

“LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”

Nombre comercial del producto: **PRECISION® 100 EC**
 Nombre común: **ALFA-CYPERMETHRIN**
 Clase: **INSECTICIDA AGRÍCOLA**
 Registro PQUA N° 507 - SENASA

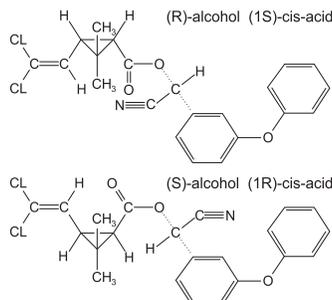
Composición Química:

Alpha-cypermethrin..... 100 g/L
 Cyclohexanone..... 100 g/L
 Aditivos..... 120 g/L
 Naphta..... c.s.p. 1 L

Fórmula empírica: $C_{22}H_{18}Cl_2O_3N$

Peso molecular: 416.3

Fórmula estructural:



Presentación del producto:

Frascos COEX de 250 ml, 500 ml, 1Litro,
 cilindros de 200 Litros.

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS DEL PRODUCTO FORMULADO

- Apariencia: Líquido
- Color: Ligeramente amarillo a amarillo
- Olor: Característico
- Estabilidad en el almacenamiento: **PRECISION® 100 EC** es estable bajo condiciones normales de almacenamiento, conservado en su envase original sellado.

NO CORROSIVO



INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO

INFORMACIÓN RELATIVA A LA SEGURIDAD

Lea ésta Hoja Informativa antes de usar el producto

MANTENER EL PRODUCTO FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe usarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- No comer, no beber ni fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- No almacenar, ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas y/o forrajes.
- Almacenar el producto en lugares frescos y ventilados, no almacenar el producto en casas de habitación.

- Usar ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas. Como ropa protectora, se usarán guantes de goma, mascarilla, uniforme con mangas y pantalón largo, botas, etc.
- No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.
- Conservar el producto en el envase original etiquetado y cerrado.
- Realice la operación de aplicación siguiendo la dirección del viento.

PRIMEROS AUXILIOS

Grupo Químico: Piretroide.

- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente, o lleve al paciente al médico y muéstrelle la etiqueta y la hoja informativa adjunta.
- Este producto no tiene antídoto específico. El tratamiento es sintomático.
- En caso de ingestión, sólo si el paciente está consciente y alerta, inducir al vómito. Dar de beber agua en abundancia.
- En caso de contacto con los ojos, mantenerlos abiertos y lavarlos con abundante agua fría durante 15 a 20 minutos.
- En caso de contaminación de la piel, remover la ropa contaminada y los zapatos. Lavar el área afectada con jabón y grandes cantidades de agua durante 15 a 20 minutos.
- En caso de inhalación, retirar a la persona del área contaminada y llevarla a un lugar abierto; despejar las ropas que están alrededor del cuello y pecho.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA
 CICOTOX 0-800-1-3040 ó 328 7398
 ESSALUD 0801-10200 ó 411-8000 (opción 4)

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- No disponer los envases con residuos municipales.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.



MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

- Peligroso para abejas y artrópodos benéficos.
- No aplicar en épocas de floración.
- No aplicar en presencia de polinizadores.
- No aplicar en cultivos aledaños o sobre malezas.
- Aplicar temprano en las mañanas o por las tardes o noches. Evitar la deriva por el viento.
- Peligroso para organismos acuáticos.
- No contaminar lagos, ríos, estanques o arroyos con los desechos y envases vacíos.



MODERADAMENTE PELIGROSO
 DAÑINO



- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 5 m.
- Peligroso para animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en el sitio destinado por las autoridades locales para este fin.

GENERALIDADES

PRECISION® 100 EC es un insecticida que actúa por contacto e ingestión, empleado en el control de las plagas recomendadas en esta etiqueta.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

- Para su preparación, llenar con agua hasta la mitad el tanque de aplicación, agregar la dosis recomendada y remover, finalmente completar con agua la capacidad total del tanque, remover y aplicar. Realizar la aplicación con equipo de aspersión manual o mecánico tratando de efectuar una aplicación uniforme.
- Se recomienda que diluido el producto, no puede ser almacenado por más de 12 horas.

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

Cuadro de usos:

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ml/cil 200L	ml/ha		
ALCACHOFA	"Gusano perforador"	<i>Heliothis virescens</i>	200	-	7	0.1
ALGODÓN	"Gusano perforador de la bellota"	<i>Heliothis virescens</i>	100	100	14	0.2
ESPARRAGO	"Gusano follador"	<i>Heliothis virescens</i>	250	-	3	0.1

LMR: Límite Máximo de Residuos.

PC: Período de Carenia

MÉTODO DE APLICACIÓN

PRECISION® 100 EC puede ser aplicado con equipos convencionales terrestres (mochila a palanca o motor, tecnomas, parihuelas, etc).

Antes de Iniciar la aplicación, asegurese que el equipo se encuentre en perfecto estado de funcionamiento y debidamente calibrado. Iniciar las aplicaciones luego de un previo monitoreo del cultivo.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

- Aplicar **PRECISION® 100 EC** (alpha-cypermethrin) máximo una aplicación / campaña / año.
- El momento de aplicación será cuando se observen las primeras posturas y/o larvas durante el crecimiento vegetativo.

PERIODO DE REINGRESO

No ingresar al área tratada durante las primeras 24 horas después de la aplicación.

COMPATIBILIDAD

- **PRECISION® 100 EC** es compatible con la mayoría de insecticidas y fungicidas, excepto con agentes oxidantes o productos de reacción alcalina.
- Si se efectuara mezclas, éstas deben ser utilizadas el mismo día de su preparación.
- En caso de duda, se recomienda efectuar previamente una mezcla de compatibilidad física a la dosis recomendada.

FITOTOXICIDAD

No existen reportes de fitotoxicidad si el producto es usado a las dosis recomendadas.

RESPONSABILIDAD CIVIL

El Titular de Registro garantiza que las características fisicoquímicas del producto contenido en este envase, corresponden a las anotadas en la etiqueta y que, es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las indicaciones e instrucciones dadas.

PRECISION® 100 EC

INSECTICIDA AGRÍCOLA

Concentrado Emulsionable (EC)

Silvestre
 Protección Vegetal

Titular de Registro:

SILVESTRE PERÚ S.A.C.

Calle Arica 242 Miraflores Lima 18 - Perú
 Teléfono: (01) 617-3300 Fax: (01) 617-3312
 correo electrónico: sec@grupossilvestre.com.pe

Fabricado y Formulado por:

NANJING ESSENCE FINE-CHEMICAL CO., LTD
 9th Floor, No. 58, Nanhu Road, Nanjing 210017,
 China.

Importado y Distribuido por:

SILVESTRE PERÚ S.A.C.

