

“USO AGRÍCOLA”



# Sendero™

## HERBICIDA

### 2,4-D + aminopyralid + fluroxipir-meptil

HERBICIDA / MICROEMULSIÓN

#### COMPOSICIÓN PORCENTUAL

INGREDIENTES ACTIVOS:	% EN PESO
<b>2,4-D:</b> sal dimetilamina del ácido 2,4-D-diclorofenoxiacético. Con un contenido de 2,4-D ácido del 83%. Equivalente a 150 g de ácido 2,4-D/L a 20°C	16.92
<b>Aminopyralid:</b> sal dimetilamina del ácido 4-amino-3,6-dicloropiridina-2-ácido carboxílico. Con un contenido de aminopyralid ácido del 82.09%. Equivalente a 25 g de ácido aminopyralid/L a 20°C	2.85
<b>Fluroxipir-meptil:</b> (RS) 1-metilheptil 4-amino-3,5-dicloro-6-fluoro-2-piridiloxiacetato. Con un contenido de fluroxipir ácido del 69.40%. Equivalente a 50 g de ácido fluroxipir/L a 20 °C	6.75
<b>INGREDIENTES INERTES:</b> Antiespumante, emulsificantes y solventes.	73.48
<b>TOTAL:</b>	100.00

REGISTRO: RSCO-MEZC-HEDE-1296-X0008-350-26.52

**Puede ser  
nocivo en caso  
de ingestión**

**TITULAR DEL REGISTRO:**  
**Dow AgroSciences de México, S.A. de C.V.**  
**PLANTA:** Blvd. Emilio Sánchez Piedras 302,  
Cd. Industrial Xicoténcatl, 90431,  
Tetla de la Solidaridad, Tlaxcala.  
Tel. (241) 418-9300  
**OFICINAS (tels):** (33) 3679-7912

**Puede ser  
nocivo por el  
contacto con la piel**

**IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:**  
**Dow AgroSciences de México, S.A. de C.V.**  
Blvd. Emilio Sánchez Piedras 302,  
Cd. Industrial Xicoténcatl, 90431,  
Tetla de la Solidaridad, Tlaxcala.  
Tel. (241) 418-9300

**Puede ser  
nocivo  
si se inhala**

® ™ marcas registradas por Dow AgroSciences, DuPont o Pioneer y sus compañías afiliadas o dueños respectivos.



# PRECAUCIÓN

REV.23/07/2020

" ESTE DOCUMENTO TIENE FINES ILUSTRATIVOS ÚNICAMENTE. NO ES UNA ETIQUETA REAL. "

# “ALTO, LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”

## PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

Use el equipo de protección personal adecuado: mascarilla, guantes, overol, lentes protectores, 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.

## PRECAUCIONES DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO

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

## EN CASO DE INTOXICACIÓN, LLEVE AL PACIENTE CON EL MÉDICO Y MUÉSTRELE ESTA ETIQUETA

## PRIMEROS AUXILIOS

En caso de intoxicación, consiga inmediatamente atención médica o llame a los siguientes teléfonos de emergencia para asistencia médica las 24 horas sin costo al (800) 009-2800 o (55) 5598-6659, 5611-2634 (Servicio de Información Toxicológica), mientras tanto, se deben aplicar los siguientes primeros auxilios: retire a la persona intoxicada de la fuente de contaminación para evitar mayor contacto, recostándola en un lugar bien ventilado. Si ha habido contacto con la piel, quítese la ropa contaminada y lávese con abundante agua y jabón. Si ha habido contacto con los ojos, lávese con abundante agua limpia por lo menos durante 15 minutos.

## RECOMENDACIONES AL MÉDICO

**Grupo Químico:** este herbicida es derivado de los alquilclorofenóxidos (2,4-D) y de las piridinas (aminopyralid y fluroxipir). **Ojos:** puede causar irritación severa y daño ligero transitorio a la córnea. Consulte a un oftalmólogo. **Inhalación:** puede causar irritación del tracto superior (nariz y garganta). Si la respiración es difícil, el oxígeno debe ser administrado por personal calificado y bajo supervisión médica. **Ingestión:** ligeramente tóxico por vía oral. No inducir el vómito; Trasladar el paciente a un hospital. **Piel:** altamente irritante a la piel, se debe tratar el área afectada como una quemadura térmica. **Antídoto:** No hay antídoto específico. **Tratamiento sintomático:** no existe antídoto específico por lo que el tratamiento depende del criterio profesional del médico y de la manera como reaccione el paciente.

## MEDIDAS PARA 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).

**GARANTÍA.** Dow AgroSciences de México S.A. de C.V. garantiza la composición del producto de conformidad con lo especificado en la presente etiqueta. En caso de que dicha composición varíe notablemente por causas imputables a Dow AgroSciences de México S.A. de C.V., ésta reembolsaría el importe pagado por el producto. Por ningún motivo Dow AgroSciences de México S.A. de C.V. asume responsabilidad por el mal uso y manejo del producto ni por los daños que por ello se pudiesen ocasionar.

**“ÚSESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y MALEZAS AQUÍ RECOMENDADOS”**  
**“INSTRUCCIONES DE USO”**  
**“SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN”**

**INFORMACIÓN GENERAL.** El producto **Sendero™** es un herbicida selectivo (no afecta los pastos bien establecidos) y sistémico para el control de la maleza en el cultivo abajo indicado.

CULTIVO	MALEZA	DOSIS L/100 L de agua	RECOMENDACIONES
Pastizales establecidos en potreros (7)	<b>Huizache</b> <i>Acacia farnesiana</i> <b>Soliman</b> <i>Croton ciliato-glandulosus</i> <b>Pusgual</b> <i>Croton cortesianus</i> <b>Escobilla</b> <i>Sida acuta</i> <b>Pata de vaca</b> <i>Bauhinia</i> spp. <b>Cornezuelo</b> <i>Acacia cornigera</i> <b>Pega-pega</b> <i>Desmodium incanum</i> <b>Gatuño</b> <i>Mimosa biuncifera</i> <b>Zarza de loma</b> <i>Mimosa albida</i> <b>Malva peluda</b> <i>Malachra fasciata</i> <b>Cola de alacrán</b> <i>Heliotropium angiospermum</i>	<b>1.0-1.5</b>	Realizar una aplicación en forma de aspersión en post-emergencia dirigida a la maleza cuando se encuentre en crecimiento activo, durante la época de lluvias, con una altura menor a 1 metro y abundante follaje.  Pastoree el potrero antes de la aplicación para dejar expuesta la maleza, haga la aplicación del herbicida y permita el descanso del potrero por 20 a 30 días para que el pasto cubra las áreas que quedarán libres de maleza.
	<b>Olín</b> <i>Croton reflexifolius</i> <b>Capulín</b> <i>Eugenia liebmannii</i> <b>Orozus</b> <i>Lantana camara</i>	<b>1.5-2.0</b>	

( ) Intervalo de seguridad: días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.  
 Periodo de reentrada al área tratada: 4 horas.

**MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO.**

Abra el envase girando la tapa en sentido contrario a las manecillas del reloj, cuidando de no inhalar el producto. El equipo debe ser calibrado para aplicar la dosis recomendada. Ponga la mitad de agua al tanque del equipo de aplicación, agregue la dosis recomendada de **Sendero™** y posteriormente complete el llenado, haciendo una pequeña agitación. **Sendero™** puede ser aplicado con equipos manuales y de tractor. Se recomienda preparar la mezcla que se aplicará diariamente, procurando no dejarla de un día para otro.

**INSTRUCCIONES PARA LA APLICACIÓN DE Sendero™.**

La mezcla una vez preparada deberá asperjarse sobre la maleza procurando una buena cobertura de la misma, pero sin llegar al escurrimiento de la mezcla al suelo, que resultaría en pérdidas de producto.

**CONTRAINDICACIONES.**

No aplique **Sendero™** bajo condiciones de sequía, abundante floración de la maleza o en terrenos inundados. Tampoco si se pronostican lluvias después de la aplicación. Evite aplicar cuando existan vientos con velocidades superiores a 5 km/hr que puedan acarrear la aspersión hacia cultivos de hoja ancha cercanos.

**FITOTOXICIDAD.**

**Sendero™** no es fitotóxico a las dosis y al cultivo aquí recomendado y usado bajo las recomendaciones de esta etiqueta.

**INCOMPATIBILIDAD.**

No se recomienda **Sendero™** en mezclas de tanque. Si se desea mezclar, la mezcla se hará con productos registrados en los cultivos recomendados en esta etiqueta, sin embargo, es necesario realizar una prueba de compatibilidad y fitotoxicidad previa a la aplicación.

**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.