

“USO URBANO”

**TERMICID 40 E.C.**  
Clorpirifos Etil

**Insecticida / Concentrado emulsionable**  
**COMPOSICIÓN PORCENTUAL**

**Ingrediente Activo:**

**CLORPIRIFOS ETIL** 0,0- Dietil 0-(3, 5,6-tricloro-piridin-2-il) fosforotiato.  
(Equivalente a 400 g de i.a. /L)

**% en peso**  
No menos de 40.00%

**Ingredientes Inertes:**

Estabilizadores, emulsificantes y solventes

No más de 95.00%  
**TOTAL 100.00%**

**REG. RSCO-URB-INC-115-373-009-40**

**FECHA DE VENCIMIENTO: INDETERMINADA.**

**CONTENIDO NETO:**



**NOCIVO EN CASO DE INGESTION**

**FORMULADO POR:**

MAKHTESHIM CHEMICAL WORKS LTD.  
P.O. BOX 60 BEER-SHEVA 84100 ISRAEL

**TITULAR DEL REGISTRO:**

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:  
KOOR INTERCOMERCIAL, S.A.  
RUBEN DARIO No. 13 9No. PISO COL. BOSQUE DE  
CHAPULTEPEC. 11580MEXICO D.F.  
TEL. 52037160 FAX: 5203 9946.

**Fecha de Fabricación:**

**No. De Lote:**

**Fecha de Caducidad:**

Dos años a partir de la fecha  
de Fabricación

**HECHO EN ISRAEL**

**ENVASADO EN MÉXICO**

**DISTRIBUIDO POR:**



Av. Vía Morelos No.33 Col. San Pedro Xalostoc, Ecatepec.  
Edo de México C.P. 55310 Tel. 5755-7940 y 5569-1886.

“USESE EXCLUSIVAMENTE POR APLICADORES DE PLAGUICIDAS AUTORIZADOS POR LA SECRETARIA DE SALUD”



**INSTRUCCIONES DE USO**  
**SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN**

**TERMICID 40 E.C.** es una nueva formulación, inodora, basada en el ingrediente activo clorpirifos, que se utiliza para combatir insectos en el interior de la casa y en su exterior, en oficinas, hoteles, supermercados, y restaurantes y sus bodegas, así como estructuras similares.

**TERMICID 40 E.C.** es una fórmula única con solventes no volátiles, basada en ingredientes naturales en lugar de los solventes volátiles que contienen otros productos.

PLAGA	NOMBRE CIENTIFICO	DOSIS	OBSERVACIONES
Cucaracha Alemana	<i>Blatella germanica</i>	14 ml de Termicid/ 1 L de agua	Fuera y dentro de la casa o área con infestación. Tratamiento localizado debajo de lavaderos, refrigeradores, esquinas closets, grietas y hendiduras.
Cucaracha Oriental	<i>Blatta Orientalis</i>		
Cucaracha Americana	<i>Periplaneta americana</i>		
Hormigas	<i>Lasius niger, Solenopsis spp, Monomorium Pharaonis</i>	14 ml de Termicid / 1 L de agua	Fuera y dentro de la casa. Tratamiento localizado. Se recomienda hacer una segunda aplicación en dos semanas, dejar sin aplicación un promedio de dos meses y en volver a iniciar el programa
Termita subterránea	<i>Reticulitermes spp, Zootermopsis spp, Heterotermes spp, Coptotermes spp.</i>	14 ml de Termicid / 1 L de agua	Tratamiento localizado. Se recomienda hacer una nueva aplicación preventiva en un año.
Grillo	<i>Acheta domesticus</i>	1 L de Termicid / 50 L de agua	En la casa y terreno aledaño. Se recomienda hacer una segunda aplicación en dos semanas, iniciar el programa cada dos meses.
Mosquito del paludismo	<i>Anopheles spp</i>		
Mosquito del dengue	<i>Aedes spp</i>		
Mosquito común	<i>Culex spp</i>		
Arañas	<i>Latrodectus spp</i>		

**FRECUENCIA DE APLICACIONES:**

**Hormigas:** Se recomienda realizar una segunda aplicación en dos semanas, volver a iniciar el programa cada dos meses.

**Cucarachas:** Se recomienda hacer una segunda aplicación a los tres meses en caso de observar la presencia de cucarachas, en caso contrario volver a aplicar a los meses para mantenimiento y control de plaga.

**Termitas y escarabajos de la madera:** Realizar la aplicación preventiva cada año.

**Grillos, mosquitos y arañas:** En infestaciones severas, realizar una segunda aplicación en dos semanas, después realizar una aplicación mensual, para mantenimiento.

**TIEMPO DE REENTRADA.**

Para aplicación en interiores, el tiempo de reentrada es de 30 minutos después del rociado, pasado este tiempo ventilar el área por una hora para poder pasar a las áreas tratadas. Para aplicaciones en exteriores se podrá ingresar a las áreas tratadas cuando pasen 30 minutos.

**MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO:**

**Forma de abrir el envase:** Desenrosque la tapa y quite con cuidado el sello protector, evitando salpicaduras y el contacto con la piel y ojos. Mezclar la dosis indicada en el cuadro de recomendaciones en la cantidad necesaria de agua, agitando hasta lograr una emulsión homogénea. Utilice equipo de aplicación profesional con el tamaño de boquillas adecuadas. Lavar el envase vacío tres veces, añadiendo agua al envase, agitándolo vigorosamente y depositando el agua dentro del equipo aplicador y complete el volumen con agua. Mantenga la aspersora en constante agitación para la adecuada mezcla del producto.

**Control de cucarachas y hormigas.**

Aplicar en la casa, debajo de lavabos, fregaderos y refrigeradores, en armarios, en los rincones, en grietas y hendiduras, en paredes y en baldosas del piso y en las inmediaciones de casas y edificios donde puedan ocultarse las cucarachas y hormigas.

**Control de termitas.**

**-Previo al construcción.**

**Tratamiento antes de enlazar:** Pulverizar el suelo con la solución, en dosis de 4 litros por metro cuadrado y cubrir con polietileno antes de verter el hormigón. Perforar hoyos en la periferia de los cimientos hasta una profundidad de 30 cm y a distancias uniformes. Obturar los hoyos con la tierra al finalizar la aplicación.

**-Después de la construcción.**

**Cimientos y estructuras:** Aplicar en el perímetro de los cimientos perforando hoyos de 30cm de profundidad y a unos 15 cm de los cimientos a distancias uniformes. Obturar los hoyos con la tierra al finalizar la aplicación.

**Dentro de la residencia:** Aplicar a lo largo de la base de las paredes y de muros de soporte. Aplicar alrededor de las tuberías de desagüe. Inyectar la solución preparada en grietas y hendiduras en los cimientos del edificio.

**Control de Termitas y escarabajos de la madera.**

El tratamiento de efectúa mediante la perforación de pequeños orificios en los marcos de las puertas y ventanas y en otras estructuras de madera en la casa. Luego se inyecta la solución preparada en los orificios que serán obturados después de la aplicación. En porches, depósitos y garajes: Aplicar en pilotes de madera y en los postes telefónicos y eléctricos, cercanos a la estructura.

**CONTRAINDICACIONES.**

No aplicar el producto cuando haya vientos mayor a (15 km /hr), ni en horas de calor intenso.

NO aplicar el producto en mezcla con otros plaguicidas.

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

**Precauciones y Advertencias de Uso:** Los aplicadores y personas que manejen el producto deben usar equipo de protección personal adecuado como camisa de manga larga, pantalones largos, calcetines con zapatos o botas resistentes al agua. Se recomienda utilizar un overol sobre la ropa, que cubra los guantes y botas, para evitar infiltración del producto al cuerpo. Los guantes que dan mayor protección en el manejo de productos químicos agrícolas son los de nitrilo, butilo y/o neopreno. Usar goggles o mascarilla protectora durante la aplicación, así como gorra o sombrero de plástico. Durante la preparación y aplicación del producto hágalo a favor del viento. No coma, beba o fume durante el manejo y aplicación. No destape la boquilla con la boca. Al terminar las labores descontamine el equipo de aplicación, quítese el overol y colóquelo en un lugar ventilado, la ropa utilizada durante la aplicación debe lavarse con agua y jabón y póngase ropa limpia.

**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 AL ALCANCE DE LOS NIÑOS, MUJERES EMBARAZADAS, EN LACTANCIA Y ANIMALES DOMESTICOS".

"LAVASE LAS MANOS DESPUES DE UTILIZAR EL PRODUCTO Y ANTES DE CONSUMIR ALIMENTOS"

"NO ALMACENAR EN CASAS HABITACION"

"NO DESTAPE LAS BOQUILLAS CON LA BOCA"

"LOS MENORES DE 18 AÑOS NO DEBEN DE MANEJAR ESTE PRODUCTO"

"NO MEZCLE O PREPARE EL PRODUCTO CON LAS MANOS USE GUANTES, USE UN TROZO DE MADERA U OTRO MATERIAL APROPIADO".

"AL FINAL DE LA JORNADA DE TRABAJO BAÑESE Y PONGASE ROPA LIMPIA"

"NO SE PERFORE ESTE ENVASE AUN CUANDO ESTE VACIO"

"NO SE INGIERA INHALE Y EVITESE EL CONTACTO CON LOS OJOS"

"NO SE APLIQUE CERCA DEL FUEGO"

"NO SE EXPONGA AL CALOR NI SE QUEME EL ENVASE".

**EN CASO DE INTOXICACIÓN, LLEVE AL PACIENTE CON EL MÉDICO Y MUÉSTRELE ESTA ETIQUETA**

**PRIMEROS AUXILIOS.**

**En caso de intoxicación, solicite atención médica mientras logra:** Retirar al paciente del área contaminada. Descontaminar al paciente de acuerdo a la vía de ingreso

**Si el producto fue ingerido:** NO INDUZCA AL VOMITO.

**Si la persona está CONSCIENTE** lave la boca con buches de agua. No administre leche o sustancias que contengan grasas, administre carbón activado suspendido a dosis de un gramo por kilogramo de peso. Administre un catártico (sulfato de sodio o magnesio) a dosis de un gramo por kilogramo de peso. Si la persona esta **INCONSCIENTE**, no le provoque el vómito, no trate de introducirle nada en la boca: acueste al paciente cuidando que la boca y la nariz estén libres de obstáculos y colóquelo en un lugar fresco y bien ventilado: lejos del área de contaminación.

**Si el producto fue inhalado:** Retire al paciente del área contaminada. Si el paciente no respira proporcione de inmediato la respiración artificial. No aplicar respiración de boca a boca cuando el paciente haya tragado producto o tenga contaminada la cara.

**Si se absorbió por la piel:** Bañar al paciente con abundante agua corriente y jabón. Cambiarlo de ropa, mantenerlo en reposo y abrigado.

**Si el producto cayó en los ojos:** Lavar por 15 minutos con abundante agua corriente levantando el párpado superior e inferior en forma periódica.

**Si hay una herida contaminada:** Lave con abundante agua y jabón.

## RECOMENDACIONES AL MEDICO.

**Grupo químico:** Organofosforado

**Signos y síntomas de Intoxicación: Leves:** Dolor de cabeza, visión borrosa, debilidad, mareo, náuseas, vómito, calambres, opresión torácica. **En estado grave:** Contracción de la pupila, salivación, sudoración, lagrimeo, descarga acuosa nasal, debilidad severa, pérdida de conciencia, convulsiones, edema pulmonar, pérdida de control de esfínteres, asfixia por paro respiratorio.

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

**En intoxicación leve:** En adultos, aplicar una ampolleta (1.0mg) en forma intramuscular o subcutánea cada 2-3 horas según respuesta.

**En el caso de niños 0.05 mg de sulfato de atropina/kg de peso cada 2 a 3 horas según respuesta.**

**En caso de intoxicación de moderada a severa:** Para adultos una ampolleta (1.0mg) en forma intramuscular cada 10-15 minutos según respuesta, hasta secar mucosas orales. En niños 0.5 mg/kg de peso en forma intramuscular o subcutánea cada 10-15 minutos según respuesta, hasta secar mucosas orales.

**Antídoto toxogonin:** Este antídoto se aplica en el 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 250ml de disolución fisiológica y pasarlo en 30-60 minutos cada dos a tres horas por cuatro dosis. En niños el médico deberá valorar su equilibrio hídrico y diluir de acuerdo a su peso corporal. Están contraindicados el uso de morfina, epinefrina. No administrar sulfato de atropina a una persona cianótica.

## MEDIDAS DE PROTECCION AL 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 VACIOS DE PLAGUICIDAS, REGISTRADO ANTE LA SEMARNAT”

“EN CASO DE DERRAMES SE DEBERA USAR EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y RECUPERAR EL PRODUCTO DERRAMADO CON ALGÚN 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 APLICACIÓN”.

CATEGORIA ECOTOXICOLOGICA:

ESTE PRODUCTO ES ALTAMENTE 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.

**GARANTIA: TUCAGRO S.A. DE C.V.,** garantiza la calidad invariable de este producto, pero no se responsabiliza por los daños que resulten de no utilizarlo de acuerdo con lo indicado en la etiqueta. Para cualquier consulte a su distribuidor de su localidad.