



ACIDULAB LABITECH

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL FABRICANTE

PRODUCTO: Nombre del producto: **Acidulab Labitech**. Número de Registro: RIP-AD-324. Estado físico: líquido. Tipo de producto: aditivos alimenticios. Clasificación: zotécnico. Usos pertinentes: acidificante del agua, activador del sistema inmune, estimulante del apetito.

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: Ácidos acético, ascórbico, cítrico, sulfato de zinc.

Nombres químicos, fórmula, peso molecular (PM), N# CAS: Ácido acético (CH_3COOH), PM 60, CAS 64-19-7. Ácido ascórbico ($\text{C}_6\text{H}_8\text{O}_6$), PM 176, CAS 50-81-7. Ácido cítrico ($\text{C}_6\text{H}_{10}\text{O}_8$), PM 210, CAS 5949-29-1. Sulfato de zinc ($\text{ZnSO}_4 \cdot \text{H}_2\text{O}$), PM 179, CAS 7733-02-0.

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: n/a. Efectos de una sobre exposición aguda (por una vez): no aplica. 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: n/a. Condiciones médicas que pueden agravarse: ojos. 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 descartarlos apropiadamente.



SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación: n/a. Contacto dérmico: lavar con abundante agua. 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 ácidos débiles.

SECCIÓN 5: MEDIDAS CONTRA EL FUEGO

Punto de inflamabilidad: no aplicable (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 y a la sombra. Manipulación recipientes: guantes, lentes de seguridad, toca, mandil, botas de seguridad. Efectos de la exposición a la luz del sol, calor, atmósferas 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 y 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. 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: líquido, olor característico. Color: ligeramente amarillento. 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 3. Estado de agregación: 25°C y 1atm: n/a.

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: estable a temperatura ambiente hasta 37°C. Incompatibilidad: no se conoce, es compatible con la mayoría de productos. 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.

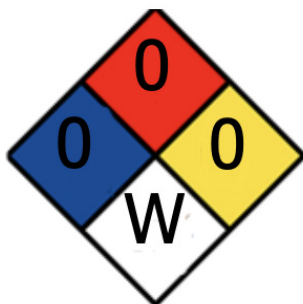
SECCIÓN 13: INFORMACIÓN DE LOS EFECTOS SOBRE LA ECOLOGÍA

El producto en estas concentraciones no es tóxico para peces u organismos.

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