

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

1. Identificación del Producto y del Proveedor

Marca del Producto: Tebuconazole 43% SC

Registro SENASA Nº: 34.383

Fabricante: NITRAP S.R.L.

Ruta 188 Km 307,5 - Ameghino (6064) - Pcia. de Buenos Aires - Argentina

Tel: +54 (03388) 471004/514 - info@nitrap.com.ar

www.nitrap.com.ar

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

Peso molecular: 308.7

Uso: Fungicida de contacto y sistémico

2. Identificación de riesgos

Inflamabilidad: Producto poco inflamable

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

3. Propiedades Físicas y Químicas

Estado Físico: Suspensión concentrada.

Color: Blanco.

Olor: Característico.

Punto de vapor: No disponible.

Punto de fusión: No aplicable.

Punto de ebullición: No disponible.

Solubilidad en agua a 20°C: No disponible.

Temperatura de descomposición: Estable a elevadas temperaturas

4. Medidas de primeros auxilios

Inhalación: Llevar al accidentado al aire libre. Si no hay respiración, practicar respiración artificial. Si la respiración es dificultosa, dar oxígeno. Consultar al médico si es necesario.

Piel: Lavar la piel con jabón y limpiar completamente con agua durante 15 minutos. Lavar la ropa contaminada antes de usar nuevamente. No irritante.

Ojos: Lavar los ojos con chorros de abundante agua durante 15 minutos como mínimo. Mínimamente irritante.

Ingestión: Inducir el vómito por la estimulación de la parte posterior de la garganta con los dedos, pero sólo si el paciente está consciente. Llevar al paciente al hospital más cercano.

5. Medidas para extinción de incendios

Medidas de extinción: Spray de agua, polvo químico.

Procedimientos de lucha específicos: Evacuar al personal a un área segura. Mantener al personal retirado y en dirección del viento contraria al fuego. Usar aparatos de respiración autónoma. Vestir equipos de protección total. Usar spray de agua. Los escurrimientos provenientes del control del incendio pueden ser contaminantes riesgosos. Enfriar los tanques y recipientes con spray de agua.

6. Manipulación y almacenamiento

Medidas de precaución personal: **Manipuladores:** Evitar respirar los vapores o neblinas. Evitar respirar las neblinas del pulverizado. Evitar el contacto con los ojos, piel o ropas. Lavar completamente después de manipular. No almacenar o consumir alimentos, bebidas o fumar en las áreas donde pudieran contaminarse con este material. Usuarios: Lavarse las manos antes de comer, beber, o fumar. Retirar inmediatamente la ropa si el pesticida entró en contacto. Luego lavar totalmente y ponerse ropa limpia. Retirarse el equipo de protección personal inmediatamente después de manipular este producto. Lavar el exterior de los guantes antes de quitárselos. Tan rápido como sea posible, lavarse totalmente y cambiarse con ropa limpia. **Manipuladores (aspectos físicos):** Evitar el contacto sin la protección apropiada. Mantener alejado de fuentes de calor, chispas o llamas.

Almacenamiento: Almacenar en lugares bien ventilados. Mantener en envases herméticamente cerrados. Proveer al depósito de un sistema de extinción automático. No almacenar o consumir alimentos, bebidas o fumar en las áreas donde pudieran contaminarse con este material.

7. Estabilidad y reactividad

Estabilidad: Estable a alta temperatura y condiciones normales de almacenado.

Reactividad: No corrosivo para Aluminio, Zinc, Cobre, polietileno.

8. Información toxicológica

Inhalación: Moderadamente peligroso por esta vía -Clase II.

Ojos: Levemente irritante

Piel: No irritante - Poco peligroso.

Ingestión: Producto que normalmente no ofrece peligro por esta vía.

Toxicidad aguda:

Oral DL50: DL50 > 3.000 mg/Kg

Dermal DL50: DL50 para ratas es superior a 4000 mg/kg.

Inhalación CL50: CL50 para ratas > 0.9434 mg/L (machos) ; > 1.2481 mg/L (hembras).

Irritación de la piel: NO IRRITANTE

Sensibilización de la piel: No sensibilizante.

Irritación para los ojos: Levemente irritante.

Toxicidad subaguda: No disponible.

Toxicidad crónica: (para activo puro) NOEL (2 años) para rata = 300 mg/kg de dieta, perro =100.

Mutagénesis: No mutagénico