

PROYECTO DE MARBETE
CUERPO CENTRAL

HERBICIDA
GRUPO 

KAMBA

CONCENTRADO SOLUBLE (SL)

Composición:

dicamba: (sal dimetilamina del ácido 2-metoxi 3,6-diclorobenzoico).....	57,8 g (*)
solvente c.s.p.	100,0 ml

(*) Equivalente a 48,0 g de dicamba ácido

LEA INTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO

Inscrito en SENASA con el N° 34.791

Lote N°:

Fecha de Vencimiento:

Origen:

Contenido Neto:

NO INFLAMABLE

SUMITOMO CHEMICAL ARGENTINA S.A.

Edificio Intecons
Arias 3751, Piso 20 (C1430CRG)
C.A.B.A. - Argentina
www.sumitomochemical.com
Tel.: (011) 3220-0000

SUMITOMO CHEMICAL ARGENTINA S.A. ofrece este producto elaborado bajo estrictas normas de calidad, haciéndose responsable de la fecha de vencimiento y de su composición concordante con la declarada. Dado que su aplicación se realiza sin la presencia de la empresa, ésta deslinda todo tipo de responsabilidad por los daños que se puedan producir, por el uso del producto de manera diferente al indicado en este rótulo.



CUIDADO



Banda toxicológica de color verde Pantone 347C

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:

Para su seguridad durante la preparación y aplicación: Utilizar indumentaria protectora adecuada: antiparras, barbijo, guantes impermeables, pantalón, camisa de manga larga y botas de goma. Evite el contacto con la boca, piel y ojos. No comer, beber, ni fumar durante el manipuleo del producto. No destapar picos ni boquillas con la boca.

Para su seguridad después del tratamiento: Higienizarse con agua y jabón todas las partes del cuerpo expuestas al contacto del producto. Quitarse la ropa de trabajo y lavarla separadamente de la ropa de uso diario, antes de volverla a usar. Lavar los utensilios empleados en la preparación del producto. Guardar el sobrante de en su envase original, bien cerrado.

RIESGOS AMBIENTALES:

Toxicidad para peces: Prácticamente no tóxico. No contaminar cursos de agua natural y/o artificiales. Evitar la deriva durante las aplicaciones.

Toxicidad para aves: Ligeramente tóxico.

Toxicidad para abejas: Virtualmente no tóxico.

TRATAMIENTO DE REMANENTES Y CALDOS DE APLICACION:

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 el cultivo ya tratado, sin riesgo para los cultivos recomendados, o bien sobre barbechos, caminos y áreas no cultivadas ni pastoreadas, alejadas de centros poblados y de tránsito frecuente de personas y animales domésticos.

TRATAMIENTO Y METODO DE DESTRUCCION DE ENVASES VACIOS:

Los envases vacíos no pueden volverse a utilizar. Lavar los envases siguiendo las instrucciones de 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 disposición final. No enterrar ni quemar a cielo abierto los envases y demás desechos

ALMACENAMIENTO:

Almacenar el producto en su envase original, etiquetado y bien cerrado en un lugar seco y fresco cerrado con llave. Mantener apartado de alimentos para humanos, forrajes, semillas y otros plaguicidas. Evitar temperaturas bajo 5°C y sobre 40° C.

DERRAMES:

Contener y absorber el producto derramado con material inerte (tierra, arena o aserrín). A continuación, barrer y recoger el mismo en bolsas o recipientes correctamente rotulados para su posterior destrucción por empresas autorizadas para tal fin. Lavar con abundante agua y jabón el área contaminada. Evitar que el derrame contamine aguas de riego y/o de uso doméstico. En caso de que esto ocurra, interrumpir inmediatamente el consumo humano y animal.

PRIMEROS AUXILIOS:

En caso de contacto con la piel: quitar la ropa y calzado contaminados, y lavar con abundante agua y jabón la zona afectada.

En caso de contacto con los ojos: lavar los ojos con abundante agua limpia durante 15 minutos separando los párpados.

En caso de inhalación: trasladar a la persona afectada a un lugar ventilado. Dar atención médica inmediata si hay actividad respiratoria anormal.

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

EN TODOS LOS CASOS PROCURAR ASISTENCIA MÉDICA.

ADVERTENCIA PARA EL MÉDICO:

CLASE TOXICOLÓGICA IV – PRODUCTO QUE NORMALMENTE NO OFRECE PELIGRO

TOXICIDAD INHALATORIA: CATEGORÍA III (CUIDADO).

LEVE IRRITANTE DERMAL: CATEGORÍA IV (CUIDADO). Evitar el contacto con la piel y la ropa.

MODERADO IRRITANTE OCULAR: CLASE III (CUIDADO). Causa irritación moderada a los ojos.

NO SENSIBILIZANTE DERMAL

No se conoce antídoto específico. Aplicar tratamiento sintomático.

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

CONSULTAS EN CASOS DE INTOXICACIONES:

Unidad Toxicológica del Hospital General de Niños Dr. Ricardo Gutiérrez.

Tel. (011) 4962-6666 y 4962-2247

Centro Nacional de Intoxicaciones Policlínico Posadas - Haedo -

Tel.: (011) 4654-6648 y 4658-7777 Conmutador: (011) 4469-9300 internos 1101 al 1103. Línea gratuita: 0800-333-0160.

Centro Toxicológico del Hospital de Clínicas J. de San Martín - Buenos Aires - Tel.: (011) 5950-8804 y 5950-8806

Centro de Consultas Toxicológicas CASAFE. Llamar a TAS durante las 24 hs. Tel.: (0341) 424-2727 o 0800-888-TOXI (8694).

CUERPO DERECHO

GENERALIDADES:

KAMBA es un herbicida post-emergente sistémico selectivo que se absorbe por hojas y raíces, trasladándose vía floemática y xilemática. Puede ser usado solo o mezcla con otros herbicidas sobre diferentes cultivos en distintos estados de desarrollo, de acuerdo a las recomendaciones de uso. En aplicaciones post emergentes para barbecho químico se recomienda en mezcla con Glifosato.

INSTRUCCIONES PARA EL USO:

Preparación: Verificar siempre la fecha de vencimiento del producto. Constatar el buen funcionamiento del equipo y su correcta calibración antes de iniciar una aplicación. Llenar con agua limpia hasta tres cuartas partes de su capacidad siempre con el agitador en marcha. Añadir la cantidad necesaria de **KAMBA** de acuerdo con la dosis recomendada directamente al tanque y sin dilución previa, completar finalmente el volumen total de agua. La agitación hidráulica (por el retorno) o mecánica, es recomendable durante la preparación. Las soluciones preparadas deben usarse en el día. No mezclar los productos puros.

Equipos, volúmenes y técnicas de aplicación:

Aplicaciones terrestres: **KAMBA** debe ser aplicado con un volumen de agua de 60 a 80 L/ha con una presión de 40-60 lb/pulg² y picos de tipo abanico plano. Se aconseja suspender las aplicaciones con vientos superiores a los 15 km/hora. Lograr una buena cobertura del producto sobre el cultivo a tratar, 20 a 30 gotas/cm³ de follaje.

Aplicaciones aéreas: **KAMBA** debe ser aplicado con un volumen de agua mayor a 5 L/ha. Se aconseja suspender las aplicaciones con vientos de 10 km/hora o superiores. Los mejores resultados se obtendrán tratando malezas de 3 a 4 hojas y rosetas no mayores de 10 cm de diámetro, en activo crecimiento. Las dosis más bajas, dentro de los márgenes recomendados, se usarán cuando las condiciones ambientales (temperatura, humedad y tamaño de maleza) sean óptimas. A medida que las mismas vayan siendo adversas (sequía, bajas temperaturas, malezas grandes), se usarán las dosis máximas recomendadas.

LAVADO DE EQUIPOS:

Limpiar el equipo utilizado inmediatamente luego de la aplicación. Respetar las siguientes recomendaciones: Drenar el tanque y lavar cuidadosamente con soda cáustica, carbonato de soda o amoníaco diluido en agua al 2%, de ser posible utilicé una hidro lavadora para limpiar el interior del tanque, poner en marcha el sistema de agitación y hacer recircular el agua por al menos 15 minutos. Esta operación debe repetirse tres veces, eliminar el líquido utilizado en sitios donde no exista riesgo de contaminación de aguas superficiales ni subterráneas y finalizado esto se debe enjuagar el tanque con agua limpia. Retirar los picos y pastillas y lavarlos forma individual. Es importante que esta tarea se lleve a cabo para evitar el arrastre de producto remanente en tanque a un cultivo susceptible.

RECOMENDACIONES DE USO:

CULTIVO	MALEZAS	DOSIS	MOMENTO DE APLICACION
Trigo Cebada Cereales de invierno	Enredadera anual (<i>Polygonum convolvulus</i>)	100 - 150 cm ³ /ha +	Desde el inicio al fin del macollaje.
	Sanguinaria (<i>Polygonum aviculare</i>)	240-320 cm ³ /ha 2,4-D (Ester butírico 100%)	
	Quinoa (<i>Chenopodium quinoa</i>)	100 - 150 cm ³ /ha +	Desde la 4° hoja hasta el fin del macollaje.
	Cardo pendiente (<i>Carduus nutans</i>)	700 -1000 cm ³ /ha MCPA (Sal sódica 28%)	
	Cardo asnal (<i>Silybum marianum</i>)	100 - 150 cm ³ /ha +	Desde la 2° o 3° hoja hasta el fin del macollaje.
Manzanilla cimarrona* (<i>Anthemis cotula</i>)	750 - 1200 cm ³ /ha Bromoxynil		
Maíz Sorgo Mijo	Manzanilla* (<i>Matricaria chamomilla</i>)	150 - 200 cm ³ /ha	Desde la 2° o 3° hoja hasta el fin del macollaje pero en ausencia de malezas crucíferas (nabo, nabón, mostacilla).
	Falsa biznaga (<i>Ammi majus</i>)		
	Violeta silvestre (<i>Viola arvensis</i>)		
Lino	Alfilerillo (<i>Erodium cicutarium</i>)	150 - 200 cm ³ /ha +	En cobertura total: sobre el cultivo desde la 2° hoja hasta la 8° hoja del cultivo. Equipos con caños de bajada: Desde la 8° hoja hasta floración.
	Abrojo (<i>Xanthium sp.</i>)	240-320 cm ³ /ha 2,4-D (Ester butírico 100%)	
Pasturas de gramíneas y campos de pastoreo	Abrepuño amarillo (<i>Centaurea solstitialis</i>)	80 - 100 cm ³ /ha +	En todos los casos realizar los tratamientos con malezas pequeñas (2 a 4 hojas), y las rosetas con menos de 10 cm de diámetro, y siempre en activo crecimiento. En condiciones adversas o superado el estado de 2 - 4 hojas, usar 300 - 400 cm ³ /ha de KAMBA .
	Caapiqui (<i>Stellaria media</i>)	700 -1000 cm ³ /ha MCPA (Sal sódica 28%).	
	Yuyo colorado (<i>Amaranthus hybridus</i>)		
	Chamico (<i>Datura ferox</i>)		
	Verdolaga (<i>Portulaca oleorácea</i>)		
	Lengua de vaca (<i>Rumex crispus</i>)		
	Camambu (<i>Physallis mendocina</i>)	150 - 200 cm ³ /ha +	
	Morenita (<i>Kochia scoparia</i>)	240-320 cm ³ /ha 2,4-D (Ester butírico 100%).	
	Cardo ruso (<i>Salsola kali</i>)		
	Paiquito (<i>Chenopodium pumilio</i>)		
	Ortiga (<i>Urtica urens</i>)		
	Flor amarilla (<i>Diplotaxis tenuifolia</i>)		
	Bolsa de pastor (<i>Capsella bursa pastoris</i>)		
	Nabo (<i>Brassica campestris</i>)		

	<p>Nabón (<i>Raphanus sativus</i>) Mostaza negra (<i>Brassica nigra</i>) Mostacilla (<i>Rapistrum rugosum</i>) Rabizon (<i>Raphanus raphanistrum</i>).</p>		
Caña de azúcar	<p>Tupulo (<i>Sicyos poliacanthus</i>) Yuyo colorado o Ataco (<i>Amaranthus sp.</i>) Flor de Santa Lucia (<i>Commelina virginica</i>) Sunchillo o Yuyo sapo* (<i>Wedelia glauca</i>) Altamisa (<i>Ambrosia enuifolia</i>) Afata (<i>Sida rhombifolia</i>) Rama Negra (<i>Conyza bonaeriensis</i>) Verbena (<i>Verbena intermedia</i>) Bejuco* (<i>Ipomoea sp.</i>) Saetilla* (<i>Bidens pilosa</i>) Cebollin o Chufa (<i>Cyperus</i>)</p>	<p>200 - 400 cm³/ha + 1040-2080 cm³/ha 2,4-D sal amina 72%.</p>	<p>Desde el inicio del macollaje del cultivo hasta la aparición de los primeros canutos. Malezas pequeñas, creciendo activamente.</p>
Campos naturales	<p>Chañar (<i>Geoffroea decorticans</i>) Tusca (<i>Acacia aroma</i>)</p>	<p>Aplicación a mochila: 1500 cm³/hL ó 1000 cm³/hL + 1000 cm³/hl de 2,4-D (éster butírico 100%) Aplicación aérea: 2000 - 3000 cm³/hL</p>	<p>Aplicar desde un mes después de la total foliación de las plantas hasta 1 mes antes de la caída de las hojas. Aplicación aérea: Utilizar un caudal mayor a 30 L/ha.</p>
	<p>Duraznillo negro (<i>Cestrum parqui</i>)</p>	<p>Aplicación a mochila: 500 - 1000 cm³/hL Aplicación a tocones (por corte y pintada): 1000 - 2000 cm³/hL</p>	<p>En este caso la época es todo el año con pincel o mochila, inmediatamente después del corte.</p>

(*) Requieren las dosis mayores de ambos productos en mezcla. En especies del género *Cyperus*, con la aplicación se logra eliminar la parte aérea y los órganos primarios de difusión, evitando la competencia en los primeros estados del cultivo, aunque no haya un control total de la maleza.

RESTRICCIONES DE USO:

Tiempo de carencia: Aplicar hasta 30 días antes de cosecha.

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

Tiempo de reingreso al área tratada: No reingresar al área tratada **hasta 12 horas** después de la aplicación o hasta verificar que el producto se haya secado de la superficie de las hojas.

PREVENCION Y MANEJO DE RESISTENCIA:

KAMBA es un herbicida que pertenece al grupo de sitio de acción **O** y familia química de los **Ácidos Benzoicos**.

Para prevenir la selección de plantas naturalmente resistentes a un herbicida, deben respetarse las recomendaciones de uso (dosis y momento de aplicación) detalladas en el marbete. Debe evitarse el uso de un único grupo de herbicidas en la estrategia de manejo de malezas en el lote, mediante la combinación con otros herbicidas de diferente número de grupo en mezcla de tanque o aplicaciones secuenciales.

COMPATIBILIDAD:

KAMBA es compatible con la mayoría de los plaguicidas orgánicos como así también con soluciones acuosas de fertilizantes nitrogenados. No mezclar productos puros. Antes de utilizar en mezcla con otros productos se debe realizar una prueba a pequeña escala, para evaluar la compatibilidad física y biológica de los componentes y la posible fitotoxicidad para los cultivos. Los productos compatibles antes de ser utilizados junto con **KAMBA** deben ser autorizados para ese uso particular.

FITOXICIDAD:

El producto no ha manifestado síntomas de fitotoxicidad en los cultivos registrados siguiendo las instrucciones y recomendaciones de uso (dosis y momento) que figuran en esta etiqueta.

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO