

HOJA DE SEGURIDAD

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Nombre Comercial: **PALAVERSICH TZ** (Tebuconazole 6%)
Nombre químico: [2-(4clorofenil)etil]--(1-dimetiletil)-1H-1,2,4 triazol-1 etanol
CAS RN: [107534-96-3]
Peso molecular: 307.8
Uso: Fungicida - Terápico para Tratamiento de Semillas
Fabricante: Palaversich y Cia. S.A.C.
Dirección: Álvarez Condarco 612– Pergamino (Bs As) - Argentina
Tel.: +54 2477 413230.

2. CLASIFICACION DE LOS RIESGOS

Inflamabilidad: No inflamable
Clase toxicológica: Clase IV. Producto que normalmente no ofrece peligro.

3. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Aspecto físico: Líquido, suspensión concentrada para tratamiento de semillas (FS)
Color: 2685C (violeta)
Olor: Característico de productos formulados en suspensión concentrada.
Presión de vapor: 1.3 Pa (20°C)
Punto de fusión: 102.4 °C
Punto de ebullición: --
Solubilidad en agua a 20°C: 32 mg/l (pH7)
Temperatura de descomposición: --

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación: Aflojar la ropa y poner al paciente al aire libre.
Piel: Lavar las partes afectadas con abundante agua limpia y jabón.
Ojos: Enjuagarlos durante 15 minutos con abundante agua limpia.
Ingestión: En caso de ingestión accidental, no provocar el vómito. Suministrar suspensión de carbón activado.
Llamar al médico en todos los casos.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA EL FUEGO

Medios de extinción: Arena, chorro de agua pulverizada, espuma, polvo extintor, CO2.
Procedimientos de lucha específicos: No son necesarios pues el producto no es inflamable.

6. MANIPULEO Y ALMACENAMIENTO

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

7. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: En condiciones normales de almacenaje: 2 años.
Reactividad: No reacciona con el material del envase original. No es corrosivo.

8. INFORMACION TOXICOLOGICA

Inhalación: Producto poco peligroso

Ojos: Mínimamente irritante

Piel: No irritante

Ingestión: Producto que normalmente no ofrece peligro

Toxicidad aguda.

Oral DL50 rata: > 3000 mg/kg

Dermal DL50 rata: > 4000 mg/kg

Inhalación CL50 rata: > 3,10 mg/L

Irritación de la piel (conejo): No irritante

Sensibilización de la piel (cobayo): No sensibilizante

Irritación para los ojos (conejo): Mínimamente irritante

Toxicidad subaguda: --

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

Mutagénesis: no mutagénico

9. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Efectos agudos sobre organismos de agua y peces: CL50 de 96 hs: > 100 mg/L.

Prácticamente no tóxico.

Toxicidad para aves: DL50: > 2000 mg/kg. Prácticamente no tóxico.

Toxicidad para abejas: DL50: > 100 mg/abeja Virtualmente no tóxica.

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

Fungicida sistémico de acción preventiva y curativa.

10. ACCIONES DE EMERGENCIA

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.

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

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

11. INFORMACION PARA EL TRANSPORTE

TERRESTRE:

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.

Aéreo:

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

Marítimo:

Transportar solamente en su envase original herméticamente cerrado y debidamente etiquetado. Categoría: Producto no peligroso ni corrosivo.