

## Ficha Técnica

**REGISTRO COFEPRIS: RSCO-HEDE-0237-X0211-009-86.9**

### 1. GENERALIDADES

**S-Magic**, un herbicida selectivo de pre-siembra para el control de maleza de hoja angosta y algunas de hoja ancha. Es una excelente herramienta para el control de Amaranthus resistente a ALS y Glifosato. Posee gran flexibilidad de uso y alta residualidad. Se caracteriza por presentar menor riesgo de generación de resistencia vs. herbicidas post emergentes (FOP/DIM).

### 2. COMPOSICIÓN PORCENTUAL

INGREDIENTE ACTIVO	% EN PESO
<b>S-METOLACLOR:</b>	<b>86.9 %</b>
Mezcla de (aRS,1S)-2-cloro-6'-etil-N-(2-metoxi-1-metiletil)acet-otoluidida y (aRS,1R)-2-cloro-6'-etil-N-(2-metoxi-1-metiletil)-acet-o-toluidida (Equivalente a 960 g. de i.a./L a 20 °C)	
<b>INGREDIENTES INERTES</b>	
Emulsificantes y solvente	<b>13.1 %</b>
<b>Total</b>	<b>100.0 %</b>

### 3. CARACTERÍSTICAS FÍSICO - QUÍMICAS Y BIOLÓGICAS

<b>Nombre común</b> s-metolaclor	<b>Categoría toxicológica</b> 4
<b>Grupo químico</b> Cloroacetamida.	<b>Fitotoxicidad</b> <b>S-Magic</b> no es fitotóxico a los cultivos aquí indicados si se utiliza de acuerdo con las dosis y recomendaciones de esta etiqueta.
<b>Nombre químico</b> Mezcla de (aRS,1S)-2-cloro-6'-etil-N-(2-metoxi-1-metiletil)acet-otoluidida y (aRS,1R)-2-cloro-6'-etil-N-(2-metoxi-1-metiletil)-acet-o-toluidida	<b>Incompatibilidad</b> <b>S-Magic</b> es compatible para realizar mezclas a la dosis recomendada con el producto Atrazine 76% + Mesotrione 12% WG.
<b>Formulación</b> Concentrado Emulsionable	<b>Contraindicaciones</b> No aplicar con vientos de 10 km/h, ni cuando esté próximo a llover.
<b>Concentración</b> 86.9 %	

## Ficha Técnica

### 4. RECOMENDACIONES TÉCNICAS DE USO

Cultivo	Maleza		Dosis L/Ha	Observaciones
	Nombre Común	Nombre científico		
Maíz (SL)	Cadillo Pata de gallina Pasto inglés Zacate gigante Quintonil Aceitillo Verdolaga	<i>(Cenchrus pauciflorus)</i> <i>(Eleusine indica)</i> <i>(Lolium multiflorum)</i> <i>(Leptochloa filiformis)</i> <i>(Amaranthus hybridus)</i> <i>(Bidens pilosa)</i> <i>(Portulaca oleracea)</i>	1.0 - 1.3	Realizar una aplicación en post-emergencia temprana dirigida a la maleza, y post-emergencia al cultivo; volumen de aplicación 180 - 280 L de agua/ha.

**INTERVALO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA:** 24 horas.

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

(SL): Sin Límite

### MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Con el equipo de protección declarado en el apartado PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO, para abrir el envase, quite la tapa de rosca y retire el sello de seguridad. Llene el tanque a la mitad de su capacidad con agua limpia agregue la dosis a emplear de **S-Magic** e inicie la agitación. Complete con agua la capacidad del tanque y continúe con la agitación. En aspersiones terrestres con equipo convencional, utilice 420 litros de agua por hectárea.

### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

Durante el uso y manejo de este producto, use equipo de protección personal adecuado incluyendo overol de algodón, lentes de seguridad para manejo de productos químicos con protección hermética, guantes resistentes para manejo de productos químicos (neopreno), botas de neopreno y mascarilla con respirador. Antes de volver a utilizar su equipo de protección personal, lávelo con agua limpia y jabón. Se deberá descontaminar el equipo de protección y almacenar en el lugar de trabajo y bajo llave después de la jornada laboral.

## Ficha Técnica

---

### PRECAUCIONES DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO:

- “NO COMA, BEBA O FUME CUANDO ESTE 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 GUANTES, USE UN TROZO DE MADERA U OTRO MATERIAL APROPIADO”
- “REALIZAR LA MEZCLA DEL PRODUCTO EN UN LUGAR VENTILADO”.
- “LAVE CON AGUA LIMPIA Y JABÓN LA ROPA CONTAMINADA ANTES DE VOLVER A USARLA”.
  - “EVITE EL CONTACTO CON LA PIEL, BOCA, OJOS Y ROPA, SI ESTO SUCEDE LÁVESE CON ABUNDANTE AGUA LIMPIA Y JABÓN”.
  - “NO DESTAPE LA BOQUILLA CON LA BOCA”

### 5. INFORMACIÓN ADICIONAL

#### MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE:

“DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO, EVITE LA CONTAMINACIÓN DE SUELOS, RÍOS, LAGUNAS, ARROYOS, PRESAS, CANALES O 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 MAS CERCANO.”



## Ficha Técnica

---

“REALICE EL TRIPLE LAVADO DEL ENVASE VACIO Y VIERTA EL AGUA DE ENJUAGUE EN EL DEPOSITO O CONTENEDOR DONDE PREPARE LA MEZCLA DE APLICACIÓN.”

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

### **Mayor información:**

Nufarm Grupo México S. de R.L. de C.V.  
Av. Moctezuma 3515 Local 5 Zona C,  
Ciudad del Sol, C.P. 45050  
Zapopan, Jalisco.  
Tel: (33) 31 21 41 08