

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

TRAUCO®

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

HERBICIDA AGRÍCOLA

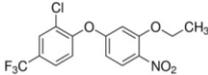
CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC)

Reg. PQUA N° 1489 - SENASA

Nombre Común (ISO): Oxyfluorfen 240 g/L
 Nombre químico (IUPAC): 2-chloro----trifluoro-p-tolyl 3-ethoxy-4-nitrophenyl ether

Fórmula empírica: $C_{15}H_{11}ClF_3NO_4$

Fórmula estructural:



Propiedades físico químicas del formulado:

Aspecto: líquido marrón de olor aromático.

Estabilidad en el almacén: Estable durante un periodo de 2 años. Conserve el producto en su envase original, bien cerrado, etiquetado, e lugar fresco y seco, y bajo llave. No transportar, ni almacenar con alimentos.

Titular de Registro: HORTUS S.A.

Formulado por:



Zhejiang Longyou East Anasac
 Crop Science Co., Ltd.
 Town South Donghua District, Longyou
 County Zhejiang, China
 Tel: +86-(0)570-7855158

Importado y distribuido por:



Calle Sucre 270 Ate. Lima, Perú.
 Telf.: (01)748-2717
 R.U.C. 20101637221
 RU N° 141097

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Este producto es de cuidado. No ingerir.
- Causa daño temporal a los ojos.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- 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 el manipuleo y aplicación 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.

NO CORROSIVO NO INFLAMABLE NO EXPLOSIVO

LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO

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

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo químico: Difenil éter.
- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrele la etiqueta y esta hoja informativa.
- En caso de ingestión, no inducir al vómito. No administrar nada por vía oral si la persona está inconsciente o padece de convulsiones.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua por lo menos durante 15 minutos, cuidando que los párpados estén levantados.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y calzado contaminado. Bañarse con abundante agua y jabón.
- En caso de inhalación, retirar al paciente del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado. Brindar respiración artificial si fuera necesario.
- NOTA: Este producto no tiene antídoto específico. El tratamiento es sintomático.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA: SAMU: 106.
 HORTUS S.A.: (01)748-2717.

CONDICIONES DE MANEJO Y DE 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 deposítelo en los sitios destinados 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.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE

- Peligroso para organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos y envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 5 metros.
- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- En caso de derrames, el producto debe ser recopilado inmediatamente y dispuesto en un lugar seguro a fin de evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas.

CARACTERÍSTICAS DE EQUIPOS Y ROPA Y PROTECCIÓN: El equipo de protección personal para el aplicador consiste de casaca impermeable con capucha, pantalón impermeable, anteojos, mascarilla, guantes de látex o neopreno y botas.

INSTRUCCIONES DE ALMACENAMIENTO: Almacenar en ambientes destinados para tal fin, adecuadamente ventilados e identificados, donde los niños no tengan acceso. Deposite siempre sobre parihuelas. Mantenga el contenido en su envase original. Nunca trasvase.

CAPACIDAD Y CLASE DE ENVASE:

Botellas: 100 ml, 250 ml, 500 ml, 1L.
 Bidón 20L. Balde: 20L. Tambores: 200L y 205 L



MANEJO DE DERRAME: Los derrames de líquidos sobre el piso u otra superficie impermeable deben ser contenidos y absorbidos con una mezcla de proporción 3:1 de arena, tierra, aserrín u otro material inerte y carbonato de sodio. Transferir a un recipiente para su eliminación y transportar hacia un botadero autorizado para residuos peligrosos. En caso de fuego, aspirar con agua para enfriar el sector no afectado. Usar para extinguir las llamas, espuma o polvo seco tipo ABC. El personal calificado debe ingresar al sector afectado con ropa especial para combatir incendios y equipo de respiración autónoma. Aislar el sector afectado.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

TRAUCO es un herbicida pre y post emergente temprano recomendado para el control de malezas gramíneas, ciperáceas y de hoja ancha. Actúa en la inhibición del protoporfirinógeno oxidasa (PPO). La protoporfirinógeno oxidasa (PPO) es una enzima de la vía de los cloroplastos, la cual oxida al protoporfirinógeno para producir protoporfirina IX. Este producto es importante ya que es la molécula precursora de las clorofilas (necesarias para la fotosíntesis) y los grupos hemo (necesarios en las cadenas de transferencia de electrones). Posee un largo efecto residual que permite mantener el cultivo limpio durante el periodo crítico de competencia de malezas. Puede así mismo aplicarse en post-emergencia temprana según lo indicado en la etiqueta para el cultivo en particular.

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CULTIVO	P L A G A S		DOSIS (L/Ha)	PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico			
CEBOLLA	Nabo silvestre	<i>Brassica campestris</i>	0.5 - 0.75	45	0.05
	Paico	<i>Chenopodium album</i>			
	Trébol blanco	<i>Trifolium repens</i>			
	Amor seco	<i>Bidens pilosa</i>			
	Tomatillo	<i>Solanum pimpinellifolium</i>			
CACAO	Pata de Gallina	<i>Eleusine indica</i>	4	1	0.05
	Oreja de ratón	<i>Commelina erecta</i>			
	Digitaria	<i>Digitaria sanguinalis</i>			
MANDARINA	Cortadera	<i>Cyperus ferax</i>	3	15	0.05
	Verdolaga	<i>Portulaca oleracea</i>			
PALTO	Amor seco	<i>Bidens pilosa</i>	1 - 3	NR	0.05
	Verdolaga	<i>Portulaca oleracea</i>			
	Pata de Gallina	<i>Eleusine indica</i>			

PC: Periodo de Carencia en días.

LMR: Límites máximos de Residuos en ppm.

NR: No requerido.

MODO DE ACCIÓN: TRAUCO es un herbicida con actividad residual y por contacto. Es absorbido por el epicotilo, hipocotilo y hojas; actúa sobre los tejido meristemáticos foliares.

MÉTODO DE APLICACIÓN: TRAUCO puede usarse con cualquier equipo de pulverización.

EQUIPOS DE APLICACIÓN Y CALIBRACIÓN:

Los equipos de aplicación manual o mecánico deben tener el agitador operativo para garantizar la uniformidad de la mezcla. También debe estar en buen estado la boquilla (tipo abanico) y el manómetro para garantizar el tamaño de gota adecuado que permita una buena cobertura.

Antes de la aplicación debe calcularse el volumen de agua necesario para dar una buena cobertura en toda el área tratada.

TAMAÑO DE GOTTA: El tamaño de gotas debe ser adecuado con el fin de obtener una buena cobertura.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

Se aplica solo una vez por campaña por año. Cuando la maleza tiene más de cuatro hojas verdaderas o aproximadamente 10 centímetros de altura. En palto, se aplica una sola vez por campaña por año, en descanso hasta desarrollo vegetativo con un gato de agua de 200 L/ha y condiciones de pH de 5-6.

PERIODO DE REINGRESO: No ingresar al área tratada antes de 24 horas transcurridas desde la aplicación.

COMPATIBILIDAD: TRAUCO es incompatible con agentes oxidantes o reductores cuyos pHs sean mayores a 10 o menores a 3.

FITOTOXICIDAD: TRAUCO puede producir una ligera clorosis que desaparecerá rápidamente después de la aplicación.

RESPONSABILIDAD CIVIL: El titular de 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. Si requiere mayor información comuníquese con el titular del registro o con el distribuidor del producto.

