Triflurex®
48 EC

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

HERBICIDA AGRÍCOLA

CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC)

COMPOSICIÓN:
Trifluralin ..... 480 g/L
Aditivos ..... c.s.p.1 Litro

Reg PQUA N° XXXX-SENASA

Titular del Registro:
ADAMA Agriculture Perú S.A.

Importado y Distribuido por:
ADAMA Agriculture Perú S.A.
Av. El Derby N° 254 Of 503.
Santiago de Surco. Lima - Perú.
Teléfono: (01)641-0000

Formulado por:
ADAMA Andina B.V. Sucursal Colombia
Calle 1C N° 7-53, Interior Zona Franca
Barranquilla-Colombia

LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO

1

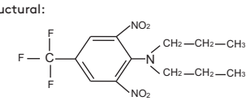
LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO
MANTÉNGASE BAJO LLAVE Y FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

IDENTIDAD DE LA MOLÉCULA:
Nombre químico:
a,a,a-trifluoro-2,6-dinitro-N, N-dipropyl-p-toluidine

Fórmula empírica:
$C_{13}H_{16}F_3N_3O_4$

Peso molecular:
335.28 g/mol

Fórmula estructural:



Trifluralin

PROPIEDADES FISICO QUÍMICAS DEL PRODUCTO FORMULADO
Apariencia: Líquido traslúcido naranja/rojo con olor químico.
Densidad relativa: 1.05 g/mL (a 20°C) **pH :** 5.9 (solución al 1% p/v)
Persistencia de espuma: < 0.5 ml después de 1 minuto.
Estabilidad en almacenamiento: Conserva sus propiedades físicas y químicas como mínimo 2 años cuando es almacenado en un lugar frío, seco y bien ventilado lejos de la luz solar directa.

NO CORROSIVO

NO EXPLOSIVO

INFLAMABLE

CLASE Y CAPACIDAD DEL ENVASE
Botellas plásticas de 1 litro, bidones de 20 litros y cilindros de 200 litros.

2

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN
- Este producto es de CUIDADO, no ingerir.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Conservar el producto en el envase original, bien tapado y etiquetado.
- Almacenar el producto bajo techo, en un lugar fresco, seco y ventilado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas, ni forrajes.
- Utilice ropa protectora durante la manipulación y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas después de la aplicación.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

PRIMEROS AUXILIOS
- Grupo Químico: Dinitroanilina
- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrele la etiqueta.
- Este producto no tiene antídoto específico. El tratamiento es sintomático.
- En caso de ingestión, no induzca el vómito ni administrar nada por vía oral si la persona no está consciente.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y zapatos contaminados, lavar la piel con abundante agua y jabón durante 15 a 20 minutos.
- En caso de inhalación, llevar al paciente a un lugar ventilado, mantenerlo en reposo y si fuera necesario brindar respiración artificial.
- En caso de contacto con los ojos. Levantar los párpados y lavar los ojos con abundante agua durante 15 a 20 minutos. Retirar lentes de contacto si los hubiera y continuar enjuagando.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA
CISPROQUIM: 080-050-847; CICOTOX : 0800- 1-3040; ESSALUD: (01)411-8000 anexo 4

3

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS
- Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo, triturándolo o perforándolo, y depósitelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.

ECONOMÍA · SEGURIDAD · TRIPLE LAVADO · AMBIENTE

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE
- Peligroso para organismos acuáticos, plantas acuáticas y semi acuaticas.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacía cuerpos de agua de al menos 5 metros.
- Peligroso para animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El aplicar debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.

MECANISMO DE ACCIÓN
El trifluralin evita el crecimiento de las plántulas durante la germinación al inhibir la polimerización de la tubulina del ensamblaje de microtúbulos.

MODO DE ACCIÓN
Herbicida selectivo pre-emergente. No tiene efecto de control sobre malezas establecidas.

4

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO
Triflurex 48 EC se aplica con equipo de pulverización terrestre dirigido al suelo, asegurándose de realizar un buen cubrimiento del área tratada. Antes de la aplicación realizar una buena preparación de la superficie del suelo, eliminando todos los terrones presentes. Para reducir la pérdida de la actividad herbicida, **Triflurex 48 EC** debe ser incorporado al suelo, mediante riego o el uso de una cultivadora, a una profundidad de 5 -10 cm dentro de las 24 horas posteriores a su aplicación.

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO

CULTIVO	MALEZAS		DOSIS (L/ha)	PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico			
ALGODONERO	Yuyo	*Amaranthus dubius*	1.5 - 2.5	14	0.05*
MAÍZ	Amor seco	*Bidens pilosa*	2.0	14	0.05
	Moco de pavo	*Echinocloa* crus-galli			
	Pega-pega	*Setaria verticillata*			
	Cadillo	*Cenchrus echinatus*			
NARANJO	Chamico	*Datura stramonium*	2.0 - 4.0	14	0.05
	Capuli cimarron	*Nicandra physalodes*			
	Quinua silvestre	*Chenopodium hircinum*			
	Yuyo	*Amaranthus dubius*			

P.C.: Periodo de Carencia LMR : Límite Máximo de Residuos
*Para los subproductos de la desmotadora

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN
Número máximo de aplicaciones por campaña: una (01)

LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO

5

Momento de aplicación :
En todos los cultivos: en pre-emergencia de las malezas.
Algodon: Antes de la siembra, después de la siembra (antes de la emergencia del cultivo, sin perturbar la semilla) o cuando el cultivo se ha establecido bien. No aplicar dentro de los noventa (90) días anteriores a la cosecha.
Maíz: Cuando el cultivo se haya establecido bien (estadío de dos hojas verdaderas o más alto). No aplicar dentro de las 6 semanas anteriores a la cosecha.
Naranjo: Aplicar cuando los árboles no tengan frutos.

PERIODO DE REINGRESO
No ingresar al área tratada sin equipo de protección durante 24 horas después de la aplicación.

COMPATIBILIDAD
Triflurex 48 EC puede ser aplicado en mezcla con herbicidas post-emergentes para mejorar el espectro de acción y también junto con fertilizantes líquidos, sin embargo en éste último caso se recomienda hacer una prueba previa de compatibilidad.

FITOTOXICIDAD
Triflurex 48 EC no es peligroso para el cultivo cuando es aplicado siguiendo las dosis e instrucciones dadas . La sobredosificación puede causar daños al cultivo o a los cultivos en rotación

RESPONSABILIDAD CIVIL
El Titular del Registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas.

6

Dimensiones: 300 mm x 105 mm