

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD  
**PHILCONAZOL**

**1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DEL FABRICANTE.**

**1.1.Producto:** PHILCONAZOL

**1.2.Número de Registro SENASA:** 35.390

**1.3.Nombre químico:** TEBUCONAZOL:  $\alpha$ - [2 (4-clorofenil) etil]-  $\alpha$ -(1-1dimetiletil) - 1H-1,2,4 triazol -1 etanol.

**1.4.Formula molecular:** C<sub>16</sub>H<sub>22</sub>ClN<sub>3</sub>O

**1.5.Peso Molecular:** 307.8

**1.6.Uso:** Fungicida Sistemico

**2. CLASIFICACION 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:** Suspension Concentrada

**3.2.Color:** Blanco (observacion visual)

**3.3.Olor:** Caracteristico a tebuconazole

**3.4.Presión de vapor:** 9,8 x10<sup>-9</sup> mg de Hg (20oC)

**3.5.Punto de fusión:** No corresponde

**3.6.Punto de ebullición:** > 100o C

**3.7.Solubilidad en agua a 20° C:** Dispersable

**3.8.Temperatura de descomposición:** No se dispone.

**4. PRIMEROS AUXILIOS**

**En caso de intoxicación llevar la etiqueta al médico.**

**4.1. Inhalación:** Llevar al afectado al aire libre, aflojar las ropas ajustadas para que pueda respirar sin dificultades, colocarlo en posicion de reposo. Llamar al medico

**4.2.Piel:** Quitar la ropa contaminada. Inmediatamente lavar la zona afectada con abundante agua limpia y jabon.

**4.3.Ojos:** Lavar cuidadosamente a fondo con abundante agua limpia. Si persisten las molestias dar atención médica.

**4.4. Ingestión:** No se indica tratamiento específico dado que el producto no es riesgoso por ingestión accidental. Llamar al médico, aplicar tratamiento sintomático.

## **5. MEDIDAS CONTRA EL FUEGO**

**5.1.Medidas de extinción:** Dioxido de carbono o químicos secos para incendios pequeños. Espuma universal o agua pulverizada para grandes incendios.

**5.2.Procedimientos de lucha específicos:** Circunscribir el área. Evacuar al personal a un área segura. El personal que sofoca el fuego debe llevar trajes protectores y aparatos de respiración autónoma. Contener el agua con que se

controla el fuego para su posterior eliminación según normas locales vigentes. No contaminar cursos o fuentes de agua o red de alcantarillado.

## **6. MANIPULEO Y ALMACENAMIENTO**

**6.1.Medidas de precaución personal:** En trabajos de rutina utilizar guantes, antiparras, máscara, delantal resistente a sustancias químicas, overol sobre camisa de mangas largas. Evitar contacto con ojos, piel y aspirar la niebla.

**6.2.Almacenamiento:** Mantener el envase original herméticamente cerrado y almacenarlo en lugar seco, fresco, ventilado y reparado de factores externos. No almacenar junto con productos para alimentación humana ni animal. Por medio de carteles senalizar el lugar de almacenamiento.

## **7. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

**7.1.Estabilidad:** Estable bajo condiciones normales de almacenamiento

**7.2.Reactividad:** No reacciona con el material de los envases originales.

## **8. INFORMACION TOXICOLÓGICA**

**8.1. Inhalación:** Poco peligroso

**8.2.Ojos:** Minimamente irritante

**8.3.Piel:** No irritante

**8.4. Ingestión:** Normalmente no ofrece peligro

### **8.5. TOXICIDAD AGUDA.**

**8.5.1. Oral:** DL 50. > 3000 mg/kg (Categoría IV)

**8.5.2. Dermal:** DL 50. > 4000 mg / kg (Categoría III)

**8.5.3. Inhalación:** CL 50. (4 hs) > 3 mg/l (Categoría III)

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

**8.5.5. Sensibilidad de la piel (cobayo):** No sensibilizante

**8.5.6. Irritación para los ojos (conejo):** Minimamente irritante

**8.6. TOXICIDAD SUB-AGUDA:** No disponible

**8.7. TOXICIDAD CRÓNICA: NOEL** (2años) ratas 300 mg/kg de dieta (GT)

**8.8. Mutagénesis:** No mutagenico

## **9. INFORMACION ECOTOXICOLÓGICA**

**9.1. Efecto agudo sobre organismos de agua. Peces:** ligeramente toxico

**9.2. Toxicidad para aves:** Practicamente no toxico

**9.3. Toxicidad para abejas:** virtualmente no toxico

**9.4. Persistencia en el suelo:** Este producto en el suelo es degradado por hidrolisis y tambien por la accion microbiana. No posee efectos adversos a dosis normales de aplicacion.

**9.5. Efectos del control:** Fungicida organico de accion preventiva y curativa y erradicante.

## **10. ACCIONES DE EMERGENCIA**

**10.1. Derrames:** Desactivar el producto con cal, luego recoger con material absorbente, guardarlo e identificarlo para su posterior eliminacion hasta su disposicion final. Lavar con abundante agua el area contaminada.

**10.2. Fuego:** Mantener al publico alejado del sector. Senalizar el area. Informar a las autoridades y proceder de acuerdo a lo indicado en los items 5.1 y 5.2

**10.3. Disposición final:** Evitar el vertido de productos a cursos de agua. Todos los deshechos, restos y envases vacios deben juntarse para su destruccion final, la que se debe realizar en hornos de temperatura mayor de 1000 C y con filtro para lavado de gases..

## **11. INFORMACION TRANSPORTE**

**11.1. Terrestre: Clase 6.1.** Acuerdo MERCOSUR. Reglamento General para el transporte de mercancías peligrosas.

**11.2. Aéreo: Clase 6.1.** Transporte solamente en su envase hermeticamente cerrado y debidamente etiquetado. No transportar con alimentos.

**11.3. Marítimo: Clase 6.1** Transporte solamente en su envase hermeticamente cerrado y debidamente etiquetado. No transportar con alimentos.

**Nombre para el transporte:** Tebuconazole, Fungicida, Liquido.

**Toxico:** Numero de ONU 2992

## **12. CONSIDERACIONES PARA SU ELIMINACION**

**12.1. Producto:** No contaminar estanques, vias fluviales o acequias con sustancias quimicas o recipientes usados. No arrojar los deshechos por los desagues sanitarios. Es preferible reciclar toda vez que sea posible. Si el reciclado no es posible, arrojar los deshechos cumpliendo con las normas locales.

**12.2. Envases contaminados:** Envases de triple lavado (*economía, seguridad y ambiente*). Los envases vacios deberian considerarse para el reciclado local o para su eliminacion como desperdicios.

### **EN CASO DE EMERGENCIA AVISE INMEDIATAMENTE A PHILAGRO S.A**

**(54 11) 4362-0526/5461 (54 11) 4307-4857**

- Nombre y profesion de quien llama, numero de telefono de donde llama.
- Donde ha ocurrido la emergencia, localidad, Km, carretera.
- De donde venia y hacia donde se dirigia el vehiculo.
- Condiciones meteorologicas.
- Que ha ocurrido, mencione los productos y cantidades transportadas.
- Hay derrames de los productos.
- Hay o no personas afectadas, a quienes se ha avisado, quienes han acudido al lugar.
- Tener lapiz y papel a mano para anotar datos e instrucciones que se den.
- Cualquier cambio de situacion debe ser informado al lugar donde se solicita ayuda.

### **CENTROS TOXICOLOGICOS**

**BUENOS AIRES:** Centro Nacional de Intoxicaciones: Policlinico-Prof. A. Posadas - (Haedo)

(011) 4658-7777 - (011) 4654-6648 - 0800-333-0160

**CAPITAL FEDERAL:** Hospital de Ninos "Dr. Ricardo Gutierrez" U. Toxicologica (011) 4962-6666 / 2247

**CORDOBA:** Hospital de Urgencias - Dto de Toxicologia - Catamarca 441 - (0351) 421-5040 / 424-7037

**ROSARIO:** T.A.S. Centro de Consultas Toxicologicas - (0341) 448-0077 / 424-2727

**SANTA FE:** Centro Regional de Informacion y Asistencia - (0342) 426-871

**SALTA:** Hospital del Nino – (0387) 421-3954

**TUCUMAN:** Hospital del Nino Jesus – (0381) 424-4785 / 424-4408