

**" 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 DAÑINO, puede ser letal si es INHALADO.
- Cuidado, evite el contacto, NO RESPIRE POLVO, VAPOR o ASPERSIÓN.
- Causa DAÑO TEMPORAL A LOS OJOS.
- El contacto prolongado o repetido puede causar reacciones alérgicas en ciertas personas.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- Utilice ropa protectora durante la manipulación y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- No almacenar en casas de habitación.
- Almacenar el producto bajo techo, en un lugar fresco, seco y ventilado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas, ni forrajes.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada por separado y báñese con abundante agua y jabón.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

**INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS:**

- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve el paciente al médico y muéstrela la etiqueta y esta Hoja Informativa.
- En caso de ingestión, no induzca al vómito. Acuda inmediatamente a la unidad de salud más cercana.
- No administrar nada por la vía oral si la persona está inconsciente o padece convulsiones.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua por lo menos durante 15 minutos, cuidando que los párpados estén levantados. Retirar los lentes de contacto si los hubiera.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y calzado contaminante. Bañarse con abundante agua y jabón.
- En caso de inhalación, retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado. Brindar respiración artificial si fuera necesario.

**ANTÍDOTO:** Si los signos de inhibición de la colinesterasa aparecen aplicar el antídoto **sulfato de atropina**. NO debe administrarse 2-PAM.

**TELÉFONOS DE EMERGENCIA:**

**SAMU: 106,**

**AGRO KLINGE S.A.: (01) 641-0000.**

**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.

**MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE:**

- Tóxico para abejas y artrópodos benéficos.
- No aplicar en épocas de floración del cultivo.
- No aplicar en presencia de polinizadores.
- Peligroso para organismos acuáticos.
- No contaminar 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 10 metros.
- 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.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeable.
- En caso de derrames, recoger el producto debe ser recopilado inmediatamente y dispuesto en un lugar seguro a fin de evitar su lixiviación hacia agua subterráneas.



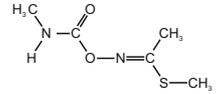
**PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA INSECTICIDA AGRÍCOLA - CARBAMATO POLVO SOLUBLE (SP)**

PQUA N° 3254-SENASA

**Nombre común del ingrediente activo (ISO):** Methomyl ..... 900 g/kg

**Nombre químico (IUPAC):** S - methyl N - (methylcarbamoiloxy) thioacetimidate)

**Formula Estructural:**



**Formula empírica:** C<sub>7</sub>H<sub>10</sub>N<sub>2</sub>O<sub>2</sub>S

**Peso molecular:** 162.2 g

**Apariencia:** Polvo

**Color:** Blanco

**Olor:** Ligeramente sulfuroso

**pH:** 3-8

**Inflamabilidad:** No inflamable

**Explosividad:** No explosivo

**Corrosividad:** No corrosivo

**Contenido de otros componentes:** Aditivos

**Presentaciones:** Sobres laminados con bolsa hidrosoluble de 100 g.

**"VENTA SOLO POR PRESCRIPCIÓN DE UN INGENIERO AGRÓNOMO"**

Titular del Registro, Importador y Distribuidor:



**AGRO KLINGE S.A.**

Av. El Derby N° 254, Int. 306. Santiago de Surco. Lima - Perú.

Telf: (01) 641-0000

Formulador:

**Beta Chemical Ltd.**

Rm. 707, Blk. A, Kingsound Center, o N 116

Zizhuyuan Road, Haidian District, Beijing,

China Telf.: +86-10-58931966



**ALTAMENTE PELIGROSO TÓXICO**

**"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"**

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		PC (días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	kg/ha	g/200L		
ALFALFA	"Caballada"	<i>Anticarsia gemmatalis</i>	0.3-0.45	200-250	7	0.02
FRIJOL	"Gusano medidor"	<i>Pseudoplusia includens</i>	0.45	250	3	0.05
MAÍZ	"Cogollero"	<i>Spodoptera frugiperda</i>	0.3-0.45	200-250	7	0.02
ZAPALLO	"Perforador de guías y frutos"	<i>Diaphania nitidalis</i>	0.45	250	3	0.2
TOMATE	"Gusano de los frutos"	<i>Spodoptera eridania</i>	0.3-0.45	200-250	1	0.01
ESPÁRRAGO	"Trips"	<i>Thrips tabaci</i>	(*) Ver tratamiento de turiones		1	0.01
PALTO	"Querena del palto"	<i>Fiorinia florinae</i>	---	200	1	2

PC. = Período de carencia

L.M.R. = Limite máximo de residuos

(\*) TRATAMIENTO DE TURIONES: Sumergir los "turiones" en una solución que contenga 80 - 100 g de SHOCKER-T 90PS por cada 100 litros de agua.

**VOLUMEN DE APLICACIÓN:** 200-400 L/ha cultivos bajos, 600-800L/ha cultivos altos.

**FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:** Realizar la aplicación cuando aparezca la plaga a controlar.

**MECANISMO Y MODO DE ACCIÓN:** Insecticida que actúa por contacto e ingestión. Tiene actividad sistémica ascendente y transaminar cuando es aplicado al follaje. Se degrada rápidamente con una vida media de 4-7 días, no dejando problemas de residuos tóxicos. Inhibe la enzima acetil colinesterasa, en la sinapsis nerviosa.

**COMPATIBILIDAD:** Es incompatible con los plaguicidas de reacción alcalina.

**FITOTOXICIDAD:** No es fitotóxico en las dosis y cultivos recomendados.

**EFFECTOS SOBRE OTROS CULTIVOS:** Ninguno

**EFFECTOS SOBRE CULTIVOS SUCESIVOS:** Ninguno

**NÚMERO MÁXIMO DE APLICACIONES SUCESIVAS/COSECHA/CAMPAÑA/AÑO:** Variable

**MÉTODOS DE APLICACIÓN:** Realizar las aplicaciones foliares con cualquier equipo de aspersión terrestre, en forma uniforme, procurando cubrir todo el follaje.

**CONSIDERACIONES PARA EL USO: SHOCKER-T 90 PS** se aplica en mezcla con agua. Para su preparación, corte el sobre laminado y volteeo para que la bolsa hidrosoluble caiga en el agua y se disuelva en el tanque junto con el producto, luego agite para lograr una mezcla homogénea.

**"EN NINGÚN CASO DEBE ABRIRSE LA BOLSA HIDROSOLUBLE" EQUIPO DE APLICACIÓN Y SU CALIBRACIÓN:** Asegúrese que los equipos de aplicación no goteen o tengan escape del preparado. Revise los filtros, boquillas, mangueras, empaques, ajustes de las mangueras, palanca y émbolo para que funcionen con precisión antes de comenzar los trabajos.

Tamaño de gota: mediana

**PERIODO DE REINGRESO:** No ingresar al área tratada antes de las 24 horas de la aplicación.

**INTERVALO ANTERIOR DE LA COSECHA:** 1 a 7 días

**"Nocivo para el ganado, manténgalo fuera de las zonas tratadas, al menos durante 7 días después de la aplicación"**

**"Peligroso para los peces, no contaminar fuentes de agua como lagos, ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos"**

**"Tóxico para las abejas, no aplicar durante los períodos de florecimiento y de vuelo de abejas"**

**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 a las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto".

Alto: 14 cm  
Ancho: 18,3 cm

