"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

ADVERTENCIA: USO PERMITIDO SOLO EN LOS CULTIVOS Y PLAGAS AUTORIZADOS "CONSULTE CON UN AGRÓNOMO O INGENIERO AGRÓNOMO"

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		P.C (días)	P.C (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico	Kg/200 L	Kg/Ha		
Espárrago	"Barrenador de brotes" "Gusano cogollero"	*Heliothis virescens* *Spodoptera frugiperda*	0.2 0.25	0.4 0.5	1 1	2.0 2.0
Tomate	"Gusano ejército"	*Spodoptera eridania*	0.2	0.4	2	0.5
Maíz	"Gusano cogollero"	*Spodoptera frugiperda*	0.25-0.3	0.5-0.6	14	0.02
Pimiento	"Polilla (gusano del fruto)"	*Symmetrischema capsicum*	0.2	0.4	3	0.7
Palto	"Bicho del cesto"	*Oiketicus kirbyi*	0.2	-	1	2.0

P.C.: Periodo de Carencia (días) LMR: Límite Máximo de Residuos (ppm: Partes por millón)

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:

- **METOKILL 90 SP** es un insecticida sistémico de amplio espectro que actúa por contacto e ingestión.
- **METOKILL 90 SP** controla eficientemente las plagas indicadas en el cuadro de usos.
- **METOKILL 90 SP** puede ser aplicado con equipos convencionales terrestres con mochilas a palanca, a motor, tecnomas, parihuelas, etc.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

- Iniciar la aplicación de **METOKILL 90 SP** cuando se observen los primeros indicios del ataque de la plaga.
- Toda aplicación debe ser posterior a una evaluación rigurosa del cultivo, el nivel de daño dependerá de la interacción plaga-cultivo.
- En los cultivos de espárrago, tomate y pimiento se recomienda hasta un máximo de 2 aplicaciones por campaña/año. En el cultivo de maíz se recomienda hasta un máximo de 1 aplicación por campaña/año.
- En el cultivo de palto se recomienda hasta un máximo de 2 aplicaciones por campaña/año.
- Rotar con plaguicidas de diferente grupo químico entre aplicaciones.

PERIODO DE REINGRESO:

Puede reingresar sin equipo de protección 48 horas después de aplicado el producto.

COMPATIBILIDAD:

METOKILL 90 SP es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común excepto con aquellas de reacción fuertemente alcalina u oxidante.

FITOTOXICIDAD:

El producto no es fitotóxico cuando es utilizado según las indicaciones de la etiqueta.

EFECTO SOBRE OTROS CULTIVOS:

METOKILL 90 SP no tiene efecto negativo sobre otros cultivos.

RESPONSABILIDAD CIVIL:

El Titular del 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 condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular del registro o con el distribuidor del producto.

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

METOKILL 90 SP

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

INSECTICIDA AGRÍCOLA

POLVO SOLUBLE - SP

COMPOSICIÓN:

Methomyl	900 g/kg
Aditivos	c.s.p. 1 kg

Reg. PQUA Nº 711 - SENASA

"VENTA SÓLO POR PRESCRIPCIÓN DE UN INGENIERO AGRÓNOMO"

TITULAR DEL REGISTRO : CROP BUSINESS S.A.C

Nombre químico (IUPAC):
S-methyl N-(methylcarbamoyloxy) thioacetimidate

Fórmula empírica: $C_5H_{10}N_2O_2S$

Fórmula estructural:

Peso molecular: 162.2 g/mol

Grupo químico: Carbamato

Propiedades físicas y químicas:

Estado físico	: Polvo
Color	: Blanco
Olor	: Ligeramente sulfuroso
pH	: 4.0 - 8.0

Capacidad y clase de los envases en los que se comercializa el producto:
Presentaciones bolsas de aluminio trilaminado por 100 gramos (incluyendo bolsa hidrosoluble), caja de 1Kg incluyendo 10 bolsas por 100 gr.

Mecanismo de acción: METOKILL 90 SP es un insecticida sistémico que actúa por contacto e ingestión. Es un inhibidor de la colinesterasa en el sistema nervioso, por lo que la estimulación nerviosa es interrumpida en el insecto causando espasmos, dureza y muerte del insecto.

Importado y Distribuido por:
CROP BUSINESS S.A.C.
Av. Melgarejo N° 580 Dpto. 301
Urb. Santa Patricia I Etapa - La Molina
Teléfono: 349-2669

Formulado por:
SHANGHAI E-TONG CHEMICAL CO. LTD.
N° 23, Lane 5398, Shenzhuan Road
Songjiang District - Shanghai
CHINA

NO CORROSIVO **NO INFLAMABLE** **NO EXPLOSIVO**

ALTAMENTE PELIGROSO
TÓXICO

ETIQUETA PARA USO EXCLUSIVO DEL SENASA

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:

- Evitar el contacto con los ojos, la piel y la ropa.
- Evitar respirar polvos o inhalar, es ligeramente peligroso.
- Causa irritación moderada a los ojos.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Guardar este producto en su envase original, etiquetado y cerrado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, bebidas, medicinas ni forrajes.
- Utilizar ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- Después de usar el producto, báñese con abundante agua y jabón, cámbiese y lave la ropa contaminada.
- Realice la operación de aplicación siguiendo la dirección del viento.
- Después de la mezcla y aplicación, lavarse y cambiarse de ropa y lavarla antes de volver a usarla.

INSTRUCCIONES DE ALMACENAMIENTO:

- No almacenar en casas de 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.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS:

- Grupo químico: Carbamatos
- En caso de ingestión, no administrar nada por vía oral si la persona está inconsciente, no inducir al vómito.
- En caso de contacto con los ojos: levantar los parpados y lavar los ojos con abundante agua y jabón.
- En caso de contacto con la piel; retirar la ropa contaminada y lavar la piel con abundante agua y jabón por 20 minutos.
- En caso de inhalación: Mantener a la persona al aire libre, brindar respiración artificial si fuera necesario, llamar al médico.
- Tratamiento médico: Administrar Sulfato de Atropina por vía intravenosa o vía intramuscular.

NOTA AL MÉDICO

Antídoto: Sulfato de atropina.
Administrar 2.1 mg de sulfato de atropina vía intravenosa o intramuscular para adultos. Repetir la dosis en 10 intervalos de 30 minutos hasta que los síntomas se alivien.
En niños (menores de 13 años) administrar 0.05 mg/kg de sulfato de atropina y repetir cada 15-30 minutos hasta que se logre la completa atropinización.

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

TELÉFONOS DE EMERGENCIA:
SAMU: 106
CROP BUSINESS SAC: 349 - 2669 ANEXO: 1005

CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS:

Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido inutilice la funda o bolsa cortándola. Entréguela o deposítela en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.
Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.
Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE:

- Altamente peligroso para abejas
- Peligroso para organismos acuáticos.
- No contaminar lagos, ríos, estanques o acequias con los desechos y envases vacíos.
- Peligroso para los animales domésticos, aves, fauna y flora silvestre.
- 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 metros.
- En caso de derrame, recoger el producto y depositarlo en el sitio destinado por las autoridades locales para este fin.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o de suelos altamente permeables.

LAVADO DEL EQUIPO DE APLICACIÓN:

- Llenar 1/3 del volúmen del tanque con agua límpia, adicione detergente y agite vigorosamente. Repita dicha operación al menos dos veces más. Enjuagar el equipo con agua límpia la parte externa con un paño húmedo.
- Remueva los filtros y boquillas, limpielos sumergiendolos en una recipiente con agua limpia.
- El agua procedente de la limpieza del equipo de aplicación debe ser vertido en terreno baldío de camino, lejos de personas, animales, cultivos, y fuentes de agua.
- No verte sobre suelo altamente permeable.

ALTAMENTE PELIGROSO
TÓXICO

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

ADVERTENCIA: USO PERMITIDO SOLO EN LOS CULTIVOS Y PLAGAS AUTORIZADOS "CONSULTE CON UN AGRÓNOMO O INGENIERO AGRÓNOMO"

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		P.C (días)	P.C (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico	Kg/200 L	Kg/Ha		
Espárrago	"Barrenador de brotes" "Gusano cogollero"	*Heliothis virescens* *Spodoptera frugiperda*	0.2 0.25	0.4 0.5	1 1	2.0 2.0
Tomate	"Gusano ejército"	*Spodoptera eridania*	0.2	0.4	2	0.5
Maíz	"Gusano cogollero"	*Spodoptera frugiperda*	0.25-0.3	0.5-0.6	14	0.02
Pimiento	"Polilla (gusano del fruto)"	*Symmetrischema capsicum*	0.2	0.4	3	0.7
Palto	"Bicho del cesto"	*Oiketicus kirbyi*	0.2	-	1	2.0

P.C.: Periodo de Carencia (días) LMR: Límite Máximo de Residuos (ppm: Partes por millón)

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:

- **METOKILL 90 SP** es un insecticida sistémico de amplio espectro que actúa por contacto e ingestión.
- **METOKILL 90 SP** controla eficientemente las plagas indicadas en el cuadro de usos.
- **METOKILL 90 SP** puede ser aplicado con equipos convencionales terrestres con mochilas a palanca, a motor, tecnomas, parihuelas, etc.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

- Iniciar la aplicación de **METOKILL 90 SP** cuando se observen los primeros indicios del ataque de la plaga.
- Toda aplicación debe ser posterior a una evaluación rigurosa del cultivo, el nivel de daño dependerá de la interacción plaga-cultivo.
- En los cultivos de espárrago, tomate y pimiento se recomienda hasta un máximo de 2 aplicaciones por campaña/año. En el cultivo de maíz se recomienda hasta un máximo de 1 aplicación por campaña/año.
- En el cultivo de palto se recomienda hasta un máximo de 2 aplicaciones por campaña/año.
- Rotar con plaguicidas de diferente grupo químico entre aplicaciones.

PERIODO DE REINGRESO:

Puede reingresar sin equipo de protección 48 horas después de aplicado el producto.

COMPATIBILIDAD:

METOKILL 90 SP es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común excepto con aquellas de reacción fuertemente alcalina u oxidante.

FITOTOXICIDAD:

El producto no es fitotóxico cuando es utilizado según las indicaciones de la etiqueta.

EFECTO SOBRE OTROS CULTIVOS:

METOKILL 90 SP no tiene efecto negativo sobre otros cultivos.

RESPONSABILIDAD CIVIL:

El Titular del 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 condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular del registro o con el distribuidor del producto.

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

METOKILL 90 SP

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

INSECTICIDA AGRÍCOLA

POLVO SOLUBLE - SP

COMPOSICIÓN:

Methomyl	900 g/kg
Aditivos	c.s.p. 1 kg

Reg. PQUA Nº 711 - SENASA

"VENTA SÓLO POR PRESCRIPCIÓN DE UN INGENIERO AGRÓNOMO"

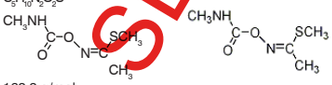
TITULAR DEL REGISTRO : CROP BUSINESS S.A.C

Nombre químico (IUPAC):

S-methyl N-(methylcarbamoyloxy) thioacetimidate

Fórmula empírica: $C_5H_{10}N_2O_2S$

Fórmula estructural:



Peso molecular: 162.2 g/mol

Grupo químico: Carbamato

Propiedades físicas y químicas:

Estado físico	: Polvo
Color	: Blanco
Olor	: Ligeramente sulfuroso
pH	: 4.0 - 8.0

Capacidad y clase de los envases en los que se comercializa el producto:
Presentaciones bolsas de aluminio trilaminado por 100 gramos (incluyendo bolsa hidrosoluble), caja de 1Kg incluyendo 10 bolsas por 100 gr.

Mecanismo de acción: METOKILL 90 SP es un insecticida sistémico que actúa por contacto e ingestión. Es un inhibidor de la colinesterasa en el sistema nervioso, por lo que la estimulación nerviosa es interrumpida en el insecto causando espasmos, dureza y muerte del insecto.

Importado y Distribuido por:
CROP BUSINESS S.A.C.
Av. Melgarejo N° 580 Dpto. 301
Urb. Santa Patricia I Etapa - La Molina
Teléfono: 349-2669

Formulado por:
NANJING RHONQUIM CO., LTD
Nº 26 Majia Street, Nanjing Jiangsu, 210009
CHINA

NO CORROSIVO **NO INFLAMABLE** **NO EXPLOSIVO**

ALTAMENTE PELIGROSO
TÓXICO

ETIQUETA PARA USO EXCLUSIVO DEL SENASA

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:

- Evitar el contacto con los ojos, la piel y la ropa.
- Evitar respirar polvos o inhalar, es ligeramente peligroso.
- Causa irritación moderada a los ojos.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Guardar este producto en su envase original, etiquetado y cerrado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, bebidas, medicinas ni forrajes.
- Utilizar ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- Después de usar el producto, báñese con abundante agua y jabón, cámbiese y lave la ropa contaminada.
- Realice la operación de aplicación siguiendo la dirección del viento.
- Después de la mezcla y aplicación, lavarse y cambiarse de ropa y lavarla antes de volver a usarla.

INSTRUCCIONES DE ALMACENAMIENTO:

- No almacenar en casas de 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.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS:

- Grupo químico: Carbamatos
- En caso de ingestión, no administrar nada por vía oral si la persona está inconsciente, no inducir al vómito.
- En caso de contacto con los ojos: levantar los parpados y lavar los ojos con abundante agua y jabón.
- En caso de contacto con la piel; retirar la ropa contaminada y lavar la piel con abundante agua y jabón por 20 minutos.
- En caso de inhalación: Mantener a la persona al aire libre, brindar respiración artificial si fuera necesario, llamar al médico.
- Tratamiento médico: Administrar Sulfato de Atropina por vía intravenosa o vía intramuscular.

NOTA AL MÉDICO

Antídoto: Sulfato de atropina.
Administrar 2.1 mg de sulfato de atropina vía intravenosa o intramuscular para adultos. Repetir la dosis en 10 intervalos de 30 minutos hasta que los síntomas se alivien.
En niños (menores de 13 años) administrar 0.05 mg/kg de sulfato de atropina y repetir cada 15-30 minutos hasta que se logre la completa atropinización.

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

TELÉFONOS DE EMERGENCIA:
SAMU: 106
CROP BUSINESS SAC: 349 - 2669 ANEXO: 1005

CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS:

Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido inutilice la funda o bolsa cortándola. Entréguela o deposítela en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.
Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.
Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE:

- Altamente peligroso para abejas
- Peligroso para organismos acuáticos.
- No contaminar lagos, ríos, estanques o acequias con los desechos y envases vacíos.
- Peligroso para los animales domésticos, aves, fauna y flora silvestre.
- 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 metros.
- En caso de derrame, recoger el producto y depositarlo en el sitio destinado por las autoridades locales para este fin.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o de suelos altamente permeables.

LAVADO DEL EQUIPO DE APLICACIÓN:

- Llenar 1/3 del volúmen del tanque con agua límpia, adicione detergente y agite vigorosamente. Repita dicha operación al menos dos veces más. Enjuagar el equipo con agua límpia la parte externa con un paño húmedo.
- Remueva los filtros y boquillas, limpielos sumergiendolos en una recipiente con agua limpia.
- El agua procedente de la limpieza del equipo de aplicación debe ser vertido en terreno baldío de camino, lejos de personas, animales, cultivos, y fuentes de agua.
- No verte sobre suelo altamente permeable.

ALTAMENTE PELIGROSO
TÓXICO