

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD TEBUCONAZOLE 43 SC

1. Identificación del Producto y del Fabricante.

1.1. Producto: **TEBUCONAZOLE 43 SC**

1.2. Fabricante: **RED SURCOS S.A.**

Av. Freyre N° 2363

(3000) Santa Fe

Prov. de Santa Fe

1.3. Nombre químico: α -[2-(4clorofenil)etil]- α -(1-1 dimetiletil)-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: Producto ligeramente peligroso. (Clase III)

3. Propiedades físicas y químicas.

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

3.1.1. Color: Blanco

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

3.2. Presión de vapor: 0.09 μ Pa (20°C)

3.3. Punto de fusión: 100 °C

3.4. Punto de ebullición: No corresponde

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

3.6. Temperatura de descomposición: > 300 °C

4. Primeros auxilios.

4.1. Inhalación: Alejar a la persona afectada de la zona de trabajo. Colocar en un lugar bien ventilado y protegerla de la hipotermia. Si hay dificultad o molestias respiratorias suministrar oxígeno.

4.2. Contacto dérmico: Retirar las ropas contaminadas y lavar las áreas de la piel afectadas con abundante agua y jabón.

- 4.3. Contacto ocular: Enjuagar inmediatamente con abundante agua limpia durante por lo menos 15 minutos permaneciendo con los párpados abiertos durante el lavado.
- 4.4. Ingestión: Acudir al médico inmediatamente para que sea éste quien decida el procedimiento de desintoxicación que debe ser efectuado, de acuerdo con el diagnóstico preciso que cada caso requiere. No administrar nada por la boca ni inducir el vómito a un paciente que se encuentre inconsciente. EN TODOS LOS CASOS LLAMAR AL MEDICO.

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: Categoría III (CUIDADO)
- 8.2. Ojos: Moderadamente irritante. Categoría III (CUIDADO)
- 8.3. Piel: No irritante
- 8.4. Ingestión: Producto ligeramente peligroso. (Clase III)
- 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: > 4,62 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): Moderadamente 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
- 9.3. Toxicidad para abejas: Virtualmente no tóxico
- 9.4. Persistencia en suelo: En el medio ambiente se degrada más rápidamente que en los estudios de laboratorio.
- 9.5. Efectos de control: 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.

11.1. Transporte Terrestre (Mercosur/Argentina Res ST 195/97):

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

N° ONU/NU: 2902

Clase de riesgo principal: 6.1.

Grupo de embalaje: III

Etiqueta de riesgo: Rombo nocivo

Número de riesgo: 60



Etiquetado adicional: Líquido. Veneno. No explosivo.

11.2. Aéreo (OACI/IATA-DGR):

Denominación apropiada para el Transporte:

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

N° ONU/NU: 2902

Clase de riesgo principal: 6.1.

Grupo de embalaje: III

Etiqueta de Riesgo: Sustancias Tóxicas



Etiqueta adicional: Líquido. Veneno. No explosivo.

11.3. Marítimo (OMI-IMDG):

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

N° ONU/NU: 2902

Clase de riesgo principal: 6.1.

Grupo de embalaje: III

Etiqueta de Riesgo: Sustancias Tóxicas

Etiqueta adicional: Líquido. Veneno. No explosivo.

Contaminante marino: Si.

