

**Hoja de Datos de Seguridad**  
**TEBUCONAZOLE 43**

**1. Identificación del Producto y el Fabricante.**

- 1.1. Producto: TEBUCONAZOLE 43 DVA
- 1.2. Fabricante: NITRAP S.R.L.
- 1.3. Nombre químico: alfa-[2-(4 clorofenil)etil]-alfa-(11 dimetiletil)-1H-1,2,4 tiazol-1etanol (ingrediente activo)
- 1.4. CAS N°: [107534-96-3] (ingrediente activo)
- 1.5. Peso molecular: 307.8
- 1.6. Uso: Fungicida sistémico

**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.**

- 2.3. Aspecto físico
  - 2.3.1. Tipo de formulación: Suspensión concentrada
  - 2.3.2. Color: Blanco hasta gris
  - 2.3.3. Olor: Característico
- 2.4. Punto de fusión: No corresponde
- 2.5. Punto de ebullición: > 100 °C
- 2.6. Solubilidad en agua a 20 °C: Dispersable

**4. Primeros auxilios.**

- 4.1. Inhalación: Alejar al paciente del lugar, remover inmediatamente al aire libre y obtener atención médica.
- 4.2. Piel: Quitar la ropa contaminada. Lavar la piel con abundante agua y jabón en las partes expuestas. Asistencia posterior por médico.
- 4.3. Ojos: Enjuagar inmediatamente con mucha agua manteniendo los párpados abiertos durante 15 minutos.
- 4.4. Ingestión: No administrar nada por boca, ni inducir el vómito a una persona inconsciente. Lavar la boca y beber posteriormente abundante agua.

**EN TODOS LOS CASOS LLAMAR INMEDIATAMENTE AL MEDICO**

## **5. Medidas contra el Fuego.**

- 5.1. Medios de extinción: Con lluvia de agua, espuma, polvo químico seco, CO<sub>2</sub> (dióxido de carbono)
- 5.2. Procedimientos de lucha específicos: Circunscribir el área. Evacuar el personal a un lugar seguro. Extinguir el fuego desde un lugar seguro protegido. Usar ropa protectora y aparato de respiración autónomo.

## **6. Manipuleo y almacenamiento.**

- 6.1. Medidas de precaución personal: en trabajo de rutina utilizar anteojos de seguridad, botas, guantes y traje protector. No comer, beber o fumar durante la aplicación. Lavarse la cara ya manos con agua y jabón cada vez que se interrumpe el trabajo. Cambiar la ropa diariamente.
- 6.2. Almacenamiento: almacenar en su envase original herméticamente cerrado, en lugar fresco, seco, bien etiquetado y lejos de personas inexpertas

## **7. Estabilidad y reactividad.**

- 7.1. Estabilidad: estable a condiciones normales de temperatura y almacenamiento.
- 7.2. Reactividad: evitar condiciones de medio ácido y alcalino. Evitar altas concentraciones de humedad y calor.

## **8. Información toxicológica.**

- 8.1. Inhalación: Poco peligroso
- 8.2. Ojos: No irritante
- 8.3. Piel: No irritante
- 8.4. Ingestión: Producto que normalmente no ofrece peligro
- 8.5. Toxicidad Aguda.
  - 8.5.1. Oral DL 50 rata: > 3000 mg/kg
  - 8.5.2. Dermal DL 50 rata: > 4000 mg/kg. Poco peligro
  - 8.5.3. Inhalación CL 50 rata: > 1.15 mg/l
  - 8.5.4. Irritación de la piel (conejo): No irritante
  - 8.5.5. Sensibilización de la piel (cobayo): Agente débilmente sensibilizante
  - 8.5.6. Irritación para los ojos (conejo): Producto mínimamente irritante.
- 8.6. Toxicidad Crónica: NOEL 300 mg/kg (rata, 2 años)
- 8.7. Mutagénesis: No mutagénico

## **9. Información Ecotoxicológica.**

- 9.1. Efecto agudos sobre organismos de agua y peces:  
Moderadamente peligroso
- 9.2. Toxicidad para aves: Prácticamente no tóxico
- 9.3. Persistencia en el suelo: Posee baja movilidad. No posee efectos adversos en el ambiente a dosis normales de aplicación
- 9.4. Fungicida sistémico de acción preventiva y curativa

## **10. Acciones de Emergencias.**

- 10.1 Derrames: Señalizar la zona afectada, cubrirla con materiales absorbentes como arena, aserrín, tierra. Recoger el material impregnado, colocarlo en un recipiente bien cerrado e identificado para su posterior eliminación. Lavar la superficie contaminada con detergente y poco de agua. Esparcir material absorbente, luego recoger con pala y colocar en recipientes identificados. Evitar contaminar alcantarillas, depósitos o cursos de agua.
- 10.2 Fuego: medios de extinción: Informar a las autoridades, señalar el área. Lluvia de agua, polvo seco, espuma, CO<sub>2</sub> (dióxido de carbono).
- 10.3 Disposición final: Los desperdicios de derivados de Tebuconazole pueden ser incinerados en un incinerador para pesticidas capaz de mantener una T °C de 1000 °C durante 2 o 3 segundos para poder cumplir una completa conversión a gases inorgánicos y cenizas sólidas.

## **11. Información para el Transporte.**

- 11.1. Terrestre: Acuerdo Mercosur – Reglamento General para el transporte de Mercancías Peligrosas. Nombre para el transporte: Tebuconazole. Plaguicida líquido, tóxico, n.e.p. Número de Clase: 6.1 Grupo de embalaje: III 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.
- 11.2. Aéreo: Transportar solamente el producto en su envase herméticamente cerrado y debidamente etiquetado. Categoría: Producto no peligroso ni corrosivo.
- 11.3. Marítimo: Transportar solamente el producto en su envase herméticamente cerrado y debidamente etiquetado. Categoría: Producto no peligroso ni corrosivo.

## **12. Centros de consulta.**

- \* Centro Toxicológico Hospital de Niños de Bs. As. Dr. Ricardo Gutiérrez  
Tel.: (011) 4962 – 2247 / 6666
  
- \* Hospital de Clínicas de Bs. As. Gral. San Martín  
Tel.: (011) 5950 – 8804 / 06
  
- \* Centro Nacional de Intoxicaciones Policlínico Posadas (Haedo, Pcia. Bs. As.)  
Tel.: (011) 4654 – 6648 y 4648 – 7777

**NITRAP S.R.L.** suministra esta cartilla de buena fe y en base a la mejor información disponible a efectos de que todas las personas involucradas en el transporte, manipulación y almacenaje del producto estén interiorizadas de los riesgos potenciales y su control, declinando toda responsabilidad por eventuales daños producidos a personas o bienes directa o indirectamente.