

USO AGRÍCOLA

TRIFLUREX[®] 48 EC

trifluralina
HERBICIDA
CONCENTRADO EMULSIONABLE



HERBICIDA

COMPOSICIÓN PORCENTUAL

INGREDIENTE ACTIVO:	% EN PESO
Trifluralina: α, α, α -trifluoro-2,6-dinitro-N, N-dipropil-p-toluidina	45.71
Equivalente a 480 g i.a./L a 20°C	
INGREDIENTES INERTES: Disolventes, emulsificantes y compuestos relacionados.	54.29
TOTAL:	100.00

REG. RSCO-HEDE-0259-305-009-046
CONTENIDO NETO:

Puede ser nocivo en caso de ingestión
Puede ser nocivo por el contacto con la piel
Puede ser nocivo si se inhala

Número de lote: Fecha de fabricación:
Fecha de caducidad: Dos años después de su fabricación.

TITULAR DEL REGISTRO E IMPORTADOR:
INGENIERIA INDUSTRIAL, S.A. DE C.V.
CARRETERA A TECUALTITAN KM. 0,676,
SAN MIGUEL ZAPOTITLÁN,
PONCITLAN, JALISCO, 57810.
TEL.: + 52 (55) 55 24 83 69

DISTRIBUIDOR:
INGENIERÍA INDUSTRIAL, S.A. DE C.V.
INSURGENTES SUR No. 800 PISO 19,
COL. DEL VALLE,
MÉXICO D.F., MÉXICO, 03100.
E-MAIL: adamamexico@adama.com
PÁGINA WEB: www.adama.com/mexico
Tel.: + 52 (55) 55 24 83 69.
Fax: +52 (55) 55 23 04 15

HECHO EN ISRAEL, ENVASADO EN MÉXICO.

PRECAUCIÓN

ALTO, LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

Los aplicadores y personas que manejan el producto deben usar el 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 y mascarilla para vapores tóxicos durante la aplicación, así como gorra o sombrero de plástico. Durante la preparación y aplicación del producto hágala a favor del viento. No coma, beba o fume durante el manejo y aplicación. Al terminar las labores descontamine el equipo de aplicación, quítese el overol, colóquelo en un lugar ventilado y póngase ropa limpia. La ropa utilizada durante la aplicación debe lavarse con agua y jabón.

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

En caso de intoxicación, retire al intoxicado del lugar del accidente y acuéstelo en la sombra, en un lugar bien ventilado, y abríguelo bien antes de proceder al tratamiento indicado. Si el producto cae sobre la piel, lave la parte afectada con abundante agua y jabón. Si la ropa ha resultado contaminada, cámbiela inmediatamente. Si el producto cae en los ojos, se lavará de inmediato con agua corriente simple por lo menos durante 15 minutos. **Si el producto fue ingerido: NO INDUCIR AL VÓMITO.** 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 1 gramo por kilogramo de peso. Administre un catártico (sulfato de sodio o magnesio) a dosis de 1 gramo por kilogramo de peso. Si la persona está INCONSCIENTE no le provoque el vómito, no trate de introducir 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.

RECOMENDACIONES AL MÉDICO

GRUPO QUÍMICO: Dinitroanilinas.

ANTÍDOTO: Si se llegará a presentar intoxicación accidental o provocada, dar tratamiento sintomático al paciente, ya que el producto no tiene antídoto específico.

SINTOMAS DE INTOXICACIÓN: Dolor de cabeza, mareos y vómito.

En caso de intoxicación llamar a los teléfonos de emergencia del SINTOX 01 800 0092800; 01 (55) 5598 66 59 y 5611 2634 servicio las 24 horas los 365 días del año, ATOX 01 800 000 2869.

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.

ESTE PRODUCTO ES EXTREMADAMENTE TÓXICO PARA ANIMALES (PECES) Y PLANTAS ACUÁTICAS (ALGAS) Y ALTAMENTE TÓXICO PARA ANIMALES (INVERTEBRADOS ACUÁTICOS).

GARANTÍA

INGENIERÍA INDUSTRIAL, S.A. DE C.V., garantiza el contenido exacto indicado en la composición porcentual de la etiqueta, pero no otorga garantía alguna acerca del mal uso y manejo de este producto ni por los daños que el mismo pudiera ocasionar, ya que la dosificación, manejo y aplicación del producto se realizan fuera de nuestro control.



ÚSESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y MALEZAS AQUÍ RECOMENDADOS

INSTRUCCIONES DE USO

¡SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN!

TRIFLUREX[®] 48 EC es un concentrado emulsionable, de acción selectiva y pre-emergente que incorporado al suelo antes de la siembra impide el desarrollo de las semillas de las malezas gramíneas y de hoja ancha, matando las plántulas a medida que germinan. Las dosis van a ir de acuerdo con el tipo de suelo, como se indica en el cuadro de dosis.

Los cultivos en los que se puede aplicar **TRIFLUREX[®] 48 EC** son los siguientes: Algodonero, cacahuate, cártamo, chile, col, col de Bruselas, jitomate*, melón, pepino, sandía y tabaco*.

*Cultivos de trasplante.

Malezas de hoja angosta	
Nombre común	Nombre científico
COLA DE ARDILLA	<i>Eragrostis mexicana</i>
CADILLO O CARDO	<i>Cenchrus echinatus</i>
ZACATE AZUL	<i>Poa annua</i>
AVENA SILVESTRE	<i>Avena fatua</i>
ZACATE PINTO	<i>Echinochloa colonum</i>
ZACATE DE AGUA	<i>Echinochloa cruz-galli</i>
FRESADILLA	<i>Digitaria sanguinalis</i>
PANIZO O COMALOTE	<i>Panicum sp.</i>
ZACATE PATA DE GANSO	<i>Eleusine multiflora</i>
MUELA DE CABALLO	<i>Brachiaria sabana</i>
PATA DE GALLO	<i>Elusine indica</i>
ZACATE LIENDRILLA	<i>Leptochloa spp.</i>
Malezas de hoja ancha	
Nombre científico	
VERDOLAGA	<i>Portulaca oleraceae</i>
VERDOLAGA DEL CABALLO	<i>Richardia scabra</i>
ACAHUAL	<i>Simsia amplexicaulis</i>
QUELITE CENIZO	<i>Chenopodium album</i>
QUELITE BLEDO	<i>Amaranthus hybridus</i>
QUELITE DE PUERCO	<i>Chenopodium rostratum</i>
ROSILLA CHICA	<i>Gallinsoga parviflora</i>
MALA MUJER	<i>Solanum rostratum</i>
MOSTAZA	<i>Brassica campestris</i>
CHAYOTILLO	<i>Sycios deppei</i>
LENGUA DE VACA	<i>Rumex crispus</i>
CARDO RUSO	<i>Salsola kali</i>
ORTIGA	<i>Urtica urens</i>
DURAZNILLO	<i>Polygonum spp.</i>

Dosis de acuerdo al tipo de suelo:

TIPO DE SUELO	TEXTURAS	DOSIS (L/ha)
Liviano	De arenoso a franco arenoso	1.2
Mediano	Franco o limoso	1.8
Pesado	De franco limoso a arcilloso	2.4

MÉTODO DE PREPARACIÓN Y APLICACIÓN DEL 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.

Preparación: Llene con agua, hasta la mitad, el tanque de la aspersora, agregue el herbicida, agitando enérgicamente hasta formar una mezcla homogénea. Llene finalmente hasta su capacidad total el tanque de la aspersora con agua, agitando. Mantenga la mezcla en agitación durante el tratamiento.

EPOCA DE APLICACIÓN

Antes de la siembra o trasplante: La aplicación e incorporación antes de la siembra deberá hacerse en forma simultánea después de la aplicación para evitar la degradación del producto por el sol. La incorporación deberá de hacerse con rastra y luego dar una cruz de 8 a 15 cm de profundidad.

Después de la siembra o trasplante: La incorporación de las aplicaciones después de la siembra puede realizarse con implementos acoplados a la toma de fuerza con corte de 5 a 7 cm de profundidad. Debe aplicarse sobre terrenos bien preparados y mullidos, libres de terrones. En las aplicaciones deberá de usarse un volumen de agua no inferior a 200 L/ha en banda.

CONTRAINDICACIONES

Este producto no controla a malezas ya establecidas. Cuando se incorpore el producto después de la siembra evite remover la semilla o las plántulas trasplantadas.

FITOTOXICIDAD

TRIFLUREX[®] 48 EC no es fitotóxico para los cultivos y bajo las recomendaciones que se indican esta etiqueta.

INCOMPATIBILIDAD

No mezclarlo con agroquímicos de fuerte reacción alcalina, en caso que requiera mezclarlo con otro herbicida, realice pruebas en pequeñas cantidades antes de aplicar la mezcla, con la finalidad de evitar efectos fitotóxicos. Cuando se quieran realizar mezclas estas solo se podrán hacer con productos que tengan registro vigente otorgado por la Autoridad competente y estén autorizados en los 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.

