



FICHA TECNICA

METOMYL 40 SP-MEZFER

Insecticida agrícola

POLVO SOLUBLE - SP

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

Ingrediente activo: Metomil,.....400 g/kg

S-metil-N-[(metilcarbamoil) oxi] tioacetimidato

**Ingredientes aditivos.....c.s.p. 1
kg**

Registro Nacional ICA No. 1424

Titular del Registro: CROP CARE COLOMBIA SAS.

Importado y distribuido por:

CROP CARE COLOMBIA SAS

Cra 7 No. 156-68 piso 5

Tel 744 61 57- Bogota DC

Colombia

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA III – LIGERAMENTE PELIGROSO

CUIDADO

(Franja de color Azul)

LEA CUIDADOSAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

MANTENGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y ALEJADO DE ANIMALES DOMESTICOS

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:

NINGUN ENVASE QUE HAYA CONTENIDO PLAGUICIDAS DEBE UTILIZARSE PARA CONSERVAR ALIMENTOS O AGUA PARA CONSUMO.

CAUSA DAÑO TEMPORAL A LOS OJOS

CAUSA IRRITACION A LA PIEL

EL CONTACTO PROLONGADO O REPETIDO PUEDE CAUSAR REACCIONES ALERGICAS EN CIERTAS PERSONAS

Este insecticida no debe aplicarse cuando haya vientos fuertes para evitar daños a cultivos susceptibles, ni en horas de elevadas temperaturas.

Al efectuar diluciones de este producto hágalas al aire libre y **“No coma, no beba ni fume durante las operaciones de mezcla y aplicación”**.

Durante las aplicaciones terrestres **“Utilice ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 12 horas”** además equipo de protección completo: overol, guantes de neopreno ó PVC, botas de caucho, gorra, anteojos irrompibles y máscara especial para pesticidas. Evite caminar dentro de la neblina de aspersión.

“Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón”, en caso de inhalación lleve al paciente al aire fresco y manténgalo en reposo.

“Conserve el producto en el envase original etiquetado y cerrado”.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

Este producto es un insecticida carbamato inhibidor de la colinesterasa, por lo cual los síntomas de intoxicación incluyen: debilidad, visión borrosa, dolor de cabeza, náuseas, calambres abdominales, malestar en el pecho, constricción de las pupilas, sudor, pulso lento y temblor muscular.. **“En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrele la etiqueta y la hoja informativa adjunta”**.

- **Inhalación**

Si es inhalado, lleve a la persona afectada al aire fresco. Si la persona no está respirando, suministre respiración artificial preferiblemente boca a boca. Si la respiración es dificultosa, suministre oxígeno. Llame a un médico.

- **Contacto con la piel o ropa**

En caso de contacto, quítese la ropa inmediatamente. Lave inmediatamente la piel con abundante agua y jabón durante 15 – 20 minutos. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.

- **Contacto con los ojos**

En caso de contacto, mantenga los ojos abiertos y lávelos con abundante agua durante 15 a 20 minutos. Si tiene lentes de contacto retírelos en los primeros 5 minutos y continúe lavando el ojo.

- **Ingestión**

Si es ingerido, llame inmediatamente a un médico o centro de atención para intoxicación. Suministre a la persona uno ó dos vasos de agua inmediatamente e induzca el vómito tocando la garganta con el dedo. No induzca el vómito ni administre nada por la boca a una persona inconsciente.

EMERGENCIAS TOXICOLÓGICAS 24 HORAS CISPROQUIM 01 800 09 16012 Fuera de Bogotá. En Bogotá comunicarse con el Teléfono 288 6012.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE:

PARA APLICACIONES TERRESTRES Y AÉREAS DEL PRODUCTO, SE DEBEN RESPETAR FRANJAS DE SEGURIDAD DE 10 Y 100 METROS RESPECTIVAMENTE, CON RELACIÓN A LOS CUERPOS DE AGUA, CASAS O CARRETERAS

“No aplicar si se prevén lluvias”

“Extremadamente tóxico para invertebrados acuáticos y altamente tóxico para abejas”.

Este producto es persistente en aguas y suelos, tiene un alto potencial de lixiviación, y es altamente tóxico a aves, peces, organismos acuáticos y abejas. Evite realizar aplicaciones cuando las abejas estén en actividad sobre el cultivo a tratar.

En caso de derrame, recoja y deseche acorde con la autoridad local competente. No utilice el mismo equipo de fumigación de **METOMYL 40 SP-MEZFER**, para la aplicación de otro plaguicida en cultivos susceptibles o para bañar ganado.

Evite contaminar con **METOMYL 40 SP-MEZFER** las aguas que vayan a ser utilizadas para consumo humano, animal o riego de cultivo.

Tenga en cuenta la franja de seguridad y la regulación dada por el ICA.

Manejo de desechos y envases: Inactive los residuos y desechos lavándolos con una solución de Hidróxido de Sodio (soda cáustica) al 5%, o con solución de Carbonato de Sodio de 7 a 10% de concentración.

ALMACENAMIENTO Y MANEJO DEL PRODUCTO

Almacene el producto en sitio seguro retirado de alimentos y medicinas de consumo humano o animal, en un lugar oscuro, fresco y seco, en su envase original. Para la protección de fauna terrestre o acuática, evite contaminar áreas fuera del cultivo a tratar con los desechos, envases, residuos o aguas de lavado del equipo de aplicación.

ADVERTENCIA: “NINGÚN ENVASE QUE HAYA CONTENIDO PLAGUICIDAS DEBE UTILIZARSE PARA CONTENER ALIMENTOS O AGUA PARA CONSUMO”.

DESPUÉS DE USAR EL CONTENIDO, ENJUAGUE TRES VECES ESTE ENVASE Y VIERTA EL AGUA EN LA MEZCLA DE APLICACIÓN Y LUEGO INUTILÍCELO TRITURÁNDOLO O PERFORÁNDOLO Y DEPOSÍTELO EN EL LUGAR DESTINADO POR LAS AUTORIDADES LOCALES PARA ESTE FIN.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRONOMO”

METOMYL 40 SP-MEZFER es un insecticida del grupo de los carbamatos que actúa por contacto e ingestión para el control de insectos - plaga. Posee acción sistémica y un amplio espectro de control insecticida. Es inhibidor de la colinesterasa.

No aplique el producto si se espera lluvia o riego una hora después de la aplicación, pues el nivel de control puede disminuir.

Cultivos	Blanco biológico	Dosis (g/Ha)	PC	PR
Papa	Pulguitas: <i>Epitrix spp.</i>	500 (g/Ha) (Una sola aplicación)	14 días	24 h

P.C: Período de carencia: Intervalo de tiempo entre última Aplicación y la Cosecha

PR: Periodo de reentrada: Intervalo entre última Aplicación y reingreso al área tratada

FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN

Aplique dentro de un programa de manejo integrado (MIP) Aplicar una sola vez por ciclo de cultivo, realizando dos aplicaciones anuales y rotando con otros productos de diferente modo de acción o grupo químico para evitar el desarrollo de la resistencia.

EQUIPOS Y VOLUMEN DE MEZCLA

Agregue la dosis total del producto a la mitad del volumen de agua recomendado, agite sin utilizar mecanismos de aire, y agregue el resto del volumen de agua.

COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD

No mezclar el producto con aguas o productos alcalinos ya que ocasionan su hidrólisis. Evitar hacer mezclas con productos a base de TPTH (trifenil hidróxido de estaño). Se recomienda hacer una prueba previa de compatibilidad en caso de duda.

En caso de duda, o con nuevas variedades o híbridos vegetales, se recomienda hacer una aspersión en una pequeña área del cultivo a tratar, para asegurarse que no ocurra fitotoxicidad.

INFORMACIÓN SOBRE 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 con las condiciones e instrucciones dadas”.