

LABITECH CIA. LTDA.



Teléfono: (593) 22 424570

E mail: grupopharma@grpharma.com.ec

Quito- Ecuador

ABONORGÁN LABITECH FICHA DE SEGURIDAD

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL FABRICANTE

PRODUCTO: Nombre del producto: **Abonorgán Labitech** Número de Registro: 536-F-AGR-P. Estado físico: polvo granulado. Tipo de Fertilizante: sólido granulado. Clasificación: Orgánico mineral. Usos del producto: administrador de macro y micro elementos quelatados, amino ácidos, ácidos húmicos y energizantes para uso directo o mezclado con fertilizantes inorgánicos. Prepara los suelos para la brotación, mejora la lozanía, salubridad y rendimiento de los cultivos.

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

(referirse a la ficha técnica)

Componentes principales de la fórmula: Nitrógeno orgánico, micro elementos, aminoácidos, ácidos húmicos, azúcares.

Nombres químicos, fórmula, peso molecular (PM), N# de CAS: Nitrógeno (NO₃) PM 62, CAS 7631-99-4. Fósforo (P₂O₅) PM 142, CAS 1314-56-3. Potasio (K₂O) PM 94, CAS 12136-45-7. Calcio (CaSO₄) PM 136, CAS 10101-41-4. Magnesio (MgSO₄) PM 120, CAS 7487-88-9. Manganeseo (MnSO₄) PM 169, CAS 10034-96-6. Zinc (ZnSO₄.7 H₂O) PM 288, CAS 7446-19-7. Hierro (FeSO₄.7H₂O) PM 278, CAS 7782-63-0. Cobre (CuSO₄.5H₂O) PM 250, CAS 7758-99-8. Boro (C₆H₁₁BO₈) PM 222, CAS 5743-34-0. Amino ácidos (NH₂-R-COOH) PM 182, CAS 60-18-4. Ácidos húmicos (C₉H₈Na₂O₄) PM 226, CAS 68131-04-4. Azúcares (C₁₂H₂₂O₁₁) 342, CAS 57-50-1.

SECCIÓN 3: IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

Marca en etiqueta: n/a. Riesgo secundario nch 2120: no presenta riesgos secundarios. Clasificación de riesgo del producto químico: n/a. Peligro para la salud de las personas:

puede causar irritación de la piel, ojos y vías respiratorias. Efectos de una sobreexposición aguda (por una vez): n/a. Inhalación: n/a. Contacto con la piel: n/a. Contacto con los ojos: irritación, enrojecimiento. Ingestión: n/a. Efecto de una sobreexposición crónica: n/a. Condiciones médicas que pueden agravarse: ojos. Efectos sobre el medio ambiente: n/a. Riesgos específicos: n/a.

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación: N/A. Contacto dérmico: N/A. Contacto ocular: lavar con abundante agua con los párpados abiertos. Solicitar asistencia médica. Ingestión: beber agua abundantemente. Solicitar asistencia médica. Información para el médico: Producto a base de nitrógeno, fósforo, potasio, azufre, calcio, magnesio, zinc, hierro, cobre, ácidos húmicos y derivados de azúcares.

SECCIÓN 5: MEDIDAS CONTRA EL FUEGO

Punto de inflamabilidad: n/a. Límite 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 enterrarlo a unos 20 cm de profundidad.

SECCIÓN 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Temperatura de almacenamiento: entre 10°C y 25°C a la sombra. Condiciones de almacenamiento: envases o fundas de polietileno con cierres de seguridad sobre pallets de plástico o de madera, en bodega amplia y a la sombra. Manipulación recipientes: guantes, lentes de seguridad, toca, mandil, botas de seguridad. Efectos de la exposición a la luz del sol, calor, atmósferas 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, techos con sistema eólico. Equipo de protección respiratoria: mascarilla. Equipo de protección ocular: lentes de seguridad. Equipo de protección dérmica: guantes de látex o similares, uniforme de tela. 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, granulado homogéneo. Color: café. Gravedad específica: 1. Solubilidad en agua y otros disolventes: poco soluble en agua. Punto de fusión: n/a. Punto de ebullición: n/a. pH (20°C) 4 (dilución 1 %). 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: ninguno. Productos peligrosos por descomposición: n/a.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

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

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

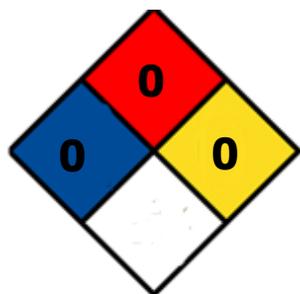
El producto es poco soluble en agua, no debe ser arrastrado hacia fuentes de agua para consumo humano o animal.

SECCIÓN 13: INFORMACIÓN DE LOS EFECTOS SOBRE LA ECOLOGÍA

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

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