

FICHA TÉCNICA

Supermill 90 P.S.

INSECTICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

SUPERMILL 90 P.S. es un insecticida de amplio espectro de acción y efecto inmediato, actúa por contacto, ingestión y posee actividad sistémica ascendente, también es translaminar cuando es aplicado al área foliar.

SUPERMILL 90 P.S Posee una buena actividad ovicida a dosis más bajas que las requeridas para el control de larvas de lepidópteros.

Methomyl actúa Inhibiendo la acetilcolinesterasa (AChE), afectando directamente al sistema nervioso del insecto, produciendo parálisis y finalmente la muerte de éste.

I. DATOS DEL PLAGUICIDA

Ingrediente activo	Methomyl
Concentración	900 g/kg
Formulación	Polvo soluble (SP)
Grupo químico	Organofosforado

II. DATOS DEL TITULAR DEL REGISTRO

Empresa	DROKASA PERU S.A
Registro	PQUA N° 1509-SENASA

III. IDENTIDAD DEL PRODUCTO

Nombre común: Methomyl

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

N° CAS: 16752-77-5

Fórmula estructural:



Fórmula empírica: C₅H₁₀N₂O₂S

Peso molecular: 162.21

IV. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia:

Estado físico: Sólido.

Color: Blanco.

Olor: Ligero olor a Azufre

pH: 6.5

Estabilidad: 2 años

Inflamabilidad: No Inflamable

Explosividad: No explosivo

Corrosividad: No corrosivo

V. TOXICOLOGÍA

Toxicidad oral: DL₅₀: 23.4 mg/kg

Toxicidad dermal DL₅₀: 3380 mg/kg

Toxicidad inhalatoria CL₅₀: 0.271 mg/L de aire (4h)

Categoría Toxicológica: Altamente peligroso -Tóxico

Banda Toxicológica: Roja.

VI. INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

USO REGISTRADO EN EL SENASA.

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico	kg/ha	g/200 L		
Alfalfa	Caballada	<i>Anticarsia gemmatalis</i>	0.3 - 0.4	150 - 200	0 ^(*)	10
Maíz	Cogollero	<i>Spodoptera frugiperda</i>	0.5 - 0.7	250 - 350	3	0.1
Zapallo	Barrenador	<i>Diaphania nitidalis</i>	0.5 - 0.7	250 - 350	3	0.2
Espárrago	Trips	<i>Thrips tabaci</i>	0.4	200	4	2
	Comedor de hojas y brotes	<i>Spodoptera frugiperda</i>	0.4 - 0.5	-	4	2
		<i>Chloridea virescens</i>	0.4 - 0.5	-	4	2
	Gusano de tierra	<i>Agrotis ipsilon</i>	0.4 - 0.5	-	4	2
	Mosca blanca	<i>Bemisia tabaci</i>	-	200 - 250	4	2
	Gusano picador de la hoja	<i>Elasmopalpus lignosellus</i>	-	200 - 250	4	2
Mosquilla de los brotes	<i>Prodiplosis longifila</i>	-	150 - 200	4	2	

Alcachofa	Comedor de hojas	<i>Spodoptera frugiperda</i>	0.4 - 0.5	200 - 250	7	0.05
Páprika/ jalapeño/piquillo /morrón/guajillo	Gusano comedor de hojas y brotes	<i>Chloridea virescens</i>	0.4 - 0.5	200 - 250	3	1
		<i>Spodoptera frugiperda</i>	-	200 - 250	3	2
Mandarina	Queresa coma	<i>Lepidosaphes beckii</i>	-	250 - 300	1	2
Vid	Trips	<i>Thrips tabaci</i>	1 - 1.5	-	7	5
Fresa	Trips	Thrips tabaci	-	200	14	0.05
Palto	Queresa	<i>Fiorinia fioriniae</i>	-	250 - 300	1	2
	Chinche	<i>Dagbertus peruanus</i>	-	100 - 200	7	0.02

PC: Periodo de carencia

LMR: Límite máximo de residuos

(*) En caso de alimento o pastoreo de animales 7 días.

Durante la preparación y aplicación del producto considerar las siguientes recomendaciones:

Utilizar los EPPs adecuados durante la manipulación y aplicación del producto

Diluir la dosis indicada en un recipiente con agua y llevarlo al recipiente final (cilindro o mochila); completar con agua hasta el volumen requerido, agitarlo hasta obtener una mezcla homogénea.

Proceder a aplicar la mezcla con cualquier equipo de aplicación terrestre.

VII. COMPATIBILIDAD

SUPERMILL 90 PS es compatible con la gran mayoría de los plaguicidas de uso agrícola.

SUPERMILL 90 PS no se puede mezclar con productos alcalinos ni con agua alcalina ya que aceleran su descomposición, de tener que emplear agua alcalina para la mezcla; se deberá aplicar de inmediato.

VIII. 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.

IX. PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- ✓ Este producto es **TÓXICO**, no ingerir. Puede ser fatal si es inhalado. No respire la aspersión.
- ✓ No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- ✓ Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado. Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- ✓ Utilice ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y para reingresar al área tratada En las primeras 48 horas después de la aplicación.
- ✓ Almacenar el producto bajo techo, en ambientes frescos, secos y ventilados.

- ✓ No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas, ni forrajes.
- ✓ Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo. Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

X. MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE

- ✓ Peligroso para abejas u otros artrópodos benéficos.
- ✓ No aplicar en época de floración.
- ✓ 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 5 metros.
- ✓ Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.

XI. 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 dépositela en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.

XII. PRESENTACIONES COMERCIALES

Presentaciones	Embalajes
1 kg (10 sobres x 100g)	10 x caja

Versión 1 - 2026

Fecha de aprobación: 10.04.2026

N° de Pág. 4