

FICHA DE SEGURIDAD



LABITECH

GLUCOGLICÁN LABITECH

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL FABRICANTE

PRODUCTO: Nombre del producto: GLUCOGLICÁN LABITECH. Número de Registro: 068-F-AGR-P. Tipo de fertilizante: líquido. Estado físico: líquido. Clasificación: orgánico mineral. Usos pertinentes: N-acetyl glucosamina, potasio, azúcares como coadyuvante en el tratamiento de plantas enfermas o débiles, para fortalecer las resistencias naturales.

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: N-acetyl glucosamina, potasio, azúcares totales. Nombres químicos, fórmula, peso molecular (PM), N# CAS: N-acetyl glucosamina quitosán (C8H15-N06) PM 221, CAS 7512-17-6. Potasio (K2O) PM 94, CAS 12136-45-7. Azúcares totales (C6H12O6) PM 180, CAS 50-99-7.

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: no aplica. Efectos de una sobre exposición aguda (por una vez): no aplica. Inhalación: n/a. Contacto con la piel: picazón. Contacto con los ojos: irritación. Ingestión: para un adulto una administración de 50 ml puede causar irritación endotelial en el tubo digestivo. Efecto de una sobre exposición crónica: no aplica. Condiciones médicas que pueden agravarse: piel, ojos, dolor abdominal en caso de ingestión. Efectos sobre el medio ambiente: no aplica. Riesgos específicos: n/a. Tratamientos de emergencia: en caso de derrame recoja con toallas desechables y limpie con abundante agua. Recoger los desperdicios y descartarlos apropiadamente.





SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación: 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, no provoque vómito. Solicitar asistencia médica. Información para el médico: Producto ácido a base de N-acetyl glucosamina 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

Usar guantes, lentes de seguridad, mascarilla, toca, mandil, botas de seguridad. Detener el derrame, recogerlo con arena y viruta 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 de 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. Incompatible con productos alcalinos, aceites y productos extremadamente ácidos.

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: mascarilla. 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 recogido y enterrado a unos 20 cm de profundidad.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Olor y apariencia: líquido, olor característico. Color: ligeramente crema. Densidad: 1 p/v (a 18° c). Solubilidad en agua y otros disolventes: soluble en agua. Punto de fusión: n/a. Punto de ebullición: 100°c. pH 2 (al 1%). Estado de agregación: 25° c y 1atm: n/a.



SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: estable a temperatura ambiente hasta 37° 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 TOXICOLOGICA

Dosis letal oral en ratas DL50: 15 g/kg. Dosis letal media por inhalación en ratas DL50: n/a.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

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

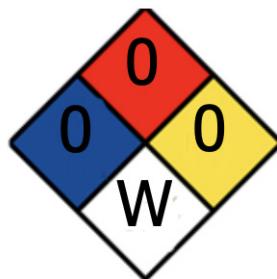
SECCIÓN 13: INFORMACIÓN DE LOS EFECTOS SOBRE LA ECOLÓGICA

El producto en las concentraciones recomendadas 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