

FICHA DE SEGURIDAD



LABITECH

ORGÁNICA LABITECH

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL FABRICANTE

PRODUCTO: Nombre del producto: Orgánica Labitech. Número de Registro: 449-F-AGR-P. Estado físico: líquido. Tipo de fertilizante: líquido. Clasificación: orgánico-mineral. Usos pertinentes: administrador de zinc, hierro y magnesio como gluconatos, ácidos húmicos, aminoácidos y energizantes; actúa como desestresante y corrector de la clorosis férrica, arrastra sales insolubles, favorece la penetración de nutrientes solubles y es fuente de energía.

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

Componentes principales de la mezcla: Hierro, magnesio, zinc, ácidos húmicos, aminoácidos, gluconatos, azúcares totales.

Nombres químicos, fórmula, peso molecular (PM), N# CAS: Hierro (FeSO4.H2O) PM 152, CAS 13463-43-9. Magnesio (MgSO4.7H2O) PM 247, CAS 10034-99-8. Zinc (ZnSO4.H2O) PM 179, CAS 7446-19-7. Ácidos húmicos (C9H8Na2O4) PM 226, CAS 68131-04-4. Aminoácidos (C5H11NO2S) PM 149, CAS 63-68-3. Gluconatos (C6H11NaO7) PM 218, CAS 527-07-1. Azúcares totales (C6H12O6) PM 180, CAS 50-99-7.

SECCIÓN 3: IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

Marca en etiqueta: n/a. 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 sobre exposición aguda (por una vez): Inhalación: n/a. Contacto con la piel: n/a. Contacto con los ojos: enrojecimiento. Ingestión: para un adulto una administración de 100 ml puede causar irritación endotelial en el tubo digestivo. Efecto de una sobre exposición crónica: n/a. Condiciones médicas que pueden agravarse: ojos.





LABITECH

Efectos sobre el medio ambiente: n/a. Riesgos específicos: n/a. Tratamientos de emergencia: en caso de derrame recoger con toallas desechables, limpiar con abundante agua. Recoger los desperdicios y enterrarlos en el suelo a unos 20 cm de profundidad.

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación: n/a. Contacto dérmico: lavar inmediatamente con abundante agua y jabón durante 5 min. 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 hierro, magnesio, zinc, ácidos húmicos, aminoácidos, gluconatos y derivados de azúcares. Inhalación: n/a.

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 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, 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 y 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: inodoro, suspensión homogénea. Color: café. Densidad (a 20° c): 1. Solubilidad en agua (a 20° c): parcialmente soluble. Punto de fusión: n/a. Punto de ebullición: 100° c. pH (a 20° c): 4 (1% dilución). Estado de agregación: 25° c y 1atm: n/a.



LABiTECH

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: estable a temperatura ambiente hasta 37° c. Incompatibilidad: es incompatible con productos alcalinos (pH>9 y aceites). 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 suspende en agua por lo tanto no debe ser arrastrado hacia fuentes de agua para consumo humano o animal.

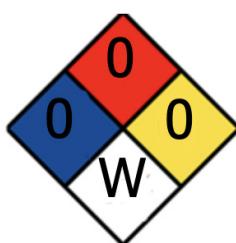
SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL DEL PRODUCTO

El producto en estas concentraciones no es tóxico para abejas, 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



LABiTECH CIA. LTDA.

Calle Jaime Roldós Aguilera N14-122 Telfs:
(02) 2424570 - (02) 2421555 - 0999227144
Quito - Ecuador
www.grpharma.com.ec