

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS		P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE TÉCNICO	L/200 L	L/Ha		
Papa	Mosca minadora	<i>Liriomyza huidobrensis</i>	0.2	0.4	14	0.01
Tomate	Polilla	<i>Tuta absoluta</i>	0.25	0.5	7	0.2

P.C. Periodo de carencia L.M.R. Límite máximo de residuos

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:

SUPERMATE 100 EC es un insecticida de contacto e ingestión, usado para el control de “Mosca minadora” en papa y “Polilla” en tomate.

SUPERMATE 100 EC causa la alteración de los impulsos nerviosos llevando a la parálisis y muerte del insecto.

SUPERMATE 100 EC se prepara diluyendo la dosis recomendada en un cilindro con la mitad de agua, agitar bien y completar con agua al volumen total.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

Se recomienda hasta 2 aplicaciones por campaña cuando la plaga se encuentre con un 5% de infestación en el cultivo.

No se debe aplicar **SUPERMATE 100 EC** en cultivos y plantas durante la floración, ya que es tóxico para abejas.

PERIODO DE REINGRESO: 24 horas después de la aplicación.

COMPATIBILIDAD: **SUPERMATE 100 EC** es compatible con la mayoría de los agroquímicos de uso convencional, excepto con los de reacción fuertemente alcalina, ácida u oxidante. La mezcla con otros productos debe ser probada bajo condiciones de campo.

FITOTOXICIDAD: No se han observado síntomas de fitotoxicidad a la dosis recomendada.

EFFECTO SOBRE OTROS CULTIVOS: **SUPERMATE 100 EC** no tiene efecto sobre otros cultivos.

EFFECTO SOBRE CULTIVOS SUCESIVOS: No sean reportado efectos sobre cultivos sucesivos.

MÉTODO DE APLICACIÓN: Es empleado mediante aplicaciones foliares, mediante aspersión dirigida al follaje.

EQUIPO DE APLICACIÓN: Las aspersiones pueden hacerse con mochilas manuales, a motor o con fumigadoras acopladas al tractor. Se deben emplear equipos debidamente calibrados.

RESPONSABILIDAD CIVIL: El Titular del Registro garantiza que las características físico químicas 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.

LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO, MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

SUPERMATE
100 EC

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

INSECTICIDA AGRÍCOLA

CONCENTRADO EMULSIONABLE - EC

COMPOSICION

Alfacypermetrina 100 g/L
Aditivos c.s.p. 1 L

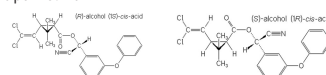
Reg. N° 1082 - SENASA

TITULAR DEL REGISTRO: BIOAGROCORP TRADING SAC

Nombre IUPAC: (S)-α-cyano-3-phenoxybenzyl-(1R,3R)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropane-carboxylate y (R)-α-cyano-3-phenoxybenzyl-(1S,3S)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropane-carboxylate

Nombre común: Alfacypermetrina

Formula estructural:



Fórmula empírica: C₂₂H₂₆Cl₂NO₃

Peso molecular: 416.3 g/mol

Propiedades físicas y químicas:

Estado físico: Líquido
Color: Amarillo a ámbar
Olor: Aromático
pH: 4.0 - 8.0
Densidad: 0.92-0.94 g/ml

Capacidad y clase de los envases en los que se comercializa el producto:

Presentaciones de 250 ml, 500 ml, 1 L, 4 L, 20 L y 200 L.

Mecanismo de acción: Es un insecticida que actúa por contacto e ingestión además con acción repelente sobre los insectos. Actúa sobre el sistema nervioso central y periférico estimulando repetitivamente descargas nerviosas, llevando a la parálisis y muerte del insecto.

Importado y Distribuido por:



Calle Los Flamencos N° 121 Interior 6
Santa Anita - Lima
Teléfono: 478-2002 / Fax: 362-0014



Formulado por:
SHANGHAI E-TONG CHEMICAL CO., LTD
N° 23 Lane 5389, Shenzhuan Road,
Song Jiang District - Shanghai
CHINA

NO CORROSIVO

INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO



**MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑO**



LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO,
MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Este producto es **LETAL POR INGESTIÓN**, no ingerir.
- Peligroso si es inhalado, evite respirar polvo o aspersión.
- Almacenar el producto bajo techo, en un lugar fresco, seco y ventilado.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarla para conservar alimentos o agua para consumo.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de la mezcla y aplicación del producto.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- No almacenar, ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas o bebidas ni forrajes.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada las primeras 24 horas.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

ALMACENAMIENTO

- No almacenar en casa-habitación.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.

EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL A UTILIZAR DURANTE LA MANIPULACIÓN Y APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Ropa de protección

Usar camisa y pantalón de algodón, debe tener mangas largas y una cubierta para la parte inferior del cuerpo y las piernas.

Delantal o aprons

Hechos de PVC, goma de nitrilo o neopreno, o los desechables hechos en base a materiales de polietileno.

Guantes

Impermeables de PVC o goma de nitrilo, o neopreno.

Lentes de protección

Calzado

Se deberá usar botas de goma

Mascarilla

Deberá usar mascarillas protectoras con filtro de protección A-P2 y código de color blanco/marrón; que cubran la boca y la nariz. Las mascarillas deben ser descartadas después de cada uso. Las mascarillas de vapores y los respiradores de media cara con cartuchos de vapores orgánicos también deberán estar disponibles.

LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO,
MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo Químico: Piretroides
- Después de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrela la etiqueta.
- En caso de ingestión, no provoque el vómito en la persona, a menos que así lo indique un profesional de la salud.
- En caso de contacto con los ojos, enjuagarlos con abundante agua por lo menos durante 15 minutos.
- En caso de inhalación, colocar a la persona en un sitio con aire fresco y monitorear que no exista dificultad respiratoria. Si existe, practicar respiración artificial.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa contaminada y limpiar la zona expuesta con abundante agua y jabón.
- Nota al médico: No existe antídoto específico. Dar tratamiento sintomático y de fortalecimiento.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA:

CICOTOX: 0800-1-3040

BIOAGROCORP TRADING SAC: 478-2002

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Después de usar el contenido de los envases, inutilícelo triturándolo o perforándolos y deposítelos en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Triple lavado de los envases:**
Después de el contenido de este envase, enjuáguelo tres veces y vierta la solución en la mezcla de aplicación. Inutilice los envases sometidos a triple lavado triturándolos o perforándolos.
- Depositar los envases inutilizados en zonas alejadas de fuentes de agua y de casas habitación. Mantener alejados a los niños y animales domésticos.
- No disponer con residuos municipales.
- Lavar los equipos de aplicación inmediatamente después de concluida la labor de campo. Utilizar una solución alcalina para neutralizar la acción del plaguicida.
- No verter los residuos en fuentes de agua
- No reutilizar los envases vacíos

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE:

- "Altamente peligroso para abejas".
- No aplicar si se verifica la presencia de abejas en el cultivo a tratar o cultivos aledaños.
- Aplicar temprano en las mañanas o muy en las tardes. Evitar la deriva por el viento.
- Peligroso para organismos acuáticos.
- No contaminar los ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 5 m.
- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre, no permitir animales en el área tratada.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- En caso de derrames, el producto debe ser recopilado inmediatamente y dispuesto en un lugar seguro a fin de evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas.



**MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑO**

