

# MOLOTOV 90 SP

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

**INSECTICIDA AGRÍCOLA**

**POLVO SOLUBLE (SP)**

**Composición:**

Methomyl..... 900 g/Kg  
Aditivos .....csp 1 Kg

Reg. PQUA N° 928 - SENASA

VENTA SOLO POR PRESCRIPCIÓN DE UN INGENIERO AGRÓNOMO

**Grupo químico:** Methomyl

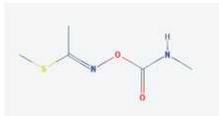
**Nombre común:** Carbamatos

**Nombre químico (IUPAC):** S-methyl-N-[(methylcarbamoyloxy)thioacetimide

**Fórmula Empírica:** C<sub>5</sub>H<sub>10</sub>N<sub>2</sub>O<sub>2</sub>S

**Peso molecular:** 162.2 g/mol

**Fórmula estructural**



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

**Propiedades físicas y químicas**

**Estado:** Sólido

**Color:** Blanco

**Olor:** Ligeramente sulfuroso

**pH:** 5 - 8

**Densidad:** 460 g/l a 20 °C.

**Envases**

Bolsas trilaminadas de aluminio

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:**

- Altamente peligroso por inhalación, letal si es inhalado directamente, no exponerse al polvo de la aspersión, usar siempre el equipo de protección respiratoria.
- Altamente irritante al tracto y vías respiratorias, causa daño permanente al aparato respiratorio.
- Altamente peligroso y tóxico por ingestión, letal si es ingerido.
- Causa irritación moderada a los ojos. Usar equipo de protección ocular, no exponer la vista directamente al producto, causa daño en la cornea.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- 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 en las primeras 48 horas.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Ningún envase que haya contenido este producto deberá ser utilizado para almacenar alimento o agua para consumo humano.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

**PRIMEROS AUXILIOS:**

**Grupo químico:** Carbamatos

- En caso de ingestión accidental dar de beber 1 o 2 vasos con agua, no inducir al vómito, salvo que sea indicado por un médico. Llevar al paciente inmediatamente al médico y mostrarle la etiqueta.
- En caso de inhalación, trasladar al paciente a un lugar fresco y ventilado y mantenerlo en reposo. Aplicar respiración artificial y llevar al paciente inmediatamente al médico.
- En caso de contacto con la piel u ojos, lavarlos con abundante agua fresca durante 15 minutos. Llevar al paciente al médico inmediatamente.

**ELÉFONOS DE EMERGENCIA**

**CICOTOX: 08001-3040(gratuito) / 328-7398**

**Infosalud 0800-10828 (emergencia 24 horas)**

**ESSALUD EN LÍNEA: 411 - 8000 CISPQUIM: 0800-50847**

**MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS**

Después de usar el contenido destruya este envase y deposítelo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.

**MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE:**

- Peligroso para las abejas u otros artrópodos benéficos. No aplicar en época de floración.
- Peligroso en organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos y 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.
- Evitar que el producto se aplique en zonas con napas freáticas superficiales o en suelo altamente permeables.
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.



**LIGERAMENTE PELIGROSO  
CUIDADO**



**INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO**

**MOLOTOV 90 SP** es un insecticida que actúa por contacto e ingestión. Tiene actividad sistémica y bajo poder residual en la planta.

**MOLOTOV 90 SP** es envasado en bolsas plásticas hidrosolubles para evitar que el operario tenga contacto directo con el producto (vía dermal o inhalatoria) durante la preparación de la mezcla. Diluir las bolsas hidrosolubles en una cantidad parcial de agua, agitar bien y luego añadir más agua hasta completar el volumen final, agitar nuevamente hasta lograr una mezcla homogénea.

**MOLOTOV 90 SP** se aplica con cualquier equipo de pulverización convencional terrestre (mochila a palanca o motor, tecnomas, parihuelas, etc.) utilizando boquillas de cono hueco o las indicadas para insecticidas que produzcan gotas finas. Antes de iniciar la aplicación, verificar que el equipo de pulverización se encuentre en perfecto estado de funcionamiento, sin fugas y correctamente calibrado.

**“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”**

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre Común	Nombre Técnico	g/200L	Kg/Ha		
Esparrago	"Trips"	<i>Thrips Tabaci</i>	100 - 150	0.2 - 0.3	3	2

L.M.R.: Límite máximo de residuos

PC: Período de carencia

**FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN**

Aplicarse cuando se observen las primeras larvas y huevos. Realizar máximo una aplicación/campaña. Volumen (gasto) de aplicación 400L/ha.

**PERIODO DE REINGRESO**

Puede reingresar al campo sin equipo de protección, 48 horas después de la aplicación del plaguicida. de protección, 24 horas después de la aplicación del producto.

**COMPATIBILIDAD**

No mezclar con agua o productos alcalinos, puesto que, pueden generar hidrólisis del ingrediente activo. En caso de existir duda de incompatibilidad, se recomienda para hacer una prueba previa.

**FITOTOXICIDAD**

**MOLOTOV 90 SP** se considera tolerado por plantas, sin embargo se recomienda aplicar en un número limitado de plantas, antes de proceder a su uso en gran escala.

**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 recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas.

# MOLOTOV 90 SP

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

**INSECTICIDA AGRÍCOLA**

**POLVO SOLUBLE (SP)**

**Composición:**

Methomyl..... 900 g/Kg  
Aditivos .....csp 1 Kg

Reg. PQUA N° 928 - SENASA

VENTA SOLO POR PRESCRIPCIÓN DE UN INGENIERO AGRÓNOMO

Titular del Registro:  
**SHARDA PERU S.A.C**  
Calle Las Castañitas 138  
Urb. El Palomar, San Isidro  
Teléfono: 222-2695

Formulado por:  
**Anhui Research Institute of  
Chemical Industry Pilot Plant**  
363 Fuyang Road (North),  
230041, Hefei, China  
Telf. 0086 551 5852528  
Fax: 0086 551 5546067

Importado y distribuido por:

**BIOQUÍMICA  
AGRÍCOLA DEL PERÚ**  
Bioquímica Agrícola del Perú S.A.C.  
Calle Fray Martín de Murua No. 150,  
INT. No. 301, Urb. Maranga, Lima -  
Lima - San Miguel.  
correo: bioquimicaap@yahoo.es

**NO CORROSIVO NO INFLAMABLE NO EXPLOSIVO**



**ALTAMENTE PELIGROSO  
TOXICO**

