

Cerpax^{100 EC}

INSECTICIDA AGRÍCOLA

PQUA N° 3051 - SENASA

I. Información del Producto.

Nombre Comercial	: CERPAX 100 EC
Clase de Uso	: Insecticida Agrícola
Ingrediente Activo	: Alpha-cypermethrin
Concentración	: 100 g/L
Formulación	: Concentrado Emulsionable (EC)
Grupo Químico	: Piretroide
Grupo IRAC	: 3A
Registro	: Reg. PQUA N° 3051 - SENASA
Categoría Toxicológica	: Moderadamente Peligroso

II. Datos de la Empresa.

Importador/Distribuidor	: Silvestre International Company S.A.C. (SICSAC)
Titular del Registro	: Silvestre International Company S.A.C. (SICSAC)

III. Modo y Mecanismo de Acción.

CERPAX 100 EC es un insecticida piretroide formulado a base alpha-cypermethrina que actúa de manera eficaz al entrar en contacto directo con la plaga y a través de la alimentación del follaje tratado.

El ingrediente activo alpha-cypermethrin actúa afectando los canales de sodio de las membranas nerviosas del insecto. Interfiere en la transmisión de impulsos eléctricos, provoca impulsos nerviosos repetitivos que ocasionan eventualmente un efecto choque que paraliza a los insectos plaga.

IV. Características Físicoquímicas del Formulado.

Estado físico	: Líquido
Color	: Amarillo claro.
Olor	: Característico.
Densidad relativa a 20 °C	: 1.045 g/L
pH	: 4.0 - 7.0

V. Características Físicoquímicas del Ingrediente Activo.

ALPHA-CYPERMETHRIN:

Peso Molecular	: 416.3 g/mol.
Solubilidad en Agua a 20 °C	: 0.004 mg/L.
Coefficiente Kow	: 6.94
Presión de Vapor a 20 °C	: 2.3×10^{-4} mPa

VI. Condiciones de Aplicación.

CERPAX 100 EC se prepara haciendo una premezcla de la dosis recomendada en la mitad del volumen de agua, agitar bien y luego completar con agua hasta obtener el volumen deseado. Puede aplicarse con cualquier equipo de aplicación terrestre.

La absorción de **CERPAX 100 EC** puede ser mejorada con el uso de un coadyuvante adecuado.

VII. Compatibilidad del Producto.

CERPAX 100 EC es compatible con la mayoría de pesticidas y fertilizantes de uso agrícola excepto con aquellos agentes fuertemente alcalinos, ácidos u oxidantes.

VIII. Fitotoxicidad.

CERPAX 100 EC no es fitotóxico en los cultivos en que se recomienda, en las dosis en que se recomienda.

IX. Frecuencia y Época de la aplicación.

Se recomienda realizar un máximo de 2 aplicaciones por campaña a un intervalo de 15 días entre aplicación. El cultivo de vid posee 1 campaña/año y el cultivo de espárrago 2 campañas/año. Aplicar el producto cuando se observe un nivel de infestación grado 2 (1 a 5 thrips por brote), realizar la aplicación dirigida a los brotes de la planta. Se aplica en pre-floración en el cultivo de vid y en etapa de brotamiento en el cultivo de espárrago.

Revisión : 3
Fecha : 10/07/2025
Aprobado : Área técnica

X. Precauciones y Advertencia de Uso y Aplicación.

- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- Este producto es peligroso si se ingiere.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Peligroso si es inhalado. Evite respirar la aspersion.
- Almacenar el producto bajo techo, en un lugar fresco, seco y ventilado.
- Ningún envase que haya contenido plaguicida debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- No almacenar, ni transportar juntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

XI. Cuadro de Usos Recomendado.

CULTIVO	PLAGA		DOSIS	P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	L/200 L		
Espárrago	Thrips	<i>Thrips tabaci</i>	0.1 - 0.15	14	0.1
Vid	Thrips	<i>Frankliniella williamsi</i>	0.1	14	0.5

P.C.: Periodo de carencia (días)

L.M.R.: Límite máximo de residuos (ppm: partes por millón)

XII.

Teléfonos de Emergencia.

SAMU : 106
SICSAC : (01) 644-9297 / (+51) 972 254 690

XIII.

Condiciones de Manejo y de Disposición de Desechos y Envases Vacíos.

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo. Entregue o deposite el envase en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.



Revisión : 3
Fecha : 10/07/2025
Aprobado : Área técnica