

Sección 1. Identificación del producto y de la compañía.

Producto: RANDON ADE
Uso Veterinario exclusivo.
Descripción: Antiparasitario interno.
Empresa: König Uruguay S.A. San fructuoso 1169, Montevideo. Tel. (02) 208-3920. E. mail: direcciontecnicauy@koniglab.com; consultatecnica@koniglab.com.

Sección 2. Composición: Ivermectina, 1,1 g; Vitamina A (palmitato), 5.000.000 UI; Vitamina D3, 40.000 UI; Vitamina E(acetato),1.000 UI; Excipientes c.s.p. 100 mL.

Sección 3. Identificación de riesgos: Síntomas de exposición: Ojos: El contacto directo con el producto puede causar irritación. **Piel:** La ivermectina no ha resultado irritante en estudios en animales. Sin embargo, la exposición repetida puede causar dermatitis. **Inhalación:** No es de esperar que cause irritación en las vías respiratorias. **Ingestión:** La ingestión de grandes cantidades puede causar náusea y vómitos.

Sección 4. Medidas de primeros auxilios: Los signos tempranos de sobre exposición pueden incluir disminución de la actividad, disminución de la frecuencia respiratoria, midriasis (pupilas dilatadas), ataxia (incoordinación), y temblores musculares. **Ingestión:** Inmediatamente proporcionar uno o dos vasos de agua e inducir el vómito. No induzca el vómito o proporcione nada por boca a una persona inconsciente. **Contacto ocular:** Inmediatamente enjuagar con abundante agua por durante por lo menos 15 minutos. Asista al médico. **Contacto con la piel:** lavar con abundante agua y jabón. Remueva la ropa contaminada y lávela antes de reutilizar. Acuda a un médico si aparecen síntomas. **Inhalación:** mueva a la víctima a un lugar con aire fresco. Si no respira, proporcione respiración artificial. Acuda al médico si los síntomas persisten. **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; **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: Para extinguir el fuego utilizar chorro de agua, CO₂, polvo extintor o espuma. Evacuar a las personas a un área segura. El personal deberá utilizar ropa antiinflamable y máscaras de oxígeno. **Productos de descomposición térmica:** En caso de incendio existe la posibilidad de formación de óxidos de carbono.

Sección 6. Medidas de liberación accidental: Medidas de emergencia: Utilizar el equipo de seguridad personal citado en el apartado 8. No contaminar cursos de agua. 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 por este producto utilizar agua y jabón. Utilizar material absorbente para recoger la solución de limpieza y depositarlo en recipientes cerrados.

Sección 7 – Manipuleo y almacenaje: Manipuleo: Evitar el contacto con la piel, ojos y ropas. Lavar con agua y jabón luego de manipular. **Almacenaje:** Almacenar en ambiente seco y ventilado, apartado de alimentos, protegido de la luz. Conservar en lugar seco y fresco, entre 4°C y 35°C, protegido de la luz. Mantener fuera del alcance de los niños y animales domésticos.

Sección 8 - Control de exposición – Protección del personal: Manos: Usar guantes de goma. **Ojos:** usualmente no se requiere. No permitir el contacto del producto con los ojos. **Aparato respiratorio:** No requiere. Mantener el área de trabajo bien ventilada. **Otros equipos:** ducha de seguridad, lavadero ocular.

Sección 9. Propiedades físicas – químicas: Aspecto: Líquido transparente color ámbar. **Ivermectina:** 11 mg/mL; **Vitamina A:** 50.000 UI/mL; **Vitamina D3:** 400 UI/mL; **Vitamina E:** 10 UI/mL.

Sección 10. Estabilidad y reactividad: Estabilidad química: estable bajo condiciones normales de almacenamiento **Riesgo de polimerización:** no ocurre. **Productos no compatibles:** ninguno conocido. **Condiciones / materiales a evitar:** ninguna si el producto se utiliza normalmente.

Sección 11. Información toxicológica del principio activo: Toxicidad: Toxicidad Aguda: Oral: Rata, LD50: 51,8 mg/kg. **Piel:** En conejos levemente irritante. **Inhalación:** Rata, 0,4mg/kg, no hubo muertes ni toxicidad sistémica; leve irritación ocular.

Sección 12. Información ecológica: La ivermectina que entra en contacto con el suelo se une al mismo estrechamente y se torna inactiva. Efecto en organismos acuáticos: La ivermectina libre es altamente tóxica para peces y otros organismos acuáticos. Trucha arco iris: LC50 0.025 ppb (96h); Daphnia Magna: LC50 0.025 ppb (48 hrs). No contaminar corrientes de agua con el producto o envases vacíos.

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. No contaminar fuentes de agua, comidas ni alimentos.

Sección 14. Información para el transporte: DOT – IMO/IMDG – ICAO/IATA: No restringido para su transporte

Sección 15. Información reglamentaria: R52/53- Nocivo para organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático; S2- Mantener fuera del alcance de los niños; S13- Mantener fuera del contacto con alimentos, bebidas y alimentos para animales; S29/56- No tirar los residuos en el desagüe; eliminarse esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales u peligrosos.

Sección 16. Información adicional: Certificados de uso y comercialización: En Uruguay: MGAP A 3.330.

Fecha de emisión: 09/2002
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.