

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

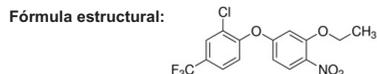
TRAUCO®

**PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA
HERBICIDA AGRÍCOLA
CONCENTRADO EMULSIONABLE - EC**

Reg. PQUA N° XXXX - SENASA

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

Fórmula empírica: C₁₅H₁₁ClF₃NO₄



Grupo químico: Difenil éter.

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:



Almirante Pastene 300
Providencia, Santiago - Chile.
Tel.: (56-2) 24706800
Fax: (56-2) 24689100

Importado y distribuido por:



Calle Sucre 270 Ate. Lima, Perú.
Telf.: 717-9040 / Fax: 718-8684
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

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

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.

TÉLFONOS DE EMERGENCIA: CICOTOX: 0800-1-3040 (gratuito).
ESSALUD: 0801-10200.

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 inutilice 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 Y CONSERVACIÓN 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 de 250 ml, 500 ml, 1L.
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, asperjar 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 preemergente 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 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>			
	"Pata de Gallina"	<i>Eleusine indica</i>			

PC: Periodo de carencia en días

LMR: Límites máximo de residuos en ppm

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 GOTA: 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.

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.

**LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO**

