

Sección 1. Identificación del producto y de la compañía.**Producto en desarrollo:** ACTOR
Uso Veterinario exclusivo.**Descripción:** Antiparasitario interno.**Empresa:** König Uruguay S.A. San fructuoso 1169, Montevideo. Tel. (02) 208-3920. E. mail: direccioneconomica@koniglab.com; consultatecnica@koniglab.com.**Sección 2. Composición:** cada 100 mL contiene: nitroxinilo de levamisole, 34 g%; ivermectina, 1,0 g%.**Sección 3. Identificación de riesgos:** Síntomas de exposición: **Ojos:** El contacto directo con el producto puede causar irritación. **Piel:** 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:** **Ingestión:** No inducir el vómito. No administrar 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 de color anaranjado.**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: **Nitroxinilo de levamisole:** Toxicidad Aguda: Oral: Rata, LD50: 180 mg/kg. Piel: En conejos levemente irritante. Inhalación: Rata, 0,4mg/kg, no hubo muertes ni toxicidad sistémica; leve irritación ocular. **Ivermectina:** 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 desecho 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; elimínese 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:** Uruguay: MGAP N° A 4.904.

Fecha de emisión: 03/2010

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.