

USO AGRICOLA



Eco 720

clorotalonil
Fungicida agrícola / suspensión acuosa

COMPOSICION PORCENTUAL	% en peso
INGREDIENTES ACTIVOS:	
Clorotalonil: Tetracloroisoftalonitrilo. (Equivalente a 720 g de i.a./L a 20°C)	52.00%
INGREDIENTES INERTES: Antiespumante, diluyentes, dispersante,estabilizador y Compuestos relacionados.	48.00%
TOTAL	100.00%

Registro único: RSCO-FUNG-0309-009-008-052

Contenido neto: 1L



Nocivo si se inhala

Titular del registro:

Síntesis y Formulaciones de Alta Tecnología, S. A. de C.V.

Carretera México-Texcoco S/N Col. Totolzingo

55882 Acolman, Edo. de México

Tel: 55 (594) 9574521

Distribuidor:

FMC Agroquímica de México, S. de R.L. de C.V.

Av. Vallarta No. 6503, Local A1-6

Col. Cd. Granja, 45010 Zapopan, Jal.

Tel. 01 33 3003 4500

Número de lote:

Fecha de fabricación
(año/mes/día):

Fecha de caducidad: 2 años después de fabricación

HECHO EN MÉXICO

PRECAUCION

ALTO, LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

Durante el uso y manejo de **Eco 720**, siempre utilice equipo de protección personal adecuado: overol (polietileno o algodón), camisa de manga larga (algodón), pantalón largo, guantes (neopreno o nitrilo), mascarilla (filtros contra vapores orgánicos), lentes de seguridad, gorra impermeable y zapatos cerrados. Antes de volver a utilizar su equipo de protección personal, lávelo con agua limpia y jabón, seque al sol, guárdelo de manera separada a la ropa de uso común y bajo llave en un lugar fresco. Realizar la mezcla del producto en un lugar ventilado.

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".

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

PRIMEROS AUXILIOS

Solicite atención médica mientras logra:

- Retirar al paciente del área contaminada
- Si la respiración o el corazón fallan y usted está capacitado, dé un masaje cardiaco y respiración boca a boca o boca a nariz mientras el médico llega.
- Descontaminar al paciente de acuerdo a la vía de ingreso.

Si el producto fue ingerido: y la persona está consciente dele a beber de 1 a 2 vasos de agua e induzca el vómito introduciendo el dedo a la garganta. Repetir la operación hasta que el vómito salga claro y sin olor. No administre leche o sustancias que contengan grasas. Administre carbón activado suspendido en agua a dosis de 0.5-1.0 g por Kg de peso. Administre un catártico (sulfato de sodio) una hora después del carbón activado a dosis de 1g por Kg de peso en 50 a 200 ml de agua. Si la persona esta inconsciente no le haga vomitar ni administre nada por la boca.

Si el producto fue inalado: retire al paciente del área contaminada y llévelo a un lugar donde respire fresco.

Si se absorbió por la piel: bañar al paciente con abundante agua limpia y jabón. Cambiarlo de ropa y mantenerlo en reposo y abrigado.

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

Si hay una herida contaminada: lave con abundante agua limpia y jabón.

RECOMENDACIONES AL MÉDICO

ECO 720 pertenece al grupo químico de los nitrilos.

ANTÍDOTO Y TRATAMIENTO: el clorotalonil no tiene antídoto específico, por lo tanto el tratamiento es sintomático. Las personas afectadas responden al tratamiento con antihistamínicos con cremas esteroides (local o sistemático).

SÍNTOMAS Y SIGNOS DE INTOXICACIÓN: el clorotalonil puede causar irritación en los ojos y el daño puede ser irreversible. En la piel la irritación puede ser de moderada a severa. Si no se lava de manera inmediata con abundante agua, se pueden producir reacciones alérgicas temporales, caracterizadas por enrojecimiento de los ojos, una ligera irritación bronquial y enrojecimiento o erupciones de la piel expuesta.

En caso de intoxicación llamar a los teléfonos de emergencia SINTOX 01-800-00-928-00; 01(55)5611 2634 y 01(55)5598 6659, servicio las 24 horas los 365 días del año.

MEDIDAS PARA PROTECCIÓN 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 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 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 AUTORIZADO MÁS CERCANO".
- "REALICE EL TRIPLE LAVADO DEL ENVASE VACÍO Y VIERTA EL AGUA DE ENJUAGUE EN EL DEPÓSITO O CONTENEDOR DONDE PREPARE LA MEZCLA PARA APLICACIÓN".

CATEGORÍA ECOTOXICOLÓGICA

ESTE PRODUCTO ES **EXTREMADAMENTE TOXICO** PARA ANIMALES (PECES, INVERTEBRADOS ACUÁTICOS) Y PLANTAS ACUÁTICAS (ALGAS Y PLANTAS VASCULARES).

GARANTÍA

FMC Agroquímica de México S. de R.L. de C.V. garantiza el contenido exacto de los ingredientes mencionados en estas etiquetas. **FMC Agroquímica de México S. de R.L. de C.V.** no otorga garantía de ninguna especie por los resultados derivados del uso o el manejo de **ECO 720** por ser operaciones que se encuentran fuera de su control. El consumidor asume la responsabilidad de los resultados y riesgos derivados del uso y manejo, se hagan o no de acuerdo a las instrucciones de la etiqueta.



ÚSESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y ENFERMEDADES AQUÍ RECOMENDADOS
INSTRUCCIONES DE USO
SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN

Eco 720 es un fungicida preventivo de contacto. Se recomienda para su aplicación al follaje y para el control de las enfermedades en los cultivos aquí indicados:

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS L/ha
Apio (7)	Tizón temprano (<i>Cercospora apii</i>) Tizón tardío (<i>Septoria apii</i>) Pudrición radical (<i>Rhizoctonia</i> spp)	1.5-1.75 1.5-3.50
Cacahuatate (14)	Mancha café de la hoja (<i>Cercospora arachidicola</i>) Mancha o peca de la hoja (<i>Cercospora personata</i>) Roya (<i>Puccinia arachidis</i>)	1.5-1.75 1.75
Calabacita (SL)	Antracnosis (<i>Colletotrichum lagenarium</i>) Mildiu (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>) Mancha o peca de la hoja (<i>Corynespora cubensis</i>) Mancha foliar (<i>Cercospora</i> spp) Tizón foliar (<i>Alternaria cucumerina</i>) Gomosis del tallo (<i>Mycosphaerella citrulina</i>) Roña (<i>Cladosporium cucumerinum</i>)	1.75-2.5 2.5-3.5
Cebolla (14)	Mancha púrpura (<i>Alternaria porri</i>) Mildiu veloso (<i>Peronospora destructor</i>)	2.0-3.0
Col, Coliflor y Col De Bruselas (SL)	Mancha de la hoja (<i>Alternaria brassicae</i>) Mancha anular (<i>Mycosphaerella brassicae</i>) Mildiu veloso (<i>Peronospora parasitica</i>)	2.0-3.0
Frijol y Frijol Ejotero (SL)	Antracnosis (<i>Colletotrichum lindemuthianum</i>) Chahuixtle (<i>Uromyces phaseoli</i>) Moho gris (<i>Botrytis cinerea</i>) Pudrición de tallo (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>) Tizón de la vaina y del tallo (<i>Diaporthe phaseolorum</i>)	3.0-4.0
Jitomate (SL)	Mancha gris (<i>Stemphylium solani</i>) Tizón tardío (<i>Phytophthora infestans</i>) Tizón temprano (<i>Alternaria solani</i>)	2.5-3.5
Melón y Pepino (SL)	Mancha foliar (<i>Corynespora cassiicola</i>) Mildiu veloso (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>) Roña (<i>Cladosporium</i> sp.) Antracnosis (<i>Colletotrichum lagenarium</i>) Cenicilla polvorienta (<i>Erysiphe polygoni</i>)	2.0-3.0
Papa (SL)	Mancha de la hoja (<i>Stemphylium solani</i>) Tizón tardío (<i>Phytophthora infestans</i>) Pudrición de la semilla y la raíz (<i>Fusarium</i> spp., <i>Rhizoctonia</i> sp).	1.5-2.0
Ornamentales (SL)	Mancha foliar (<i>Mycosphaerella</i> sp.) Mancha negra (<i>Diplocarpon rosae</i>) Pudrición de la flor (<i>Botrytis</i> spp)	125-200 ml/100L de agua
Plátano (7)	Sigatoka negra (<i>Mycosphaerella fijiensis</i>) Peca (<i>Phyllosticta musarum</i>) Cordana (<i>Cordana musae</i>) Sigatoka amarilla (<i>Mycosphaerella musicola</i>)	1.5-2.5 o 1-2.5
Papayo (14)	Tizón floral (<i>Alternaria</i> spp) Antracnosis (<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>) Pudrición del fruto (<i>Phytophthora</i> spp)	2.5-4.7
Durazno (14)	Verrucosis (<i>Taphrina deformans</i>) Tiro de munición (<i>Coryneum beijerinckii</i>) Pudrición morena (<i>Monilinia fructicola</i>)	3.5-5.0
Maíz (14)	Mancha foliar (<i>Helminthosporium turcicum</i>)	2.0-3.0
Cacao (SL)	Mal de hilachas (<i>Corticium koleroga</i>) Pudrición negra (<i>Phytophthora palmivora</i>) Antracnosis (<i>Colletotrichum</i> spp)	200-300 ml /100 L de agua
Cafeto (30)	Mancha de hierro (<i>Cercospora coffeicola</i>) Mal de hilachas (<i>Corticium koleroga</i>) Ojos de gallo (<i>Omphalia flavida</i>)	200-250 ml /100 L de agua
Soya (40)	Antracnosis (<i>Colletotrichum dematium</i>) Tizón del tallo y la vaina (<i>Diaporthe phaseolorum</i>) Mancha ojo de rana (<i>Cercospora sojina</i>) Mancha púrpura (<i>Cercospora kikuchii</i>) Mancha parda (<i>Septoria glycine</i>) Mildiu (<i>Peronospora manshurica</i>)	1.5-2.5

PERIODO DE REENTRADA AL ÁREA TRATADA: Después 48 HORAS.

(): Intervalo de seguridad en días entre la última aplicación y la cosecha.

SL: Sin Límite.

METODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Durante el manejo y aplicación de **Eco 720** siempre utilice equipo de protección personal. Agregar agua limpia hasta la mitad de la capacidad del tanque de la mezcla. El agua a utilizar debe tener un PH entre 5.5-7.0, caso contrario adicionar un buferizante. En un recipiente aparte preparar la pre-mezcla, colocar agua y agregar la dosis autorizada de **Eco 720**. Agitar y posteriormente, vaciar la pre-mezcla en el tanque, agitar y llenar con agua hasta la totalidad de su capacidad. Agitar nuevamente, a fin de homogenizar la mezcla. Para medir la cantidad exacta del producto, utilice una probeta. Solo preparar la cantidad de mezcla a utilizar. Preparar la pre-mezcla en un lugar ventilado.

Aplique cuando las condiciones ambientales sean adecuadas para el desarrollo de la enfermedad, o cuando aparezcan los primeros síntomas. En caso de ser necesario, realizar aplicaciones a intervalos de 7-10 días para mantener un buen control. Bajo condiciones severas, acorte este intervalo y utilice las dosis más altas. Se recomienda que siempre calibre su equipo de aplicación, a fin de obtener un volumen de agua suficiente para cubrir de manera uniforme todo el follaje de la planta. Utilice boquillas para la aplicación de fungicidas de contacto (Twinjet, Conejet, XR Teejet) que le permitan obtener una densidad mínima de gotas de 50/cm².

CONTRAINDICACIONES

- Debido a que la mezcla de **Eco 720** con aceite agrícola puede causar fitotoxicidad a las plantas, no se recomienda su combinación, siendo necesario esperar de 7 a 10 días después de la última aplicación de aceite para poder utilizar este producto.
- No aplicar con vientos mayores a los 10 Km/h, ni en presencia de lluvia. Aplicar de preferencia por la mañana o tarde.

FITOTOXICIDAD

Eco 720 no es fitotóxico en cultivos aquí indicados, si es aplicado de acuerdo a las recomendaciones de esta etiqueta.

INCOMPATIBILIDAD

No mezcle **Eco 720** en el tanque aspersor con otros plaguicidas, fertilizantes o tenso activos, sin que pruebas previas demuestren que esta mezcla es físicamente compatible, efectiva y que no provoca daños a sus cultivos, bajo condiciones de uso local. La mezcla con otros productos será con aquellos que tengan vigente y que estén autorizados para cultivos aquí indicados.

MANEJO DE RESISTENCIA

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

P R E C A U C I Ó N