

FICHA DE SEGURIDAD



LABITECH

SPORID LABITECH

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL FABRICANTE

PRODUCTO: Nombre del Producto: Sporid Labitech. Estado físico: líquido concentrado. Tipo de producto: microbicina. Usos del producto: Fungicida bactericida alguicida agrícola de contacto y amplio espectro de acción.

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: Peróxido de hidrógeno, 27 %

Nombres químicos, fórmula, peso molecular (PM), N#CAS: Peróxido de hidrógeno (H2O2), PM 34, CAS 7722-84-1

SECCIÓN 3: IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

Marca en etiqueta: n/a. Riesgo secundario nch 2120: No presenta riesgos secundarios. Clasificación de riesgo del producto químico: moderadamente peligroso. Peligro para la salud de las personas: puede causar quemaduras e irritación de la piel, los ojos y vías respiratorias. Efectos de una sobre exposición aguda (por una vez): inhalación: daño endotelial. Contacto con la piel: quemaduras. Contacto con los ojos: irritación, enrojecimiento, quemaduras. Ingestión: para un adulto una administración de 5 ml puede causar destrucción endotelial del tubo digestivo. Efecto de una sobre exposición crónica: cantidades pequeñas puede causar quemadura parcial endotelial y epitelial. Condiciones médicas que pueden agravarse: piel, ojos, daños endo-epiteliales. Efectos sobre el medio ambiente: en dosis recomendadas o diluidas no es tóxico para peces y organismos acuáticos.





LABiTECH

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación: no aplica. Contacto dérmico: lavar inmediatamente con abundante agua durante 15 min. Contacto ocular: lavar con abundante agua con los párpados abiertos. Solicitar asistencia médica. Ingestión: En caso de ingestión, no provoque vómito, administre clara de huevo, leche o beber agua abundantemente. Solicitar asistencia médica. Información para el médico: Producto a base de peróxido de hidrógeno.

SECCIÓN 5: MEDIDAS CONTRA EL FUEGO

Punto de inflamabilidad: no aplica. Límite de inflamabilidad: no aplica. Agentes extintores: agua. Equipo de protección para combatir el fuego: guantes de neopreno, delantal de neopreno, mascarilla contra vapores orgánicos, gafas y botas de seguridad. Productos peligrosos por combustión: no aplica.

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 sobre pallets de plástico en bodega amplia a la sombra. Manipulación recipientes: guantes, lentes de seguridad, toca, mandil, delantal de neopreno, 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. Mantenga fuera del alcance de los niños.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Condiciones de ventilación: ventanas aireadas con mallas de protección y techos con sistema eólico. Equipo de protección respiratoria: mascarilla para vapor inorgánico. Equipo de protección ocular: lentes de seguridad, escafandra. Equipo de protección dérmica: guantes de látex o similares, uniforme de neopreno. Datos de control a la exposición: el producto será almacenado en lugares ventilados, cualquier indicio de derrame será controlado cubriéndolo con arena o aserrín para neutralizarlo, luego una limpieza con abundante agua.



LABiTECH

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto: homogéneo. Estado físico: líquido transparente. Color: incoloro. Olor: sin olor. Punto de fusión: n/a. Densidad: 1 g/ml a 20°C. Solubilidad en agua: soluble. Punto de ebullición: n/a. Punto de ebullición: 100°C. pH: relativamente neutro. Punto de ebullición o de inflamación: no reportado. Tensión superficial: no conocido. Propiedades explosivas: no es explosivo. Propiedades oxidantes: es oxidante y corrosivo. Reactividad con el material de envase: baja. Vapores: si, a 20°C. Estado de agregación: 25°C y 1atm: n/a.

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: estable a temperatura ambiente hasta 40°C. Incompatibilidad: es compatible con la mayoría de productos. Riesgo de polimerización: no hay riesgo de polimerización. Productos peligrosos por descomposición: no aplica.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Dosis letal oral en ratas DL50: 10 g/kg. Moderadamente peligroso II. Tóxico por la vía oral con destrucción de endotelio y glándulas anexas. Por su rápida descomposición, no ejerce efectos fatales residuales. Puede ser irritante y destructivo para la piel, especialmente si el área afectada no es rápidamente lavada con abundante agua. Es un producto seguro. No es fitotóxico en las concentraciones recomendadas. Dosis letal media por inhalación en ratas DL50: no se conoce.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

El producto se solubiliza en agua, por lo tanto, no debe ser arrastrado hacia fuentes de agua para consumo humano o animal. El producto en solución, en bajas concentraciones, no es tóxico para peces y organismos acuáticos.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL DEL PRODUCTO

Disponer de acuerdo con las reglamentaciones apropiadas para residuos de cuidado. Los productos caducados, en mal estado o aceptados para desecho, serán enviados a un centro de incineración de acuerdo con procedimientos escritos internos del laboratorio fabricante. Los envases de este producto no deben ser reutilizados y deben destruirse por incineración.



LABiTECH

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

Terrestre, aéreo, marítimo: transportar el producto en envases cerrados, alejado de altas temperaturas 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