

VETACALFOSMÍN LABITECH

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL FABRICANTE

PRODUCTO: Nombre del producto: Vetacalfosmín Labitech. Número de Registro: RIP-AD-227. Estado físico: líquido. Tipo de producto: aditivo líquido. Clasificación: nutricional. Usos del producto: como administrador de calcio, fósforo, magnesio y potasio, como orgánicos solubles concentrados.

Fabricante y Titular del Registro: LABORATORIOS LABITECH Cia. Ltda.
Av. Jaime Roldós Aguilera N14-122. Teléfono: (593) 22424570.

SECCIÓN 2: COMPOSICIÓN/ INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

(refiérase a la ficha técnica)

Componentes principales de la fórmula: Citrato de calcio, fosfato de potasio, fosfato de calcio, citrato de magnesio, fósforo, calcio, potasio, magnesio, azúcares totales.

Nombres químicos, fórmula, peso molecular (PM), N# de CAS: Fósforo (P_2O_5) PM 142, CAS 1314-56-3. Potasio (K_2O) PM 94, CAS 12136-45-7. Calcio ($CaSO_4$) PM 136, CAS 10101-41-4. Magnesio ($MgSO_4$) PM 120, CAS 7487-88-9. Citrato de calcio ($Ca_3(C_6H_5O_7)_2$) PM 498, CAS 7758-23-8. Fosfato de calcio ($Ca_3(PO_4)_2$) PM 310, CAS 7758-87-4. Fosfato de potasio (KH_2PO_4) PM 212, CAS 7778-77-0. Citrato de magnesio ($C_6H_6MgO_7$) PM 214, CAS 119851-23-9. Azúcares ($C_{12}H_{22}O_{11}$) PM 342, 57-50-1.



SECCIÓN 3: IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

Marca en etiqueta: No aplica. **Riesgo secundario nch 2120:** No presenta riesgos secundarios. **Clasificación de riesgo del producto químico:** no aplica. **Peligro para la salud de las personas:** n/a. **Efectos de una sobreexposición aguda (por una vez).** **Inhalación:** n/a. **Contacto con la piel:** n/a. **Contacto con los ojos:** enrojecimiento. **Ingestión:** n/a. **Efecto de una sobreexposición crónica:** no aplica. **Condiciones médicas que pueden agravarse:** ojos. **Efectos sobre el medio ambiente:** no aplica. **Riesgos específicos:** n/a. **Tratamientos de emergencia:** en caso de derrame recoger con toallas desechables y limpiar con abundante agua. Recoger los desperdicios y enterrarlos a unos 20 cm de profundidad.

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

IInhalación: N/A. **Contacto dérmico:** lavar con abundante agua y jabón. **Contacto ocular:** lavar con abundante agua con los párpados abiertos. Solicitar asistencia médica. **Ingestión:** beber agua abundantemente. Solicitar asistencia médica. **Información para el medico:** Producto a base de ácidos débiles.

SECCIÓN 5: MEDIDAS CONTRA EL FUEGO

Punto de inflamabilidad: n/a **Limite de inflamabilidad:** n/a **Agentes extintores:** n/a **Equipo de protección para combatir el fuego:** n/a. **Productos peligrosos por combustión:** n/a

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA

Detener el derrame, recogerlo y disponerlo según medidas apropiadas.



SECCIÓN 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Temperatura de almacenamiento: Entre 10°C y 25°C a la sombra. **Condiciones de almacenamiento:** Envases de polietileno con tapas de seguridad sobre pallets de plástico o de madera, en bodega amplia a la sombra. **Manipulación recipientes:** Guantes, lentes de seguridad, toca, mandil, botas de seguridad. **Efectos de la exposición a la luz del sol, calor, atmosferas húmedas, etc:** El producto debe ser almacenado en un lugar seco, protegido de la luz solar, humedad relativa entre 40% y 60% a la sombra.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Condiciones de ventilación: Ventanas aireadas con malla de protección, techos con sistema eólico. **Equipo de protección respiratoria:** n/a. **Equipo de protección ocular:** lentes de seguridad. **Equipo de protección dérmica:** guantes de látex o similares. **Datos de control a la exposición:** el producto será almacenado en lugares ventilados, cualquier indicio de derrame será controlado según las normas establecidas.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Olor y apariencia: característico, suspensión. **Color:** transparente cremoso. **Densidad (20°C):** 1.2 (p/v). **Solubilidad en agua y otros disolventes:** soluble en agua. **Punto de fusión:** N/A. **Punto de ebullición:** 100°C. **pH** 5 **Estado de agregación:** 25°C y 1ATM. N/A.

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: estable a temperatura ambiente hasta 40°C. **Incompatibilidad:** es incompatible con productos alcalinos (pH>8), aceite y productos extremadamente ácidos (pH<1,5). **Riesgo de polimerización:** no hay riesgo de polimerización. **Productos peligrosos por descomposición:** n/a.



SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Dosis letal oral en ratas DL50: n/a. Dosis letal media por inhalación en ratas DL50: n/a.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

El producto es soluble en agua por lo tanto no debe ser arrastrado hacia fuentes de agua para consumo humano o animal.

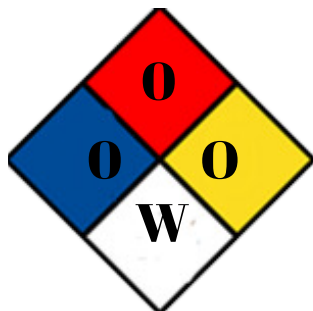
SECCIÓN 13: INFORMACIÓN DE LOS EFECTOS SOBRE LA ECOLOGÍA

El producto en estas concentraciones no es tóxico para peces y organismos

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

Terrestre, aéreo, marítimo: transportar el producto en su envase herméticamente cerrado y debidamente etiquetado. No transportar con alimentos.

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN ADICIONAL



Dr CASP 24 06



(593) 22 424570



grupopharma@grpharma.com.ec



@GrpharmaEcuador

