



HERBICIDA  
GRUPO B

# CLORIMURON 75 MAX SIGMA

GRÁNULOS DISPERSABLES

Composición química:

clorimurón etil: etil 2[(((4-cloro-6-metoxipirimidin-2-il)amino)carbonil)amino)sulfonyl]benzoato.....	75 g
inertes y coadyuvantes c.s.p.....	100 g

**LEA INTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO**  
**Inscrito en SENASA con el N°: 38.863**

Lote N°:

Contenido neto:

Fecha de vencimiento:

Origen: China

**No inflamable**

**SIGMA AGRO S.A.**

Arenales 973, 5to piso, CABA.

Empresa inscrita en SENASA con el N°: A-01313

**NOTA:** No estando ni el almacenamiento ni su aplicación bajo el control de nuestra firma, no nos responsabilizamos ante daños de ningún tipo por el uso distinto al indicado en esta etiqueta.



**CUIDADO**



#### 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 LLEVE 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:** No poner al alcance de los niños. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa ya que puede causar irritación. Evitar respirar la neblina de la pulverización. En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con agua y consultar a un médico si persiste la irritación. Lavar las partes expuestas del cuerpo al producto luego del manipuleo, así como la ropa utilizada.

**RIESGOS AMBIENTALES: ABEJAS:** Ligeramente tóxico. Evitar su aplicación durante la época de floración. Se aconseja el traslado de las colmenas fuera del área de tratamiento por un período prudencial. No asperjar sobre colmenares en actividad. Si no puede trasladarlos, tapar la entrada de la piquera durante la aplicación con arpillera húmeda o espuma de goma. Asperjar durante la mañana o noche, fuera del horarios de pecoreo de las abejas. **AVES:** Prácticamente no tóxico. **PECES:** Prácticamente no tóxico.

**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. El mismo debe ser eliminado en forma segura, sin contaminar aguas cercanas. El producto remanente en el tanque de la pulverizadora puede diluirse agregando agua limpia en una cantidad igual a cinco veces el volumen de caldo existente. Se puede volver a aplicar este nuevo preparado sobre barbechos, caminos y áreas no cultivadas ni pastoreadas, alejado de centros poblados y lugares de tránsito frecuente de personas.

**TRATAMIENTO Y MÉTODO DE DESTRUCCIÓN DE ENVASES VACÍOS:** Los envases vacíos no pueden volverse a utilizar. Inutilizar las bolsas y envases de papel perforándolos y evitando dañar la etiqueta. Los envases y bolsas perforados deben colocarse en contenedores para ser enviados a una planta especializada para su destrucción final. Las cajas de cartón del embalaje se pueden depositar junto a residuos comunes, siempre que no hayan sufrido derrames de producto.

**ALMACENAMIENTO:** Mantener el producto en su envase original cerrado, en un lugar seguro, fresco, seco y al resguardo de la luz solar, ubicado fuera del alcance de personas inexpertas y animales. No transportar ni almacenar con alimentos, fertilizantes, otros plaguicidas y semillas. Mantener a temperaturas entre 0 - 30 °C.

**DERRAMES:** En caso de un derrame accidental debe ser colectado cuidadosamente por barrido suave, evitando su dispersión en la atmosfera circundante. Lo recogido se vuelca en tambores cuñetes revestidos con doble bolsa de polietileno, mientras se encara su control analítico. Si éste no estuviera disponible ó sus resultados demostraran la imposibilidad de aplicar el producto a sus fines específicos se dispondrá de su incineración en plantas habilitadas al efecto. Toda operación de recolección requiere que el personal afectado a la misma porte la indumentaria adecuada.

#### PRIMEROS AUXILIOS:

**En caso de intoxicación, acudir inmediatamente al médico.**

Inhalación: Si es inhalado, remover al aire fresco. Si no respira, dar respiración artificial. Contacto con los ojos: Lavar con agua abundante durante 15 minutos por lo menos. Piel: Retirar las ropas y el calzado contaminados y lavar de inmediato con agua abundante, aplicando luego jabón neutro, sin frotar las zonas afectadas. Ingestión: No inducir el vómito ni dar a beber a una persona inconsciente. Acudir inmediatamente al médico.

#### ADVERTENCIA PARA EL MÉDICO:

**PRODUCTO LEVEMENTE PELIGROSO (CLASE III)**

**IRRITACIÓN OCULAR: LEVE IRRITANTE (CUIDADO) CATEGORIA IV. No irritante dermal. No sensibilizante. Aplicar tratamiento sintomático.**

**SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN AGUDA:** Molestias, vómitos, debilitamiento muscular, dificultades respiratorias, taquicardia, sudor excesivo.

**ADVERTENCIAS TOXICOLÓGICAS ESPECIALES:** No posee.

**CONSULTAS EN CASOS DE INTOXICACIONES:**

**CAPITAL FEDERAL:** Unidad Toxicológica del Hospital General de Niños Dr. Ricardo Gutiérrez. Tel. (011) 4962-6666 y 4962-2247

Conmutador: 4962-9280 / 9212, Centro Toxicológico del Htal de Clínicas J. de San Martín - , Tel.: (011) 5950-8804 y 5950-8806,

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

Conmutador: 4658-5001 al 19 (int. 1102/03). **CORDOBA:** Hospital de Niños: Corrientes 643 Tel: (0351) 421-5303.

**ROSARIO:** Hospital de Niños de Rosario Tel: (0341) 430-3533 ó 481-3611/3612. **T.A.S. CASAFE** (0341) 448-0077 ó 424-2727.

**COMPATIBILIDAD TOXICOLÓGICA:** No existen antecedentes de potenciación, sinergismo o aditividad

**RECOMENDACIONES DE USO**

**GENERALIDADES DEL PRODUCTO:** es un herbicida post-emergente para el control de malezas de hoja ancha detalladas más adelante en cultivos de soja y en pasturas consociadas perennes. El producto aplicado es rápidamente absorbido por raíces y follaje, traslocándose por toda la planta. Las malezas susceptibles cesan su crecimiento casi inmediatamente después de realizado el tratamiento. Las hojas se vuelven cloróticas en 3 a 5 días y se produce necrosis en los puntos de crecimiento. La muerte ocurre 7 a 21 días después de su aplicación.

**INSTRUCCIONES PARA EL USO:**

**PREPARACIÓN:** Para preparar el producto se aconseja seguir los siguientes pasos:

- Cargar con agua el tanque de la pulverizadora, hasta la mitad de su capacidad.
- Con agitación agregar la cantidad requerida.
- Agregar la cantidad necesaria de surfactante no iónico.
- Completar las cargas de agua en el tanque.
- Agitar mediante el retorno de la bomba hasta lograr una suspensión homogénea.

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

Puede ser aplicado con avión y con equipo terrestre de arrastre o autopropulsados.

Aplicación terrestre: Aplicar un caudal de 100 a 130 litros de agua por hectárea. La presión debe ser de 80 a 100 libras/pulg2 (5,5 a 7 bares). Para conseguir una buena cobertura de malezas, se recomienda que la barra esté provista de picos de abanico plano, la máquina correctamente calibrada.

Aplicación aérea: Usar boquillas que provean una óptima distribución de las gotas y máxima cobertura con un caudal de 30-40 litros de agua por hectárea.

Usar como mínimo 30 litros de agua por hectárea. Con alta densidad de malezas o follaje denso aumentar el volumen.

No aplicar con inversión térmica, con vientos fuertes o arranchados, u otras condiciones que puedan perjudicar la cobertura o alcanzar cultivos no deseados.

**Malezas que controla, dosis y momento de aplicación:**

Asperjar observando las siguientes recomendaciones:

- Después que todas las malezas hayan emergido.
- Cuando las malezas son jóvenes de (3 a 5 hojas) y en activo crecimiento.
- El efecto será reducido si las malezas se encuentran en estado de estrés por falta de lluvia.

No debe llover dentro de las 4 horas posteriores a la aplicación.

No se debe escardillar el cultivo hasta 5 días después de realizada la aplicación.

CULTIVO	MALEZAS	DOSIS	MOMENTO DE LA APLICACION
Pasturas	Falsa biznaga (Ammi majus) Lengua de vaca (Rumex crispus) Manzanilla (Matricaria chamomilla) Manzanilla cimarrona (Anthemis cotula) Mastuerzo (Coronopus didymus) Mostacilla (Myagrum rugosum) Nabillo (Sisymbrium irio) Nabo (Brassica campestris) Nabón (Raphanus sativus) Ortiga (Urtica urens) Ortiga mansa (Lamium amplexicaule)	7 á 10 g/ha	Aplicar en postemergencia de las malezas y de la pastura.  Aplicar desde que la maleza tiene 3 hojas trifoliadas y las gramíneas 3 hojas verdaderas.  La máxima eficacia se logra aplicando cuando las malezas son pequeñas y están en activo crecimiento.  Recomendado para pasturas consociadas perennes de alfalfa, cebadilla, falaris, festuca, pasto ovido, raigrás y trébol blanco.
Soja	Abrojo grande (Xanthium cavanillesii) Chamico (Datura ferox) Chinchilla (Tagete bonariensis) Nabo (Brassica campestris) Saetilla (Bidens pilosa) Yuyo colorado (Amaranthus quitensis)	13 á 20 g/ha	Aplicar en postemergencia de las malezas y de la soja.  Para lograr la máxima eficacia se debe efectuar el tratamiento cuando las malezas se encuentran en activo crecimiento (2 a 5 hojas).
	Bejucos (Ipomoea spp.)	13 á 20 g/ha + 50 cm <sup>3</sup> /ha de 2,4 DB 100%	
	Malva cimarrona (Anoda cristata)	13 á 20 g/ha + 18g/ha de flumesulam 80 WG	A la dosis más alta es posible que se produzca clorosis o retardo temporario del crecimiento, que no afectará el rendimiento de la soja.

Use solamente surfactantes no iónicos con un contenido mínimo de 50% de ingrediente activo. Evite usar productos que no definan claramente su composición en la etiqueta.

#### RESTRICCIONES DE USO:

**Periodo de carencia** en soja 60 días. En caso de las pasturas dejar transcurrir entre el pastoreo o cosecha de las mismas al menos 30 días.

**Rotaciones:** No aplicar en lotes donde dentro de los 9 meses siguientes al tratamiento se prevea la siembra de sorgo, girasol, arroz o maní. Ya que podrán ser dañados por residuos remanentes del producto.

Reingresar al área tratada una vez que el producto se haya secado completamente de la superficie de las hojas.

“En caso que el cultivo o sus sub-productos se destinen a la exportación, deberá conocerse el límite máximo de residuos del país de destino y observar el periodo de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia”.

**COMPATIBILIDAD:** No mezclar con otros herbicidas o productos que no estén expresamente indicados, ya que puede haber reducción de la actividad del herbicida o daño al cultivo.

Para mayor seguridad se recomienda hacer ensayos en pequeña escala. Se debe testear la compatibilidad con otros agroquímicos.

**FITOTOXICIDAD:** no es fitotóxico si se usa según lo indicado.

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