



1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

Nombre del producto:	ACARISTOP 50 SC
Número de Registro (MGAP):	2046
Aptitud de uso:	Uso agrícola (Acaricida).
Principio activo y Concentración:	Clofentezina..... 500 g/L
Formulación:	Suspension Concentrada
Categorización toxicológica:	Producto poco peligroso en el uso normal
Grupo Químico:	Tetrazinas
Registrante:	LANAFIL S.A
Dirección:	Bvar. Artigas 420 Of. 105 – Montevideo, Uruguay
Teléfono:	2710 1932 / fax 2710 1932 int. 127
Dirección electrónica:	lanafil@lanafil.com
Emergencias	CIAT – Hospital de Clínicas - Piso 7 Teléfono: 1722

2. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre común	# CAS	Concentración	Riesgos
Clofentezina	74115-24-5	500 g/L	

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS

Peligros más importantes: No presenta riesgo para la salud humana. Tóxico a organismos acuáticos.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

	Medidas a tomar
Ingestión:	Lávese la boca con agua abundante. Acuda a un médico. No provocar el vómito. No ingerir nada.
Contacto con los Ojos:	Lávese inmediatamente con agua, manteniendo el párpado bien abierto por lo menos 15 minutos. Acuda a un médico.
Contacto con la Piel:	Retire la ropa contaminada. Quite el remanente con agua y jabón. Consulte al médico si persiste irritación.
Inhalación:	Lleve a la víctima al aire libre. En caso de problemas respiratorios: respiración artificial. Acuda a un médico.

Notas para el médico tratante: No existe antídoto específico. Tratamiento sintomático y terapia complementaria.

5. MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

Medios de extinción apropiados: Extintores en base a producto químico seco, agua pulverizada, espuma o dióxido de carbono. Arena.

Procedimientos especiales para combatir el fuego: Apagar el fuego desde sitios protegidos. Contener el agua de escurrimiento con barreras temporales de tierra para posterior eliminación.

Productos peligrosos de descomposición térmica: Gases tóxicos.

Protección de bomberos: En zonas cerradas se precisan aparatos de respiración independiente y protección total.

6. MEDIDAS DE EMERGENCIA EN CASO DE FUGA ACCIDENTAL

Precauciones personales:	Use indumentaria protectora adecuada.
Métodos de limpieza	Absorber el remanente en arena u otro material inerte. Desechar en un punto autorizado para recogida de residuos.
Precauciones para el medio ambiente:	No verter en desagües ni directamente en el entorno.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación:	No respire gases o vapores que puedan despedirse. Lávese las manos luego de su manipulación.
Almacenamiento:	Almacenar a temperaturas normales. Sensible a heladas. Mantener lejos de productos alimenticios animales y humanos. Mantener el envase cerrado en lugares con buena ventilación.
Materiales apropiados para su embalaje:	

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Medidas técnicas	Se requiere ventilación.
Medidas higiénicas	No comer, beber, ni fumar mientras se manipula. Lávese las manos completamente después de su manipulación. Lávese la ropa separadamente antes de usarla de nuevo.
Límites de exposición laboral:	No establecido
<u>Equipo de protección personal.</u>	
Sistema respiratorio -----	Máscara adecuada.
Piel y cuerpo -----	Use indumentaria protectora adecuada. Botas resistentes a productos químicos.
Manos -----	Guantes impermeables
Ojos -----	Gafas de seguridad o protector facial

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico	Líquido
Color:	Rojo
Olor:	Inodoro
Punto de fusión:	182 °C
Peso Específico / Densidad:	1.19 (a 20°C)
Solubilidad en agua	Miscible
Presión de Vapor	130 nPa (25 °C)
Coefficiente de partición	Log Pow = 3.1 (clofentezina)
pH	6 – 7.5
Temperatura de inflamabilidad	No inflamable
Temperatura de autoignición	No aplicable
Propiedades explosivas	No explosivo
Propiedades oxidantes:	No aplicable
Otras propiedades:	No aplicable

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química:	Estables a condiciones normales.
Condiciones a evitar:	Exposición al calor.
Reacciones peligrosas:	No conocidas.
Productos de descomposición peligrosos.	No conocidos bajo condiciones normales de uso y almacenamiento.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda – Oral:	LD ₅₀ > 5000 mg/kg (rata).
Toxicidad aguda – Dérmica:	LD ₅₀ > 4000 mg/kg (rata).
Irritación de la piel:	Ligeramente irritable (conejo).
Irritación ocular:	Ligeramente irritante (conejo).
Sensibilización:	No sensibilizante: (test de maximización-cobayo-).
Carcinogenicidad:	No carcinógeno.
Mutagenicidad:	No mutagénico.
Toxicidad reproductiva:	No produce mal formaciones.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

La información siguiente es sobre el principio activo;

Mobilidad:	Inmóvil en suelo.
Persistencia/degradabilidad:	Suelo DT ₅₀ = 30 – 135 días. Agua DT ₅₀ = 248 hrs (pH 5.0), 34 hrs (pH 7.0), 4 hrs (pH 9.0)
Potencial bioacumulativo:	No acumulable en peces BCF= 248

**Ecotoxicidad:****Aves:**LD₅₀ > 3000 mg/kg (pato). Prácticamente no tóxico**Abejas:**

Ligeramente tóxico

Acaristop 50SC:**Algas:**EC₅₀ > 100 mg/L (72 hrs)**Daphnia:**LC₅₀ = 200 mg/L (48 hrs)**Peces:**LC₅₀ = 20 mg/L (trucha arco iris) (96 hrs)

(Ligeramente tóxico)

13. SUGERENCIAS PARA SU DISPOSICIÓN FINALMétodos de eliminación:

Desechar en un vertedero aprobado para pesticidas, o en un incinerador químico equipado con depuradoras, de conformidad con los reglamentos nacionales y regionales.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**15. OTRA INFORMACIÓN**

Frases de riesgo: R52: peligroso para organismos acuáticos.

Frases de seguridad: S13: Manténganse lejos de alimentos, bebidas y raciones de animales.

S20/21: No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

S61: Evite perjudicar el medio ambiente. Siga especialmente las instrucciones de la carta de seguridad.