

Sección 1. Identificación del producto y de la compañía.

Producto: VITATONE
Uso Veterinario exclusivo.
Descripción: Suplemento vitamínico y mineral. Estimulante de defensas orgánicas.
Empresa: König Uruguay S.A. San fructuoso 1169, Montevideo. Tel. (02) 208-3920. E. mail: direcciontecnica@koniglab.com; consultatecnica@koniglab.com.

Sección 2. Composición: Vitamina A (palmitato), 2.000.000 UI; Vitamina D₃, 2.000.000 UI; Vitamina E, 1.000 UI; Sulfato de cobre, 1.000 mg; Sulfato de Zinc, 80 mg; Cloruro de Cobalto, 60 mg; Selenito de Sodio, 15 mg; excipientes c.s.p., 100 mL.

Sección 3. Identificación de riesgos: **General:** La vitamina A puede causar defectos al nacimiento según pruebas en animales. Las mujeres embarazadas deben extremar las medidas de precaución en relación a la exposición. Efectos de exposición aguda: **Ojos:** Moderadamente irritante. **Piel:** En algunos casos puede causar irritación. **Inhalación:** Puede irritar la mucosa y el tracto respiratorio. **Ingestión:** Puede causar náuseas, diarrea, constipación, calambres, mareos, pérdida del apetito, disfunción hepática (aumento de enzimas hepáticas, ictericia). La ingestión de productos que contengan selenio pueden llevar al acumulo de selenio en el cuerpo. La toxicidad del selenio está marcada por náusea vómito, anemia y dolor abdominal.

Sección 4. Medidas de primeros auxilios: **Ingestión:** No induzca el vómito o proporcione nada por boca a una persona inconsciente. Contacte al médico inmediatamente. **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. 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 la Sección 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. Conservar en lugar seco y fresco, entre 4°C y 35°C. Mantener fuera del alcance de los niños y animales domésticos.

Sección 8. Control de exposición – Protección del personal: **Manos:** Usar guantes de goma. **Ojos:** Usar gafas protectoras. **Aparato respiratorio:** No requiere. Sin embargo asegurarse una buena ventilación en el lugar de trabajo. Otros equipos: Ducha de seguridad, lavadero ocular.

Sección 9. Propiedades físicas – químicas: **Aspecto:** Líquido opaco blanquecino. Vitamina A (palmitato), 20.000 UI/mL; Vitamina D₃, 20.000 UI/mL; Vitamina E, 10 UI/mL; Sulfato de cobre, 10 mg/mL; Sulfato de Zinc, 0,8 mg/mL; Cloruro de Cobalto, 0,6 mg/mL; Selenito de Sodio, 0,15 mg/mL.

Sección 10. Estabilidad y reactividad: **Estabilidad química:** Estable bajo condiciones normales de almacenamiento. **Riesgo de polimerización:** No ocurre. **Productos no compatibles:** oxidantes, agentes álcis y reductores. **Condiciones / materiales a evitar:** ninguna si el producto se utiliza normalmente.

Sección 11. Información toxicológica del principio activo: **Toxicidad:** **Toxicidad Aguda (oral):** Vitamina A : LD50 7910 mg /kg (ratas); Vitamina E: LD50 >4000 mg/kg (rata); Vitamina D3: LD50 38 mg/kg (rata); Selenito de sodio DL50 7 mg/kg (rata); Cloruro de cobalto LD50 80 mg/kg; Sulfato de zinc LD50 (rata) 2150 mg/kg; Sulfato de cobre LD50 300 mg/kg.

Sección 12. Información ecológica: Contiene minerales tóxicos para organismos acuáticos.

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: R22- Nocivo por ingestión; R36/38- Irrita los ojos y la piel; S2- Mantener fuera del alcance de los niños; R33- Peligro de efectos acumulativos; S28- En caso de contacto con la piel, lávese inmediatamente y abundantemente con agua jabonosa; S37- Úsese guantes adecuados; S46- En caso de ingestión acudir inmediatamente al médico con el rótulo del producto; S20/21- No comer, beber, ni fumar durante su utilización.

Sección 16. Información adicional: **Certificados de uso y comercialización:** **Argentina:** SENASA certificado N°: 05-144; **Uruguay:** MGAP N° A 3.972.

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.