

PRECAUCIONES:

- MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS.
- NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS.
- INUTILIZAR LOS ENVASES VACIOS PARA EVITAR OTROS USOS.
- EN CASO DE INTOXICACION LLEVAR ESTA ETIQUETA AL MEDICO.

MEDIDAS PRECAUTORIAS GENERALES:

Evitar el contacto con la piel y ojos. Utilizar guantes y botas de goma, careta, ropa protectora adecuada y antiparras o anteojos con protección lateral ya que se trata de un producto irritante ocular. No inhalar la nube de pulverización. Lavar con agua y jabón las partes del cuerpo, indumentaria y utensilios que han estado en contacto con el producto. No comer, fumar o beber durante las aplicaciones.

RIESGOS AMBIENTALES:

ABEJAS: Altamente tóxico. Se aconseja el traslado de las colmenas fuera del área de aplicación por lo menos a cuatro kilómetros del límite tratado y por un tiempo mínimo de treinta días. En caso de no poder trasladar las colmenas, no realizar aplicaciones en sus cercanías, en cultivos en floración y en el horario del pecoreo de las abejas. Tapar la entrada de las piqueras con arpillera o espuma de goma húmeda durante la aplicación. Hacer aplicaciones nocturnas o por la mañana temprano.

AVES: Ligeramente tóxico.

ORGANISMOS ACUATICOS: Extremadamente tóxico para peces. Para evitar contaminar cursos de agua naturales, ríos, lagunas o lagos dejar una distancia mínima de 1 metro entre la zona tratada y el espejo de agua. No contaminar fuentes de agua con el agua del lavado de los equipos de aplicación. Asperjar el agua remanente sobre campo arado o camino de tierra.

TRATAMIENTO DE REMANENTES: En caso de que el contenido de este envase sea utilizado parcialmente, el remanente deberá ser almacenado en su envase original bien cerrado, en las condiciones descriptas en esta etiqueta. Pulverizar los remanentes del caldo de aplicación sobre campo arado, rastrojos no pastoreables o caminos de tierra.

TRATAMIENTO Y MÉTODO DE DESTRUCCIÓN DE ENVASES VACIOS: Los envases vacíos deben ser totalmente escurridos y descontaminados mediante la técnica del triple lavado. El agua de esta limpieza debe usarse en la preparación del caldo de aplicación. Una vez finalizada esta tarea los envases deben ser inutilizados y guardados en un sector aislado hasta su traslado a una planta de tratamiento para su destrucción.

ALMACENAMIENTO: Mantener el producto en su envase original etiquetado y bien cerrado, en depósitos secos, ventilados y cubiertos, cerrados con candado y fuera del alcance de los niños. No transportar ni almacenar con ropas, alimentos o semillas.

DERRAMES: En caso de derrames, cubrir el líquido derramado y contener el flujo del producto con tierra, arena o aserrín. Colocar el material de desecho en tambores y enviar para su incineración a sitios autorizados. Lavar el área contaminada con agua amoniacal.

PRIMEROS AUXILIOS:

En caso de inhalación: Alejar a la persona afectada de la zona de trabajo. Colocar en un lugar bien ventilado y protegerla de la hipotermia. Si hay dificultad o molestias respiratorias suministrar oxígeno y llamar inmediatamente a un médico.

En caso de contacto con la piel, retirar las ropas contaminadas y lavar las áreas de la piel afectadas con abundante agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos, enjuagar con abundante agua durante 15 minutos permaneciendo con los párpados abiertos durante el lavado. Procurar atención médica inmediata si la irritación persiste o si ocurren cambios visuales.

En caso de ingestión accidental, NO PROVOCAR VOMITOS ni administrar sustancias grasas (ej. leche), oleosas ni alcohol. Enjuagar la boca con agua. Diluir el producto dando de beber 1 o 2 vasos de agua. Nunca suministrar nada por la boca a una persona que se encuentre inconsciente
Llamar inmediatamente al médico.

ADVERTENCIA PARA EL MEDICO:

PRODUCTO MODERADAMENTE PELIGROSO (CLASE II). Nocivo por vía inhalatoria (Clase II). Prácticamente no irritante ocular. Moderadamente sensibilizante dermal. No se dispone de antídoto específico. Aplicar tratamiento sintomático. Efectuar lavado gástrico con solución al 20% de carbón activado con cuidado de prevenir la aspiración y suministrar purgante salino (sulfato de sodio 30 g en 200 cm³ de agua). Continuar con tratamiento sintomático y de recuperación. De aparecer convulsiones, se sugiere fenobarbital para reducir las mismas.

SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN AGUDA: Mareos, convulsiones, pérdida del conocimiento, dificultad respiratoria, trastornos digestivos, vómitos.

CONSULTAS EN CASOS DE INTOXICACIONES:

- Unidad Toxicológica del Hospital General de Niños Dr. Ricardo Gutiérrez. Tel. (011) 4962-6666 y 4962-2247
- Centro Nacional de Intoxicaciones Policlínico Posadas - Haedo - Tel.: (011) 4654-6648 y 4658-7777 Conmutador: (011) 4469-9300 internos 1101 al 1103. Línea gratuita: 0800-333-0160.
- Centro Toxicológico del Hospital de Clínicas J. de San Martín - Buenos Aires - Tel.: (011) 5950-8804 y 5950-8806
- Centro de Consultas Toxicológicas CASAFE. Llamar a TAS durante las 24 hs. Tel.: (0341) 424-2727

COMPATIBILIDAD TOXICOLOGICA: No se ha establecido la ocurrencia de procesos de potenciación, sinergismo o aditividad en mezclas con otros insecticidas.

INSECTICIDA**MICROACTIVE 25 ME SURCOS****MICROEMULSION****Composición:**

cipermetrina (cis 40-50): mezcla de isómeros cis - trans de α -ciano-3-fenoxibencil-2,2-dimetil-3 (2,2-diclorovinil) ciclopropano - carboxilato.....25 g
solvente y emulsionantes c.s.p.100 cm³

LEA INTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO

Inscrito en SENASA con el N° 35.695

Lote N°:

Cont. Neto: 5L

Fecha de Vencimiento:

Industria Argentina

No Inflamable



RED SURCOS S.A.
Av. Freyre N° 2363
(3000) Santa Fe
Prov. de Santa Fe
Tel/Fax: 0342 - 4552366

NOTA: No estando ni el almacenamiento ni su aplicación bajo el control de nuestra firma, no nos responsabilizamos ante daños de ningún tipo por el uso distinto al indicado en esta etiqueta.

GENERALIDADES: MICROACTIVE 25 ME SURCOS es un insecticida piretroide que actúa por contacto e ingestión, con poder de volteo. Controla insectos lepidópteros y coleópteros en los cultivos indicados en el cuadro de recomendaciones.

INSTRUCCIONES PARA EL USO:

PREPARACION: Verter el producto a utilizar en una pequeña cantidad de agua. Luego de formada la emulsión, agregar en el tanque del pulverizador con agua hasta la mitad y completar el volumen de trabajo.

EQUIPOS, VOLÚMENES Y TÉCNICAS DE APLICACIÓN: MICROACTIVE 25 ME SURCOS puede aplicarse con cualquier máquina pulverizadora, manual o a motor, con equipos terrestres o aéreos. En ambos casos se debe lograr una aplicación uniforme del cultivo para lo cual hay que calibrar los equipos en forma correcta. Se recomienda para lograr un uso óptimo del producto:

- Respetar dosis indicadas
 - Cobertura correcta
 - Respetar momento de aplicación
 - Usar pastillas de cono hueco para insecticidas pudiendo elegir entre las que ofrece el mercado.
- Respetar la presión de trabajo en función del flujo y tamaño de gota producida recomendado por el fabricante. Lograr una cobertura correcta llegando a 50 a 70 gotas/cm² y un C.V. de 50%. Evitar hacer pulverización con vientos mayores a 10 km/h.
- Consulte a un Ingeniero Agrónomo para calibrar correctamente su equipo.

RECOMENDACIONES DE USO:

Leer con atención si se trata de cm³/ha ó cm³/hl.

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	MOMENTO DE APLICACIÓN
SOJA	Chinche verde (Nezara viridula)	100cm ³ /ha en mezcla solamente	Cuando haya más de 2 chinches por metro de surco, mezclar esta dosis con 500 cm ³ de endosulfan 35%.
	Isoca bolillera (Helicoverpa gelotopoeon)	120-160 cm ³ /ha	En tratamiento terrestre cuando se detecten 3 ó más isocas por metro lineal.
		160-200 cm ³ /ha	En tratamiento aéreo cuando se detecten 3 ó más isocas por metro lineal.
	Isoca medidora (Rachiplusia nu)	60-100 cm ³ /ha	Dosificar de acuerdo al desarrollo del cultivo y grado de infestación. Antes de floración con 15 isocas por metro lineal de surco y más de 20% de defoliación. Desde floración cuando haya 10 orugas por metro lineal de surco y más del 10% de daño al follaje.
	Oruga de las leguminosas (Anticarsia gemmatilis)	120-200 cm ³ /ha	
	Oruga militar (Spodoptera frugiperda)	80-100 cm ³ /ha	
Oruguilla verde (Loxostege bifidalis)	80-100 cm ³ /ha		
Barrenador del brote (Epinotia aporema)	100cm ³ /ha en mezcla solamente	Antes de la floración cuando se detecte un 30% de brotes atacados y a partir de la floración cuando se observen los primeros daños a flores y vainas. Mezclar esta dosis con 700 cm ³ de clorpirifos al 48%.	
LINO	Isoca bolillera (Helicoverpa gelotopoeon)	120-200 cm ³ /ha	Cuando se observen 2 a 3 orugas por m ² .
TRIGO	Oruga militar verdadera (Pseudaletia adultera)	80-100 cm ³ /ha	Cuando se observen 4 a 5 orugas por m ² o el 20% del follaje comido.
CEBOLLA	Trips (Thrips tabaci)	12 cm ³ /hl	Cuando se observen ataques.
DURAZNERO DAMASCO, CIRUELO Y PELÓN	Gusano del durazno (Grapholita molesta)	40 cm ³ /hl	Aplicar de acuerdo al servicio de alarma local o iniciar los tratamientos a la caída de los pétalos y repetir cada 15-20 días.
MANZANO, MEMBRILLERO Y PERAL	Bicho de cesto (Oiketicus platensis)	20 cm ³ /hl	Cuando las larvas son más pequeñas (de hasta 1 cm).
	Gusano de la pera y la manzana (Cydia pomonella)	15-20 cm ³ /hl	Aplicar según servicio de alarma, utilizando de 1500 a 2500 l/ha según desarrollo del cultivo.
	Pulgón lanífero (Eriosoma lanigerum)	20 cm ³ /hl	Cuando se observen las primeras colonias.
TOMATE	Polilla del tomate (Tuta absoluta)	40 cm ³ /hl	Efectuar tratamientos preventivos desde el trasplante cada 15-20 días.
	Chinche verde (Nezara viridula)	200 cm ³ /ha	Cuando se observen las primeras chinches.
ALFALFA	Chinche verde (Nezara viridula)	200 cm ³ /ha	Cuando se observen las primeras chinches.
	Gusanos cortadores (Agrotis spp., Euxoa spp.)	60 cm ³ /ha	Cuando se observen 1 a 2 orugas por m ² .
		60-80 cm ³ /ha	Cuando la infestación alcance 4-5 orugas por m ² . Tratamiento terrestre.
	Isoca de la alfalfa (Colias lesbia)	100 cm ³ /ha	Tratamiento aéreo.
Oruga militar (Spodoptera frugiperda)	120 cm ³ /ha	Cuando la infestación sea de 3 a 4 isocas por m ² .	

ALGODÓN	Oruga de la hoja (Alabama argillacea)	30-40 cm ³ /ha	Cuando se observe una infestación generalizada de 10 orugas por metro. Las dosis indicadas solo controlan los tres (3) primeros estadios larvales.
	Oruga del capullo (Heliothis virescens)	120-200 cm ³ /ha	Cuando se detectan 20 larvas cada 100 plantas.
	Picudo del algodouero (Anthonomus grandis)	200 cm ³ /ha	En floración, al aparecer los primeros adultos en las trampas o en el cultivo.
ARVEJA	Isoca de arveja (Helicoverpa zea)	200 cm ³ /ha	Cuando se observen las primeras larvas.
ALAMO	Bicho de cesto (Oiketicus platensis)	20 cm ³ /hl	Cuando las larvas sean aún pequeñas (de hasta 1 cm).
GIRASOL	Isoca medidora (Rachiplusia nu)	100 cm ³ /ha	Cuando se observan 5 orugas por planta.
GIRASOL, MAIZ Y SORGO	Gusanos cortadores (Agrotis spp., Euxoa spp.)	75-90 cm ³ /ha	Cuando los cultivos tengan pradera de antecesor, emplear las dosis mayores y previamente aplicar con herbicida en presiembr a pre-emergencia con incorporación superficial.
		60-80 cm ³ /ha	Cuando se registren 3 orugas cada 100 plantas o 3% de daño en aplicaciones de post-emergencia.
SORGO	Mosquita de sorgo (Contarinia sorghicola)	100-125 cm ³ /ha	Aplicar cuando la floración del cuarto superior de las panojas sea generalizado o cuando se detecte una mosquita por panoja. Repetir a los 7 días si la floración es despareja o hay fuerte reinfestación.
		60-80 cm ³ /ha (en mezcla)	Mezclar con 300 a 500 cm ³ de clorpirifos al 48%.

RESTRICCIONES DE USO: Entre la última aplicación de MICROACTIVE 25 ME SURCOS y la cosecha de las partes comestibles deberán dejarse transcurrir los siguientes períodos: arveja, algodón (semilla), soja y alfalfa (forraje): 14 días; lino: 20 días; cebolla, tomate, pera, manzano y membrillo: 21 días; damasco, duraznero, ciruelo y pelón: 25 días; sorgo y sorgo forrajero, trigo, maíz y girasol: 30 días; alamedas y árboles en general: exentos.

En caso que el cultivo o sus subproductos se destinen a la exportación, deberán conocerse el límite máximo de residuos del país de destino y observar el período de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia.

COMPATIBILIDAD: MICROACTIVE 25 ME SURCOS puede ser empleado en mezclas con la mayoría de los insecticidas, fungicidas y coadyuvantes, salvo los productos de reacción alcalina (caldo bordelés, polisulfuros, etc.). Igualmente se recomienda efectuar pruebas de compatibilidad y aplicar las mezclas el día de su preparación.

FITOTOXICIDAD: A las dosis y momentos de aplicación indicados, MICROACTIVE 25 ME SURCOS no es fitotóxico para los cultivos recomendados.

AVISO DE CONSULTA TECNICA: CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO.

NOCIVO

