

SPORID LABITECH

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL FABRICANTE

PRODUCTO: Nombre del Producto: Sporid Labitech. Estado físico: líquido concentrado. Tipo de producto: microbicida. 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

(referirse a la ficha técnica)

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 sobreexposición 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 sobreexposición 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.



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.

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 fusión:** 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.

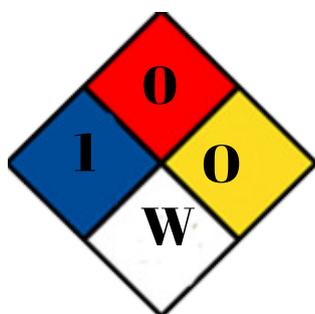
SECCIÓN 13: INFORMACIÓN DE LOS EFECTOS SOBRE LA ECOLOGÍA

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.

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



(593) 22 424570



grupopharma@grpharma.com.ec



@GrpharmaEcuador

