

# PROYECTO DE MARBETE SEMPRA

## CUERPO IZQUIERDO

### PRECAUCIONES

- MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS
- NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS.
- INUTILIZAR LOS ENVASES VACIOS PARA EVITAR OTROS USOS.
- EN CASO DE INTOXICACIÓN LLEVAR ESTA ETIQUETA AL MÉDICO.
- EL PRESENTE PRODUCTO DEBE SER COMERCIALIZADO Y APLICADO DANDO CUMPLIMIENTO A LAS NORMATIVAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES VIGENTES.
- PELIGRO. SU USO INCORRECTO PUEDE PROVOCAR DAÑOS A LA SALUD Y AL AMBIENTE. LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA.

### MEDIDAS PRECAUTORIAS GENERALES:

Este producto es nocivo cuando es ingerido o absorbido por la piel. Evitar todo contacto con la piel, ojos y ropa.

Durante su preparación y aplicación utilizar ropa protectora adecuada, botas de goma, protección facial y guantes impermeables. Evitar el contacto con el pulverizado. No destapar picos ni boquillas con la boca. No comer, beber ni fumar durante el trabajo.

Luego del tratamiento cambiarse, lavar la ropa y utensilios utilizados inmediatamente. Lavarse adecuadamente con abundante agua y jabón las manos y demás partes del cuerpo expuestas al contacto con el producto.

### RIESGOS AMBIENTALES:

SEMPRA es prácticamente no tóxico para aves.

SEMPRA es prácticamente no tóxico para peces. No contaminar fuentes ni cursos de agua con el producto y/o el lavado de los equipos.

SEMPRA es virtualmente no tóxico para abejas.

### TRATAMIENTO DE REMANENTES Y CALDOS DE APLICACIÓN:

Preparar la cantidad de producto que se va a utilizar, evitando remanentes. El caldo remanente no se podrá reutilizar en otra oportunidad. Después de la aplicación se deben limpiar correctamente las maquinas e implementos utilizados. Los restos de caldo de aplicación y agua de lavado de los equipos deben ser eliminados en forma segura, sin contaminar aguas cercanas. Se deben aplicar en lugares que no afecten la biodiversidad como en cercos, caminos, áreas no cultivadas ni pastoreadas, para proteger la salud humana.

### TRATAMIENTO Y MÉTODO DE DESTRUCCIÓN DE ENVASES VACÍOS:

Los envases vacíos no pueden volver a utilizarse. Inutilizar el envase perforándolo e intentando no dañar la etiqueta. Los envases perforados deben colocarse en contenedores para ser enviados a una planta especializada para su destrucción final. No quemar a cielo abierto ni enterrar los mismos. Seguir normas locales, asegurando no contaminar el ambiente.

### ALMACENAMIENTO:

Almacenar en su envase original, bien cerrado, claramente identificado y lejos de alimentos humanos, semillas y forrajes. Mantener en un lugar seguro, fresco y seco; fuera del alcance de niños, personas inexpertas y animales domésticos.

### DERRAMES:

En caso de derrames, barrer y recoger, con una pala, en un recipiente correctamente identificado para su posterior disposición final. Dar aviso a la empresa proveedora. Proceder a lavar con abundante agua el área contaminada.

**PRIMEROS AUXILIOS:**

En caso de intoxicación llamar al médico. Trasladar al paciente a un lugar ventilado. Conservar la etiqueta del producto.

Contacto con la piel: lavar inmediatamente. Quitar inmediatamente la ropa y calzado contaminados. Lavar la zona expuesta, y la ropa que hubiese tomado contacto con el producto, con abundante agua y jabón. Dar atención médica.

Salpicaduras en los ojos: lavar los ojos, separando los párpados con los dedos con abundante agua durante 15 minutos como mínimo. No intentar neutralizar la contaminación con productos químicos. Dar atención médica inmediata.

En caso de inhalarse: mover a la víctima fuera del área de exposición y trasladarla hacia un área en donde circule aire fresco. Solicitar atención médica.

En caso de ingerirse: procurar asistencia médica en forma inmediata. En ningún momento se deberá inducir el vómito si la víctima esta inconsciente.

**ADVERTENCIAS PARA EL MÉDICO:**

**PRODUCTO LIGERAMENTE PELIGROSO CLASE III.**

Aplicar tratamiento sintomático.

**IRRITACIÓN CUTÁNEA: NO IRRITANTE DERMAL.** Evitar el contacto con la piel y la ropa.

**IRRITACIÓN OCULAR: LEVE IRRITANTE OCULAR (CUIDADO) CATEGORÍA IV.** Causa irritación moderada a los ojos.

No sensibilizante dermal.

**SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN AGUDA:** en contacto con los ojos puede causar dolor, enrojecimiento y lagrimeo. En contacto con la piel puede causar irritación ligera. Por ingestión resulta ligeramente tóxico, no se espera la manifestación de efectos adversos si se ingieren accidentalmente cantidades pequeñas. Por inhalación el producto resulta ligeramente tóxico.

**ADVERTENCIAS TOXICOLÓGICAS ESPECIALES:** No presenta.

**CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIÓN:**

**CENTRO TOXICOLÓGICO PERMANENTE (todo el año, 24 horas por día):**

- T.A.S. - CASAFE - Tel.: (0341) 4480077 / 4242727 ó 0800-888-TOXI (8694) - Tucumán 1544. (2000) Rosario, Santa Fe.

**CAPITAL FEDERAL:**

- Unidad toxicológica del Hospital Municipal de Niños Dr. Ricardo Gutiérrez. Tel.: (011) 4962-6666 / 2247.

- Hospital de Clínicas. Universidad de Buenos Aires. Tel.: (011) 5950-8804 / 06 y (011) 5950-8000

**BUENOS AIRES:**

- Centro Nacional de Intoxicaciones Policlínico Posadas, Haedo. Tel.: (011) 4658-7777 y (011) 4654-6648

**CÓRDOBA:**

- Hospital de Niños. Tel: (0351) 458-6400

- Hospital de Urgencias. Tel: (0351) 427-6200



Banda de categoría toxicológica: Azul PMS 293 C

## CUIDADO

### Pictogramas

Almacenamiento:



Preparación:



Aplicación:



Tareas posteriores a la aplicación



Riesgos ambientales



**CUERPO CENTRAL**

# HERBICIDA

GRUPO 2



GRÁNULOS DISPERSABLES

## COMPOSICION

<b>halosulfuron metil:</b> 5-[(4,6- dimetoxi-2- pirimidinil) amino) carbonilamino sulfonil]-3-cloro-1-metil-1- Hpirazole- 4-carboxilato.....	75 g
inertes c.s.p.....	100 g

**LEA INTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO**

**Inscrito ante el SENASA bajo el N° 35.981**

Nº DE LOTE:

FECHA DE VENCIMIENTO:

ORIGEN: JAPÓN

CONTENIDO NETO:

**NO INFLAMABLE**



### **SUMMIT-AGRO ARGENTINA S.A.**

*Carlos Pellegrini 719 piso 8º*

*C1009ABO Buenos Aires-Argentina*

*Tel: (011)3750-6750- Fax (011)3750-6750 (Int. 115)*

*[www.summit-agro.com/ar](http://www.summit-agro.com/ar) e-mail: [org@summit-agro.com](mailto:org@summit-agro.com)*

**SUMMIT AGRO ARGENTINA S.A.** garantiza la calidad de este producto hasta su fecha de vencimiento, cuando se lo conserve en lugar fresco y ventilado, con el envase bien cerrado y al abrigo de la intemperie. No asume responsabilidad por los resultados y/o daños derivados del mal uso o usos diferentes a los indicados en este marbete, y declina toda responsabilidad por los daños que deriven del almacenamiento.

## CUERPO DERECHO

### GENERALIDADES DEL PRODUCTO:

**SEMPRA** es un herbicida recomendado para el control post-emergente del cebollín (*Cyperus rotundus*) en cultivos de Maíz (aplicado en post-emergencia del cultivo y de la maleza), Soja (aplicado en post-emergencia de la maleza y en pre-siembra del cultivo), Arroz (aplicado en post-emergencia del cultivo y de la maleza) y Tomate (aplicado en post-emergencia del cultivo y de la maleza). De acción sistémica, es absorbido por hojas y tallos verdes y traslocado hacia las raíces y órganos vegetativos subterráneos, ocasionando la muerte total de las malezas emergidas. Los efectos son lentos, transcurridos 15-20 días desde la aplicación comienza el amarillamiento y marchitamiento de hojas y tallos que culminan con la muerte total del cebollín tratado.

### INSTRUCCIONES PARA EL USO:

#### PREPARACIÓN:

Aplicar el producto **SEMPRA** mezclado con agua y un tensioactivo antes de su aplicación.

#### EQUIPOS, VOLÚMENES Y TÉCNICAS DE APLICACIÓN:

Las aplicaciones pueden realizarse con equipos pulverizadores terrestres (de arrastre o automotrices) y por avión.

Aplicaciones en cobertura total:

- Con equipos pulverizadores terrestres debe utilizarse la dosis recomendada, diluida en agua limpia, a razón de 70-100 L/ha. Las pastillas recomendadas son las de abanico plano (Nº 80-03, 80-02, 110-02, 110-03). Para el cultivo de tomate se recomienda un volumen de aplicación de 300 L/ha.
- En aplicaciones aéreas se deben aplicar volúmenes totales entre 15 y 30 litros por ha (dosis de **SEMPRA** más agua, más tensioactivo), observando las precauciones habituales en cuanto a horario y altura de vuelo, tamaño de las gotas y orientación de los picos y condiciones meteorológicas. No deben realizarse pulverizaciones con avión cuando existan condiciones de inversión térmica ni cuando se presenten vientos fuertes o cualquier otra condición que favorezca la deriva.

### RECOMENDACIONES DE USO:

Cultivo	Malezas	Dosis (g PF/ha)	Momento de aplicación
<b>SOJA</b>	Cebollin ( <i>Cyperus rotundus</i> )	100-150 g/ha ó 30-50 g/ha + 1.3 Kg/ha de Glifosato 74,7% SG o 2.5 L/ha de Glifosato 48% SL.	<u>Pre-siembra en soja:</u> 10 días antes de la siembra. Se recomienda esperar la emergencia del cebollín y realizar la aplicación sobre plantas de aproximadamente 15 cm de altura. Aplicar por lo menos con 10 días de anticipación, respecto a la fecha prevista de siembra, para evitar la aparición de síntomas de fitotoxicidad.
<b>MAIZ</b> <b>MAIZ</b> <b>RG/RR</b>	Cebollin ( <i>Cyperus rotundus</i> )	Post emergencia de Maíz Convencional: 100-150 g/ha  Post emergencia de Maíz RG/RR: 30-50 g/ha + 1.3 Kg/ha de Glifosato 74,7% SG o 2.5 L/ha de Glifosato	<u>Aplicaciones en post-emergencia de maíz convencional y de Maíz RG/RR</u> (Maíz transgénico resistente a glifosato): Se recomienda esperar la emergencia del Cebollín y cuando este alcance 15 cm de altura, realizar la aplicación. No existen restricciones en cuanto al estado vegetativo del cultivo.

		48% SL.	
<b>ARROZ</b>	Cebollin ( <i>Cyperus rotundus</i> ), <i>Cyperus iria</i> , Chufa Salvaje ( <i>Cyperus esculentus</i> ), Totorilla ( <i>Cyperus feraz</i> )	100 g/ha	Arroz: 4-5 hojas, en pre-riego. Malezas: en estado vegetativo temprano en activo crecimiento.
	Control parcial: Porotillo ( <i>Aeschynomene indica</i> y <i>Aeschynomene denticulata</i> ), Lagunilla ( <i>Alternanthera philoxeroides</i> )		Arroz: 4-5 hojas, en pre-riego. Malezas: en estado vegetativo temprano, tamaño 5-10 cm
<b>TOMATE INDUSTRIA (REGIÓN DE CUYO)</b>	Cebollín ( <i>Cyperus rotundus</i> )	140 g/ha	30 y 60 Días desde trasplante (*)

(\*) Se recomienda la doble aplicación en lotes con alta presión de la maleza y cuando se produzca una reinfestación del lote. Aplicar con un coadyuvante no iónico.

#### RESTRICCIONES DE USO:

**Periodo de carencia:** Soja, Maíz y Arroz: Exento por uso posicionado. Tomate: 51 días.

Se puede sembrar cualquier cultivo, en rotación con el cultivo tratado con **SEMPRA**.

**Tiempo de Reingreso:** 24 horas después de aplicado el producto.

En el caso que el cultivo o sus subproductos se destinen a la exportación, deberán conocerse el límite máximo de residuos del país de destino y observar el período de carencia que corresponde a ese valor de tolerancia.

#### COMPATIBILIDAD:

**SEMPRA** es compatible con herbicidas y/o sistémicos. Antes de realizar una mezcla se recomienda hacer una prueba de compatibilidad a pequeña escala.

#### FITOTOXICIDAD:

Si por alguna razón debe resembrarse un lote tratado con **SEMPRA**, debe elegirse maíz, soja o sorgo ya que otros cultivos pueden manifestar síntomas de fitotoxicidad si son sembrados dentro de los dos meses de aplicado el producto. Siguiendo las recomendaciones de este marbete, no presenta fitotoxicidad en los híbridos más utilizados de tomate para industria

**AVISO DE CONSULTA TÉCNICA: CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO**