



## 1 Identificación del producto y del proveedor

**1.1 Producto:** ALFA POWER (Alfa-cipermetrina 15%)

**1.2 Nombre químico:** Mezcla de isómeros (1 R cis S y 1S cis R) de:  $\alpha$ -ciano-3-fenoxibencil-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropano carboxilato

**1.3 CAS N°:** 67375-30-8

**1.4 Empresa:** FARM CHEMICALS ARGENTINA S.R.L. – Catamarca 1695 (C1246AAI), Capital Federal, Buenos Aires, Argentina

**1.5 Formula molecular:**  $C_{22}H_{19}Cl_2NO_3$

**1.6 Peso molecular:** 416,3 g/mol

**1.7 Uso:** Insecticida

## 2 Clasificación de riesgos

**2.1 Inflamabilidad:** Punto de inflamación 50 °C

**2.2 Clasificación toxicológica:** Clase II. Producto moderadamente peligroso

## 3 Propiedades físicas y químicas

**3.1 Aspecto físico:** Líquido

**3.2 Tipo de formulación:** EC. Concentrado Emulsionable

**3.3 Color:** 100 C (Amarillo claro)

**3.4 Olor:** Característico

**3.5 Presión de vapor:** No disponible

**3.6 Punto de fusión:** No disponible

**3.7 Punto de ebullición:** No disponible

**3.8 Solubilidad en agua a 20°C:** No disponible

**3.9 Temperatura de descomposición:** No disponible



## **4 Primeros auxilios**

**4.1 Inhalación:** Exponer al paciente al aire libremente. Si la respiración se detuvo, practicar respiración artificial. Mantener a la persona caliente y en reposo. Tratamiento sintomático y de sustento. Procurar asistencia médica.

**4.2 Piel:** Remover la ropa y calzado contaminada, Lavar inmediatamente con abundante agua y jabón (15-20m minutos). Procurar asistencia médica.

**4.3 Ojos:** Enjuagar inmediatamente con abundante agua limpia y dar aviso al médico

**4.4 Ingestión:** No inducir al vómito. Remover por lavado o purga gástrica. Mantener vigilada la presión sanguínea y las vías respiratorias. Si la respiración decrece, dar oxígeno. No realizar lavado gástrico si el paciente está inconsciente. Procurar asistencia médica de inmediato.

## **5 Medidas contra el fuego**

**5.1 Medios de extinción:** Polvo químico, dióxido de carbono, agua pulverizada o espuma estándar.

**5.2 Procedimientos de lucha específicos:** No liberar el agua químicamente contaminada en el desagüe, suelo ya aguas superficiales.

## **6 Manipuleo y almacenamiento**

**6.1 Medidas de precaución personal:** Utilizar máscaras, guantes de goma, anteojos de seguridad para salpicaduras y polvo, overall y zapatos de seguridad cerrados.

**6.2 Almacenamiento:** Almacenar en lugar fresco y seco al reparo de la luz solar. Mantener alejado de los niños y personas inexpertas.

## **7 Estabilidad y Reactividad**

**7.1 Estabilidad:** Estable.

**7.2 Reactividad:** No disponible

## **8 Información toxicológica**

**8.1 Inhalación:** Clase III

**8.2 Ojos:** Moderadamente irritante



**8.3 Piel:** No irritante

**8.4 Ingestión:** Moderadamente peligroso

**8.5 Toxicidad aguda**

**8.5.1 Oral DL<sub>50</sub>:** 200-2000 mg/kg

**8.5.2 Dermal DL<sub>50</sub>:** >4000 mg/kg

**8.5.3 Inhalación CL<sub>50</sub>:** 2,2-14,3 mg/l

**8.5.4 Irritación de la piel:** Índice 1,5. Mínimamente irritante

**8.5.5 Sensibilización de la piel:** Índice de 0,0. No sensibilizante

**8.5.6 Irritación para los ojos:** Índice de 25,40

**8.6 Toxicidad subaguda:** No disponible

**8.7 Toxicidad crónica:** No disponible

**8.8 Mutagénesis:** No disponible

**9 Información ecotoxicológica**

**9.1 Efectos agudos sobre organismos de agua y peces:** Moderadamente tóxico

**9.2 Toxicidad para aves:** Prácticamente no tóxico

**9.3 Toxicidad para abejas:** Altamente tóxico

**9.4 Persistencia en suelo:** No disponible

**9.5 Efecto de control:** Es un insecticida piretroide que actúa por contacto e ingestión sobre lepidópteros, hemípteros y otros órdenes de importancia agrícola.

**10 Acciones de emergencia**

**10.1 Derrames:** Recoger el derrame con material inerte y proceder a su eliminación según lo establecen las autoridades locales.

**10.2 Fuego:** Polvo químico, dióxido de carbono, agua pulverizada o espuma estándar

**10.3 Disposición final:** Inutilice los envases vacíos. Enviar a un centro debidamente habilitado para su incineración.

**11 Información para el transporte**

**11.1 Clasificación:**



## HOJA DE SEGURIDAD **ALFA POWER**

- 11.1.1 Terrestre:** Plaguicida liquido, Tóxico, Inflamable (Alfa-cipermetrina 15%)  
Clase: 6.1.  
N° UN: 3351  
Grupo de empaque: III
- 11.1.2 Aéreo:** Plaguicida liquido, Tóxico, Inflamable (Alfa-cipermetrina 15%)  
Clase: 6.1.  
N° UN: 3351  
Grupo de empaque: III
- 11.1.3 Marítimo:** Plaguicida liquido, Tóxico, Inflamable (Alfa-cipermetrina 15%)  
Clase: 6.1.  
N° UN: 3351  
Grupo de empaque: III  
Contaminante Marino

## **12 Consultas en caso de intoxicación**

- Unidad Toxicológica del Hospital General de Niños Dr. Ricardo Gutiérrez:  
Tel. (011) 4962-6666 y 4962-2247
  - Centro Nacional de Intoxicaciones Policlínico Posadas – Haedo:  
Tel.: (011) 4654-6648 y 4658-7777
  - Hospital Municipal de Infantes de Córdoba:  
Tel.: (0351) 471-8785 y 471-8165
  - Centro Toxicológico del Htal de Clínicas J. de San Martín - Buenos Aires:  
Tel.: (011) 5950-8804 y 5950-8806
- EN CASO DE INTOXICACION LLAMAR A TAS (0341) 424-2727**