

MEDIDAS PARA LA PROTECCION DEL AMBIENTE:

TOXICO PARA EL GANADO

No alimentar ganado en áreas que hayan sido tratadas con este producto hasta transcurrida una semana de efectuada la aplicación.

TOXICO PARA PECES Y CRUSTACEOS

NO CONTAMINE RÍOS, LAGOS, ESTANQUES O FUENTES DE AGUA SUBTERRÁNEA, CON ESTE PRODUCTO O CON ENVASES O EMPAQUES VACÍOS.

TOXICO PARA ABEJAS

MANEJO DE ENVASES, EMPAQUES, DESECHOS Y REMANENTES:

- Evite los derrames del producto que pueda contaminar a las fuentes de agua.
- No aplique cuando las condiciones ambientales favorezcan el arrastre del producto hacia otras áreas.

Evite desechos y sobrantes, utilizando el contenido completo del envase, en caso de no ser posible, los sobrantes o remanentes del producto sin utilizar deben mantenerse en su envase original debidamente cerrado y etiquetado. Los sobrantes o remanentes, no se deben vaciar en las fuentes de agua. Aplique las regulaciones oficiales vigentes.

Los envases vacíos deben ser manejados como residuos peligrosos e inutilizarlos antes de desecharse. Los envases vacíos no deben ser usados para otras aplicaciones ni tirados o quemados. Después de haber vaciado completamente el contenido del envase, aplique el sistema de TRIPLE LAVADO.

UN ENVASE LAVADO TRES VECES, REDUCE EL RIESGO DE CONTAMINACIÓN HUMANA, ANIMALES DOMÉSTICOS Y MEDIO AMBIENTE; por lo que se recomienda proceder a realizar el triple lavado de la siguiente forma: Adicione agua limpia al envase, hasta ¼ de su capacidad, luego cierre el envase y agite durante 30 segundos, después vierta el enjuague en el tanque de la pulverizadora y mantenga el envase en posición de descarga por 30 segundos. Esta acción deberá repetirse por dos veces más. Finalmente, perforo el envase para evitar su reutilización, y llévelo al centro de acopio correspondiente.

En caso de derrames, recójalos con aserrín y elimínelos de acuerdo con la legislación oficial vigente.



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

AVISO DE GARANTIA:

El Formulador y sus distribuidores, solo responden por el contenido neto y la formulación correcta de este producto. El almacenamiento, transporte, manejo, aplicación, dosificación y uso final del producto están fuera de nuestro control.

FORMULADO POR:

SINOCHEN NINGBO LTD.
21 JIANGXIA ST., NINGBO 315000
CHINA TEL: 86-574-87348868
FAX: 86-574-87366775
E-mail: nbchem@sinochem-nb.com

PARA

AGROALFA, S.A.
Semáforos Guanacaste 150 mts. Sur
EDIFICIO AGROALFA
Managua, Nicaragua
Tel: (505) 22660188
E-mail: www.agroalfa.com.ni

PAIS	NUMERO DE REGISTRO	FECHA DE REGISTRO
EL SALVADOR:	DAGF-032D-1-2007	
NICARAGUA:	DAGF-032D-1-2007	06/08/2007

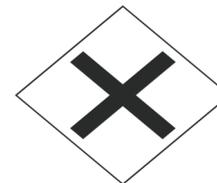


¡ALTO! LEA EL PANFLETO ANTES DE USAR EL PRODUCTO Y
CONSULTE AL PROFESIONAL EN CIENCIAS AGRICOLAS



CIPERMETRINA SUPER 25 EC

INSECTICIDA- PIRETROIDE
CYPERMETHRIN



DAÑO

ANTIDOTO: NO TIENE
DENSIDAD: 0.958 g/ml a 20°C

ESTE PRODUCTO PUEDE SER MORTAL SI SE INGIERE Y/O SE INHALA
PUEDE CAUSAR DAÑOS A LOS OJOS Y A LA PIEL POR EXPOSICION

“NO ALMACENAR EN CASAS DE HABITACION”
“MANTENGASE ALEJADO DE LOS NIÑOS, PERSONAS MENTALMENTE INCAPACES,
ANIMALES DOMESTICOS, ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS”

USO AGRONOMICO:

MODO DE ACCIÓN:

CIPERMETRINA, es un Insecticida piretroide con acción de contacto e ingestión que afecta los canales de sodio (Na+) en la membrana nerviosa del insecto, provocando una intensa actividad repetitiva (bloqueo de la transmisión del influjo nervioso) y en consecuencia la muerte, al no poder alimentarse por la condición paralítica de su Sistema Nervioso Central. En los insectos adultos, también impide o altera la oviposición y la eclosión de larvas. Es utilizado para el control de Plagas que afectan a una gran diversidad de cultivos agrícolas.

EQUIPO DE APLICACIÓN: CIPERMETRINA 25 EC, puede aplicarse con equipos de aspersión terrestre y aéreos, utilizando boquillas indicadas para insecticidas, que produzcan gotas finas y una buena cobertura. Verifique que el equipo de aplicación este en buenas condiciones de uso y bien calibrado. Utilice siempre el equipo de protección completo. Overol, sombrero, botas de hule, mascarilla, lentes y guantes, dosificador y aplicador

Después de usar **CIPERMETRINA SUPER 25 EC**, se recomienda lavar el equipo de aspersión con suficiente agua y jabón y luego dejarlo secar al ambiente.

Durante el manejo, preparación de la mezcla, carga, aplicación del producto y lavado del equipo de aplicación, utilice el equipo de protección personal completo: Sombrero, overol, botas de hule, mascarilla, anteojos, guantes, dosificador y aplicador.



FORMA DE PREPARACION DE LA MEZCLA:

Vierta agua limpia en el tanque de aplicación hasta la mitad de su capacidad, luego agregue la cantidad del producto según la dosis indicada en este panfleto; seguidamente complete el volumen de agua requerido para llenar el tanque de aplicación. Mantenga la mezcla en agitación constante antes de comenzar la aspersión. Antes y durante la preparación de la mezcla, asegúrese de contar con el equipo auxiliar de aplicación como dosificadores o medidores, paleta de agitación, cepillo para limpiar boquillas y el equipo de protección personal completo.



RECOMENDACIONES DE USO:

CULTIVO		PLAGAS		DOSIS	
NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	l/ha	L/mz.
Soya	<i>Glycine max</i>	Gusano Peludo Gusano soldado Gusano medidor Conchuela/ frijol	<i>Estigmene acrea</i> <i>Spodoptera</i> spp. <i>Trichoplusia ni</i> <i>Epiplatina</i> spp.	0.1 – 0.2	0.07 – 0.14
Hortalizas Lechuga Repollo Chile	<i>Lactuca sativa</i> <i>Brassica oleracea</i> <i>Capsicum annuum</i>	Gusano Medidor Gusano soldado Chinche Gusano de la col Palomilla dorso de diamante	<i>Trichoplusia ni</i> <i>Spodoptera</i> spp. <i>Ligus</i> spp. <i>Pieris rapae</i> <i>Plutella xylostella</i>	0.11 – 0.14	0.77 - 0.98
Maiz Sorgo	<i>Zea mays</i> <i>Sorghum vulgare</i>	Gusano cogollero Gusano soldado	<i>Heliothis zea</i> <i>Spodoptera</i> spp.	0.1 – 0.2	0.07 – 0.14
Papa	<i>Solanum tuberosum</i>	Salta hojas Palomilla de la papa Gusano Cortador	<i>Empoasca</i> spp. <i>Phthorimaea</i> spp. <i>Agrotis</i> spp.	0.1 – 0.2	0.07 – 0.14
Tomate	<i>Lycopersicon esculentum</i>	Gusano alfiler Minador Gusano cornudo Gusano del fruto	<i>Keiferia</i> spp. <i>Limnomyza</i> spp. <i>Manduca sexta</i> <i>Heliothis</i> spp.	0.11 – 0.14	0.77 - 0.98
Café	<i>Coffea arabica</i>	Minador de la hoja	<i>Leucopetra coffeella</i>	0.1 - 0.2	0.07 - 0.14
Arroz	<i>Oryza sativa</i>	Salta hoja Afidios Gusano soldado	<i>Empoasca</i> spp.. <i>Myzus</i> spp. <i>Spodoptera</i> spp.	0.1 - 0.2	0.07 - 0.14

INTERVALO DE APLICACION:

Se debe repetir la aplicación cuando el nivel de infestación alcance el punto crítico.

INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA: : 7 días.

Se recomienda no aplicar el producto en un período mínimo de 14 días antes de la cosecha.

INTERVALO DE REINGRESO AL AREA TRATADA:

24 horas después de realizada la aplicación. Si es necesario ingresar antes, se debe utilizar el equipo de protección completo

FITOTOXICIDAD:

CIPERMETRINA SUPER 25 EC no es fitotóxico si se aplica conforme las indicaciones dadas en el panfleto.

COMPATIBILIDAD:

CIPERMETRINA SUPER 25 EC, es compatible con la mayoría de plaguicidas, Es incompatible con sustancias alcalinas y compuestos a base de cobre.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

Para la mezcla, aplicación del producto y lavado de equipo de aplicación, use la ropa de protección: sombrero, protector de ojos, mascarilla, camisa manga larga y pantalón largo, guantes y botas de hule.

- El filtro de la mascarilla debe cambiarse a menudo.
- Evite el contacto directo con el producto.
- Evite respirar la llovizna de aspersión.
- Bañase con suficiente agua y jabón después de la jornada de trabajo y póngase ropa limpia.
- Use ropa limpia en cada jornada de trabajo.
- No lave la ropa de trabajo y equipo de protección junto con la ropa de uso normal.

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:

No transporte este producto con alimentos, forrajes, medicamentos, ropa y utensilios de uso doméstico. Almacene bajo llave en lugar fresco, seco y aireado, alejado del calor, de los niños y de los animales domésticos. Conserve el producto en su envase original, etiquetado y cerrado herméticamente. No deje envases sin cerrar.

**NO ALMACENAR ESTE PRODUCTO EN CASAS DE HABITACION,
MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS**

**NO COMER, FUMAR O BEBER DURANTE EL MANEJO Y
APLICACIÓN DE ESTE PRODUCTO**

BAÑESE DESPUES DE TRABAJAR Y PONGASE ROPA LIMPIA

SINTOMAS DE INTOXICACION:

La sustancia puede causar efectos en el sistema nervioso, dando lugar a picores, punzadas y sensación de quemazón facial. Los síntomas de intoxicación en humanos son: Incoordinación, temblor, sialorrea, rinitis, náuseas, vómito, diarreas, hiper excitabilidad a estímulos externos, debilidad general, parestesias y prurito en áreas descubiertas de la piel de cara, manos, antebrazos y cuello, hipotensión, bradicardia, neumonitis alérgica, sensación de quemazón, convulsiones y parálisis.

PRIMEROS AUXILIOS: Descontaminación: Dependiendo de la vía de penetración y el tiempo transcurrido desde el momento de la exposición.

Por ingestión: Si la persona está consciente, administrar Carbón activado en dosis de 1 g/kg de peso corporal diluido en 300 ml de agua, para adultos y 0.5 g/kg de peso corporal, diluidos en 100 ml de agua, para niños. No provoque el vómito, ya que el producto contiene solvente a base de hidrocarburo y se podría producir una Neumonitis química. Nunca debe administrarse ninguna sustancia por la boca a personas en estado inconsciente; solicite atención médica inmediata.

Por contacto con la piel: Retirar las prendas de vestir contaminadas, lavar el cabello y la piel contaminada con abundante agua y jabón, haciendo énfasis en los espacios interdigitales y debajo de las uñas. Utilizar guantes impermeables y evitar fricción con violencia. Si se produce enrojecimiento, picazón o sensación de quemadura, solicite atención médica. Evite la manipulación de ropas y otros objetos contaminados sin tomar las debidas precauciones.

Por inhalación: Retirar inmediatamente a la persona afectada del sitio de exposición, colocarlo en un lugar fresco, seco, bajo sombra y bien ventilado. Si la persona está consciente, asegúrese que pueda respirar sin dificultad. Si no está respirando suministre respiración artificial, preferentemente boca a boca. Solicite asistencia médica inmediata.

Por contacto con los ojos: Lave con abundante agua o solución salina isotónica a baja presión durante 15 minutos o más. Si persiste la irritación consulte al médico.

NUNCA DE A BEBER NI INDUZCA EL VOMITO A PERSONAS EN ESTADO DE INCONSCIENCIA

ANTIDOTO Y TRATAMIENTO MEDICO: No tiene antídoto específico. El tratamiento debe ser sintomático y de soporte. Se recomienda aplicar primeramente las medidas de soporte de las funciones vitales, vigilando las vías respiratorias, función cardiopulmonar y en los casos necesarios aplicar maniobras adecuadas o medidas que van desde la aplicación de oxígeno húmedo a un flujo de 4-6 l/min, hasta la aplicación de ventilación pulmonar asistida en casos de falla respiratoria severa.

Eliminación de la sustancia tóxica, a través de la descontaminación, lavado gástrico y administración de Carbón Activado, asociado al uso de catárticos (si el paciente no presenta diarrea), siendo los más conocidos el Sulfato de Magnesio o de Sodio en dosis de 20-30 gr en Adultos y mayores de 12 años y 250 mg/kg de peso corporal en menores de 12 años. Sorbitol: 1 g/kg en adultos y mayores de 12 años y 0.5 g/kg de peso corporal en niños; Manitol en dosis de 3-4 mg/kg de peso corporal. Para aumentar la eliminación del tóxico absorbido, debe mantenerse una diuresis adecuada de por lo menos 50-60 ml/hora.

CENTROS NACIONALES DE INTOXICACION:

PAIS	NOMBRE DE LA INSTITUCION	TELEFONO
GUATEMALA	Centro de información y Asesoría Toxicológica	(502) 252-3560, 232-0735, 1-800-00-29832
BELICE	Centro de intoxicaciones Kart Heusner Memorial Hospital	(501) 231-1548 y 231-1639
EL SALVADOR	Hospital San Rafael	(503) 2525-5800 ext. 148 y 149
HONDURAS	Hospital Escuela	(504)-2322322/ 2326105
NICARAGUA	Centro Nacional de Toxicología	(505) 22897150 y 22893328
COSTA RICA	Centro Nacional de Intoxicaciones	(506) 233-1028
PANAMA	Centro de Investigaciones e Información de Medicamentos y Tóxicos	(507) 269-2741
REP. DOMINICANA	Hospital Dr. Luis E. Aybear Hospital Dr. Francisco E. Moscoso Puello	(001-809)684-7884 y 686-3672/681-2913 y 681-2922