

**PDM**  
**METOLACLOR 96 SUMMIT AGRO**

CUERPO CENTRAL

**HERBICIDA**

Grupo K3

METOLACLOR 96 SUMMIT AGRO

CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC)

COMPOSICIÓN

metolaclor: 2-etil-6-metil-N-(1-metil-2-metoxietil)-alfa-cloroacetanilida.....	96 g
emulsionantes y solvente c.s.p. ....	100 cm <sup>3</sup>

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

Inscrito ante el SENASA bajo el N° 36.322

**Inflamable de 3ra categoría**

Lote N°: Industria Argentina

Fecha de Vencimiento: Contenido Neto:

Registrado por:



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

SUMMIT AGRO ARGENTINA S.A. garantiza la calidad de este producto dentro de la fecha de vencimiento, cuando se lo conserve en lugar fresco y ventilado, con el envase bien cerrado y al abrigo de la intemperie. Como la aplicación se hará sin su control, no se responsabiliza por los fracasos o accidentes que pudieren ocurrir, sobre todo si se hiciere en forma distinta a la indicada en este rótulo.

## CUERPO IZQUIERDO

### **PRECAUCIONES:**

- MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS.
- NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS.
- INUTILIZAR LOS ENVASES VACÍOS 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:** Evitar su inhalación y el contacto con la piel. Finalizados los tratamientos lavarse prolijamente con agua y jabón todas las partes del cuerpo expuestas al contacto con el producto. No beber, comer o fumar durante la preparación y aplicación, no destapar con la boca los picos de la pulverizadora, usar antiparras, máscara, guantes y ropa protectora adecuada. Lavar prolijamente los utensilios empleados en la dilución del producto.

### **RIESGOS AMBIENTALES:**

**Aves:** prácticamente no tóxico.

**Abejas:** Virtualmente no tóxico.

**Organismos acuáticos:** moderadamente tóxico para peces. No aplicar en fuentes de agua natural ni artificial. Dejar una distancia entre la aplicación y el curso de agua de 5 metros.

**TRATAMIENTO DE REMANENTES Y CALDOS DE APLICACIÓN:** Después de la aplicación se deben limpiar correctamente las máquinas e implementos. El caldo remanente no se podrá reutilizar en otra oportunidad. El mismo debe ser eliminado en forma segura, sin contaminar aguas cercanas ni cursos de agua. El agua del lavado de los equipos debe aplicarse en zonas que no afecten la salud humana ni la biodiversidad, como en los cultivos ya tratados, 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. Respetar las instrucciones para el Triple Lavado (Norma IRAM 12.069): Agregar agua hasta cubrir un cuarto de la capacidad del envase, cerrar y agitar durante 30 segundos. Luego verter el agua del envase en el recipiente dosificador. Realizar este procedimiento 3 veces. Finalmente, 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. Consultar en la zona si existen centros de acopio. No enterrar ni quemar a cielo abierto los envases y demás desechos.

**ALMACENAMIENTO:** Conservar en su envase original, herméticamente cerrado, en lugares sombreados, frescos y secos. Mantenerlo alejado del calor y las llamas. No almacenar cerca de semillas, alimentos y forrajes.

**DERRAMES:** Cubrir el área con material absorbente (aserrín o arena). Barrer y recoger el producto en un contenedor bien identificado, guardarlo para su posterior disposición. Dar aviso al personal técnico de la empresa

**PRIMEROS AUXILIOS:**

En caso de intoxicación llamar al médico. Trasladar al paciente a un lugar ventilado.

Inhalación: Alejar a la persona afectada de la zona de trabajo. Colocar en un lugar bien ventilado y protegerla de la hipotermia. Si hay dificultad o molestias respiratorias suministrar oxígeno y llamar inmediatamente a un médico.

Contacto dérmico: Retirar las ropas contaminadas y lavar las áreas de la piel afectadas con abundante agua y jabón.

Contacto ocular: Enjuagar inmediatamente con abundante agua limpia durante por lo menos 15 minutos permaneciendo con los párpados abiertos durante el lavado.

Ingestión: Procurar atención médica inmediata. No inducir el vómito. Administrar carbón medicinal en grandes cantidades de agua. Nunca suministrar nada por la boca a una persona que se encuentre inconsciente.

**ADVERTENCIA PARA EL MÉDICO:**

**PRODUCTO LIGERAMENTE PELIGROSO. CLASE III.**

Aplicar tratamiento sintomático.

**NO IRRITANTE DERMAL**

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

No sensibilizante dermal.

**Toxicidad Inhalatoria: Categoría III (CUIDADO)**

**SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN AGUDA:** Los síntomas de peligro incluyen malestar gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea.

**ADVERTENCIAS TOXICOLÓGICAS ESPECIALES:** No presenta.

**CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIONES:**

**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

**Compatibilidad toxicológica:** No presenta potenciación, sinergismo ni aditividad.



Banda de categoría toxicológica: **Color Azul PMS 293 C**

**CUIDADO**

**PICTOGRAMAS:**

Almacenamiento



Preparación



Aplicación



Tareas posteriores a la aplicación



Riesgos ambientales



## CUERPO DERECHO

### **GENERALIDADES DEL PRODUCTO:**

**METOLACLOR 96 SUMMIT AGRO** es un herbicida de acción sistémica y residual, mediante aplicación en pre-emergencia. Actúa como inhibidor de la germinación de las malezas, fundamentalmente gramíneas y algunas latifoliadas, en cultivos de maíz, girasol, maní y poroto.

### **INSTRUCCIONES PARA EL USO:**

**PREPARACIÓN:** Agregar la dosis requerida de **METOLACLOR 96 SUMMIT AGRO** a una pequeña cantidad de agua, mezclar bien y verter en el tanque del equipo aplicador ya cargado con agua limpia y con los agitadores en marcha. Cuando se aplica en mezcla con otros productos, se debe diluir primero el **METOLACLOR 96 SUMMIT AGRO** en agua y luego agregar el otro herbicida.

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

**METOLACLOR 96 SUMMIT AGRO** debe ser aplicado antes de la emergencia de las malezas preferiblemente sobre terreno húmedo, antes o después de una lluvia o riego, y sobre un suelo bien desmenuzado y sin terrones.

**APLICACIONES TERRESTRES:** el producto debe ser aplicado con un volumen de agua de 100 L/ha, con picos de abanico plano de distribución uniforme que trabajen a baja presión (40 lb/pulg<sup>2</sup>) con alturas entre 10 y 20 cm del suelo. Suspender las aplicaciones con vientos superiores a 15 km/h.

**APLICACIONES AEREAS:** **METOLACLOR 96 SUMMIT AGRO** debe ser aplicado con un volumen mínimo de caldo de 20 L/ha, aconsejándose suspender las aplicaciones con vientos superiores a 10 km/h.

### **RECOMENDACIONES DE USO:**

**MALEZAS CONTROLADAS:** Verdolaga (*Portulaca oleracea*), Yuyo colorado (*Amaranthus sp.*), Capín (*Echinochloa crus galli*), Pasto cuaresma (*Digitaria sanguinalis*), Cola de Zorro (*Setaria sp.*), Eragrostis o Gramilla de huerta (*Eragrostis virescens*), Grama carraspera (*Eleusine indica*), Cebollín (*Cyperus rotundus* y *Cyperus esculentus*), y Sorgo de Alepo de semilla (*Sorghum halepense*).

<b>CULTIVO</b>	<b>DOSIS SEGÚN TIPO DE SUELO</b>	<b>MOMENTO DE APLICACIÓN</b>
<b>MAIZ</b>	Suelos LIVIANOS: 0,93 L/ha+ 2,52 L/ha de atrazina 50% Suelos MEDIANOS: 1,1 L/ha + 2,88 L/ha de atrazina 50% Suelos PESADOS: 1,3 L/ha + 3,6 L/ha de atrazina 50%	Debe ser aplicado después de la siembra y antes de que las malezas hagan su aparición sobre el terreno, preferentemente sobre suelo húmedo antes o después de una lluvia o de un Riego sobre un suelo bien desmenuzado y sin terrones.
<b>GIRASOL</b>	Suelos LIVIANOS: 1 L/ha + 1 L/ha de flurocloridona 25% Suelos MEDIANOS: 1,25 L/ha + 1,25 L/ha de flurocloridona 25% Suelos PESADOS: 1,5 L/ha + 1,5 L/ha de flurocloridona 25%	Para el control de Cebollín ( <i>Cyperus esculentus</i> o <i>Cyperus Rotundus</i> ): 1- Realizar un buen control previo durante la primavera para romper cadenas de rizomas y permitir la brotación uniforme. 2- Aplicar 1.6 L/ha del producto sobre el suelo refinado y sin malezas, e incorporar con rastra de doble acción para permitir la activación del producto. La profundidad de trabajo
<b>MANI</b>	0,8 L/ha + 1 L/ha de imazetapyr 10%	

		debe ser mayor a los 10 cm. Incorporar nuevamente a los 10 días y al sesgo de la anterior.
<b>POROTO</b>	0,8 L/ha	Aplicar en pre-emergencia.

**RESTRICCIONES DE USO:**

Exento de período de carencia.

En 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 periodo de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia.

**COMPATIBILIDAD:** Se puede mezclar con otros herbicidas preemergentes tales como atrazina, flurocloridona e imazetapyr. Antes de mezclar con otro producto se deberán realizar pruebas de compatibilidad.

**FITOTOXICIDAD:** Aplicado en los cultivos y a las dosis recomendados, **METOLACLOR 96 SUMMIT AGRO** no ha presentado síntomas de fitotoxicidad.

**CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO.**