

DESALAB LABITECH

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL FABRICANTE

PRODUCTO: Nombre del producto: DESALAB LABITECH Número de Registro: 520-F-AGR-P. Estado físico: líquido. Tipo de Fertilizante: líquido. Clasificación: Orgánico mineral. Usos del producto: administrador orgánico mineral de nitrógeno total, calcio gluconato, ácidos húmicos, quelantes desalinizadores, energizantes. Como acondicionador del suelo, anti estresante y estimulante del crecimiento. Permite la absorción desde el suelo de nutrientes difíciles de absorber.

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 fórmula: Nitrógeno total, calcio gluconato, ácidos húmicos, EDTA, azúcares totales.

Nombres químicos, fórmula, peso molecular (PM), N# de CAS: Nitrógeno total (N) PM 14, CAS 7727-37-9. Calcio gluconato ($C_{12}H_{22}CaO_{14}H_{2}O$) PM 448, CAS 66905-23-5. Ácidos húmicos ($C_9H_8Na_2O_4$) PM 226, CAS 68131-04-4. EDTA ($C_{10}H_{18}N_2Na_2O_{10}$) PM 372, CAS 6381-92-6. Azúcares totales ($C_6H_{12}O_6$) 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: 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 recoja con toallas desechables, limpiar con abundante agua. Recoger los desperdicios y enterrarlos a unos 20 cm de profundidad.



SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación: n/a. Contacto dérmico: lavar 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 calcio gluconato, ácidos húmicos, EDTA, 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 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, mandil de caucho. 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 oscuro. Densidad (20° c): 1.2 p/v. Solubilidad en agua y otros disolventes: parcialmente soluble en agua. Punto de fusión: n/a. Punto de ebullición: 100°c. pH: 3. Estado de agregación: 25° c y 1atm: n/a.

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: estable a temperatura ambiente hasta 40°C. Incompatibilidad: incompatible con productos alcalinos ($\text{pH} > 8$), aceite y productos extremadamente ácidos ($\text{pH} < 1,5$). 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 se suspende en agua por lo tanto no debe ser arrastrado hacia fuentes de agua para consumo humano o animal.

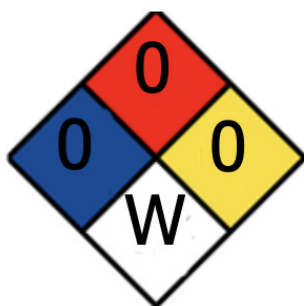
SECCIÓN 13: INFORMACIÓN DE LOS EFECTOS SOBRE LA ECOLÓGICA

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



LABITECH CIA. LTDA.

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