

## PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS:

**TRIFLURALINA**, herbicida perteneciente al grupo químico de las dinitroanilinas. Se debe evitar su inhalación, ingestión, contacto con la piel, proyecciones a los ojos y la contaminación de los alimentos. Destine un equipo exclusivamente para aplicar herbicidas. Si esto no fuera posible, después de la aplicación lave bien el equipo antes de su uso para otros fines. **Durante la preparación** del concentrado líquido usar delantal impermeable, antiparras, guantes de goma y botas de goma, y máscara con filtros. **Durante la aplicación** usar como protección, traje impermeable de PVC o traje desechable de Tyvek, antiparras, guantes de goma y botas de goma, y máscara con filtros. Aleje a los animales domésticos y personas extrañas. No aplicar con viento y no trabajar en la neblina del líquido asperjado. No comer, beber o fumar durante la preparación y aplicación del producto. Después de la aplicación lavar con abundante agua fría y jabón las partes del cuerpo que puedan haber entrado en contacto con el producto. Cambiarse y lavar la ropa de trabajo.

**CONTIENE XILENO COMO SOLVENTE ORGÁNICO. ÚSESE EN AMBIENTES VENTILADOS. LA INHALACIÓN FRECUENTE Y PROLONGADA DE ESTE PRODUCTO GENERA DAÑOS IRREPARABLES A LA SALUD.**

**SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:** No se conocen síntomas de intoxicación. **TRATAMIENTO MEDICO DE EMERGENCIA. PRIMEROS AUXILIOS:** En caso de **contacto cutáneo:** retirar ropa y zapatos. Lavar con agua limpia y jabón la zona del cuerpo que haya entrado en contacto con el producto. Lavar minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Lavar la ropa antes de volver a usar. Consultar a un médico. **En caso de contacto ocular:** lavar los ojos con abundante agua por 15 minutos, manteniendo los párpados bien separados y levantados. En caso de que el afectado utilice lentes de contacto, lavar con abundante agua de la llave por 5 minutos, luego retirarlos y continuar con el lavado hasta completar los 15 o 20 minutos, además, los lentes no deberán utilizarse nuevamente. Consultar con un especialista. **En caso de ingestión: NO INDUCIR EL VÓMITO.** Nunca dar algo por la boca a una persona inconsciente. En caso de malestar general, poner al afectado de costado. Acudir inmediatamente a un centro asistencial. **En caso de inhalación:** trasladar al afectado al aire fresco, si la respiración es dificultosa ayudar con respiración artificial y acudir a un centro médico. **ANTIDOTO:** No tiene antidoto específico. Realizar tratamiento sintomático. **ECOTOXICIDAD:** TRIFLUREX® 48 EC es tóxico para peces y organismos acuáticos, levemente tóxico en aves y abejas.

**MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS. EN CASO DE INTOXICACIÓN MOSTRAR LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD. REALIZAR TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES. NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTÉN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL. NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA. NO REINGRESAR AL ÁREA TRATADA ANTES DEL PERÍODO INDICADO DE REINGRESO. LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE.**

**Instrucciones para el Triple Lavado:** Para realizar triple lavado de envases, adicionar agua hasta un cuarto del volumen del envase, tapar y agitar en todas direcciones, para finalmente disponer este enjuague dentro de la bomba de fumigación o el tanque de mezcla de los productos, repitiendo la acción tres veces; luego de esto se deben perforar los envases para su inutilización. **En caso de INTOXICACION, llamar al fono: 226353800, Santiago, del Centro de Información Toxicológica de la Universidad Católica de Chile, atención las 24 horas., convenio CITUC/AFIPA. El teléfono del importador es: 228550048 Adama Chile S.A. Conserve el TRIFLUREX® 48 EC en su envase original, bien cerrado, etiquetado, en un lugar fresco, seco y bajo llave. No almacenar junto con alimentos, forrajes, fertilizantes, o semillas.**

**Nota al Comprador:** el producto durante su fabricación ha sido sometido a estrictos controles de calidad, por tanto, garantizamos el porcentaje de ingrediente Activo de los envases debidamente sellados. Como el almacenamiento y la aplicación escapan de nuestro control, el usuario es el responsable final, por tanto no asumimos los riesgos derivados de su aplicación y almacenaje.

# TRIFLUREX® 48 EC

## HERBICIDA CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC)

**TRIFLUREX® 48 EC**, es un herbicida suelo activo, de pre-siembra que incorporado o mezclado en el suelo afecta en la germinación de la semilla asociada al proceso fisiológico de crecimiento de la planta. Proporciona un control prolongado de malezas gramíneas y de hoja ancha en los cultivos que se indican en el cuadro de Instrucciones de Uso.

### COMPOSICIÓN:

\*Trifluralina..... 48% p/v (480 g/L)

Coformulantes c.s.p..... 100% p/v (1 L)

\* $\alpha$ - $\alpha$ -trifluoro-2,6-dinitro-N,N-dipropil-p-toluidina

Lote N°: Ver envase

Fecha Vencimiento: Ver envase

Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N° 3577

## LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

## INFLAMABLE - NO CORROSIVO - NO EXPLOSIVO

## Contenido Neto: ..... Litro

Importado y Distribuido por:

**Adama Chile S.A.**

Camino Catemito 2800, Lote A2  
Santa Gabriela, Calera de Tango  
Santiago, Chile

Fabricado por:

**ADAMA Agan Ltd.**

P.O.Box 262, Northern Industrial Zone

Ashdod 77102, Israel

**ADAMA Andina B.V.**

Ducursal Colombia

Calle 1C N° 7 - 53 Interior Zona Franca

Barranquilla, Colombia

## INSTRUCCIONES DE USO

**TRIFLUREX® 48 EC**, es un herbicida que afecta la germinación de la semilla y previene el desarrollo de las malezas mediante la inhibición del crecimiento de la raíz. No controla malezas establecidas, por lo tanto para su aplicación, el suelo debe estar libre de malezas. Las malezas controladas por **TRIFLUREX® 48 EC** se indican en el cuadro de Instrucciones de Uso.

### Cuadro de Instrucciones de Uso

CULTIVOS	MALEZAS	DOSIS (L/há)	OBSERVACIONES	
Raps	<b>Hoja Ancha:</b> Bledo ( <i>Amaranthus</i> spp.), Porotillo ( <i>Biderykia convolvulus</i> ), Sanguinaria ( <i>Polygonum aviculare</i> ), Verdolaga ( <i>Portulaca oleraceae</i> ), Pasto pinito ( <i>Spergula arvensis</i> ), Quilloy-quillo ( <i>Stellaria media</i> ), Verónica ( <i>Veronica persica</i> ), Ortiga ( <i>Urtica urens</i> ).	2,0 Suelos livianos menores de 5% de M.O.  2,5 Suelos medianos menores de 7% de M.O.  3,0 Suelos pesados mayores de 7% de M.O.	Realizar una aplicación desde 6 semanas antes de la siembra, hasta 2 días antes de realizarla. No controla malezas establecidas. Utilizar un mojado de 200 L de agua/há. Para malezas de difícil control, como avenilla, maicillo de semilla y chéptica de semilla, utilizar dosis máxima, en cultivos altamente tolerantes a la Trifluralina, como es el caso de Raps. En estos casos la dosis recomendada es de 2,0 L/há para suelos livianos, 2,5 L/há para suelos medianos y de 3,0 L/há para suelos pesados. M.O. = Materia Orgánica.	
	Maravilla, Lentejas, Arveja, Porotos, Garbanzos, Alfalfa, Zanahoria	<b>Gramíneas:</b> Chéptica (sólo semillas) ( <i>Cynodon dactylon</i> ), Avenilla ( <i>Avena</i> spp.), Hualcacho ( <i>Echinochloa crus-galli</i> ), Bromo ( <i>Bromus</i> spp.), Ballica ( <i>Lolium</i> spp.),	1,0 Suelos livianos menores de 5% de M.O.  2,0 Suelos medianos menores de 7% de M.O.  2,5 Suelos pesados mayores de 7% de M.O.	En Alfalfa no aplicar en suelos arenosos. Realizar una aplicación. Utilizar la dosis de 1,0 L/há en suelos francos con más de 2% de M.O., y 2,5 L/há en suelos arcillosos o con alto contenido de M.O. En los otros cultivos realizar una aplicación desde 6 semanas antes de la siembra, hasta 2 días antes de realizarla. No controla malezas establecidas. Utilizar un mojado de 200 L de agua/há. Usar dosis bajas de 1,0 L/há en suelos livianos, dosis media 2,0 L/há en suelos francos y dosis alta 2,5 L/há en suelo pesados.
		Trasplante y Siembra Directa Brócoli, Coiflor, Repollo, Repollitos Bruselas, Sandías	Pato de la perdiz ( <i>Panicum capillare</i> ), Maicillo (sólo semillas) ( <i>Sorghum halepense</i> ).	1,0 Suelos livianos menores de 5% de M.O.  2,0 Suelos medianos menores de 7% de M.O.  2,5 Suelos pesados mayores de 7% de M.O.
Tomate, Pimentón			1,0 Suelos livianos menores de 5% de M.O.  2,0 Suelos medianos menores de 7% de M.O.  2,5 Suelos pesados mayores de 7% de M.O.	Realizar 1 aplicación antes del trasplante, incorporado inmediatamente con un rastraje. Utilizar un mojado de 200 L de agua/há. Usar dosis bajas 1,0 L/há en suelos livianos, dosis media 2,0 L/há en suelos francos y dosis alta 2,5 L/há en suelos pesados.
Frutales: Almendro, Nogal, Ciruelo, Cerezo, Damasco, Duraznero, Nectarino, Kiwi, Manzanos, Perales, Vifias, Parronales. Cítricos: Naranja, Limonero, Tangelo, Pomelo		2,5 Suelos livianos menores de 5% de M.O.  3,5 Suelos medianos menores de 7% de M.O.  5,0 Suelos pesados mayores de 7% de M.O.	En huertos frutales, vides y cítricos establecidos, con o sin frutas, se recomienda realizar una aplicación con dosis de 2,5 a 5 L/há dependiendo del tipo de suelo, aplicando entre las hileras e incorporando inmediatamente con un rastraje superficial en primavera antes de rehacer surcos de riego. Utilizar un mojado de 200 L de agua/há.	
	Achicoria Industrial	1,5 Suelos livianos menores de 5% de M.O.  2,5 Suelos medianos mayores de 7% de M.O.	Realizar una aplicación hasta 2 días antes de la siembra e incorporar con último rastraje. No controla malezas establecidas. Utilizar un mojado de 200 L de agua/há. Para siembras sobre camellones utilizar 2,0 L/há en suelos livianos y 2,5 L/há para suelos medianos.	
	Trigo, Triticale	2,5 (Suelos con contenido de M.O. mayor a 7%)	Realizar una aplicación en pre-emergencia del cultivo, después de la siembra. Usar sólo en suelo con un contenido mayor a 7% de materia orgánica. No controla malezas establecidas. Utilizar un mojado de 200 L de agua/há.	

**Nota:** Para evitar una pérdida de efectividad de Trifluralina debe ser incorporado en forma mecánica cuando las condiciones de manejo del cultivo lo permitan (2 - 4 centímetros), o a través del riego (aspersión). En las condiciones del Sur de Chile, suelos con buen contenido de humedad de suelo y lluvias frecuentes, esta incorporación no es necesaria.

**Preparación de la mezcla:** Hacer pre-mezcla de la dosis indicada de **TRIFLUREX® 48 EC** en un balde con poca agua. Manteniendo el agitador de la máquina funcionando, agregar esta solución a la máquina a través del filtro (con agua hasta medio estanque) y termine de rellenar con el agua faltante, manteniendo agitación constante. Una vez preparado el producto en agua, aplíquelo el mismo día.

**Fitotoxicidad:** **TRIFLUREX® 48 EC** no presenta fitotoxicidad en los cultivos para los cuales se recomienda, si se siguen las recomendaciones adecuadamente. Para rotaciones con Maíz, Remolacha, Betarraga, Acelga, Espinaca, esperar al menos 6 meses después de transcurrida la aplicación.

**Compatibilidad:** **TRIFLUREX® 48 EC** es compatible con la mayoría de los plaguicidas de uso agrícola.

**Incompatibilidad:** **TRIFLUREX® 48 EC** es incompatible con productos de reacción alcalina.

**Tiempo de Reingreso:** Debido al método de aplicación, no se considera un tiempo de reingreso al área tratada, ya que el producto debe ser aplicado al suelo e incorporado en forma inmediata. Dado lo expuesto anteriormente, tampoco corresponde un período de resguardo para el ingreso de animales al sector tratado.

**Período de Carencia:** No corresponde definir debido al tipo y momento de aplicación.



## CUIDADO

