

**INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO**

**FORMYL 90 PS**, es un insecticida sistémico, de contacto e ingestión, afecta al sistema nervioso central del insecto, causándole la muerte.

Aplicar con equipos terrestres, calcular la cantidad de agua a emplear, agregar en el tanque de mezcla la mitad del agua que se va a emplear, luego se adiciona la cantidad del insecticida **FORMYL 90 PS** de acuerdo a la dosis recomendada, luego se agita la mezcla; finalmente se adiciona el resto de agua y se procede a la aplicación del producto.

**“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”**

Cultivo	Plaga		Dosis Kg/200L	P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre común	Nombre científico			
Alcachofa	Gusano cogollero	<i>Spodoptera frugiperda</i>	0.20	7	0.01
Espárrago	Gusano cogollero	<i>Spodoptera frugiperda</i>	0.20	1	2
Pimiento	Gusano cogollero	<i>Spodoptera frugiperda</i>	0.20	7	0.7
Palto	Dagbertus	<i>Dagbertus minensis</i>	0.25	3	0.01

P.C.: Periodo de carencia  
Volumen agua/ha=500 litros

L.M.R.: Límite máximo de residuos

**FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN**

- Se recomienda máximo 2 aplicaciones por campaña al año, en etapa de desarrollo vegetativo del cultivo y según la incidencia de la plaga.
- Para el cultivo de Palto, aplicar una vez por campaña al año.
- Aplicar cuando la plaga este presente o cuando se dé las condiciones favorables para la rápida reproducción.

**PERÍODO DE REINGRESO**

Reingresar a la zona tratada después de 24 horas.

**COMPATIBILIDAD**

Se recomienda hacer pruebas previas de compatibilidad con otros productos.

**FITOTOXICIDAD**

La aplicación de Dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos, podrían ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar sólo las dosis señaladas en el cuadro de usos.

**RESPONSABILIDAD CIVIL**

El titular de 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.

# FORMYL

## 90 PS

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

INSECTICIDA AGRÍCOLA

POLVO SOLUBLE (SP)

Composición:  
Methomyl ..... 900 g/Kg  
Aditivos ..... c.s.p.1 g/Kg

Reg. PQUA N° 2713 - SENASA

“VENTA SOLO POR PRESCRIPCIÓN DE UN INGENIERO AGRÓNOMO”

**Titular de Registro:**  
**NGC AGROSCIENCES PERU S.A.C.**  
Calle Enrique Palacios 360, Oficina No 505, Miraflores, Lima, Peru. Teléfono: (01) 222-2795

**NGC**  
AgroSciences

**Formulador:**  
**NINGBO GENERIC CHEMICAL CO., LTD.**  
Room 10-6, Shidai Square, N° 8, Lengjing Street, Ningbo 315010, Zhejiang, P.R. China.  
Teléfono: +86-574-87301088

**Importador y Distribuidor:**  
**NGC AGROSCIENCES PERU S.A.C.**  
Calle Enrique Palacios 360, Oficina No 505, Miraflores, Lima, Peru. Teléfono: (01) 222-2795

NO CORROSIVO

NO INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO



**ALTAMENTE PELIGROSO**  
**TÓXICO**

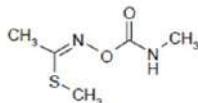
**“LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”****“MANTENGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”**

**Nombre comercial del producto:**  
**FORMYL 90 PS**  
**Nombre común:** Methomyl  
**Clase:** Insecticida Agrícola  
**Reg. PQUA N°:** 2713 - SENASA

**Composición:**

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

**Formula empírica:** C<sub>5</sub>H<sub>10</sub>N<sub>2</sub>O<sub>2</sub>S  
**Peso Molecular:** 162.20 g/mol  
**Formula estructural:**

**Methomyl****Presentación del producto:**

Envases de **100 g, 200 g, 250 g, 500 g, 1kg, 5kg, 10 kg, 25kg.**

**Propiedades Físicas y químicas del producto formulado**

Apariencia: Sólido  
Color: Blanco  
Olor: Sulfuroso  
Densidad: 0.8±0.1 g/mL  
pH: 4.0-8.0  
Persistencia a la espuma: máximo 60 mL después de 1 minuto  
Corrosividad: no corrosivo.

Estabilidad en el almacenamiento: conserva sus propiedades biológicas, químicas y físicas como mínimo dos años cuando es conservado en un lugar, frío, seco y bien ventilado, lejos de la luz solar directa.

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN**

- Este producto es TÓXICO si se ingiere.
- Causa irritación moderada a los ojos.
- Almacenar el producto bajo techo, en ambientes frescos, secos y ventilados.
- No comer beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- Conservar el producto en el envase original, bien tapado y etiquetado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas, ni forrajes.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 12 horas después de la aplicación.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada 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**

- Grupo Químico: Carbamate.
- En caso de contacto con la piel: Retirar la ropa y calzado. Eliminar lavando con jabón y abundante agua.
- En caso de contacto con los ojos: Lavarse abundantemente los ojos con agua como medida de precaución por lo menos durante 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos.
- Si es ingerido: No inducir al vómito. No administrar nada por vía oral si la persona esta inconsciente. Si está consciente dar de beber leche o gelatina si estos están disponibles, caso contrario grandes cantidades de agua.
- Si es inhalado: Mueva a la persona al aire fresco. Brindar respiración artificial si fuera necesario.
- Antídoto. Atropina. Consulte al médico en todos los casos de sospecha de envenenamiento.

**TELÉFONOS DE EMERGENCIA**

SAMU: 106  
NGC AGROSCIENCES PERU S.A.C.: (01) 222-2795

**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 deposítala en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.

**MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE**

- Peligroso para abejas u artrópodos benéficos.
- No aplicar en época de floración del cultivo.
- No aplicar en presencia de polinizadores.
- 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.
- Notificar a los apicultores cercanos días antes de aplicar el producto, para el confinamiento de las abejas.
- 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.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- Peligroso para los 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.
- 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.



**ALTAMENTE PELIGROSO**  
**TÓXICO**

