protección contra incendios:** Producto inflamable. La temperatura no debe superar los 50°C. Mantener fuera de fuentes de ignición. **Almacenaje:** Almacenar en ambiente seco, frío 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:** utilizar máscara; **Otros equipos:** ducha de seguridad, lavadero ocular.

**Sección 9. Propiedades físicas – químicas:** **Aspecto:** Suspensión violeta de olor característico. **Concentración en el concentrado:** Cipermetrina, 1,30 g%; DDVP, 1,26 g% **Propelente:** propano - butano. Relación concentrado-propelente: 38,46/61,54 p/p.

**Sección 10. Estabilidad y reactividad:** **Estabilidad química:** estable; **Riesgo de polimerización:** no ocurre; **Condiciones/materiales a evitar:** temperaturas superiores a 50°C, fuentes de ignición, agentes oxidantes fuertes.

**Sección 11. Información toxicológica del principio activo:** **Toxicidad aguda:** Cipermetrina DL<sub>50</sub> oral rata: 250 mg/kg (aceite de maíz); 4123 mg/kg (agua); DL<sub>50</sub> dérmica rata: 1600 mg/kg DDVP DL<sub>50</sub> oral rata: 56-80 mg/kg ; DL<sub>50</sub> dérmica rata: 75 mg/kg.

**Sección 12. Información ecológica:** El producto es tóxico para peces, aves y animales de vida silvestre. Mantener fuera de contacto con cualquier fuente de agua.

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

**Sección 14. Información para el transporte:** Transporte marítimo: UN 1950 2.1. Inflamable gas. Transporte terrestre: 23/1950 2.1. Inflamable gas. Ficha de intervención: 126.

**Sección 15. Información reglamentaria:** R10- Inflamable; R23/24/25- Tóxico por inhalación, por ingestión, y en contacto con la piel; R36/37/38- Irrita la piel, los ojos y las vías respiratorias; R51, Tóxico para los organismos acuáticos; R55- Tóxico para la fauna; S2- Mantener fuera del alcance de los niños; S16- Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas; S20/21- No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización; S24/25- Evitar el contacto con ojos y con piel; S26- En caso de contacto con los ojos lavarse inmediatamente con agua y acudir a un médico; S27/28- Si toma contacto con la piel lavar la zona con agua y jabón; S41- En caso de incendio y/o explosión no respire los humos.

**Sección 16. Información adicional:** **Certificados de uso y comercialización:** **Argentina:** SENASA certificado N°: 06-327; **Bolivia:** SENASAG 4768/11; **Brasil:** Licenciado no Ministério da Agricultura SOB N° 7.336; **Uruguay:** MGAP N° A 3.940; **Honduras:** SENASA N° PF 4921; **Panamá:** M.I.D.A. Reg. N° N° RF- 4473-08; **Perú:** SENASA F.87.30.I.0017.

Fecha de emisión: 10/2006  
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.