

FICHA TÉCNICA

GUSAKILL 90 SP

(Methomyl)

N° de Registro: PQUA N° 1360-SENASA

CLASIFICACIÓN: Insecticida Agrícola

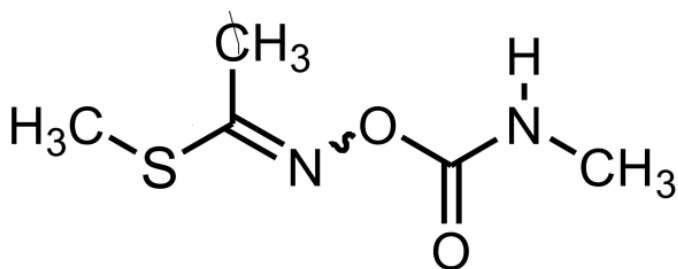
IDENTIDAD DEL PRODUCTO:

GUSAKILL 90 SP es un insecticida sistémico considerado altamente peligroso, que tiene acción por contacto e ingestión, y rápido efecto de choque. Inhibe a la enzima acetilcolinesterasa, la cual se encarga de desactivar un neurotransmisor en el sistema nervioso del insecto plaga.

- **Ingrediente activo:** Methomyl
- **Concentración:**

Methomyl	900g/Kg
Aditivos para completar	1 Kg
- **Formulación:** Polvo soluble (SP).
- **Grupo Químico:** Carbamatos.
- **Fórmula estructural:**

Methomyl



- **Categoría Toxicológica:** Altamente Peligroso – Tóxico.
- **Titular del Registro:** AVGUST PERU S.A.C
- **Formulador:** Beta Chemical Ltd.

CARACTERÍSTICAS DE USO DEL PRODUCTO.

- Compatibilidad

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

- Fitotoxicidad

GUSAKILL 90 SP no es fitotóxico cuando es utilizado según las indicaciones de la etiqueta.

CUADRO DE USO DE PRODUCTO, DE LMR Y PC.

Cultivo	Plaga		Dosis		PC (Días)	LMR (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico	Kg/cil	Kg/Ha		
Espárrago	Gusano perforador grande de la bellota	<i>Heliothis virescens</i>	0.2	0.4	1	2.0
Tomate	Gusano del ejército	<i>Spodoptera eridania</i>	0.2	0.4	2	0.5
Maíz	Gusano cogollero	<i>Spodoptera frugiperda</i>	0.25-0.3	0.5-0.6	14	0.02
Pimiento	Polilla (gusano del fruto)	<i>Symmetrichema capsicum</i>	0.2	0.4	3	0.02

PC: Periodo de Carencia.

LMR: Límite Máximo de Residuos.

FRECUENCIA DE APLICACIÓN.

Iniciar la aplicación de **GUSAKILL 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. En el cultivo de maíz se recomienda hasta un máximo de 1 aplicación por campaña. Rotar con plaguicidas de diferente grupo químico entre aplicaciones.

CONDICIONES Y MÉTODO DE APLICACIÓN.

- Aspersión foliar.
- Aplicaciones de alto volumen mediante equipo de aplicación terrestre debe considerar el uso de equipo de protección personal. Puede ser aplicada con mochila manual, mochila a motor, pulverizadores, bombas a motor, etc.
- Una vez terminado el trabajo los equipos y utensilios de aplicación deberán lavarse adecuadamente con abundante agua.

REINGRESO AL ÁREA TRATADA.

Puede reingresar al área tratada luego de 48 horas de aplicado el producto.

CUIDADOS Y PRIMEROS AUXILIOS

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

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Evitar el contacto con los ojos, piel y ropa.
- Evitar respirar el polvo 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 48 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.

DISPOSICIÓN DE ENVASES VACÍOS:

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

NOTA IMPORTANTE: AVGUST PERU S.A.C. garantiza la calidad del producto, sin embargo, no se hace responsable del uso y manipulación en campo, el cual escapa a su control.