

SIPCAM ARGENTINA S.R.L.

Monroe 87 1° Piso F-Boulogne (B1609DYA)-Pcia. de Buenos Aires.
Tel. (54 11) 4735-0255

Hojas de Datos de Seguridad SPARVIERO 10

1. Identificación del Producto y del Fabricante.

- 1.1. **Producto:** SPARVIERO 10 (Lambdacialotrina 10% CS)
- 1.2. **Empresa Registrante:** SIPCAM ARGENTINA S.R.L.
- 1.3. **Fabricante:** SIPCAM S.p.A.
- 1.4. **Nombre químico:** S)- α -ciano-3-fenoxibencil (Z)-(1R,3R)-3-(2-cloro-3,3,3-trifluoropropan-1-il)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato + (R)- α -ciano-3-fenoxibencil (Z)-(1S,3S)-3-(2-cloro-3,3,3-trifluoropropan-1-il)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato
- 1.5. **Fórmula molecular:** C₂₃H₁₉ClF₃NO₃
- 1.6. **CAS. N°:** 91465-08-6
- 1.7. **Peso molecular:** 449.9 g/mol
- 1.8. **Uso:** Insecticida.

2. Clasificación de riesgos.

- 2.1. Inflamabilidad: Punto de inflamación: 398°C – No inflamable.
- 2.2 Clasificación toxicológica: Categoría III (Producto ligeramente peligroso)

3. Propiedades físicas y químicas.

- 3.1. Aspecto físico: Líquido. Suspensión de encapsulado.
 - 3.1.1. Color: Marfil.
 - 3.1.2 Olor: Característico.
- 3.2. Presión de vapor: 0.00078 mPa (5.85x10⁻⁹ mmHg) a 25°C (activo)
- 3.3. Punto de fusión: 49.5° C (activo)
- 3.4. Punto de ebullición: No entra en ebullición a presión atmosférica (activo).
- 3.5. Solubilidad en agua a 20°C: < 0.53312 mg/L (a pH 4.20) (activo)
- 3.6. Temperatura de descomposición: No disponible.

4. Primeros auxilios.

- 4.1. Inhalación: llevar al paciente al aire libre. Aflojar la ropa ajustada (cinturón, cuello) para que pueda respirar sin dificultad. Mantener a la persona quieta y acostada, cuidando que la boca y la nariz estén libres de obstáculos. Llamar al médico inmediatamente si hay actividad respiratoria anormal.
 - 4.2. Piel: en caso de contacto con la piel, retirar las ropas y lavar la zona con abundante agua limpia y jabón.
 - 4.3. Ojos: lavar bien los ojos con agua limpia durante al menos 15 minutos manteniendo los párpados bien abiertos.
 - 4.4. Ingestión: no se debe provocar el vómito y trasladar al accidentado al hospital más cercano. No administrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Se recomienda llevar el envase o la etiqueta del producto al médico.
- En todos los casos procurar asistencia médica y mostrar el envase con la etiqueta del producto.

SIPCAM ARGENTINA S.R.L.

Monroe 87 1° Piso F-Boulogne (B1609DYA)-Pcia. de Buenos Aires.
Tel. (54 11) 4735-0255

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 tiene procedimientos específicos. Se utilizan los procedimientos convencionales de lucha.

6. Manipuleo y almacenamiento.

- 6.1. **Medidas de precaución personal:** las medidas comúnmente recomendadas tales como usar lentes protectores para la vista, ropa de mangas largas, guantes y botas de goma. No comer, beber o fumar cuando se manipule el producto.
- 6.2. **Almacenamiento:** Consérvase en su envase original cerrado herméticamente, en lugar seco y fresco; con buena ventilación y lejos de alimentos y forrajes. Mantener lejos de la vivienda, fuera del alcance de niños o personas inexpertas.

7. Estabilidad y reactividad.

- 7.1 **Estabilidad:** es estable 2 años en condiciones normales de temperatura y presión y tampoco se polimeriza en esas circunstancias.
- 7.2. **Reactividad:** No reacciona con el material del envase.

8. Información toxicológica.

- 8.1. **Inhalación:** Clase II (NOCIVO)
- 8.2. **Ojos:** Moderado irritante – Clase III - CUIDADO
- 8.3. **Piel:** Producto ligeramente peligroso – Clase III -
- 8.4. **Ingestión:** Producto ligeramente peligroso - Clase III - CUIDADO
- 8.5. **Toxicidad aguda.**
- 8.5.1. **Oral DL₅₀:** > 2000 mg/kg
- 8.5.2. **Dermal DL₅₀:** > 2020 mg/kg
- 8.5.3. **Inhalación CL₅₀:** > 1,02 mg/L
- 8.5.4. **Irritación de la piel:** No irritante.
- 8.5.5. **Sensibilización de la piel:** no sensibilizante
- 8.5.6. **Irritación para los ojos:** Producto moderado irritante (CUIDADO) – Clase III
- 8.6. Toxicidad sub-aguda: no disponible
- 8.7. Toxicidad crónica: no disponible
- 8.8. Mutagénesis: no mutagénico

9. Información ecotoxicológica.

- 9.1. **Efectos agudos sobre organismos de agua y peces:** Extremadamente tóxico para peces. CL₅₀ (96 hs)= 20 µg/L. Aplicar el producto a 2 metros de distancia del cuerpo de agua como mínimo.
- 9.2. **Toxicidad para aves:** Prácticamente no tóxico (DL₅₀ > 2000 mg/kg).
- 9.3. **Toxicidad para abejas:** Ligeramente tóxico (DL₅₀= 12.24 µg/abeja).
- 9.3. Persistencia en suelo: DT₅₀ de Lambdacialotrina técnica= 6-40 días.
- 9.4. Efecto de control: **SPAVIERO** es un insecticida piretroide que actúa por contacto e ingestión, con poder de volteo, residualidad y propiedades repelentes. Controla insectos lepidópteros especialmente, actuando sobre el sistema nervioso modificando

SIPCAM ARGENTINA S.R.L.

Monroe 87 1° Piso F-Boulogne (B1609DYA)-Pcia. de Buenos Aires.
Tel. (54 11) 4735-0255

la permeabilidad de las membranas celulares a los iones sodio, provocando hiperexcitación, convulsiones, parálisis y muerte.

10. Acciones de emergencia.

- 10.1. **Derrames:** desactivar con cal o soda cáustica. Hacer endicamientos de manera de confinar el derrame y recoger con un material absorbente no combustible (tierra, tierra de diatomea, arena, etc). Recoger los desperdicios en un tambor e identificarlo adecuadamente para su deposición final. Recurrir a empresas especializadas en disposición final de residuos peligrosos, Evitar que el producto alcance corrientes o fuentes de agua
- 10.2. **Fuego:** en caso de incendio utilizar agua, CO₂, espuma seca.
- 10.3. **Disposición final:** Realice el triple lavado con agua de los envases vacíos. Agregar el líquido del lavado en el tanque de la pulverizadora y aplicarlo en el cultivo, costado de caminos o alambrados. Los derrames y residuos producidos deberían ser recogidos por empresas especializadas en tratamientos de residuos peligrosos. Cumplir con la legislación local aplicable a la disposición de residuos, evitando contaminar el ambiente.

11. Información para el transporte.

- 1.1. **Terrestre (ADR):**
Número UN:3352
Clase: 6.1
Grupo de embalaje: II
Nombre: Plaguicida piretroideo, líquido, tóxico
- 1.2. **Aéreo (IATA):**
Número UN:3352
Clase: 6.1
Grupo de embalaje: II
Nombre: Plaguicida piretroideo, líquido, tóxico
- 1.3. **Marítimo (IMGD):**
Número UN:3352
Clase: 6.1
Grupo de embalaje: II
Nombre: Plaguicida piretroideo, líquido, tóxico
Contaminante marino: SI

TELEFONOS DE EMERGENCIA – 24 HS.

- **TAS (Emergencias Toxicológicas) – Tel. 0800-888-8694**
- **CIQUIME (Emergencias Contaminantes Químicos) – Tel. 011 4613-1100**
- **BOMBEROS (Riesgos Especiales) – Tel. 011 4644-2768/ 2792/2795**

CALIDAD
EUROPEA