

PROTECCIÓN AL AMBIENTE:

TÓXICO PARA ABEJAS

TÓXICO PARA PECES O CRUSTÁCEOS



NO CONTAMINE RÍOS, LAGOS Y ESTANQUES CON ESTE PRODUCTO, CON ENVASES O EMPAQUES VACÍOS.

CEPADIK® 5.7 SG no es persistente en suelo y es persistente en agua.

PELIGROS FÍSICO-QUÍMICOS: no corrosivo, no explosivo y no inflamable. En caso de derrame prevenir la contaminación del agua o alimentos. Si se trata de un derrame de solución o mezcla del producto, cubrir con arena, aserrín u otro material absorbente inerte y recoger el producto absorbido. Si se trata de un derrame del producto sólido, recoger con una pala y si es posible, recuperar el producto para su uso. Colocar el recolectado no utilizable dentro de un recipiente hermético identificado para su posterior eliminación de acuerdo a las regulaciones locales.

RESPETE LAS ÁREAS DE PROTECCIÓN DE RÍOS, QUEBRADAS Y OTRAS ÁREAS FRÁGILES. NO APLIQUE EL PRODUCTO EN CONDICIONES CLIMÁTICAS QUE FAVORECEN LA ESCORRENTÍA O DERIVA DEL PRODUCTO. ASEGÚRESE QUE LAS ÁREAS DE PROTECCIÓN DE LOS CAUCES DE AGUA ALEDAÑOS AL CULTIVO CUENTEN CON BARRERAS DE PROTECCIÓN (TALES COMO VEGETACIÓN) QUE MINIMICE LA DERIVA DEL PRODUCTO.

MANEJO DE ENVASES, EMPAQUES, DESECHOS Y REMANENTES:

No dejar sobrantes en el equipo de aplicación durante ningún período de tiempo. No utilice los envases y empaques vacíos para otros propósitos. No tirar los residuos por el drenaje, elimínese los residuos del producto y sus recipientes como residuos peligrosos y con todas las precauciones posibles. Realice triple lavado a los envases vacíos y utilice este lavado durante la aplicación del producto, posteriormente los envases y empaques vacíos deben destruirse perforándolos y entregarse al centro de acopio más cercano. Prohibido disponer de remanentes o empaques vacíos de **CEPADIK® 5.7 SG** en vertederos, botaderos y/o rellenos sanitarios autorizados o ilegales.



EL USO DE LOS ENVASES O EMPAQUES EN FORMA DIFERENTE PARA LO QUE FUERON DISEÑADOS, PONE EN PELIGRO LA SALUD HUMANA Y EL AMBIENTE.

AVISO DE GARANTÍA:

El formulador garantiza que la composición química del producto está acorde a lo indicado en la etiqueta. No teniendo control de la aplicación, dosificación y otros factores relacionados con el uso. El formulador no se responsabiliza de los resultados que se obtengan como consecuencia del uso no adecuado de este producto.

FORMULADO POR:

HEBEI VEYONG BIO-CHEMICAL CO., LTD.

No. 6, Middle Huangong Road, Circulation Chemical Industry Park, Shijiazhuang City, Hebei, China
Teléfono: 0086-311-85915963 Email: xumengyinga@veyong.com

IMPORTADOR:

GUATEMALA
QUILIBRISA - km 36.5 Carretera al Pacífico, Palín,
Escuintla, Guatemala, C.A. Teléfonos: + 502 7771 9800

GUATEMALA
DISAGRO DE GUATEMALA, S.A. - Anillo Periférico
17-36 zona 11, Guatemala, Guatemala, C.A.
Teléfono: + 502 2474 9300

EL SALVADOR

UNIFERSA DISAGRO, S.A. DE C.V.
Kilómetro 82.5, Carretera a Sonsonate - Acajutla, PLANTA
DISAGRO A1, Departamento de Sonsonate,
El Salvador. Teléfono: + 503 2241 5900

HONDURAS

FERTILIZANTES DEL NORTE, S.A. DE C.V. - Boulevard
del Norte, borde derecho de Río Blanco, San Pedro Sula,
Honduras, C.A. Tel.: + 504 2551 3070/71

PAÍS

Y

NÚMERO DE REGISTRO

GUATEMALA
EL SALVADOR
HONDURAS

357-249
357-249
1529-779-III

¡ALTO! LEA LA ETIQUETA Y EL PANFLETO ANTES DE USAR EL PRODUCTO,
CONSULTE AL PROFESIONAL EN CIENCIAS AGRONÓMICAS.

DISAGRO®

CEPADIK® 5.7 SG

**INSECTICIDA - AVERMECTINA
EMAMECTIN BENZOATE**



ATENCIÓN

ANTÍDOTO: NO TIENE

**ESTE PRODUCTO PUEDE SER MORTAL SI SE INGIERE O
SE INHALA PUEDE CAUSAR DAÑOS A LOS OJOS Y A LA PIEL
POR EXPOSICIÓN.**

**NO ALMACENAR ESTE PRODUCTO EN CASAS DE HABITACIÓN.
MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE
LOS NIÑOS, PERSONAS CON DISCAPACIDAD MENTAL,
ANIMALES, ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS.**



USO AGRONÓMICO:

Insecticida de uso agrícola.

MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN:

CEPADIK® 5.7 SG es un insecticida, larvicida, que penetra las hojas mediante acción translaminar, acumulándose en los tejidos, brindando una larga actividad residual. Su modo de acción es por ingestión y contacto directo sobre lepidópteros y minadores foliares. **CEPADIK® 5.7 SG** actúa sobre el sistema nervioso de los insectos, paralizándolos, lo que ocasiona que estos no se alimenten, muriendo en un corto tiempo.

EQUIPO DE APLICACIÓN:

Es posible aplicar **CEPADIK® 5.7 SG** con equipo terrestre, utilizando equipo de aspersión convencional: bomba de mochila manual o motorizada o aspersoras tractorizadas. Asegúrese que el equipo se encuentre limpio, en buenas condiciones y sin fugas antes de su uso. Antes de aplicar el producto, calibre el equipo con agua para garantizar que se está aplicando la dosis correcta.

Utilice equipo de protección personal durante la aplicación: guantes, botas de hule, mascarilla, sombrero, protector de ojos, pantalón y camisa de manga larga y delantal de material impermeable.



FORMA DE PREPARACIÓN DE MEZCLA:

Se recomienda utilizar agua con un rango de pH de 6 a 6,5 para la preparación de la mezcla. Llène el tanque de aspersión con la mitad de agua requerida, agregue la dosis recomendada de **CEPADIK® 5.7 SG**, agite continuamente y complete el volumen de agua. Continúe agitando y asegúrese de obtener una mezcla homogénea.

Para una mejor adherencia, se recomienda premezclar **CEPADIK® 5.7 SG** con aceite mineral. En este caso, premezclar el producto con el aceite y luego agregarlo al tanque del equipo aplicador con agua hasta la mitad de su capacidad, agítandolo. Una vez diluido el producto, complete el volumen de la mezcla en el tanque. Agite la mezcla antes y durante la aplicación. Durante la preparación de la mezcla, utilice el siguiente equipo auxiliar y de protección: botas de hule, mascarilla, protector de ojos, guantes, delantal de material impermeable, pantalón y camisa de manga larga.

El equipo y utensilios empleados en la mezcla y aplicación, deben ser lavados con suficiente agua después de cada jornada de trabajo y se debe proporcionar el mantenimiento necesario.



RECOMENDACIONES DE USO:

Cultivos para Guatemala y El Salvador:

CULTIVO	PLAGAS	DOSIS	OBSERVACIONES
Gladiola <i>Gladiolus</i> spp. Crisantemo <i>Chrysanthemum</i> spp. Brócoli <i>Brassica oleracea</i> var. <i>italica</i> Coliflor <i>Brassica oleracea</i> var. <i>Botrytis</i> Repollo <i>Brassica oleracea</i> var. <i>capitata</i> Col de bruselas <i>Brassica oleracea</i> var. <i>gemmifera</i> Tabaco <i>Nicotiana tabacum</i> Tomate <i>Solanum lycopersicum</i> Chile <i>Capsicum annuum</i> Mani <i>Arachis hypogaea</i> Maíz <i>Zea mays</i> Sorgo <i>Sorghum bicolor</i> Cebolla <i>Allium cepa</i> Ajo <i>Allium sativum</i> Papa <i>Solanum tuberosum</i> Melón <i>Cucumis melo</i> Sandía <i>Citrullus lanatus</i> Zucchini <i>Cucurbita pepo</i> Pepino <i>Cucumis sativus</i> Lechuga <i>Lactuca sativa</i> Algodón <i>Gossypium</i>	Minador <i>Liriomyza</i> spp. Palomilla dorso de diamante <i>Plutella xylostella</i> Falso medidor <i>Trichoplusia ni</i> Gusano cortador <i>Agrotis ipsilon</i> Minador <i>Liriomyza</i> spp. Gusano del tabaco <i>Manduca sexta</i> Gusano soldado <i>Spodoptera exigua</i> Gusano del fruto <i>Helicoverpa armigera</i> Oruga <i>Anticarsia gemmatilis</i> Gusano cogollero <i>Spodoptera frugiperda</i> Polilla de la papa <i>Phthorimaea operculella</i> Barrenador <i>Diaphania nitidalis</i> Lepidoptero de algodón <i>Helicoverpa armigera</i>	0,2 – 0,3 kg/ha (0,14 – 0,21 kg/mz)	Iniciar las aplicaciones cuando se observen las primeras infestaciones.

Cultivos para Honduras:

CULTIVO	PLAGAS	DOSIS	OBSERVACIONES
Gladiola <i>Gladiolus</i> spp. Crisantemo <i>Chrysanthemum</i> spp. Brócoli <i>Brassica oleracea</i> var. <i>italica</i> Coliflor <i>Brassica oleracea</i> var. <i>Botrytis</i> Repollo <i>Brassica oleracea</i> var. <i>capitata</i> Col de bruselas <i>Brassica oleracea</i> var. <i>gemmifera</i> Tabaco <i>Nicotiana tabacum</i> Tomate <i>Solanum lycopersicum</i> Chile <i>Capsicum annuum</i> Mani <i>Arachis hypogaea</i> Maíz <i>Zea mays</i> Sorgo <i>Sorghum bicolor</i> Cebolla <i>Allium cepa</i> Ajo <i>Allium sativum</i> Papa <i>Solanum tuberosum</i> Melón <i>Cucumis melo</i> Sandía <i>Citrullus lanatus</i> Zucchini <i>Cucurbita pepo</i> Pepino <i>Cucumis sativus</i> Lechuga <i>Lactuca sativa</i> Algodón <i>Gossypium</i>	Minador <i>Liriomyza</i> spp. Palomilla dorso de diamante <i>Plutella xylostella</i> Falso medidor <i>Trichoplusia ni</i> Gusano cortador <i>Agrotis ipsilon</i> Minador <i>Liriomyza</i> spp. Gusano del tabaco <i>Manduca sexta</i> Gusano soldado <i>Spodoptera exigua</i> Polilla del tomate <i>Tuta absoluta</i> Gusano del fruto <i>Helicoverpa armigera</i> Oruga <i>Anticarsia gemmatilis</i> Gusano cogollero <i>Spodoptera frugiperda</i> Polilla de la papa <i>Phthorimaea operculella</i> Barrenador <i>Diaphania nitidalis</i> Lepidoptero de algodón <i>Helicoverpa armigera</i>	0,2 – 0,3 kg/ha (0,14 – 0,21 kg/mz)	Iniciar las aplicaciones cuando se observen las primeras infestaciones.

Se recomienda utilizar un volumen de agua de 300 a 400 L/ha (210 – 280 L/m²) para aplicaciones terrestres.

INTERVALO DE APLICACIÓN:

Para gladiola, crisantemo, brócoli, coliflor, col de bruselas, lechuga y tabaco, repetir la aplicación cada 10 días o más, dependiendo de la infestación.

Para tomate, chile, mani, maíz, sorgo, cebolla, ajo, papa, melón, sandía, zucchini, pepino y algodón, repetir la aplicación cada 7 días o más, dependiendo de la infestación.

INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA:

Para todos los cultivos recomendados: 7 días.

En el caso de cultivos de exportación, respetar intervalos acorde a exigencias del país destino.

INTERVALO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA:

24 horas o hasta que se haya secado la aspersión sobre el cultivo tratado.

FITOTOXICIDAD:

CEPADIK® 5.7 SG no causa fitotoxicidad si se aplica en las dosis, usos y cultivos recomendados.

COMPATIBILIDAD:

Es incompatible con productos que contienen fluazinam. No mezclar con adherentes o productos que los contengan. Es importante realizar pruebas de compatibilidad y de fitotoxicidad a pequeña escala antes de aplicar el producto en mezclas.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

NO ALMACENAR ESTE PRODUCTO EN CASAS DE HABITACIÓN. MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, PERSONAS CON DISCAPACIDAD MENTAL, ANIMALES, ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS.



UTILICE EL SIGUIENTE EQUIPO DE PROTECCIÓN AL MANIPULAR EL PRODUCTO, DURANTE LA PREPARACIÓN DE LA MEZCLA, CARGA Y APLICACIÓN: GUANTES, BOTAS DE HULE, MASCARILLA, SOMBRERO, PROTECTOR DE OJOS, PANTALÓN Y CAMISA DE MANGA LARGA, DELANTAL DE MATERIAL IMPERMEABLE.



NO COMER, FUMAR O BEBER DURANTE EL MANEJO Y APLICACIÓN DE ESTE PRODUCTO. BÁÑESE DESPUÉS DE TRABAJAR Y PÓNGASE ROPA LIMPIA.



ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:

No transporte ni almacene este producto junto con alimentos, forrajes, semillas, medicamentos, ropa y utensilios. Almacene bajo llave fuera del alcance de los niños y personal no autorizado, en un lugar fresco, seco y aireado. Mantener alejado del calor y fuentes de ignición, evitar el contacto directo con la luz solar. Conserve el producto en su envase original, etiquetado y cerrado herméticamente cuando no esté en uso. Evite derrames y si éstos ocurren cubrir con arena u otro material absorbente inerte.

SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:

Su ingestión provoca efectos en el sistema nervioso central como midriasis (dilatación de pupilas), ataxia (inestabilidad o descoordinación), fatiga y temblores musculares. La exposición por inhalación, puede ocasionar irritación del tracto respiratorio, náusea y dolor de cabeza. Si es aspirado puede causar neumonitis química. El contacto con la piel y los ojos puede producir irritación, enrojecimiento y quemaduras.

PRIMEROS AUXILIOS:

EN CASO DE INGESTIÓN: no induzca al vómito. Lleve de inmediato el paciente al médico o centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: quite la ropa contaminada, lave inmediatamente el área afectada del cuerpo con abundante agua y jabón de 15 a 20 minutos. Lleve el paciente al médico o al centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

EN CASO DE INHALACIÓN: mueva a la persona a un lugar ventilado. Lleve de inmediato el paciente al médico o al centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: lávelos con agua de 15 a 20 minutos. Lleve de inmediato el paciente al médico o al centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

NUNCA DÉ A BEBER NI INDUZCA EL VÓMITO A PERSONAS EN ESTADO DE INCONSCIENCIA.

TRATAMIENTO MÉDICO:

El tratamiento debe ser sintomático. Los síntomas tempranos de intoxicación incluyen midriasis, descoordinación, temblores musculares y dilatación de la pupila. Realice ABC de la animación. Administre solución de carbón activado (100-150 g en adultos o 2 g/kg en niños). Considere lavado gástrico, con protección de la vía aérea, si existe la posibilidad de una intoxicación severa. El máximo beneficio de la descontaminación gastrointestinal se espera dentro de la primera hora de ocurrida la ingestión. Si la toxicidad de la exposición ha progresado causando vómitos severos, debe evaluarse el grado de hidratación del paciente además de realizar monitoreo de parámetros hidroelectrolíticos. Debe proveerse un adecuado aporte de volumen parental, además de todas aquellas medidas que el estado clínico del paciente requiera (uso de DVA, soporte respiratorio, etc.). En casos de intoxicación severa, la observación debe ser continua hasta que las condiciones clínicas sean normales y estables. Como el emamecín benzoato potencia la actividad GABAérgica (ácido gamma-aminobutírico) en animales, se recomienda evitar medicamentos con actividad GABA (barbitúricos, benzodiazepinas, ácido valproico), en pacientes con posible intoxicación. Personas con lesiones oculares preexistentes o disfunciones en el sistema nervioso, deben evitar el contacto con esta sustancia.

CENTROS NACIONALES DE INTOXICACIÓN:

PAÍS	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	TELÉFONOS
Guatemala	Centro de Información y Asistencia Toxicológica (CIAT)	(502) 2251-3560 / 2232-0735
El Salvador	Hospital Rosales	(503) 2231-9262
Honduras	Hospital Escuela	(504) 2232-2322 / 2232-2415