



Summit-Agro Argentina S.A.
Carlos Pellegrini 719, piso 8º
C1009ABO-Buenos Aires-Argentina
Tel: (54) 11 3750 6750
www.summit-agro.com/ar | org@summit-agro.com

Hoja de Datos de Seguridad: SUMIEIGHT MT

1. Identificación del Producto y del Fabricante.

- 1.1. Producto: **SUMIEIGHT MT**
- 1.2. Fabricante: Reopen SA Gral Rodriguez
Provincia de Buenos Aires
- 1.3. Nombre químico: **DINICONAZOLE-M 3 %, METIL TIOFANATO 40 %**
- 1.4. CAS N°. DINICONAZOLE-M: **83657-18-5**. METIL TIOFANATO: **23564-05-8**.
- 1.5. Peso molecular:
- 1.6. Uso: fungicida

2. Clasificación de riesgos.

- 2.1. Inflamabilidad: No inflamable (Flash Point: 102°C).
- 2.2 . Clasificación toxicológica: Producto poco peligroso (Clase III).

3. Propiedades físicas y químicas.

- 3.1. Aspecto físico: SF
 - 3.1.1. Color: rojo
 - 3.1.2 Olor: característico.
- Presión de vapor: no disponible
- 3.3. Punto de fusión: No corresponde.
- 3.4. Punto de ebullición: No disponible.
- 3.5. Solubilidad en agua a 20°C: soluble
- 3.6. Temperatura de descomposición: No disponible.

4. Primeros auxilios.

- 4.1. Inhalación: Retirar 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 respiración artificial. Procurar atención médica.
- 4.2. Piel: retirar las ropas y zapatos contaminados y lavar las áreas de la piel afectadas con abundante agua y jabón.
- 4.3. Ojos: lavar inmediatamente con abundante agua limpia durante por lo menos 15 minutos permaneciendo con los párpados abiertos durante el lavado.
- 4.4. Ingestión: Procurar atención médica inmediata. No inducir el vómito. Administrar carbón medicinal en grandes cantidades de agua. Nunca suministrar nada por la boca a una persona que se encuentre inconsciente.

5. Medidas contra el fuego.

- 5.1. Medios de extinción: polvos químicos secos, spray de agua, espuma, y CO₂.
- 5.2. Procedimientos de lucha específicos: cercar la zona afectada para impedir el acceso al público. Los operarios que sofocan el fuego deben llevar trajes protectores y usar equipos de respiración autónomos, con presión positiva. Los humos pueden contener gases tóxicos: óxidos de nitrógeno (NO_x).

6. Manipuleo y almacenamiento.

- 6.1. Medidas de precaución personal: evitar el contacto con ojos, piel y vestimenta. Utilizar máscara para polvos, antiparras, indumentaria protectora adecuada, guantes y botas de goma. Asegurar una adecuada ventilación. No inhalar la niebla. Lavarse las manos después del manipuleo. Lavar la ropa de trabajo separadamente antes de volver a usarla.
- 6.2. Almacenamiento: almacenar en su envase original herméticamente cerrado, debidamente identificado, en ambiente seco, fresco y ventilado, sin radiación solar directa, lejos de los niños, personas inexpertas, alimentos y forrajes.

7. Estabilidad y reactividad.

- 7.1. Estabilidad: El producto es estable al menos por 2 años en condiciones normales.
- 7.2. Reactividad: no reacciona con el material del envase original. El producto no presenta riesgo de polimerización peligrosa. Evitar el contacto con agentes oxidantes, materiales ácidos y alcalinos.

8. Información toxicológica.

- 8.1. Inhalación: Producto Nocivo. Clase II
- 8.2. Ojos: Moderado irritante.
- 8.3 Piel: Producto ligeramente peligroso.
- 8.4 Ingestión: Producto ligeramente peligroso. Clase III
- 8.5 Toxicidad aguda.
 - 8.5.1. Oral DL₅₀: 3000 mg/kg
 - 8.5.2. Dermal DL₅₀: > 4000 mg/kg
 - 8.5.3. Inhalación CL₅₀: > 1.1245 mg/L (4 horas)
 - 8.5.4. Irritación de la piel: Leve irritante dermal. Cuidado. Categoría IV
 - 8.5.5. Sensibilización de la piel: no sensibilizante.
 - 8.5.6. Irritación para los ojos: Moderado irritante ocular. Cuidado. Categoría III
- 8.6. Toxicidad sub-aguda: --
- 8.7. Toxicidad crónica: NOEL 2 años, rata: 100 mg/kg/día
- 8.8. Mutagénesis: No mutagénico.

9. Información ecotoxicológica.

- 9.1. Efectos agudos sobre organismos de agua y peces: CL₅₀ de 96 hs (Poecilia reticulata): 27,49 mg/l. Ligeramente tóxico.
- 9.2. Toxicidad para aves: DL₅₀ (Coturnix coturnix japonica): > 2000 mg/kg. prácticamente no tóxico.
- 9.3. Toxicidad para abejas DL₅₀ oral - 48 hs (Apis mellifera): > 100 µg/ abeja. virtualmente no tóxico.
- 9.4. Persistencia en suelo: Son moderadamente persistentes en el suelo, tiene una vida media (DT₅₀) de 60 días.
- 9.5. Efecto de control: fungicida que tiene acción sistémica y residual, para uso como terapico para semillas.

10. Acciones de emergencia.

- 10.1. Derrames: Usar apropiadas ropas protectoras. No permitir que el material alcance alcantarillas, aguas superficiales o subterráneas, o suelo. Si ocurre la contaminación, avisar a las autoridades. Contener el derrame. Recoger el producto derramado con materiales inertes y transferir a recipientes adecuados para la disposición final. Lavar las áreas contaminadas con agua y detergente, absorbiendo con material inerte y enviar a disposición final.
- 10.2. Fuego: en caso de incendio utilizar polvos químicos secos, spray de agua, CO₂, espuma seca.
- 10.3. Disposición final: Disponer los embalajes o los desechos del producto mediante la incineración controlada en incinerador autorizado. Los recipientes contaminados se dispondrán según la regulación vigente.

11. Información para el transporte.

- 11.1. 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.
- 11.2. Aéreo: transportar solamente en su envase original herméticamente cerrado y debidamente etiquetado.
- 11.3. Marítimo: transportar solamente en su envase original herméticamente cerrado y debidamente etiquetado.
Categoría: Producto no peligroso ni corrosivo.