



# FICHA TÉCNICA SOCAVON



PETROAGRO

## DATOS GENERALES DEL PRODUCTO

Producto:	SOCAVON
Ingrediente activo:	Picloram 2.51% + 2,4-D 26.11%
Ingrediente inerte:	Neutralizante, quelante, diluyente y colorantes 71.38%
Presentación:	Concentrado soluble
Función:	Herbicida
Registro sanitario:	RSCO-MEZC-HEDE-1219-375-28.62

## RECOMENDACIONES DE USO

ÚSESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y MALEZAS AQUÍ RECOMENDADOS

### INSTRUCCIONES DE USO

SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN

**SOCAVON** es un herbicida selectivo y sistémico recomendado para el control de maleza de hoja ancha indicada en esta etiqueta en el cultivo de maíz.

CULTIVO	MALEZA	DOSIS (L/ha)	OBSERVACIONES
Maíz (14)*	Amargosa ( <i>Parthenium hysterophorus</i> ) Quintonil ( <i>Amaranthus hybridus</i> ) Verdolaga ( <i>Portulaca oleracea</i> ) Campanilla ( <i>Ipomoea purpurea</i> )	1.4 – 1.5	Realizar una aplicación en post-emergencia; volumen de aplicación, 450-550 L de agua por hectárea

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

**TIEMPO DE REENTRADA A LAS ZONAS TRATADAS: 24 horas después de la aplicación.**

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:** Durante el manejo de este producto use el equipo de protección adecuado y completo: gorra de algodón, o sombrero; mascarilla contra polvos o mascarilla completa con cartucho respiratorio; careta, o gafas de seguridad, o lentes de seguridad, overol de algodón, guantes y botas de neopreno. Llene el recipiente del equipo de aplicación siempre a favor del viento y con el equipo de protección puesto; del mismo modo haga las aplicaciones. Mezclar con un agitador de madera u otro material apropiado. No trate de destapar las boquillas con la boca. Después de la jornada de trabajo lave el equipo de aplicación y el equipo de protección con agua y jabón suficiente; una vez descontaminados ambos equipos, resguárdelos en el lugar de trabajo. El producto sobrante consérvelo en su envase original, manteniendo éste bien cerrado y en un lugar bajo llave. Una vez vacío el envase, no vuelva a utilizarlo; su manejo y disposición deberá hacerse conforme con lo establecido en la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos y su Reglamento.

### 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 DESPUES 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 LA BOQUILLA CON LA BOCA.

**“EN CASO DE INTOXICACIÓN, LLEVE AL PACIENTE CON EL MÉDICO Y MUÉSTRELE ESTA ETIQUETA”**

**PRIMEROS AUXILIOS:** Retire a la persona intoxicada de la fuente de contaminación, recostándola en un lugar ventilado, abrigándola bien. Consiga atención médica inmediata. Mantenga al paciente abrigado y en reposo. Si el producto cae en los ojos, lávese inmediatamente bajo el chorro de agua limpia por lo menos durante 15 minutos. Si el producto cae sobre la

piel, lave la parte afectada con agua y jabón y quite a la persona intoxicada la ropa contaminada. En caso de inhalación, retire a la persona del área de exposición llevándola a un lugar bien ventilado; si la persona intoxicada no respira y tiene morados los labios y las uñas, dele respiración asistida boca a boca o boca-nariz con un trapo delgado de por medio; dele una respiración cada 4 segundos (15 respiraciones por minuto) hasta llegar al hospital. Si el producto ha sido ingerido, NO PROVOQUE EL VÓMITO; en caso de ser necesario, provocarlo bajo supervisión médica, introduciendo el dedo en la garganta o administrando agua tibia salada. Si la persona está inconsciente, asegúrese que pueda respirar sin dificultad; y no trate de introducir absolutamente nada por la boca.

#### MEDIDAS PARA PROTECCIÓN AL 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 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 PLANTAS ACUÁTICAS (ALGAS Y PLANTAS VASCULARES).

**MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO:** Con el equipo de protección puesto, abra el envase, desenroscando la tapa hasta romper el sello de seguridad exterior y retírela totalmente, invierta la tapa y colóquela en la parte superior de la boca del envase, insertando la pestaña sobre el sello de seguridad interior, gire varias veces hasta romper este sello. Realice esta operación con mucho cuidado a fin de evitar salpicaduras y el contacto con la piel y ojos. Mida con una probeta de plástico, o con algún otro utensilio graduado específico para este uso, la cantidad de producto a utilizar. Haga una premezcla con la cantidad de producto necesario, para lo cual llene con agua la mitad del tanque (tambo) o depósito de la aspersora, agregue la dosis recomendada del producto, agite perfectamente y adicione la cantidad de agua restante. Agite continuamente. Aplique la mezcla el mismo día en que la prepare. Aplíquese en forma de aspersión usando cualquier tipo de equipo terrestre que asegure un buen cubrimiento de las áreas infestadas. Se recomiendan boquillas de abanico plano del número 8002 al 8004.

**CONTRAINDICACIONES:** Evite aplicar cuando haya vientos mayores a 8 km/hr. No aplique el producto bajo condiciones de sequía, abundante floración o en terrenos inundados. FITOTOXICIDAD. Este producto no es fitotóxico al maíz, sin embargo, es fitotóxico a todos los vegetales de hoja ancha, por lo que se debe evitar que entre en contacto con cultivos y plantas deseables susceptibles a Picloram y 2,4-D.

**INCOMPATIBILIDAD:** No mezclar con otros productos, aplíquese solo.

**MANEJO DE RESISTENCIA:** PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LAS DOSIS Y LAS FRECUENCIAS DE APLICACION; 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.

**OTRA INFORMACIÓN:** **PETROAGRO, S.A. de C.V.** considera que la información contenida en este documento está basada en investigación de fuentes confiables, información proporcionada por sus proveedores y/o historial de resultados de análisis realizados al producto en sí. Sin embargo esta no deberá tomarse como una garantía implícita o explícita, ni implicar una responsabilidad legal. Solo se ofrece para su consideración y consulta.

#### DATOS DEL DISTRIBUIDOR

Nombre de la compañía:

Petroagro, S.A de C.V.

Dirección:

km. 10.5 carretera Guadalajara-El Castillo,

Parque Industrial El Salto C.P. 45680

El Salto, Jalisco. México.

Tel:

(33) 36 88 00 35

(33) 36 88 06 88

E-mail:

hmreyes@petroagros.com

Página web:

<http://www.petroagros.com/>