	<b>FICHA TÉCNICA</b>	<b>CÓDIGO: FT-P-A-043</b>
	<b>PRODUCTO TERMINADO</b>	<b>VERSIÓN: 9</b>
	<b>SOCIO (Concentrado Soluble y gránulos dispersables).</b>	<b>FECHA: 22/Sep/2023</b>
	<b>SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL</b>	<b>PÁGINA 1 de 5</b>
	<b>I+D AGROQUIMICOS</b>	

## 1. NOMBRE

**SOCIO**, Concentrado Soluble y gránulos dispersables. Registro nacional ICA No. PL0005952023.

## 2. DESCRIPCIÓN

**SOCIO**, es un herbicida compuesto por un concentrado soluble de Picloram de 240g/L, más gránulos dispersables con un 60% de Metsulfuron metil.

## 3. CARACTERÍSTICAS

**SOCIO** es un herbicida selectivo sistémico, recomendado para el control de malezas de hoja ancha, semi leñosas y herbáceas que crecen en potreros.

## 4. ESPECIFICACIONES

### CARACTERÍSTICA ESPECIFICACIÓN

#### Líquido

Densidad (g/ml): 1.152-1.172

pH: 7.5-9.5

Contenido de Picloram: 232.0 - 247.0g/L

#### Sólido

pH (5%) : 5.0-7.0

Contenido de metsulfuron metil: 582 - 618 g/kg

## 5. APLICACIONES Y USOS

Dosis de aplicación



APOYAMOS EL  
PACTO GLOBAL





SOLUCIONES PARA LA PROTECCIÓN Y NUTRICIÓN  
DE CULTIVOS Y POTREROS

f Agro/Invesa

Instagram Invesa\_sa

www.invesa.com

 	<b>FICHA TÉCNICA</b>	<b>CÓDIGO: FT-P-A-043</b>
	<b>PRODUCTO TERMINADO</b>	<b>VERSIÓN: 9</b>
	<b>SOCIO (Concentrado Soluble y gránulos dispersables).</b>	<b>FECHA: 22/Sep/2023</b>
	<b>SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL</b>	<b>PÁGINA 2 de 5</b>
	<b>I+D AGROQUIMICOS</b>	

Malezas de consistencia herbácea (DOSIS BAJA)			
Verbena negra	<i>Starchytarpheta cayennensis</i>	Chilinchil	<i>Cassia tora</i>
Emilia	<i>Emilia sonchifolia</i>	Dormidera	<i>Mimosa sp</i>
Botón blanco	<i>Borreria laevis</i>		
Malezas de consistencia leñosa (DOSIS ALTA)			
Verbena roja	<i>Lantana camara</i>	Salvia	<i>Salvia sp</i>
Verbena morada	<i>Lantana canescens</i>	Mortiño	<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.	NA	0 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: Período de carencia. P.R: Período 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

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

#### EQUIPOS Y VOLUMEN DE MEZCLA:

Para preparar la mezcla de SOCIO® disuelva los gránulos en el líquido agitando vigorosamente el envase durante 15 segundos o hasta obtener una mezcla uniforme. Vierta la cantidad recomendada para su aplicación en la mitad del agua requerida y agite bien. Luego adicione el agua restante agitando. Proceda inmediatamente a su aplicación. Agite siempre la mezcla antes de llenar el equipo de aspersión. El volumen de agua a usar debe ser de 200 a 400 litros por hectárea dependiendo de la densidad de la maleza.

#### TRATAMIENTO AL FOLLAJE Ó APLICACIÓN FOLIAR

Este se realiza con equipos de aspersión tales como bomba de espalda, equipo de bestia, bombas de tractor de acuerdo con las regulaciones del ICA vigentes en la zona.




APOYAMOS EL PACTO GLOBAL



SOLUCIONES PARA LA PROTECCIÓN Y NUTRICIÓN DE CULTIVOS Y POTREROS

Agro/Invesa  
Invesa\_sa

www.invesa.com

	<b>FICHA TÉCNICA</b>	<b>CÓDIGO: FT-P-A-043</b>
	<b>PRODUCTO TERMINADO</b>	<b>VERSIÓN: 9</b>
	<b>SOCIO (Concentrado Soluble y gránulos dispersables).</b>	<b>FECHA: 22/Sep/2023</b>
	<b>SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL</b>	<b>PÁGINA 3 de 5</b>
	<b>I+D AGROQUIMICOS</b>	

Antes de hacer la aplicación es importante hacer el inventario de las malezas, ya que así se determinará el tratamiento o aplicación a hacer, observando el grado de susceptibilidad o no de las especies de malezas a controlar en el ó los potreros. Se observará además de la planta, tipo de raíz, hoja, tallo y propagación de la misma, para así determinar la aplicación a realizar.

## 6. PRESENTACIÓN

**SOCIO**, se distribuye en frasco de PET 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.

## 7. CONDICIONES DE SEGURIDAD EN EL ALMACENAMIENTO Y LA MANIPULACIÓN

### ALMACENAMIENTO

Almacenar el producto **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 sellados y en óptimas condiciones **Socio** tiene una fecha de vencimiento de 2 años.

### INDICACIONES DE MANEJO

7.1 Lea la etiqueta antes de usar el producto.

7.2 Manténgase fuera del alcance de los niños.

7.3 Evite contaminar con Socio las aguas que vayan a ser utilizadas para consumo humano o para riego de cultivos.

7.4 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.



APOYAMOS EL PACTO GLOBAL




SOLUCIONES PARA LA PROTECCIÓN Y NUTRICIÓN DE CULTIVOS Y POTREROS

f Agro/Invesa

Instagram Invesa\_sa

www.invesa.com

	<b>FICHA TÉCNICA</b>	<b>CÓDIGO: FT-P-A-043</b>
	<b>PRODUCTO TERMINADO</b> <b>SOCIO (Concentrado Soluble y gránulos dispersables).</b>	<b>VERSIÓN: 9</b>
	<b>SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL</b>	<b>FECHA: 22/Sep/2023</b>
	<b>I+D AGROQUIMICOS</b>	<b>PÁGINA 4 de 5</b>

7.5 Después de la aplicación, lávese la piel con abundante agua y jabón, lo mismo que la ropa empleada antes de usarlas de nuevo.

7.6 En caso de contacto con los ojos, lávese inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos.

7.7 Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo, triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.

7.9 Socio es un herbicida clasificado toxicológicamente como de **CATEGORIA 3 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 aplicaciones con Socio 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 verifico que es apto para los fines aquí recomendados, de acuerdo a las indicaciones de empleo.

ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
<b>Cargo:</b> Auxiliar Tecnológico I Agroquímicos <b>Fecha:</b> 07/Sep/2023	<b>Cargo:</b> Coordinadora Centro Tecnológico Agroquímicos <b>Fecha:</b> 08/Sep/2023  <b>Cargo:</b> Representante De Ventas (Agro) <b>Fecha:</b> 22/Sep/2023	<b>Cargo:</b> Sistema De Gestión Integral <b>Fecha:</b> 22/Sep/2023




APOYAMOS EL PACTO GLOBAL



SOLUCIONES PARA LA PROTECCIÓN Y NUTRICIÓN DE CULTIVOS Y POTREROS

f Agro/Invesa  
 @ Invesa\_sa

www.invesa.com

	<b>FICHA TÉCNICA</b>	<b>CÓDIGO: FT-P-A-043</b>
	<b>PRODUCTO TERMINADO</b>	<b>VERSIÓN: 9</b>
	<b>SOCIO (Concentrado Soluble y gránulos dispersables).</b>	<b>FECHA: 22/Sep/2023</b>
	<b>SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL</b>	<b>PÁGINA 5 de 5</b>
	<b>I+D AGROQUIMICOS</b>	

	<b>Cargo:</b> Gerente Centro Tecnológico <b>Fecha:</b> 22/Sep/2023	
--	-----------------------------------------------------------------------	--



SC5819-1



S4136-1



APOYAMOS EL PACTO GLOBAL



**SOLUCIONES PARA LA PROTECCIÓN Y NUTRICIÓN DE CULTIVOS Y POTREROS**

 Agro/Invesa

 Invesa\_sa

[www.invesa.com](http://www.invesa.com)