

FICHA DE SEGURIDAD



LABITECH

PYROFÓS LABITECH

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL FABRICANTE

Información del producto: Nombre del producto: Pyrofós Labitech. Número de Registro: 247-F-AGR-P. Estado físico: líquido. Tipo de Fertilizante: líquido. Clasificación: orgánico-mineral. Usos pertinentes: En la síntesis de moléculas energéticas. Incrementa el cuajado, formación y engrose de los frutos, mejora el índice de calidad de la cosecha.

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, fósforo, glicerofosfato, aminoácidos, azúcares totales

Nombres químicos, fórmula, peso molecular (PM), N# de CAS: Nitrógeno total (N) PM 14, CAS 7727-37-9. Fósforo (H₃PO₄) PM 98, CAS 7664-38-2. Glicerofosfato (C₃H₉Na₂O₆P), PM 218, CAS 819-83-0. Aminoácidos (C₆H₁₃NO₂), PM 131, CAS 1509-34-8. 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: puede causar problemas en las vías digestivas, respiratorias, dérmicas. Efectos de una sobre exposición aguda (por una vez): Inhalación: n/a. Contacto con la piel: ardor. Contacto con los ojos: enrojecimiento. Ingestión: para un adulto una administración de 50 ml puede causar irritación endotelial en el tubo digestivo. Efecto de una sobre exposición crónica: n/a. Condiciones médicas que pueden agravarse: piel, ojos, dolor abdominal en caso de ingestión. Efectos sobre el medio ambiente: n/a. Riesgos específicos: n/a. Tratamientos de emergencia: en caso de derrame, recoja con toallas desechables y limpíe con abundante agua. Recoger los desperdicios y enterrarlos 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 nitrógeno, fósforo y derivados de azúcar.

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 de recipientes: guantes, escafandra, toca, overol, 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: 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 controlado según las normas establecidas.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Olor y apariencia: olor característico, suspensión homogénea. Color: café.

Densidad: 1.1. Solubilidad en agua: soluble. Punto de fusión: n/a. Punto de ebullición: 100°c. pH 2 (1%). 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 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 es soluble en agua, por lo tanto, no debe ser arrastrado hacia fuentes de agua para consumo humano o animal. El producto en estas concentraciones no es tóxico para peces y organismos acuáticos.

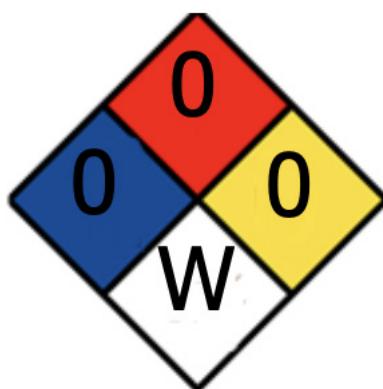
SECCIÓN 13: INFORMACIÓN DE LOS EFECTOS SOBRE LA ECOLOGÍA

El producto en las concentraciones recomendadas no es tóxico para abejas, para peces ni para 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