

## FICHA TÉCNICA

## A. GENERALIDADES DEL PRODUCTO

“COMPOSICION PORCENTUAL”	% EN PESO
<b>INGREDIENTES ACTIVO:</b>	
<b>oxifluorfen:</b> 2-cloro- $\alpha,\alpha,\alpha$ -trifluoro-p-tolil-3-etoxi-4-nitrofenil éter. (Equivalente a 240 g i.a. /L a 20 °C)	22.00
<b>INGREDIENTES INERTES:</b>	
Solvente, emulsificante y compuestos relacionados.	78.00
<b>TOTAL</b>	<b>100.00</b>

REGISTRO SANITARIO: **RSCO-HEDE-0243-001-009-022**  
Titular del Registro: NUFARM GRUPO MÉXICO, S. DE R.L. DE C.V.

Distribuido por: Syngenta Agro, S.A. de C.V.

## Categoría Toxicológica 5

## B. CARACTERÍSTICAS

**Equireos** es un herbicida pre-emergente y post-emergente que actúa de contacto sobre el hipocótilo, epicótilo y los tejidos meristemáticos foliares, su residualidad es favorecida por las condiciones de alta humedad y sombreado.

**Malezas que controla:** Quelite o bleo (*Amaranthus spp.*), Chual (*Chenopodium spp.*), Diente de león (*Taraxacum officinale*), empanadilla (*Commelina diffusa*), Lengua de Vaca (*Rumex crispus*), Meloncillo (*Cucurbita spp.*), Zacate salado (*Leptochloa spp.*), Zacate Johnson (semilla) (*Sorghum halepense*), Tomatillo (*Physalis spp.*), Trébol amarillo (*Melilotus indicus*), Verdolaga (*Portulaca oleraceae*), Aceitilla (*Bidens pilosa*), Cadillo (*Cenchrus echinatus*), Espiguilla (*Poa annua*), Zacate pata de gallo (*Eleusine indica*), Zacate bromo (*Bromus spp.*), Alambriillo (*Polygonum spp.*), Hierba mora (*Solanum nigrum*), Torito (*Tribulus terrestris*), Trompillo (*Ipomoea spp.*), Borraja (*Sonchus spp.*), Alpistillo (*Phalaris minor*), Cola de zorra (*Setaria spp.*), Zacate de agua (*Echinochloa spp.*).

## C. PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

<b>Estado físico:</b>	Líquido
<b>Color:</b>	Amarillo castaño
<b>Olor:</b>	Dulce
<b>pH:</b>	7.22
<b>Densidad relativa (agua=1):</b>	Sin datos disponibles
<b>Temperatura de auto-inflamación:</b>	346°C
<b>Punto de fusión:</b>	No aplicable
<b>Solubilidad en agua:</b>	emulsionable
<b>Presión de vapor:</b>	0.29 hPa a 20°C

## D. RECOMENDACIONES

Úsese exclusivamente en los cultivos y malezas aquí recomendados

CULTIVO	DOSIS L/ha	ÉPOCA DE APLICACIÓN
<b>Algodonero</b> (75)	<b>1.5 – 2.0</b>	Post-emergente dirigido a la base del cultivo.
<b>Cafeto</b> (1)	<b>2.5</b>	Pre-emergente o post-emergente en mezcla.
<b>Cebolla</b> (45)	<b>1.0 – 1.5</b>	Pre-trasplante, 1 a 5 días antes de éste.
<b>Col, coliflor, brócoli</b> (35)	<b>1.0 – 1.5</b>	Pre-trasplante, 1 a 5 días antes de éste.
<b>Soya</b> (60)	<b>1.0 – 1.5</b>	Pre-emergente y post-emergente dirigida.
<b>Peral, durazno, ciruelo, nogal, almendro</b> (1)	<b>2.0 – 4.0</b>	Pre-emergente y post-emergente en mezcla.
<b>Ornamentales</b> (SL)	<b>2.0 – 4.0</b>	Post-emergente dirigida.
<b>Plátano</b> (1)	<b>2.0 – 2.5</b>	Post-emergente dirigida al pie del cultivo.
<b>Vid</b> (21)	<b>1.5 – 3.0</b>	Pre-emergente a malezas y dirigidas al pie del cultivo, únicamente post-cosecha.

( ) **Intervalo de seguridad:** días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

**SL:** Sin Límite

**Periodo de reentrada a las áreas tratadas:** 24 horas.

## E. MÉTODO DE PREPARACION Y APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Mezcle la dosis de **Eqireos** en la cantidad necesaria de agua para cubrir una hectárea, la cantidad de la mezcla variará de acuerdo con la altura y la forma de aplicación.

**Pre-emergencia:** La aplicación se puede hacer en forma superficial al suelo después de la siembra pero antes de la germinación. La superficie del suelo debe estar húmeda (lluvia o riego) para que **Eqireos** actúe adecuadamente. Mezclar el producto con agua limpia y en cantidades suficientes para lograr buen cubrimiento. Se aplica de 150 a 300 L/ha de la mezcla con los equipos convencionales de aspersión, usando una boquilla de abanico (Teejet 8002 y 8003).

**Post-emergencia:** **Eqireos** puede usarse sólo contra malezas que tengan de 3 a 4 cm de altura. El tratamiento deberá ser dirigido por lo que no será selectivo. Se aplican de 200 a 400 L/ha de mezcla usando boquillas de abanico (Teejet 8003 y 8004). En los casos donde se aplique **Eqireos** con otros

herbicidas su residualidad se prolonga, que normalmente es de 15 a 20 días, hasta 60 días o más dependiendo de la maleza y condiciones locales.

#### F. CONTRAINDICACIONES

No aplique **Eqireos** en el cultivo de vid en temporada de temperaturas altas y lluvias frecuentes.

#### G. FITOTOXICIDAD

Este producto no es fitotóxico a las dosis y a los cultivos aquí recomendados.

#### H. INCOMPATIBILIDAD

Puede mezclarse con otros herbicidas registrados y autorizados para los cultivos anteriormente mencionados para el control de maleza de desarrollo mayor de 3 a 4 cm de altura.

**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.

#### I. MEDIDAS DE PROTECCIÓN AL AMBIENTE

- DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO, EVITE LA CONTAMINACIÓN DE SUELOS, RÍOS, LAGUNAS, ARROYOS, PRESAS, CANALES, 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.

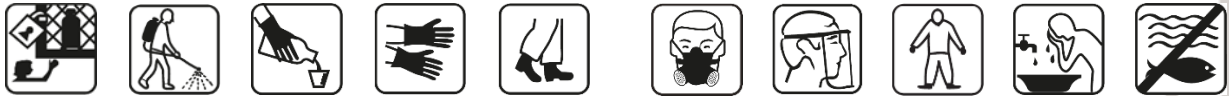
ESTE PRODUCTO ES **EXTREMADAMENTE** TÓXICO PARA ANIMALES (PECES, INVERTEBRADOS ACUÁTICOS) Y PLANTAS ACUÁTICAS (ALGAS Y PLANTAS VASCULARES).

#### J. PRECAUCIONES DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO

Durante el manejo, preparación de la mezcla, aplicación, llenado y lavado de equipos, siempre utilice el equipo de protección adecuado: mascarilla, guantes de hule, overol o impermeable, lentes de seguridad con protección lateral (careta), botas de hule y gorra. Durante la preparación y aplicación del producto hágalo a favor del viento. No coma, beba o fume durante el manejo y las aplicaciones. No destape las boquillas con la boca. Al terminar las labores descontamine el equipo de aplicación, báñese con abundante agua y jabón, y póngase ropa limpia. Lave con agua y jabón su ropa protectora contaminada antes de volver a usarla.

- 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 GUAANTES, USE UN TROZO DE MADERA U OTRO MATERIAL APROPIADO.
- NO DESTAPE LAS BOQUILLAS CON LA BOCA.

## USO DE EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL



Preguntas referentes al manejo seguro del producto se deben dirigir a:

Syngenta Agro, S.A. de C.V.  
Insurgentes Sur 1431 Piso 12  
Col. insurgentes Mixcoac, 03920  
Ciudad de México  
Tel: (55) 9183 9100

Para mayores informes en caso de intoxicación llame a:

Asesoría médica en caso de  
intoxicación.  
**Atención sin costo**  
**24 horas**

