

HERBICIDA - GRUPO 0

Dicamba SIGMA

Concentrado Soluble

Composición

dicamba: sal dimetilamina del ácido 2-metoxi-3,6-diclorobenzoico	57,8 g (*)
agua e inertes c.s.p.	100 cm ³

(*) Equivalente a 48% p/v (480 g/L.) de ácido dicamba.

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

Industria Argentina
Fecha de Vencimiento:

N° de lote:
Contenido neto:

NO INFLAMABLE

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.



SIGMA AGRO S.A.
Ruta Provincial 42, La Verde, Mercedes.
Provincia de Buenos Aires, Argentina.
Tel: (011) 5365-7010
www.sigma-agro.com



CUIDADO



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 INTOXICACION LLEVAR ESTA ETIQUETA AL MEDICO.**
- **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, el contacto con la piel y la contaminación de alimentos. Usar durante su aplicación mascarilla, botas de goma, antiparras, guantes y ropa protectora adecuada. Lavar con agua y jabón todas las partes del cuerpo expuestas al contacto del producto. Lavar los utensilios empleados en la dilución del producto. No comer, beber o fumar durante las tareas. No destapar con la boca los picos de la pulverizadora. No pulverizar contra el viento. No emplear ropas que hayan tenido contacto con el producto en tratamientos anteriores, sin previo lavado. Evitar la contaminación del agua de riego o bebida.

RIESGOS AMBIENTALES:

Toxicidad para aves: Prácticamente no tóxico. Toxicidad para peces: Prácticamente no tóxico. No contaminar forrajes o fuentes de agua. Toxicidad para abejas: Virtualmente no tóxico. Este producto no es peligroso para el ambiente en tanto se respeten las indicaciones de este rótulo.

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 sobre barbechos, caminos y áreas no cultivadas ni pastoreadas, alejado de centros poblados y zonas de tránsito frecuente de personas.

TRATAMIENTO Y MÉTODO DE DESTRUCCIÓN DE ENVASES VACÍOS: Los envases vacíos no pueden volverse a utilizar. Respetar las siguientes 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 (considerar este volumen de agua dentro del volumen recomendado de la mezcla). Realizar este procedimiento 3 veces. Finalmente, inutilizar el envase perforándolo e intentando no dañar la etiqueta al efectuar esta operación. Los envases perforados deben colocarse en contenedores para ser enviados a una planta especializada para su destrucción final. No enterrar ni quemar a cielo abierto los envases y demás desechos.

ALMACENAMIENTO: Cerrar bien los envases no agotados y no reutilizar los vacíos. Mantener el producto en lugares frescos y secos, ventilados, fuera del alcance de la luz solar, calor, humedad y alejado de alimentos, fertilizantes, semillas, insecticidas y fungicidas. Mantener a temperaturas entre 0° y 30° C.

DERRAMES: En caso de producirse un derrame, cubrir con material absorbente (arena, aserrín, tierra, etc) recoger, barrer el producto absorbido y disponer en recipientes adecuados rotulados para su envío y posterior destrucción por empresas autorizadas.

PRIMEROS AUXILIOS:

En caso de intoxicación, acudir inmediatamente al médico.

En caso de ingestión: Dar atención médica de inmediato. No inducir el vómito. Enjuagar la boca con abundante agua limpia. No administrar nada por vía oral a una persona inconsciente.

En caso de contacto con la piel: Quitar inmediatamente la ropa y calzado contaminados. Enjuagar la zona expuesta con abundante agua, por al menos 15 - 20 minutos. Lavar la ropa que hubiese tomado contacto con el producto. Dar atención médica si la piel está irritada.

En caso de contacto con 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 inhalación: Trasladar al paciente al aire libre. Dar atención médica inmediata si hay actividad respiratoria anormal.

ADVERTENCIA PARA EL MÉDICO:**PRODUCTO LIGERAMENTE PELIGROSO (CLASE III)**

IRRITACION OCULAR: MODERADO IRRITANTE (CUIDADO) CATEGORIA III: Causa irritación moderada a los ojos. No irritante dermal. No sensibilizante. En caso de accidente, aplicar tratamiento sintomático.

SINTOMAS DE INTOXICACION AGUDA: La ingestión del producto puede causar vómitos y diarreas. Irritante ocular. Pueden ocurrir dificultades respiratorias.

ADVERTENCIAS TOXICOLÓGICAS ESPECIALES: No posee.

CONSULTAS POR 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. MENDOZA: Hospital Central Tel: (0261) 423-4913.

COMPATIBILIDAD TOXICOLÓGICA: No se conocen antecedentes de potenciación, aditividad o sinergismo.

Cuerpo derecho**RECOMENDACIONES DE USO**

GENERALIDADES DEL PRODUCTO: DICAMBA SIGMA es un herbicida post-emergente sistémico selectivo que se absorbe por hojas y raíces, trasladándose vía floemática y xilemática.

INSTRUCCIONES PARA EL USO:

Preparación: Para una correcta preparación respetar las siguientes instrucciones:

- Agregar agua al tanque de la pulverizadora hasta la mitad de su capacidad. Poner a funcionar el sistema de agitación.
- Agregar la cantidad necesaria de dicamba, de acuerdo a la calibración realizada, directamente en el tanque y sin dilución previa.
- Completar el tanque con agua hasta el volumen final. Verificar que el sistema de agitación funcione en todo momento. Usar el producto dentro de las 24 hs de haber realizado la mezcla de tanque, ya que la efectividad puede reducirse debido a la degradación del producto. Reagitar el caldo antes de reanudar la aplicación. Utilizar siempre agua limpia.

Equipos, volúmenes y técnicas de aplicación: Pulverización por medio de equipos terrestres con un volumen de agua de 60 a 80 L/ha con picos tipo abanico plano y presiones entre 20 y 40 lb/pulg.² o aéreos, con más de 5 L/ha. Se deben lograr al menos 20-30 gotas/cm² de superficie foliar de las malezas, para un óptimo resultado.

RECOMENDACIONES DE USO:

Malezas que controla: Abrepuño amarillo (*Centaurea solstitialis*); Cardo asnal (*Silybum marianum*); Cardo pendiente (*Cardus nutans*); Enredadera anual (*Polygonum convolvulus*); Falsa biznaga (*Ammi majus*); Quínoa (*Chenopodium quinoa*); Sanguinaria (*Polygonum aviculare*); Manzanilla cimarrona (*Anthemis cotula*); Manzanilla (*Matricaria chamomilla*); Violeta silvestre (*Viola arvensis*); Yuyo colorado (*Amaranthus* spp.); Alfilerillo (*Erodium cicutarium*); Abrojo (*Xanthium* spp.); Capiqui (*Stellaria media*); Chamico (*Datura ferox*); Verdolaga (*Portulaca oleracea*); Lengua de vaca (*Rumex crispus*); Camambú (*Physalis mendocina*); Morenita (*Kochia scoparia*); Cardo ruso (*Salsola kali*); Paiquito (*Chenopodium pumilio*); Ortiga (*Urtica urens*); Flor amarrilla (*Diplotaxis tenuifolia*); Bolsa de pastor (*Capsella bursa pastoris*); Nabo (*Brassica campestris*); Nabón (*Raphanus sativus*); Mostaza negra (*Brassica nigra*); Mostacilla (*Rapistrum rugosum*); Rabizón (*Raphanus raphanistrum*).

Dosis:

Cultivo	Dosis	Momento de Aplicación
Alpiste	150 – 200 cm ³ /ha	Cultivo: Desde el principio hasta el final del macollaje. Maleza: 2-4 hojas. Rosetas menores de 10 cm. Se recomienda la mezcla de:
Trigo y cereales de invierno (avena, cebada, centeno).		Dicamba 100-150 cm ³ + 2,4-D ester 100% 240-320 cm ³ /ha (inicio a fin de macollaje) ó Dicamba 100-150 cm ³ + MCPA sal sódica 28% 700-1000 cm ³ /ha (desde las 4 hojas hasta fin de macollaje) ó Dicamba 100-150 cm ³ + Bromoxinil 750-1200 cm ³ /ha (desde las 2 a 3 hojas a fin de macollaje, pero en ausencia de malezas crucíferas – nabo, nabón).
Caña de Azúcar	200-400 cm ³ /ha	Desde inicio del macollaje del cultivo hasta la aparición de los primeros canutos. Malezas: pequeñas y en activo crecimiento, sin sufrimiento de estrés hídrico. Túpulo (<i>Sicyos polyacanthus</i>); Yuyo colorado (<i>Amaranthus</i> spp.); Flor de Santa Lucía (<i>Commelina virginica</i>); Yuyo sapo (<i>Wedelia glauca</i>); Altamisa (<i>Ambrosia tenuifolia</i>); Afata (<i>Sida rhombifolia</i>); Rama negra (<i>Conyza bonariensis</i>); Verbena (<i>Verbena intermedia</i>); Bejuco (<i>Ipomea</i> spp.); Saetilla (<i>Bidens pilosa</i>); Cebollín (<i>Cyperus</i> spp.) Mezclar con 1440-2080 cm ³ /ha de 2,4-D sal amina 72% Saetilla y yuyo sapo requieren dosis mayores de ambos productos en mezcla. En el caso del cebollín, se controla parcialmente pues se elimina la parte aérea y los órganos primarios de difusión.
Lino	80-100 cm ³ /ha	Cultivo: con 4 a 8 pares de hojas. Para el control de las crucíferas y otras, se recomienda la mezcla de: Dicamba 80-100 cm ³ + MCPA sal sódica 28% 700-1000 cm ³ /ha.
Maíz, Mijo y Sorgo	150-200 cm ³ /ha + 2,4-D ester 100% 240-320 cm ³ /ha.	En cobertura total sobre el cultivo desde la 2º hoja hasta la 8º hoja. Equipos con caños de bajada: desde la 8º hoja hasta la floración.
Pasturas de gramíneas y campos de pastoreo		En todos los casos realizar los tratamientos con malezas pequeñas (2 a 4 hojas) y las rosetas menores de 10 cm. de diámetro y en activo crecimiento. En condiciones adversas o superado el estado de 2 a 4 hojas, usar 300 – 400 cm ³ de dicamba.
Malezas arbustivas Chañar (<i>Geoffroea decorticans</i>) Tusca (<i>Acacia aroma</i>)	2 – 3 lts/100 lts. de agua en aplicación aérea.	Desde un mes después de la total foliación de las plantas, hasta un mes antes de la caída de las hojas. En aplicación aérea: caudal mayor a 30 lts/ha. En aplicación con mochila: 1,5 lts/100 lts. de agua. En mezcla: 1 lt. de dicamba + 1 lt. de 2,4-D ester/100 lts. de agua.
Duraznillo negro	0,5 L/100 lts. De agua con mochila	Todo el año con pincel o mochila, inmediatamente después del corte. Aplicación a tocones: 1 – 2/100 lts. de agua.

Momento de Aplicación: El momento óptimo de aplicación para las malezas herbáceas es en activo crecimiento, entre 3 y 4 hojas y rosetas no mayores a 10 cm. de diámetro. Para especies leñosas o arbustivas, desde un mes después de la foliación total, hasta un mes antes de la caída de las hojas. Las dosis más bajas, dentro de los márgenes recomendados, se usarán cuando las condiciones ambientales (temperatura, humedad y tamaño de la maleza) sean óptimas. A medida que las mismas vayan siendo adversas (stress hídrico, bajas temperaturas, malezas grandes), se usarán las dosis máximas indicadas.

RESTRICCIONES DE USO: Entre la aplicación y la cosecha, ensilado o henificación, dejar transcurrir como mínimo 30 días. Reingresar al área tratada una vez transcurridas 24 hs de la última aplicación.

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

COMPATIBILIDAD: Es compatible con otros plaguicidas orgánicos, fertilizantes nitrogenados en solución acuosa. En todos los casos diluir primero el producto en agua y luego agregar el otro producto. Realizar una prueba de compatibilidad. No mezclar productos puros.

FITOTOXICIDAD: No fitotóxico en las dosis y condiciones recomendadas.

AVISO DE CONSULTA TECNICA: CONSULTE CON UN INGENIERO AGRONOMO