

**ALTO, LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO**

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:** Evite el contacto con la piel y ojos. No inhale los vapores de este producto. Use mascarilla apropiada, ropa, zapatos y guantes de neopreno. Trabaje a favor del viento y use el equipo de protección personal en buen estado. No comer, beber ni fumar al manejar este producto.

**PRIMEROS AUXILIOS:** En caso de intoxicación consiga inmediatamente atención médica, mientras tanto se deben aplicar los primeros auxilios.

Retire a la persona intoxicada de la fuente de contaminación para evitar mayor contacto, recostándola en un lugar bien ventilado. Si ha habido contacto con la piel quítese la ropa contaminada y lávese con abundante agua y jabón. Si ha habido contacto con los ojos lávese con abundante agua durante por lo menos 15 minutos.

En caso de que el producto haya sido ingerido y si el paciente esta consciente induzca el vómito tocando suavemente la garganta con un objeto sin filo o de una vaso de agua tibia con sal (1 cucharada). Si la persona esta inconsciente, asegúrese que pueda respirar sin dificultad y no administre nada por la boca.

**EN CASO DE INTOXICACIÓN, LLEVE AL PACIENTE CON EL MÉDICO Y MUESTRELE ESTA ETIQUETA.****RECOMENDACIONES AL MÉDICO:**

**Grupo químico:** Organofosforado.

**Signos y síntomas de intoxicación.**

**Leves:** Dolor de cabeza, visión borrosa, debilidad, mareo, náuseas, vómitos, calambres, y opresión torácica.

**En estado grave:** Contracción de pupila, salivación, sudoración, lagrimeo, descarga acuosa nasal, debilidad severa, pérdida de conciencia, convulsiones, edema pulmonar, pérdida de control de esfínteres y asfixia por paro respiratorio.

**Tratamiento:** Antídoto, Sulfato de atropina.

**En intoxicación leve:** En adultos aplicar una ampolla (1 mg) en forma intramuscular o subcutánea cada 2 – 3 horas, según respuesta. En el caso de niños aplique 0.05 mg de sulfato de atropina / Kg de peso cada 2 – 3 horas según respuesta.

**En caso de Intoxicación de moderada a severa:** Para adultos una ampolla de 1.0 mg en forma intramuscular cada 10 – 15 minutos, según respuesta, hasta secar mucosas orales.

**Antídoto Toxogonin:** Este antídoto se aplica en caso de intoxicaciones severas en donde la aplicación del sulfato de atropina no es suficiente, aplicar en forma intravenosa toxogonin 6-8 mg /Kg de peso diluido en 205 ml de solución fisiológica y pasarlo en 30 – 60 minutos cada dos o tres horas por cuatro dosis. En niños el médico debe valorar su equilibrio hídrico y diluir de acuerdo a su peso corporal, están contraindicados el uso de morfina y epinefrina. No administrar sulfato de atropina a una persona cianótica.

Esta empresa es miembro de la Asociación Mexicana de la Industria Fitosanitaria, A.C. en caso de Intoxicación con este producto llame a los teléfonos de emergencia del Servicio de Información Toxicológica de la AMIFAC, Tel. 55 98 66 59, 56 11 26 34 Lada sin Costo 01 800 00 928 00. Las 24 horas del día, los 365 días del año.

**MEDIDAS PARA PROTECCIÓN AL AMBIENTE:**

Durante el manejo del producto se deberá evitar la contaminación del aire, suelos, ríos, lagunas, arroyos, presas, canales o depósitos de agua, lavando o vertiendo en ellos los residuos de plaguicidas o envases vacíos. Este producto es tóxico para organismos acuáticos. En caso de derrames, con el uso del equipo de protección personal, recupere el material, colecte los desechos en un recipiente hermético y envíelos a un sitio autorizado para su disposición final. Aplique el procedimiento de triple lavado del envase vacío y deposite el agua de enjuague en el contenedor donde preparó la mezcla (salvo por incompatibilidad química o si el envase lo impide). Maneje el envase vacío y sus residuos conforme lo establece la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos, su Reglamento o al Plan de Manejo de Envases Vacíos de Plaguicidas.

**CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE.**

Mantenga el producto en un lugar fresco, seco y ventilado. No se almacene ni transporte junto a productos alimenticios, semillas, ropa y forrajes. Conserve el producto en su envase original bien cerrado en un lugar seguro bajo llave, lejos del calor o fuego directo.

**GARANTÍA: HELM DE MÉXICO, S.A.** Garantiza que el contenido de este envase se encuentra conforme a la composición, pero como su dosificación, almacenaje, manejo y aplicación están fuera de nuestro control, no nos hacemos responsables de los resultados que se obtengan del mismo, ya sea que se use o no de acuerdo a las instrucciones.

**ÚSESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y PLAGAS AQUÍ RECOMENDADOS**

Insecticida / Concentrado emulsionable  
COMPOSICION PORCENTUAL

**INGREDIENTE ACTIVO:**  
CLORPIRIFOS ETIL : 0.0-diethyl 0-(3,5,6-tricloro-2-piridinil)-  
fosforotioato. % EN PESO  
No menos de: 44.44 %  
(EQUIVALENTE a 480 gr. de I.A./L a 20° C)

**INGREDIENTES INERTES:**  
Solventes, emulsificante y compuestos relacionados  
No mas de: 55.56 %  
Total: 100.00 %

REG. RSCCHINAC-0115-306-009-044

FECHA DE VENCIMIENTO: INDETERMINADA

CONTENIDO NETO: 1L

# CUIDADO

**ADVERTENCIA SOBRE RIESGOS:** Este producto es Moderadamente Tóxico, es irritante dérmico de mucosas y del tracto respiratorio. Evite su ingestión, inhalación, contacto cutáneo y ocular. En caso de intoxicación siga las instrucciones de primeros auxilios mencionadas en la parte izquierda de esta etiqueta.

"NO SE TRANSPORTE NI ALMACENE JUNTO A PRODUCTOS ALIMENTICIOS, ROPA O FORRAJES;" "MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y ANIMALES DOMÉSTICOS;" "NO ALMACENARSE EN CASAS HABITACIÓN;" "NO DEBEN EXPONERSE NI MANEJAR ESTE PRODUCTO LAS MUJERES EMBARAZADAS, EN LACTACION Y PERSONAS MENORES DE 18 AÑOS;" "NO SE REUTILICE ESTE ENVASE, DESTROYÁSE;"

Fecha de elaboración:

Fecha de caducidad: 2 años a partir de la fecha de elaboración.

Lote No:

**Distribuido y Comercializado por:**

**HELM DE MÉXICO, S.A.**

Protón No.2 Col. Parque Industrial Naulcalpan.

Naulcalpan, C.P. 53489, Estado de México.

Tel. (55) 5228 9900 Fax: (55) 5300 5731.

Página Web: [www.helm-mexico.com.mx](http://www.helm-mexico.com.mx)

Email: [helm@helm-mexico.com.mx](mailto:helm@helm-mexico.com.mx)



**Formulado y Envasado por Servicios**

**Químicos y Maquilas, S.A. de C.V.**

Vialidad Interior, Manzana 4 Lote 14

Parque Industrial Jilotepec, Estado de

México, C.P. 54240, Tel 01 (716) 73 42958

para Helm de México, S.A.

**INSTRUCCIONES DE USO**

**Siempre calibre su equipo de aplicación**

CLORPIRIFOS® 480 es recomendado en las siguientes dosis y forma de aplicación para el control de las plagas en los cultivos que a continuación se indican.

CULTIVO	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	DOSIS L/Ha
Algodonero (21)	Gusano bellotero	<i>Heliothis zea</i>	1.0 - 2.0
		<i>Heliothis virescens</i>	
	Gusano soldado	<i>Spodoptera exigua</i>	
Alfalfa* (21)	Gusano soldado	<i>Spodoptera exigua</i>	0.75 - 1.0
	Picudo egipcio de la alfalfa	<i>Hypera brunneipennis</i>	0.5 - 1.0
	Chinche ligus	<i>Lygus spp.</i>	1.0 - 1.5
	Gusano trozador	<i>Peridroma spp.</i>	1.5 - 1.75
		<i>Agrotis malefida</i>	
		<i>Euxoa spp.</i>	
Chile (7)	Gusano soldado	<i>Spodoptera exigua</i>	1.0 - 1.5
Maíz (21)	Gusano cogollero	<i>Spodoptera frugiperda</i>	0.5 - 0.75
	Gusano soldado	<i>Mythimna unipuncta</i>	0.75 - 1.5
Manzano (30)	Pulgón lanigero del manzano	<i>Eriosoma lanigerum</i>	1-2cc/L de agua
Pepino (7)	Minador serpentina del chile	<i>Liriomyza munda</i>	1.5 - 2.0
Sorgo (21)	Mosquita midge	<i>Contarinia sorghicola</i>	0.5
	Gusano cogollero	<i>Spodoptera frugiperda</i>	
	Gusano del fruto	<i>Heliothis zea</i>	
Frijol (20)	Gusano soldado	<i>Spodoptera exigua</i>	1.0 - 1.75
Ejotero (20)	Minador de la hoja	<i>Liriomyza spp.</i>	1.0 - 1.75
Soya (21)	Gusano soldado	<i>Spodoptera exigua</i>	1.0 - 1.5
	Gusano peludo	<i>Estigmene acrea</i>	1.25 - 1.5
Arroz (21)	Gusano soldado	<i>Spodoptera exigua</i>	0.75 - 1.25

( ) INTERVALOS DE SEGURIDAD EN DÍAS

PERIODO DE REENTRADA: No se debe permitir la reentrada a las áreas tratadas, hasta 48 horas después de la aplicación.

**MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO**

Diluya **CLORPIRIFOS 480** en agua y aplique en forma de aspersión usando cualquier tipo de equipo terrestre y aéreo que asegure un buen cubrimiento de las áreas a tratar.

**CONTRAINDICACIONES: (\*)** No aplique dentro de los 21 días que anteceden al corte de Alfalfa. No aplique el producto sin el uso del equipo de protección adecuado.

**FITOTOXICIDAD: CLORPIRIFOS 480** no es fitotóxico en los cultivos indicados, si es aplicado de acuerdo a las instrucciones de esta etiqueta.

**INCOMPATIBILIDAD: CLORPIRIFOS 480** es compatible con la mayoría de los plaguicidas excepto aquellos con reacción alcalina, ni con azufre humectable y compuestos de cobre. En caso que sea necesario, las mezclas deberán realizarse con productos registrados en los cultivos aquí indicados.



# MODERADAMENTE TÓXICO



CLORPIRIFOS480\_110210\_V003