

## **Nuprosil** Hoja de Datos de Seguridad

### 1. Identificación del Producto y del Fabricante.

- 1.1. **Producto:** NUPROSIL
- 1.2. **Fabricante:** NUPROAGRO S. A.
- 1.3. **Nombre químico:** Alcohol Graso Etoxilado + Copolímero de Poliéter y Silicona tiltrisiloxano
- 1.4. **CAS No.:** n/c.
- 1.5. **Peso molecular:** n/c.
- 1.6. **Uso:** Coadyuvante.

### 2. Clasificación de riesgos.

- 2.1. **Inflamabilidad:** Inflamable 4° Categoría
- 2.2. **Clasificación toxicológica:** Clase IV – Producto que normalmente no ofrece peligro.

### 3. Propiedades físicas y químicas.

- 3.1. **Aspecto físico: EC (líquido).**
  - 3.1.1. **Color:** 106 C (Amarillo) – Escala Pantone
  - 3.1.2. **Olor:** Característico.
- 3.2. **Presión de vapor:** n/c.
- 3.3. **Punto de fusión:** n/c.
- 3.4. **Punto de ebullición:** n/c.
- 3.5. **Solubilidad en agua a 20 °C:** n/c.
- 3.6. **Temperatura de descomposición:** Inflamable 4° Categoría – Flash point: 70°C.

### 4. Primeros auxilios.

- 4.1. **Inhalación:** Si es inhalado y la exposición ha sido excesiva, trasladar al paciente al aire libre.
- 4.2. **Piel:** Lavar con abundante agua y jabón. Lavar la ropa contaminada antes de volver a usar.
- 4.3. **Ojos:** Lavar con chorros de agua. Llamar al médico si la irritación persiste.
- 4.4. **Ingestión:** Si pequeñas cantidades entran por la boca, enjuagar con agua hasta que no queden restos de sabor. No inducir al vómito. Llamar al médico de inmediato si hubo ingestión.

### 5. Medidas contra el fuego.

- 5.1. **Medios de extinción:** Rocío de agua (niebla), espuma, polvo químico seco, dióxido de carbono.
- 5.2. **Procedimientos de lucha específicos:** Usar equipo autónomo de respiración. Usar ropa protectora especial para bomberos.

## 6. Manipuleo y almacenamiento.

**6.1. Medidas de precaución personal:** Observar las precauciones normales de manipulación apropiadas a productos fitosanitarios. Usar anteojos de seguridad, guantes de PVC, botas de goma, máscaras con filtros certificados (NIOSH) para protección respiratoria y ropa protectora adecuada.

**6.2. Almacenamiento:** Almacenar en lugar fresco, seco y con buena ventilación, en su envase original.

## 7. Estabilidad y reactividad.

**7.1. Estabilidad:** Estable.

**7.2. Reactividad:** No reactivo.

## 8. Información toxicológica

**8.1. Inhalación:** Poco peligroso

**8.2. Piel:** No irritante.

**8.3. Ojos:** Leve irritante.

**8.4. Ingestión:** Peligro de aspiración pulmonar, si es tragado o vomitado.

**8.5. Toxicidad aguda.**

**8.5.1. Oral DL50:** > 5.000 mg/Kg – Categoría IV.

**8.5.2. Dermal DL50:** > 5.000 mg/Kg – Categoría III.

**8.5.3. Inhalación CL50:** > 12,87 mg/L.

**8.5.4. Irritación de la piel:** No irritante.

**8.5.5. Sensibilización de la piel:** No sensibilizante dermal.

**8.5.6. Irritación para los ojos:** Leve irritante.

**8.6. Toxicidad subaguda:** No.

**8.7. Toxicidad crónica:** No.

**8.8. Mutagénesis:** No mutagénico.

## 9. Información ecotoxicológica.

**9.1. Efectos agudos sobre organismos de agua y peces:** > 100 mg/L: Prácticamente no tóxico.

**9.2. Toxicidad para aves:** > 2.000 mg/Kg: Prácticamente no tóxico.

**9.4. Persistencia en suelo:** n/c.

**9.5. Efecto de control:** n/c.

## 10. Acciones de emergencia.

**10.1 Derrames:** En caso de derrames, absorber con material adecuado (arena, aserrín) y colocar en un recipiente adecuado para su disposición final.

**10.2. Fuego:** Utilizar rocío de agua (niebla), espuma, polvo químico seco, dióxido de carbono.

**10.3. Disposición final:** Recurrir a empresas especializadas habilitadas.

## 11. Información para el transporte.

**11.1. Terrestre:** no clasificado como producto peligroso.

**11.2. Aéreo:** no clasificado como producto peligroso.

**11.3. Marítimo:** no clasificado como producto peligroso.