

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE OILPRID SURCOS

1. Identificación del Producto y del Fabricante.

1.1. Producto: **OILPRID SURCOS**

1.2. Fabricante: **CHIMAGRO S.A.**

Calle La Carolina (Ex 1203) N° 517
Barrio Rotonda - Florencio Varela,
Prov. de Buenos Aires

1.3. Nombre químico: **imidacloprid**: 1-(6-cloro-3-piridinil-metil)-N-nitro-imidazolidin-2-ilideneamina

aceite de soja refinado: ésteres de ácidos grasos con glicerol

1.4. CAS N°: [138261-41-3] (**imidacloprid**)

1.5. Peso molecular: 255.7 g/mol (**imidacloprid**)

1.6. Uso: Acaricida.

2. Clasificación de riesgos.

2.1. Inflamabilidad: Inflamable de 3ª categoría.

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

3. Propiedades físicas y químicas.

3.1. Aspecto físico: Líquido, suspo-emulsión (SE)

3.1.1. Color: Blanco

3.1.2. Olor: Característico

3.2. Presión de vapor: 1.5×10^{-9} mm de Hg a 20°C (**imidacloprid**)

3.3. Punto de fusión: 125 - 127 °C (**imidacloprid**)

3.4. Punto de ebullición: 360 °C a 760 mm de Hg. (**aceite de soja**)

3.5. Solubilidad en agua a 20°C: Soluble en agua (**imidacloprid**)

Insoluble en agua (**aceite de soja**)

3.6. Temperatura de descomposición: Flash Point experimental: 59°C

4. Primeros auxilios.

4.1. Inhalación: Alejar 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 oxígeno y llamar inmediatamente a un médico.

4.2. Contacto dérmico: Retirar las ropas contaminadas y lavar las áreas de la piel afectadas con abundante con agua en forma de ducha, jabonado suave con jabón común y nuevo lavado con agua. Si aparece irritación y persiste, consultar a un especialista.

- 4.3. Contacto ocular: Lavar inmediatamente con agua, mediante ducha ocular con jeringa durante 15 minutos como mínimo, desde el ángulo interno del ojo hacia fuera (remover lentes de contacto si hubiera y fuera fácilmente realizable). Si aparece irritación y persiste, consultar a un oftalmólogo.
- 4.4. Ingestión: No provocar el vómito. Suministre agua y procure atención médica, llevando el envase o el rótulo del producto. Nunca administrar nada por la boca si el intoxicado se encuentra inconsciente.

5. Medidas contra el fuego.

- 5.1 Medios de extinción: Asperjar con agua para enfriar el sector no afectado. Usar para extinguir las llamas espuma química (para evitar ignición del vapor) o polvo químico seco. El personal calificado debe ingresar al sector afectado con ropa especial para combatir incendios, equipo de respiración autónoma y lentes de seguridad con protección lateral.
- 5.2. Procedimientos de lucha específicos: No presenta procedimientos específicos. Se utilizan los procedimientos convencionales de lucha.

6. Manipuleo y almacenamiento.

- 6.1. 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.
- 6.2. Almacenamiento: en lugares secos, frescos en su envase original herméticamente cerrado, bien etiquetado, lejos de los niños y personas inexpertas.

7. Estabilidad y reactividad.

- 7.1. Estabilidad: en condiciones normales de almacenaje: 2 años
- 7.2. Reactividad: no reacciona con el material del envase original. No es corrosivo.

8. Información toxicológica

- 8.1. Inhalación: Producto moderadamente peligroso
- 8.2. Ojos: Mínimamente irritante
- 8.3. Piel: No irritante
- 8.4. Ingestión: Producto que normalmente no ofrece peligro
- 8.5. Toxicidad aguda.
- 8.5.1. Oral DL_{50} rata: > 3000 mg/kg
- 8.5.2. Dermal DL_{50} rata: > 4000 mg/kg

- 8.5.3. Inhalación CL₅₀ rata: > 1,56 mg/l
- 8.5.4. Irritación de la piel (conejo): No irritante
- 8.5.5. Sensibilización de la piel (cobayo): No sensibilizante
- 8.5.6. Irritación para los ojos (conejo): Mínimamente irritante
- 8.6. Toxicidad subaguda: --
- 8.7. Toxicidad crónica: NOEL = 300 mg/kg/día (rata, 2 años)
- 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: 188,00 mg/kg. Moderadamente tóxico.
- 9.3. Toxicidad para abejas: <1 µg/abeja. Altamente tóxico.
- 9.4. Persistencia en suelo: Se degrada por acción microbiana.
- 9.5. Efecto de control: Acaricida sistémico que actúa por ingestión y contacto y por acción tóxica física.

10. Acciones de emergencia.

- 10.1. Derrames: se absorbe con arena, tierra, aserrín o cualquier otro material absorbente. Se barre, recoge y se coloca en envases bien identificados para luego proceder a su destrucción o enterrado en lugares seguros para no contaminar napas o fuentes de agua.
- 10.2. Fuego: aislar las áreas bajo riesgo y prohibir el acceso al personal innecesario. Los bomberos deben vestir ropa protectora adecuada y equipos autónomos de respiración.
- 10.3. Disposición final: incineración controlada en hornos estandar a temperatura superior a 1000 °C.

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.