

## CRECYTECH LABITECH

### SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL FABRICANTE

PRODUCTO: Nombre del producto: Crecytech Labitech. Número de Registro: 120-F-AGR-P. Estado físico: líquido. Tipo de fertilizante: líquido. Clasificación: orgánico-mineral. Usos pertinentes: macro y micro elementos, aminoácidos, metagluconatos, para aplicaciones foliares y al suelo en las etapas de mayor crecimiento vegetativo, estrés o fitotoxicidad.

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: Alfacipermetrina, Ivermectina, Imidacloprid

Nombres químicos, fórmula, peso molecular (PM), N# CAS: Nitrógeno total (N) PM 14, CAS 7727-37-9. Fósforo (P2O5) PM 142, CAS 1314-56-3. Potasio (K2O) PM 94, CAS 12136-45-7. Manganeseo (MnSO4.H2O), PM 169, CAS 10034-96-5. 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: 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: puede causar irritación de la piel, ojos y vías respiratorias.

Efectos de una sobre exposición aguda (por una vez): n/a. Inhalación: alguna irritación de las vías respiratorias. Contacto con la piel: enrojecimiento. Contacto con los ojos: irritación, 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: piel, ojos. Efectos sobre el medio ambiente: no aplica. Riesgos específicos: n/a. Tratamientos de emergencia: en caso de derrame recoger 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 inmediatamente con abundante agua 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, potasio, manganeso, zinc, ácidos húmicos, aminoácidos, gluconatos 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**

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, 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: característico, suspensión homogénea. Color: café amarillento. Densidad (a 20° c): 1.2. Solubilidad en agua (a 20° c): soluble. Punto de fusión: n/a. Punto de ebullición: 100°c. pH (a 20° c): 2 (1% dilución). Estado de agregación: 25° c y 1atm: n/a.

## **SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

Estabilidad: estable a temperatura ambiente hasta 37° c. Incompatibilidad: 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 muy soluble en agua, por lo tanto, no debe ser arrastrado hacia fuentes de agua para consumo humano o animal.

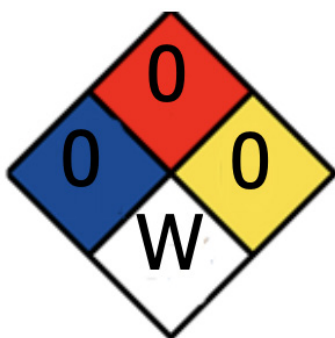
## **SECCIÓN 13: INFORMACIÓN DE LOS EFECTOS SOBRE LA ECOLÓGICA**

El producto en 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](http://www.grpharma.com.ec)