

Ficha Técnica

REGISTRO COFEPRIS: RSCO-INAC-0177-0693-009-6.53

1. GENERALIDADES

Kaiso 7 CE es de poderoso efecto de derribe por su modo de acción. Mayor resistencia a lavado por lluvia debido a la baja solubilidad del ingrediente activo en agua. Mayor confiabilidad por su formulación en concentrado emulsionable y sus estrictos controles de calidad de los componentes y el producto final.

2. COMPOSICIÓN PORCENTUAL

INGREDIENTES ACTIVOS	% EN PESO
Lambda cyhalotrina: (R)-a-ciano-3-fenoxibencil(1S)-cis-3- [(Z)-2-cloro-3,3,3-trifluoropropenil]-2,2-dimetilciclopropanecarboxilato y (S)-a-ciano-3-fenoxybencil (1R)-cis-3-[(Z)-2-cloro-3,3,3-trifluoropropenil]- 2,2-dimetilciclopropanecarboxilato (Equivalente a 60 g. de i.a./ L a 20°C)	6.53 %
INGREDIENTES INERTES Emulsificante, diluyente, disolvente, impurezas y compuestos relacionados	93.47 %
Total	100.00 %

Ficha Técnica

3. CARACTERÍSTICAS FÍSICO - QUÍMICAS Y BIOLÓGICAS

Nombre común Lambda cyhalotrina	Categoría toxicológica 4
Grupo químico Grupo químico de los piretroides	Fitotoxicidad Kaiso 7CE este producto no es fitóxico para el cultivo a las dosis aquí recomendadas.
Nombre químico (R)-a-ciano-3-fenoxibencil(1S)-cis-3-[(Z)-2-cloro-3,3,3-trifluoropropenil]-2,2-dimetilciclopropanecarboxilato y (S)-a-ciano-3-fenoxibencil (1R)-cis-3-[(Z)-2-cloro-3,3,3-trifluoropropenil]-2,2-dimetilciclopropanecarboxilato	Incompatibilidad No mezclar con otros productos, aplíquese solo.
Formulación Concentrado Emulsionable	Contraindicaciones No se aplique en horas de calor intenso, no aplicar con vientos con velocidad superior a 8 km/h.
Concentración 6.53 %	

4. RECOMENDACIONES TÉCNICAS DE USO

Cultivo	Plaga	Dosis L/Ha	Observaciones
Aguacatero (14)*	Trips (<i>Frankliniella occidentalis</i>)	400 – 500 ml/ha	Realizar una aplicación al follaje; volumen de aplicación 950 – 1050 L de agua/ha
Jitomate (5)	Gusano del fruto (<i>Heliothis zea</i>)	0.4 – 0.5	Realizar una aplicación al follaje; volumen de aplicación 370 – 470 L de agua/ha
Maíz (15)	Gusano cogollero (<i>Spodoptera frugiperda</i>)	0.25 – 0.30	Realizar una aplicación al follaje; volumen de aplicación 550 - 650 L de agua/ha.

*(): Intervalo de seguridad: días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

TIEMPO DE REENTRADA A LAS ZONAS TRATADAS: 6 horas después de la aplicación.

Ficha Técnica

MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Con el equipo de protección puesto, abra el envase, desenroscando la tapa hasta romper el sello de seguridad exterior y retírela totalmente, invierta la tapa y colóquela en la parte superior de la boca del envase, insertando la pestaña sobre el sello de seguridad interior, gire varias veces hasta romper este sello.

Realice esta operación con mucho cuidado a fin de evitar salpicaduras y el contacto con la piel y ojos. Mida con una probeta de plástico, o con algún otro utensilio graduado específico para este uso, la cantidad de producto a utilizar. Haga una pre-mezcla con la cantidad de producto necesario, para lo cual llene con agua la mitad del tanque (tambo) o depósito de la aspersora, agregue la dosis recomendada del producto, agite perfectamente y adicione la cantidad de agua restante. Agite continuamente. Aplique la mezcla el mismo día en que la prepare. Para disminuir la deriva y el riesgo de inhalación del producto al momento de hacer las aplicaciones en campo, se recomienda usar las boquillas TX-2, TX-3, TX-4, TX-6 de cono hueco.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

Durante el manejo de este producto use el equipo de protección adecuado y completo: gorra de algodón, o sombrero; mascarilla contra polvos o mascarilla completa con cartucho respiratorio; careta, o gafas de seguridad, o lentes de seguridad, overol de algodón, guantes y botas de neopreno. Llene el recipiente del equipo de aplicación siempre a favor del viento y con el equipo de protección puesto; del mismo modo haga las aplicaciones. Mezclar con un agitador de madera u otro material apropiado. No trate de destapar las boquillas con la boca. Después de la jornada de trabajo lave el equipo de aplicación y el equipo de protección con agua y jabón suficiente; una vez descontaminados ambos equipos, resguárdelos en el lugar de trabajo. El producto sobrante consérvelo en su envase original, manteniendo este bien cerrado y en un lugar bajo llave. Una vez vacío el envase, no vuelva a utilizarlo; su manejo y disposición deberá hacerse conforme con lo establecido en la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos y su Reglamento.

Ficha Técnica

PRECAUCIONES DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO:

- “NO COMA, BEBA O FUME CUANDO ESTÉ UTILIZANDO ESTE PRODUCTO”
- “NO SE TRANSPORTE NI ALMACENE JUNTO A PRODUCTOS ALIMENTICIOS, ROPA O FORRAJES”
- “MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, MUJERES EMBARAZADAS, EN LACTANCIA Y ANIMALES DOMÉSTICOS”
- “LÁVESE LAS MANOS DESPUÉS DE UTILIZAR EL PRODUCTO Y ANTES DE CONSUMIR ALIMENTOS”
- “NO ALMACENE EN CASAS HABITACIÓN”
- “NO USE EL PRODUCTO SIN EL EQUIPO DE PROTECCIÓN ADECUADO”
- “LOS MENORES DE 18 AÑOS NO DEBEN MANEJAR ESTE PRODUCTO”
- “AL FINAL DE LA JORNADA DE TRABAJO BÁÑESE Y PÓNGASE ROPA LIMPIA”
- “NO SE INGIERA, INHALE Y EVÍTESE EL CONTACTO CON LOS OJOS Y PIEL”
- “NO MEZCLE O PREPARE EL PRODUCTO CON LAS MANOS, USE GUANTES, USE UN TROZO DE MADERA U OTRO MATERIAL APROPIADO”
- “NO DESTAPE LA BOQUILLA CON LA BOCA”

5. INFORMACIÓN ADICIONAL

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE:

- “DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO, EVITE LA CONTAMINACIÓN DE SUELOS, RÍOS, LAGUNAS, ARROYOS, PRESAS, CANALES O DEPÓSITOS DE AGUA, NO LAVANDO O VERTIENDO EN ELLOS RESIDUOS DE PLAGUICIDAS O ENVASES VACÍOS”.
- “MANEJE EL ENVASE VACÍO Y LOS RESIDUOS DEL PRODUCTO CONFORME A LO ESTABLECIDO EN LA LEY GENERAL PARA LA PREVENCIÓN Y GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS, SU REGLAMENTO O AL PLAN DE MANEJO DE ENVASES VACÍOS DE PLAGUICIDAS, REGISTRADO ANTE LA SEMARNAT”.
- “EL USO INADECUADO DE ESTE PRODUCTO PUEDE CONTAMINAR EL AGUA SUBTERRÁNEA. EVITE MANEJARLO CERCA DE POZOS DE AGUA Y NO LO APLIQUE EN DONDE EL NIVEL DE LOS MANTOS ACUÍFEROS SEA POCO PROFUNDO (75 CM DE PROFUNDIDAD) Y LOS SUELOS SEAN MUY PERMEABLES (ARENOSOS)”
- “EN CASO DE DERRAMES, SE DEBERÁ USAR EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y

Ficha Técnica

RECUPERAR EL PRODUCTO DERRAMADO CON ALGÚN MATERIAL ABSORBENTE (POR EJEMPLO, TIERRA O ARCILLA), COLECTAR LOS DESECHOS EN UN RECIPIENTE HERMÉTICO Y LLEVARLO AL CENTRO DE ACOPIO DE RESIDUOS PELIGROSOS MÁS CERCANO.”

- “REALICE EL TRIPLE LAVADO DEL ENVASE VACÍO Y VIERTA EL AGUA DE ENJUAGUE EN EL DEPÓSITO O CONTENEDOR DONDE PREPARE LA MEZCLA DE APLICACIÓN”
- “**CATEGORÍA ECOTOXICOLÓGICA:** ESTE PRODUCTO ES **ALTAMENTE** TÓXICO PARA ANIMALES (PECES, INVERTEBRADOS ACUÁTICOS) Y PLANTAS ACUÁTICAS (ALGAS Y PLANTAS VASCULARES).

Mayor información:

Nufarm Grupo México S. de R.L. de C.V.

Av. Moctezuma 3515 Local 5 Zona C,

Ciudad del Sol, C.P. 45050,

Zapopan Jalisco,

Tel: (33) 31 21 41 08