

Hoja de Datos de Seguridad: SUMILEX 50 SC

1. Identificación del Producto y del Fabricante.
 - 1.1. Producto **SUMILEX 50 SC**
 - 1.2. Fabricante. **REOPEN S.A.**
 - 1.3. Nombre químico. **PROCIMIDONE 50% SC**
 - 1.4. CAS N°. **32809-16-8**
 - 1.5. Uso. **FUNGICIDA.**

2. Clasificación de riesgos.
 - 2.1 Inflamabilidad. **NO INFLAMABLE**
 - 2.2 Clasificación toxicológica. **CLASE III**

3. Propiedades físicas y químicas.
 - 3.1. Aspecto físico. **SUSPENSION CONCENTRADA**
 - 3.2. Color. **BLANCO**
 - 3.3. Olor. **AROMATICO**
 - 3.4. Presión de vapor. **1.73×10^{-7} mm de mercurio (20°)**
 - 3.5. Densidad. **1.16 g/mL**
 - 3.6. Punto de ebullición. **N/C**
 - 3.7. Solubilidad en agua. **1.47×10^{-3} gr/lit (10°C), 2.46×10^{-3} gr/lit (20°C), 3.07×10^{-3} gr/lit (30°C).**
 - 3.8. Temperatura de descomposición. **Mayor a 100 °C**
 - 3.9 pH **7.6**

4. Primeros auxilios.
 - 4.1. Inhalación. **NO INHALAR**
 - 4.2. Piel. **LAVAR LA ZONA AFECTADA CON ABUNDANTE AGUA Y JABÓN.**
 - 4.3. Ojos. **LAVAR INMEDIATAMENTE LOS OJOS AFECTADOS CON AGUA ABUNDANTE DURANTE AL MENOS 5 MINUTOS.**
 - 4.4. Ingestión. **NO INGERIR.** No administrar nada ni provocar el vómito sin la presencia de personal médico.

5. Medidas contra el fuego.
 - 5.1. Medios de extinción. **ESPUMA**
 - 5.2. Procedimientos de lucha específicos. Use equipo respiratorio autónomo y equipo de protección completo para extinguir el fuego. Remover los envases lejos del área de fuego de ser posible. Mantener los envases frescos con agua de aspersion de no ser posible lo anterior.

6. Manipuleo y almacenamiento.
 - 6.1. Medidas de precaución personal. **ROPA ADECUADA, GUANTES Y BOTAS**
 - 6.2. Almacenamiento. Almacenar en su envase original bien cerrado, en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Proteger de contacto directo con agua o humedad excesiva.

7. Estabilidad y reactividad.
 - 7.1. Estabilidad. Estable bajo condiciones normales de uso
 - 7.2. Reactividad. No reacciona con el material de los envases

8. Información toxicológica.
 - 8.1. Inhalación. **NO INHALAR.**
 - 8.2. Ojos. **LEVE IRRITANTE OCULAR**
 - 8.3. Piel. **LEVE IRRITANTE DERMAL**
 - 8.4. Ingestión. **NO INGERIR**
 - 8.5. Toxicidad aguda.
 - 8.5.1. Oral DL 50: >2000 mg/kg
 - 8.5.2. Dermal DL 50: >2000 mg/kg
 - 8.5.3. Inhalación CL 50 > 1.3 mg/L
 - 8.5.4. Irritación de la piel. **LEVE IRRITANTE DERMAL**
 - 8.5.5. Sensibilización de la piel. **NO SENSIBILIZANTE**
 - 8.5.6. Irritación para los ojos. **LEVE IRRITANTE OCULAR**
 - 8.6. Toxicidad subaguda. **S/D**
 - 8.7. Toxicidad crónica. **S/D**
 - 8.8. Mutagénesis. **NO MUTAGENICO**

9. Información ecotoxicológica.
 - 9.1. Efectos agudos sobre organismos de agua y peces. **MODERADAMENTE TOXICO**
 - 9.2. Toxicidad para aves. **PRACTICAMENTE NO TOXICO**
 - 9.3. Toxicidad para abejas. **VIRTUALMENTE NO TOXICO**
 - 9.4. Persistencia en suelo. El procimidone se degrada gradualmente siendo su vida media de 4 a 7 meses dependiendo el tipo de suelo.
 - 9.5. Efecto de control. **FUNGICIDA**

10. Acciones de emergencia
 - 10.1. Derrames. **RECOLECCION EN RECIPIENTE.**
 - 10.2. Fuego. **LLAMAR A BOMBEROS**
 - 10.3. Disposición final. **LLAMAR A ESPECIALISTAS EN DISPOSICIÓN FINAL**

11. Información para el transporte.
 - 11.1. Terrestre. **CLASE 6.**
Tóxico, líquido no inflamable N° ONU 2902. Grupo embalaje III
 - 11.2. Aéreo. **CLASE 6.**
Tóxico, líquido no inflamable N° ONU 2902. Grupo embalaje III
 - 11.3. Marítimo. **CLASE 6.**
Tóxico, líquido no inflamable N° ONU 2902. Grupo embalaje III