

## THIABENDAZ 25s LABITECH

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

Tipo de producto: plaguicida. Usos del producto: Fungicida sistémico y de contacto con amplio espectro de acción.

Fabricante: LABORATORIOS LABITECH Cia. Ltda.  
Av. Jaime Roldós Aguilera N14-122, Teléfono: (593) 22424570

### SECCIÓN 2: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

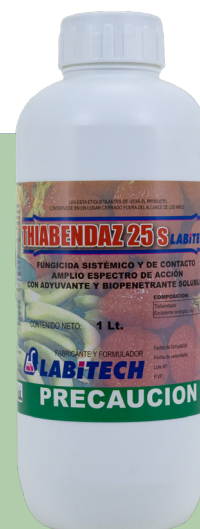
Componentes principales de la fórmula: Tiabendazol, 25 %.

Nombres químicos, fórmula, peso molecular (PM), N#CAS: Tiabendazol (C<sub>10</sub>H<sub>7</sub>N<sub>3</sub>S), PM 201, CAS 148-79-8.

### 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 irritación de los ojos y vías respiratorias.

Efectos de una sobre exposición aguda (por una vez): inhalación: no aplica. Contacto con la piel: no aplica. Contacto con los ojos: irritación, enrojecimiento. Ingestión: para un adulto una administración de 50 ml puede causar náusea, vómito, diarrea, parálisis muscular. Efecto de una sobre exposición crónica: cantidades pequeñas puede causar daño plaquetario y trombosis. Condiciones médicas que pueden agravarse: ojos. Efectos sobre el medio ambiente: en elevadas concentraciones es tóxico para peces y organismos acuáticos. Riesgos específicos: irritante. Tratamientos de emergencia: en caso de derrame, recoger con toallas desechables, limpiar con abundante agua. Recoger los desperdicios y descartarlos apropiadamente.



## **SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS**

Inhalación: no aplica. 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 tiabendazol.

## **SECCIÓN 5: MEDIDAS CONTRA EL FUEGO**

Punto de inflamabilidad: no aplica. Límite de inflamabilidad: no aplica. Agentes extintores: agua, dióxido de carbono. 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: CO<sub>2</sub>, aminas.

## **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. Equipo de protección ocular: lentes de seguridad. Equipo de protección dérmica: guantes de látex o similares, uniforme de tela. 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**

Aspecto: suspensión homogénea. Estado físico: suspensión concentrada emulsionable. Color: blanquecino. Olor: sin olor. Punto de fusión: n/a. Densidad: 1.1 g/ml a 20°C. Solubilidad en agua: suspendible. 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: no es oxidante. Reactividad con el material de envase: nula. Vapores: nulo a 20°C.

## **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: CO<sub>2</sub>, aminas.

## **SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

Dosis letal oral en ratas DL<sub>50</sub>: no se conoce. Dosis letal media por inhalación en ratas DL<sub>50</sub>: no se conoce.

## **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 puede descomponerse como CO<sub>2</sub> y acumularse como aminas. El producto en altas concentraciones 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.

## **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](http://www.grpharma.com.ec)