

## 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 ( $H_3PO_4$ ) PM 98, CAS 7664-38-2. Glicerofosfato ( $C_3H_9Na_2O_6P$ ), PM 218, CAS 819-83-0. Aminoácidos ( $C_6H_{13}NO_2$ ), PM 131, CAS 1509-34-8. 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: 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 limpie 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.

## **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.

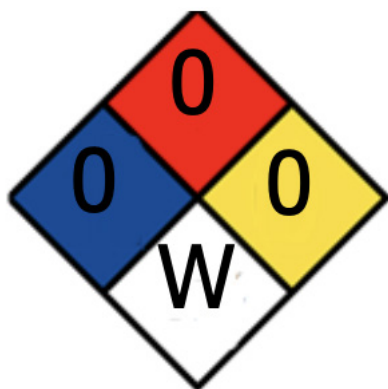
## **SECCIÓN 13: INFORMACIÓN DE LOS EFECTOS SOBRE LA ECOLOGÍA**

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