

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD TEBUCONAZOLE 25% SURCOS

1. Identificación del Producto y del Fabricante.

1.1. Producto: TEBUCONAZOLE 25% SURCOS

1.2. Fabricante: **CHIMAGRO S.A.**

Calle La Carolina (Ex 1203) N° 517

Barrio Rotonda - Florencio Varela,

Prov. de Buenos Aires

1.3. Nombre químico: α -[2-(4clorofenil)etil]- α -(1-1dimetiletil)-1H-1,2,4 triazol-1 etanol

1.4. CAS RN: [107534-96-3]

1.5. Peso molecular: 307.8

1.6. Uso: Fungicida

2. Clasificación de riesgos.

2.1. Inflamabilidad: No inflamable

2.2. Clasificación toxicológica: Clase IV. Producto que normalmente no ofrece peligro.

3. Propiedades físicas y químicas.

3.1. Aspecto físico: Líquido : Suspensión concentrada (SC)

3.1.1. Color: 263C (Lila)

3.1.2. Olor: Característico de productos formulados en Suspensión concentrada.

3.2. Presión de vapor: 1.3 μ Pa (20°C)

3.3. Punto de fusión: 102.4 °C

3.4. Punto de ebullición: --

3.5. Solubilidad en agua a 20°: 32 mg/l (pH7)

3.6. Temperatura de descomposición: --

4. Primeros auxilios.

4.1. Inhalación: Llevar al accidentado al aire libre y aflojar las ropas.

4.2. Piel: Lavar con abundante agua y jabón las partes de la piel expuestas.

4.3. Ojos: Enjuagar inmediatamente con agua manteniendo los párpados abiertos durante 10-15 minutos.

4.4 Ingestión: Provocar el vómito. Posteriormente dar papilla de carbón activado en agua y luego purgante salino. No administrar nada por la boca a un accidentado que se encuentre inconsciente.

Llamar al médico en todos los casos.

5. Medidas contra el fuego.

5.1. Medios de extinción: Arena, chorro de agua pulverizada, espuma, polvo extintor, CO₂

5.2. Procedimientos de lucha específicos: No son necesarios pues el producto no es inflamable.

6. Manipuleo y almacenamiento.

6.1. Medidas de precaución personal: Usar protector para ojos, botas, guantes y traje protector.

Lavarse la cara y manos con agua y jabón cada vez que se interrumpe el trabajo. Cambiar la ropa diariamente.

6.2. Almacenamiento: en lugares secos, frescos en su envase original herméticamente cerrado, bien etiquetado, lejos de los niños y personas inexpertas.

7. Estabilidad y reactividad.

7.1. Estabilidad: en condiciones normales de almacenaje: 2 años

7.2. Reactividad: no reacciona con el material del envase original. No es corrosivo.

8. Información toxicológica

8.1. Inhalación: Producto poco peligroso

8.2. Ojos: Prácticamente no irritante

8.3. Piel: No irritante

8.4. Ingestión: Producto que normalmente no ofrece peligro

8.5. Toxicidad aguda.

8.5.1. Oral DL₅₀ rata: > 3000 mg/kg

8.5.2. Dermal DL₅₀ rata: > 4000 mg/kg

8.5.3. Inhalación CL₅₀ rata: > 3,44 mg/l

8.5.4. Irritación de la piel (conejo): No irritante

8.5.5. Sensibilización de la piel (cobayo): No sensibilizante

8.5.6. Irritación para los ojos (conejo): Prácticamente no irritante

8.6. Toxicidad subaguda: --

8.7. Toxicidad crónica: NOEL 300 mg/kg (rata, 2 años); 100mg/kg

(perro, 2 años)

8.8. Mutagénesis: no mutagénico

9. Información ecotoxicológica.

9.1. Efectos agudos sobre organismos de agua y peces:

Ligeramente tóxico

9.2. Toxicidad para aves: Prácticamente no tóxico

Toxicidad para abejas: Virtualmente no tóxico

9.3. Persistencia en suelo: En el medio ambiente se degrada más rápidamente que en los estudios de laboratorio.

9.4. Fungicida sistémico de acción preventiva y curativa.

10. Acciones de emergencia.

10.1. Derrames: Inactivar con cal o soda cáustica, recoger con un material absorbente como arena, aserrín, tierra, aglutinante de productos químicos, luego barrer el residuo y colocarlo en recipientes cerrados y bien identificados para ser finalmente remitidos a una planta de tratamiento para su destrucción.

Lavar el área y los objetos contaminados con paño húmedo en agua amoniacal o solución de detergente.

10.2. Fuego: Medios de extinción: Arena, chorro de agua pulverizada, espuma, polvo extintor, CO₂

10.3 Disposición final.: Mediante incineración controlada en horno estándar a temperatura mayor de 1000 °C con recuperación y filtrado de humos.

11. Información para el transporte.

Transportar solamente el producto en su envase herméticamente cerrado y debidamente etiquetado, lejos de la luz, de agentes oxidantes y ácidos y de la humedad. No transportar con alimentos u otros productos destinados al consumo humano o animal.

DENOMINACIÓN APROPIADA PARA EL TRANSPORTE:

Plaguicidas, líquidos, tóxicos, n.e.p. (Tebuconazole)

11.1. Terrestre:

N° ONU: 2902

Grupo de embalaje: III

Clase de riesgo principal: 6.1. (debe identificarse con el rombo nocivo)

Etiqueta: Líquido. Veneno. No explosivo.

11.2. Aéreo:

Transportar solamente en su envase original herméticamente cerrado y debidamente etiquetado.

ICAO/IATA-DGR: 6.1/2902/III

Etiqueta: Líquido. Veneno. No explosivo.

11.3. Marítimo:

Transportar solamente en su envase original herméticamente cerrado y debidamente etiquetado.

IMDG/UN: 6.1/2902/III

Etiqueta: Líquido. Veneno. No explosivo.

Contaminante marino: No.