



**ENERGO MAG**  
**Ficha de Seguridad**

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

**Producto:** ENERGO MAG

**Uso veterinario exclusivo**

**Descripción:** Mineralizante.

**Empresa:** LABORATORIOS KÖNIG S.A. Dirección: Av. B. Rivadavia 719 (B1868AOA) Avellaneda, Buenos Aires, Argentina. E-mail: consultatecnica@koniglab.com.

**Sección 2. Composición:** Lactama 2 amino - 1,3 - propano dicarboxilato de magnesio, 60,00 g%, excipientes c.s.p 100 mL.

**Sección 3. Identificación de riesgos:** El producto es de uso veterinario. En caso de sobre-dosificación, por causa del magnesio se produce depresión neuromuscular, parálisis y en casos graves paro cardio-respiratorio y muerte.

**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. **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. **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. **Ojos:** En caso de contacto, lavar los ojos con abundante agua durante 15 minutos. Si la irritación persiste, llamar al médico. **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 persiste u ocurre llamar al médico. **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:** No existe riesgo de incendio. **Medios de extinción:** En caso de incendio utilice chorro de agua, CO<sub>2</sub> o espuma. **Peligros de exposición especial:** Ninguno conocido. **Productos de descomposición térmica peligrosos:** el óxido de magnesio reacciona violentamente con ClF<sub>3</sub>, BrF<sub>5</sub> e incandescentemente con PCi<sub>5</sub>. **Información especial:** Evacuar a las personas para evitar la exposición al fuego, humo y gases de la combustión. Enfriar con agua los contenedores expuestos y demás instalaciones. Evitar que corra el agua de la extinción. En caso de incendio, utilizar ropa antiinflamable y máscaras de oxígeno para combatirlo.

**Sección 6. Medidas de liberación accidental: Medidas de emergencia:** 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 y jabón. Utilizar material absorbente para recoger la solución de limpieza y depositarlo en recipientes cerrados.

**Sección 7. Manipuleo y almacenaje:** **Manipuleo:** Usar guantes impermeables. En caso de contacto lavar con agua y jabón. **Almacenaje:** Mantener el producto en su envase original en un lugar seco. Mantener fuera del alcance de niños y animales domésticos. Conservar entre 4 y 35° C.

**Sección 8. Control de exposición – Protección del personal:** **Manos:** Utilizar guantes protectores. **Ojos:** Utilizar gafas protectoras. **Higiene en el trabajo:** Evitar el contacto directo con el producto. Quitar la ropa altamente contaminada o impregnada con el producto. Lavarse las manos antes de una pausa o al concluir el trabajo.

**Sección 9. Propiedades físicas – químicas:** **Aspecto:** líquido límpido, incoloro o muy ligeramente amarillo al siruposo.

**Sección 10. Estabilidad y reactividad:** **Reacciones de riesgo:** Ninguna conocida. **Productos peligrosos de descomposición:** ver sección 5. **Estabilidad al calor y a la presión:** Estable.

**Sección 11. Información toxicológica del producto:** La sobre dosificación con magnesio produce depresión neuro-muscular, parálisis y en casos graves paro cardio-respiratorio y muerte.

**Sección 12. Información ecológica:** No hay información disponible.

**Sección 13. Consideraciones relativas a la eliminación:** Para la eliminación del material de desecho y envases vacíos seguir las reglamentaciones locales. No reutilizar los envases vacíos.

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

**Sección 15. Información reglamentaria:** S2- Mantener fuera del alcance de los niños; S24/25- Evitar el contacto con los ojos y la piel; S28- En caso de contacto con la piel lavarse inmediata y profusamente con agua y jabón; S46- En Caso de ingestión llamar inmediatamente al médico y mostrarle el rótulo del producto.

**Sección 16. Información adicional: Certificados de uso y comercialización:** **Argentina:** SENASA certificado N°: 91.311; **Uruguay:** MGAP N° A 707.

Fecha de emisión: 02/2000

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.