

## “ALTO, LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”

### “PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO”

Durante el uso y manejo de este producto, use equipo de protección personal adecuado incluyendo camisa de manga larga de algodón, pantalón largo de algodón u overol de algodón, lentes de seguridad con protección hermética o careta facial protectora, mascarilla con filtro, guantes y botas de neopreno. Antes de volver a utilizar su equipo de protección personal, lávelo con agua limpia y jabón. Realice la mezcla del producto en un lugar ventilado, lave el equipo de protección y seguridad separado de la ropa de uso común, con agua limpia y jabón antes de volver a usarla. Evite el contacto con la piel, boca, ojos y ropa, si esto sucede lávese con abundante agua limpia y jabón. Deberá descontaminar el equipo de protección al terminar la jornada laboral y almacenar en el lugar de trabajo.

### “PRECAUCIONES DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO”

- “NO COMA, BEBA O FUME CUANDO ESTE UTILIZANDO ESTE PRODUCTO”
- “NO SE TRANSPORTE NI ALMACENE JUNTO A PRODUCTOS ALIMENTICIOS, ROPA O FORRAJES”
- “MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, MUJERES EMBARAZADAS, EN LACTANCIA Y ANIMALES DOMESTICOS”
- “LÁVESE LAS MANOS DESPUES DE UTILIZAR EL PRODUCTO Y ANTES DE CONSUMIR ALIMENTOS”
- “NO ALMACENE EN CASAS HABITACION”
- “NO USE EL PRODUCTO SIN EL EQUIPO DE PROTECCION ADECUADO”
- “LOS MENORES DE 18 AÑOS NO DEBEN MANEJAR ESTE PRODUCTO”
- “AL FINAL DE LA JORNADA DE TRABAJO BAÑESE Y PONGASE ROPA LIMPIA”
- “NO SE INGIERA, INHALE Y EVITESE 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”

“EN CASO DE INTOXICACION LLEVE AL PACIENTE CON EL MEDICO Y MUESTRELE ESTA ETIQUETA.”

### PRIMEROS AUXILIOS:

Solicite atención médica mientras logra lo siguiente:

**Si es inhalado:** Retire a la persona intoxicada de la fuente de contaminación para evitar mayor contacto, recostándola en un lugar bien ventilado. Administre oxígeno si el paciente tiene dificultades para respirar. **Contacto con los ojos:** En caso de contacto con los ojos, enjuáguelos con abundante agua limpia por lo menos durante 15 minutos. **Contacto con la piel:** En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua y jabón durante por lo menos 5 minutos. Dar atención médica en caso de que la irritación persista. Quitar la ropa contaminada y los zapatos. Lavar la ropa contaminada y los zapatos antes de volver a utilizarlos. **Si fue ingerido:** Si la persona está consciente y alerta puede inducir el vómito, si esta inconsciente no administre nada por la boca y busque inmediata atención médica.

### RECOMENDACIONES AL MEDICO

GRUPO QUÍMICO: Organofosforados.

**SINTOMAS DE INTOXICACIÓN:** En caso de ingestión puede causar malestar estomacal, náuseas, vómitos, daño renal y hepático. En caso de contacto con piel y ojos puede causar irritación y enrojecimiento. En caso de inhalación puede causar somnolencia, tos, mareo, mala coordinación, pérdida de reflejos, convulsiones y efectos sobre el sistema nervioso central.

**ANTIDOTO Y TRATAMIENTO:** No existe antídoto específico, por lo que, en caso de intoxicación, aplicar tratamiento sintomático, vigilar signos vitales.

### MEDIDAS PARA PROTECCIÓN AL MEDIO AMBIENTE:

“DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO, EVITE LA CONTAMINACIÓN DE SUELOS, RIOS, LAGUNAS, ARROYOS, PRESAS, CANALES O DEPOSITOS DE AGUA, NO LAVANDO O VERTIENDO EN ELLOS RESIDUOS DE PLAGUICIDAS O ENVASES VACIOS”. “MANEJE EL ENVASE VACIO 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 VACIOS DE PLAGUICIDAS, REGISTRADO ANTE LA SEMARNAT”.

“EL USO INADECUADO DE ESTE PRODUCTO PUEDE CONTAMINAR EL AGUA SUBTERRANEA. EVITE MANEJARLO CERCA DE POZOS DE AGUA Y NO LO APLIQUE EN DONDE EL NIVEL DE LOS MANTOS ACUIFEROS SEA POCO PROFUNDO (75 CM DE PROFUNDIDAD) Y LOS SUELOS SEAN MUY PERMEABLES (ARENOSOS)”.

“EN CASO DE DERRAMES, SE DEBERA USAR EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL Y RECUPERAR EL PRODUCTO DERRAMADO CON ALGUN MATERIAL ABSORBENTE (POR EJEMPLO, TIERRA O ARCILLA), COLECTAR LOS DESECHOS EN UN RECIPIENTE HERMETICO Y LLEVARLO AL CENTRO DE ACOPIO DE RESIDUOS PELIGROSOS AUTORIZADO MAS CERCAÑO.”

“REALICE EL TRIPLE LAVADO DEL ENVASE VACIO Y VIERTA EL AGUA DE ENJUAGUE EN EL DEPOSITO O CONTENEDOR DONDE PREPARE LA MEZCLA PARA APLICACION”.

“ESTE PRODUCTO ES ALTAMENTE TOXICO PARA ANIMALES TERRESTRES DE SANGRE CALIENTE (MAMIFEROS Y AVES)”.

“ESTE PRODUCTO ES EXTREMADAMENTE TOXICO PARA ANIMALES (PECES, INVERTEBRADOS ACUATICOS) Y PLANTAS ACUATICAS (ALGAS Y PLANTAS VASCULARES)”.

“ESTE PRODUCTO ES ALTAMENTE TOXICO PARA ABEJAS. NO LO APLIQUE CUANDO EL CULTIVO O LAS MALEZAS ESTAN EN FLOR Y CUANDO LAS ABEJAS SE ENCUENTREN LIBANDO”.

### GARANTÍA

**RAINBOW AGRO SCIENCES, S.A. DE C.V.** garantiza el contenido de este envase conforme a la composición porcentual y descripción química de esta etiqueta, siempre y cuando el producto sea utilizado de acuerdo a las instrucciones de **RAINBOW AGRO SCIENCES, S.A. DE C.V.** y bajo condiciones normales de uso. Los compradores y/o usuarios de este producto asumen el riesgo de cualquier uso contrario a las instrucciones descritas en esta etiqueta.

## “USO AGRÍCOLA”



## RAINBOW CLORPIRIFOS 48 EC

clorpirifos etil  
Insectida / Concentrado Emulsionable

COMPOSICIÓN PORCENTUAL	% en Peso
<b>Ingrediente Activo:</b>	
Clorotalonil	
O,O-dietil O-3,5,6-tricloro-2-piridil fosforiato.....	44.5
(Equivalente a 475 g de i.a./L a 20°C).	
<b>Ingredientes Inertes:</b>	
Emulsificantes y solvente.....	55.5
<b>TOTAL.....</b>	<b>100.0</b>

Registro único: RSCO-INAC-0115-X0413-009-44.50

Contenido neto:



**Nocivo en caso de ingestión**  
**Nocivo por el contacto con la piel**  
**Nocivo si se inhala**

LOTE No.

FECHA DE FABRICACIÓN:

FECHA DE CADUCIDAD:

Titular del Registro, importador y distribuidor:

**RAINBOW AGRO SCIENCES, S.A. DE C.V.**  
AV. AMÉRICAS 1930, PISO 5 INTERIOR 2  
COL. COUNTRY CLUB, GUADALAJARA, JALISCO, C.P. 44610  
23 06 99 88/ 23 06 99 18/ 23 06 98 98

HECHO EN CHINA

## “ÚSESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y PLAGAS AQUÍ RECOMENDADOS”

### “INSTRUCCIONES DE USO”

## “SIEMPRE CALIBRE EL EQUIPO DE APLICACIÓN”

**RAINBOW CLORPIRIFOS 48 EC** es un insecticida formulado como concentrado emulsionable que actúa por contacto, ingestión e inhalación, utilizado para el control de las plagas mencionadas en el siguiente cuadro:

### \*VER INSTRUCTIVO ANEXO

### MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Durante la preparación y aplicación del producto, deberá utilizar el equipo de protección y seguridad señalado en el apartado de PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO de esta etiqueta. Rompa el sello y desenrosque la tapa, evitando el contacto con la ropa y piel. Vacíe la cantidad de producto requerida para el tratamiento, en el contenedor con agua donde realizará la mezcla. Realice el triple lavado del envase. Cuando vacíe el contenido del producto evite hacerlo con viento. Agite el contenido ayudado de una madera o agitador destinado para tal fin, hasta que la mezcla este uniforme. Prepare sólo la cantidad de solución necesaria para la aplicación.

Utilice equipo de aplicación en buenas condiciones. Las aplicaciones deben hacerse cuando la velocidad del viento favorezca la caída del producto sobre el objetivo.

### CONTRAINDICACIONES

Realice las aplicaciones en las primeras horas de la mañana o por la tarde, siempre a favor del viento, no aplique este producto cuando haya viento (mayor a 15 km/h). No exceda las dosis recomendadas en la presente etiqueta. Este producto no es fitotóxico si es aplicado según las instrucciones de la etiqueta.

### INCOMPATIBILIDAD.

Este producto no debe mezclarse con otros productos; sin embargo, si se requiere mezclar, deberá realizarse con productos registrados para los usos recomendados en esta etiqueta. Se recomienda hacer pruebas preliminares de compatibilidad física y/o de fitotoxicidad.

### MANEJO DE LA RESISTENCIA

“PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LAS DOSIS Y LAS FRECUENCIAS DE APLICACIÓN, EVITE EL USO REPETIDO DE ESTE PRODUCTO, ALTERNANDOLO CON OTROS GRUPOS QUÍMICOS DE DIFERENTES MODOS DE ACCIÓN Y DIFERENTES MECANISMOS DE DESTOXIFICACIÓN Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS MÉTODOS DE CONTROL”.



# PRECAUCIÓN



“USO AGRÍCOLA”



**RAINBOW CLORPIRIFOS 48 EC**

**clorpirifos etil**  
**Insectida / Concentrado Emulsionable**

COMPOSICIÓN PORCENTUAL	% en Peso
<b>Ingrediente Activo:</b>	
<b>Clorotalonil</b>	
O,O-dietil O-3,5,6-tricloro-2-piridil fosforotioato.....	44.5
(Equivalente a 475 g de i.a./L a 20°C).	
<b>Ingredientes Inertes:</b>	
Dispersante, humectante, estabilizador y carga.....	55.5
<b>TOTAL.....</b>	<b>100.0</b>

**Instructivo anexo (LEER ETIQUETA)**

Cultivo	Plaga	Dosis Kg/ha	Observaciones
Caña de azúcar (60)*	Salivazo ( <i>Aeneolamia postica</i> )	0.75 a 1.5	Realizar dos aplicaciones desde la base de la planta hasta el follaje a intervalo de 7 días; volumen de aplicación 550-650 L de agua/ha.
Alfalfa (28)*	Gusano soldado ( <i>Spodoptera exigua</i> )	0.75 a 1.0	Realizar dos aplicaciones desde la base de la planta hasta el follaje a intervalo de 7 días; volumen de aplicación 550-650 L de agua/ha.
	Larva de picudo egipcio de la alfalfa ( <i>Hypera brunneipennis</i> )	0.5 a 1.0	

Cultivo	Plaga	Dosis Kg/ha	Observaciones
Algodonero (21)*	Gusano de la yema del tabaco ( <i>Heliothis virescens</i> )	1.5 a 2.0	Aplicación al follaje.
	Gusano soldado ( <i>Spodoptera exigua</i> )	1.5 a 2.0	
	Perforador de la hoja del algodón ( <i>Bucculatrix thurberiella</i> )	1.5 a 2.0	
	Gusano bellotero ( <i>Helicoverpa zea</i> )	1.5 a 2.0	
	Chinche ligus ( <i>Lygus sp</i> )	1.0 a 1.5	
	Gusano trozador ( <i>Peridroma sp.</i> ), ( <i>Agrotis sp.</i> ), ( <i>Euxoa auxiliaris</i> )	1.5-1.75	
Arroz (21)*	Gusano soldado ( <i>Spodoptera exigua</i> )	0.75 a 1.25	Aplicación al follaje.
Lima, Limonero, Mandarinero, Naranja, Toronjo (34)*	Arador o negrilla de la naranja ( <i>Phyllocoptruta oleivora</i> )	100 mL/100 L de agua	Aplicación al follaje.
Chile (7)*	Gusano soldado ( <i>Spodoptera exigua</i> ) Gusano soldado ( <i>Spodoptera ornithogalli</i> )	1.0 a 1.5	Aplicación al follaje.
Frijol ejotero (20)*	Minador de la hoja ( <i>Liriomyza sp.</i> ) Gusano soldado ( <i>Spodoptera exigua</i> )	1.0 a 1.75	Aplicación al follaje.
Garbanzo (20)*	Gusano de la yema del tabaco ( <i>Heliothis virescens</i> ) Gusano soldado ( <i>Spodoptera exigua</i> )	1.0 a 1.5	Aplicación al follaje.

Cultivo	Plaga	Dosis Kg/ha	Observaciones
Jitomate (1)*	Gusano soldado ( <i>Spodoptera ornithogalli</i> )	1.0 a 1.5	Aplicación al follaje.
	Gusano bellotero ( <i>Helicoverpa zea</i> )	1.5 a 2.0	
	Gusano soldado ( <i>Spodoptera exigua</i> )	1.5 a 2.0	
	Minador serpentina del chile ( <i>Liriomyza munda</i> )	1.5 a 2.0	
Maíz (21)*	Gusano cogollero ( <i>Spodoptera frugiperda</i> ) Gusano soldado ( <i>Mythimna unipuncta</i> )	0.5 a 0.75 0.75 a 1.5	Aplicación al follaje.
Manzano (30)*	Pulgón lanífero del manzano ( <i>Eriosoma lanigerum</i> )	1 a 2 mL /1 L de agua	Aplicación al follaje.
Pepino (7)*	Minador de la hoja ( <i>Liriomyza munda</i> )	1.5 a 2.0	Aplicación al follaje.
Sorgo (21)*	Mosquita midge ( <i>Contarinia sorghicola</i> )	0.5	Aplicación al follaje.
	Gusano cogollero ( <i>Spodoptera frugiperda</i> )	0.75 a 1.0	
	Gusano bellotero ( <i>Helicoverpa zea</i> )	1.0 a 1.5	
Soya (21)*	Gusano peludo ( <i>Estigmene acrea</i> )	1.25 a 1.5	Aplicación al follaje.
	Gusano soldado ( <i>Spodoptera exigua</i> )	1.0 a 1.5	
Trigo (28)*	Gusano soldado ( <i>Mythimna unipuncta</i> )	0.75 a 1.0	Aplicación al follaje.

Tiempo de reentrada a zonas tratadas: 12 horas

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



**PRECAUCIÓN**

