

 La Compañía Amiga.	FICHA TÉCNICA	CÓDIGO: FT-P-A-043
	PRODUCTO TERMINADO DE SOCIO, Concentrado Soluble y gránulos dispersables	
	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL	VERSIÓN: 1
	I+D AGROQUÍMICOS	FECHA: 30/Sep/2013

1. NOMBRE

SOCIO , Concentrado Soluble y gránulos dispersables

2. DESCRIPCIÓN

EL SOCIO , es un herbicida compuesto por un concentrado soluble de Picloram al 24 % , más gránulos dispersables con un 60 % de Metsulfuron metil.

3. CARACTERÍSTICAS

EL SOCIO. es un herbicida con dos ingredientes activos separados uno de ellos es perteneciente al grupo de las sulfonilúreas, gránulos dispersables , selectivo , de acción sistémica, de aplicación en postemergencia y de baja volatilidad; recomendado para el control de malezas de hoja ancha en cultivos de caña de azúcar, maíz, arroz, sorgo, trigo, centeno , potreritos. Y en palma de aceite , junto con un concentrado soluble al 24 % de Picloram en forma de sal potásica , ingrediente activo también selectivo para las malezas de hoja ancha . Aplicado en las dosis recomendada no es venenoso para el ganado ni destruye los pastos debido a su selectividad.

4. ESPECIFICACIONES**CARACTERÍSTICA ESPECIFICACIÓN****Líquido**

Aspecto físico: Líquido marrón Oscuro

Densidad (g/ml): 1.152-1.172

pH: 7.5-9.5

Contenido (% p/v Picloram): 23.2-24.7

Sólido

Aspecto físico: Gránulo blanco

pH (5%) : 6.0-7.0

Contenido (% w/w metsulfuron metil): 58.2-61.8



SC 5819-1



SA 136-1



OS 211437



Responsabilidad Integral®
 Compromiso Social y Ambiental
 con el Desarrollo Sostenible

5. APLICACIONES Y USOS

Preparación de la mezcla: Llene el tanque de la mezcla hasta 1/4 de su capacidad con agua , comience a agitar , adicione el SOCIO según la cantidad que vaya a preparar y complete el nivel de agua . Adicione Potenzol 900 en una dosis de 0,2 a 0,5 % v/v
Control de malezas en potreros : Utilizar 4 envases de SOCIO por hectárea en 400 litros de agua.

Las dosis recomendadas son:

Malezas de consistencia herbácea (DOSIS BAJA)			
Verbena negra	<i>Stachytarpheta cayennensis</i>	Chilinchil	<i>Cassia tora</i>
Emilia	<i>Emilia sanchifolia</i>	Dormidera	<i>Mimosa sp</i>
Botón blanco	<i>Borreria lavéis</i>		
Malezas de consistencia leñosa (DOSIS ALTA)			
Verbena roja	<i>Lantana camara</i>	Salvia	<i>Salvia sp</i>
Verbena morada	<i>Lantana canescens</i>	Mortño	<i>Clidemia hirta</i>
Pega pega	<i>Desmodium tortuosum</i>	Escoba	<i>Sida sp</i>
Pela	<i>Acacia farnesiana</i>	Helecho	<i>Pteridium sp</i>

Las dosis recomendadas son:

CULTIVO	OBJETIVO BIOLÓGICO	DOSIS/ha*	EPOCA DE APLICACIÓN	P.C.	P.R.
Praderas	Arvenses de hoja ancha Herbáceas.	534 ml + 13,34 g (2 frascos)	Aplicar sobre malezas en activo crecimiento o antes de floración, una vez establecido el periodo de lluvias o con suficiente humedad en el suelo.	N.A.	24 horas
	Arvenses de hoja ancha Semileñosas, leñosas	1068 ml + 26,68 g (4 frascos)			

Calibre bien su equipo de aspersión antes de hacer la aplicación del herbicida. Se recomienda trabajar el equipo disponible a una presión de descarga baja, cercana a 30 p.s.i. P.C: Periodo de carencia. P.R: Periodo de reentrada. N.A. No aplica

* Utilice las medidas de dosis indicadas dentro de la tapa dosificadora del envase. Raya de abajo =dosis baja . Raya de arriba = dosis alta

Calibre bien su equipo de aspersión antes de hacer la aplicación del herbicida. Se recomienda trabajar el equipo disponible a una presión de descarga baja, cercana a 30 p.s.i.

- * Utilice las medidas de dosis indicadas dentro de la tapa dosificadora del envase.
- Raya de abajo =dosis baja
- Raya de arriba = dosis alta

NOTA : Se recomienda sacar el ganado del potrero antes de aplicar SOCIO® y reintroducirlo después de 24 horas de tratado.

6. PRESENTACIÓN

El **SOCIO**, se distribuye en frasco de PETT con 6.67 gramos del producto granulado , empacados de manera especial en la tapa , y en el frasco del producto se distribuyen 267 mililitros del concentrado soluble.



SC 5819-1



SA 136-1



OS 211437



Responsabilidad Integral®
Compromiso Social y Ambiental
con el Desarrollo Sostenible

7. CONDICIONES DE SEGURIDAD EN EL ALMACENAMIENTO Y LA MANIPULACIÓN

Las actividades, operaciones, usos, materiales y productos relacionados con este documento deben manejarse de forma integral, asegurando la calidad del trabajo y del resultado esperado; evitando reprocesos, fallas y pérdida de tiempo. Es indispensable cumplir todos los controles legales, de salud y seguridad exigidos. Así mismo, es obligatorio usar los elementos de protección personal, conocer la información sobre los riesgos asociados y contar con el debido entrenamiento.

Almacenar EL SOCIO bajo llave en un lugar fresco, seco y ventilado, en sus envases y empaques originales, debidamente cerrados y con su etiqueta adherida para evitar posibles deterioros y accidentes. No almacenar en casa de habitación, ni almacenar o transportar cerca de alimentos para humanos y animales domésticos, fertilizantes, semillas y/o plaguicidas para evitar intoxicación y/o posteriores efectos en cultivos susceptibles a este tipo de herbicidas.

Almacenado en los envases originales, bien tapados y en óptimas condiciones EL SOCIO tiene una fecha de vencimiento de 2 años.

INDICACIONES DE MANEJO

- Lea la etiqueta antes de usar el producto.
- Manténgase **EL SOCIO** fuera del alcance de los niños.
- Evite contaminar con **SOCIO** las aguas que vayan a ser utilizadas para consumo humano o para riego de cultivos.
- En caso de contacto prolongado con la piel se pueden producir irritaciones. Cámbiese la ropa y los zapatos contaminados, lávese con abundante agua y jabón la parte afectada.
- Después de la aplicación, lávese la piel con abundante agua y jabón, lo mismo que las ropas antes de usarlas de nuevo.
- En caso de contacto con los ojos, lávese inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos.
- En caso de ingestión debe hacerse lavado gástrico y no inducir el vómito.
- Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta el agua en la mezcla de aplicación, luego destrúyalo bien sea mecánicamente o por incineración.
- **EL SOCIO** es un herbicida clasificado toxicológicamente como de **CATEGORIA III, LIGERAMENTE PELIGROSO**.

8. CONSIDERACIONES AMBIENTALES

Es importante en el manejo de este producto o material conocer la información de uso y seguridad y utilizar todo el contenido para evitar la generación de desperdicios. Se debe evitar verter este producto por los canales de aguas lluvias o al suelo.

En todo el ciclo se debe cumplir con la normatividad vigente relacionada con el manejo, uso y disposición de este producto o material en aras de prevenir la afectación del medio ambiente.

9. GARANTÍA

El fabricante garantiza que las características físico químicas del producto corresponden a las anotadas en esta etiqueta y que mediante registro oficial de venta, se verificó que es apto para los fines aquí recomendados, de acuerdo a las indicaciones de empleo.



SC 5819-1



SA 136-1



OS 211437



Responsabilidad Integral®
Compromiso Social y Ambiental
con el Desarrollo Sostenible

ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
Profesional Cargo: Tecnológico I Agroquímicos Fecha: 16/Sep/2013	Cargo: Líder Tecnológico Agroquímicos Fecha: 30/Sep/2013	Cargo: Sistema de Gestión Integral Fecha: 30/Sep/2013



SC 5819-1



SA 136-1



OS 211437



Responsabilidad Integral®
Compromiso Social y Ambiental
con el Desarrollo Sostenible