

# ALFACROP 100 EC®

Alphacypermethrin 10%

## 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto : ALFACROP 100 EC  
Nombre Común : Alphacypermethrin 100 g/L  
Nombre Químico : Mezcla racémica de:  
(S)-alpha-cyano-3-phenoxybenzyl 1R)-cis-3-(2,2-dichloro-vinyl)-2,2-dimethylcyclo propane carboxylate  
(R)-alpha-cyano-3-phenoxybenzyl (1S)-cis-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclo propane carboxylate.  
Registro PQUA N° : 1261 - SENASA  
Uso : Insecticida  
Tipo de Formulación : Concentrado emulsionable (EC)  
Grupo Químico : Piretroide  
Clasificación IRAC : Moduladores de los canales de sodio (3A)

## 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

**Clasificación de la sustancia o mezcla**

Toxicidad aguda (oral): Categoría 4

**Pictograma:**



**Palabra de advertencia:** Atención

**Indicaciones de peligro:**

H302: Nocivo en caso de ingestión.

H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

**Consejos de prudencia:**

P264: Lavarse cuidadosamente después de la manipulación.

P270: No coma, beba ni fume cuando utilice este producto.

P273: Evítese su liberación al medio ambiente.

P312: EN CASO DE INGESTION: Llame a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico si no se encuentra bien.

P391: Recoger el vertido.

P501: Eliminar el contenido/el recipiente conforme a la normativa local.

## 3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES

INGREDIENTE	Nº CAS	CONTENIDO (p/p)
Alphacypermethrin	67375-30-8	100
Aditivos	-	Hasta completar un litro

# ALFACROP 100 EC <sup>®</sup>

Alphacypermethrin 10%

## 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

**Si es los ojos:** Si el producto entra en contacto con los ojos mantener los ojos abiertos y lavar con abundante agua por lo menos 15-20 minutos. Si se tiene lentes de contacto, sacarlos. Y continuar lavando los ojos. Si la irritación persiste, repetir el lavado. Obtener atención médica inmediata.

**Si es en la piel:** Si el producto entra en contacto con la piel lavar la piel con abundante agua por 15 a 20 minutos. Si la irritación persiste, repetir el lavado. Obtener ayuda médica inmediata.

**Si es ingerido:** Inmediatamente llamar al centro de control de envenenamiento, obtener ayuda médica. No Inducir el vómito. Remover por lavado gástrico y catarsis. Mantener la presión sanguínea. Dar oxígeno si la respiración es disminuida. No administrarle nada por la boca a una persona inconsciente. Transportar a la víctima al centro de emergencias.

**Si es inhalado:** Colocar a la víctima a una zona con aire fresco, Si la persona no está respirando llamar a una ambulancia. Aplicar respiración artificial Obtener atención médica inmediata.

**Antídoto:**

No tiene antídoto específico, el tratamiento es sintomático, basados en los signos y síntomas observados.

## 5. MEDIDAS DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS

**Medios de Extinción:**

Polvo químico, espuma, dióxido de carbono o niebla de agua.

Productos de descomposición: Productos de combustión a altas temperaturas: dióxido de carbono, monóxido de carbono, cianuro de hidrógeno, cloro, cloruro de hidrógeno

**Procedimientos especiales anti fuego:**

Los bomberos deben llevar a hombros los aparatos respiratorios autónomos aprobados por NIOSH/MSHA y la ropa protectora apropiada. Permanecer en zonas ventiladas si es posible. Las personas que pudieron haber sido expuestas al humo contaminado deben ser examinadas inmediatamente por un médico para saber si hay síntomas de envenenamiento.

## 6. MEDIDAS PARA ESCAPE ACCIDENTAL

**Precauciones ambientales:**

Evitar la entrada a las alcantarillas y aguas públicas. No se descargan en el medio ambiente. Notificar a las autoridades si el producto entra en alcantarillas o aguas públicas.

**Después de derrames y fugas:**

Limpiar los derrames tan pronto como sea posible, utilizando un material absorbente para recogerlo. Recopilar y contener como libre mucho líquido como sea posible. Utilice contenedores adecuados de eliminación.

## 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

**Manipulación:**

Mantener fuera del alcance de niños y animales. El personal que manipula este producto deberá entrenarse acerca de sus riesgos. No ingiera, no aspire gotas de aspersión o vapores. Use procedimientos de manipulación, almacenamiento y disposición final que prevengan la contaminación de agua, alimentos o comida

No comer, beber o fumar durante la manipulación del producto.

# ALFACROP 100 EC <sup>®</sup>

Alphacypermethrin 10%

## Almacenamiento:

**Las condiciones de almacenamiento adecuadas:** No almacenar dentro o alrededor de casas.

Mantenerlo lejos de una fuente de ignición y protegerlo de la exposición al fuego y al calor.

Nunca transferir este producto a otro envase para su almacenaje. Mantener el producto en su envase original.

Mantener el producto sellado cuando no se está usando.

## Protección personal:

**Los aplicadores y otros manipuladores deben usar:**

Ropa de trabajo de algodón, botas o zapatos de alta resistencia, guantes resistentes a químicos, lentes de protección contra químicos y máscara facial o respirador con filtro.

Protección personal es requerida para el ingreso temprano en áreas tratadas, la cual es permitida bajo los Estándares de Protección al Trabajador y que involucra contacto con plantas, suelo y/o agua que ha sido tratada químicamente.

## Medidas de higiene:

Los usuarios deberán lavarse las manos antes de comer, beber, fumar y/o usar el baño. Remover la ropa inmediatamente si el pesticida entra en contacto con la persona. Lavar y usar ropa limpia. Retirar y limpiar completamente el equipo de protección después de la manipulación de este producto. Limpiar completamente el equipo contaminado con agua y jabón.

## 8. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

### Estándares de exposición ocupacional:

No se han asignado límites de exposición ocupacional.

Proveer al área de trabajo de adecuada ventilación

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico	: Líquido
Color	: Amarillo a ámbar
Olor	: Aromático
Densidad relativa	: 0.92 – 0.94 g/ml a 20 °C
Inflamabilidad	: Inflamable
Explosividad	: No explosivo
Corrosividad	: No corrosivo
Estabilidad	: Este producto es estable bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Este producto es estable bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento

Condiciones a evitar: No almacenar a temperaturas menores a 5 °C ni almacenar a temperaturas mayores a 45 °C

Incompatibilidad: Evite la contaminación con agentes fuertemente ácidos, álcalis u oxidantes

# ALFACROP 100 EC <sup>®</sup>

Alphacypermethrin 10%

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

**Toxicidad aguda/estudios de irritación:**

**Oral aguda, rata DL50:** 570 mg/kg;

**Dermal aguda, rata DL50:** > 5000mg/kg;

**Inhalatoria aguda, rata CL50:** > 5.0 mg/l;

**Ojos:** No irritante en conejos

**Piel:** No irritante en conejos

**Sensibilización:** No sensibilizante en cobayos

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Este producto es tóxico para organismos acuáticos. Este producto es tóxico a abejas cuando es expuesto a tratamiento directo. No aplicar este producto mientras las abejas están activamente visitando el área tratada. No aplicar directamente al agua.

**Toxicidad en aves:**

Oral aguda LD50 para Codorniz Bobwhite: > 2000 mg/kg

**Toxicidad en peces:**

CL50 (96 h) para trucha arco iris 2.57 ug/l

**Daphnia:**

CL50 (48 h) 1 ug/l.

**Abejas:**

DL50 oral: 0.063 ug/abeja. DL50 contacto: 0.049 ug/abeja.

## 13. CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN DE RESIDUOS

No reutilizar el envase bajo ningún propósito. Este es un envase reciclable y debe ser dispuesto en un lugar de almacenamiento. Contactar con el distribuidor local o el municipio cerca del área de colección.

Antes de disponer el envase:

Realizar el triple lavado al envase vacío. Añadir el agua de enjuague a la mezcla de aplicación.

Si no existe un lugar de disposición en el área, disponer el envase de acuerdo con los requerimientos provinciales o nacionales.

Para la información acerca de la disposición de productos no usados, vencidos o sobrantes contactar con el fabricante o la agencia regulatoria del país.

En caso de derrames y para la limpieza de los mismos contactar con el fabricante o la agencia regulatoria del país.

## 14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

### INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Transporta el producto en su envase original cerrado y asegurar la carga, de modo de evitar caídas o derrames. Transportar el producto solo en vehículos acondicionados para el movimiento de productos fitosanitarios, con la etiqueta de transporte correspondiente.

UN Nº 3351

Clase 6.1

Grupo de empaque III

# ALFACROP 100 EC <sup>®</sup>

*Alphacypermethrin 10%*

Nombre apropiado de embarque  
Riesgo ambiental

Pesticida piretroide, liquido, tóxico, inflamable  
Contaminante marino

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos – SGA.

Decisión 804, Resolución N° 2075 (2019): “Manual Técnico Andino para el Registro y Control de Plaguicidas Químicos de Uso Agrícola”.

## 16. INFORMACIÓN ADICIONAL

Designación de responsabilidades: Toda la información e instrucciones proporcionadas en esta Ficha de Datos de Seguridad (FDS) se basan en los conocimientos científicos y técnicos actuales, se presentan de buena fe y se cree que son correctas. Esta información se aplica al PRODUCTO COMO TAL. En caso de nuevas formulaciones o mezclas, es necesario asegurarse de que no aparecerá un nuevo peligro. Es responsabilidad de las personas que reciban esta FDS asegurarse de que la información contenida en ella sea correctamente leída y entendida por todas las personas que puedan usar, manipular, desechar o entrar en contacto de alguna manera con el producto.