

FICHA TÉCNICA

CAMBAKOOR

SOLUCIÓN ACUOSA

Dicamba

“HERBICIDA DE USO AGRÍCOLA”

COMPOSICION PORCENTUAL

INGREDIENTE ACTIVO	% EN PESO
Dicamba: Sal dimetilamina del ácido 3,6-dicloro-2-metoxibenzoico Con contenido de Dicamba no menor de 83.0% (Equivalente a 480 g de i.a./L a 20°C)	49.00%
INGREDIENTES INERTES Diluyente, humectante, penetrante y anticongelante	51.00 %
Total:	100.00 %

REG. RSCO-HEDE-0215-X0064-013-049

DISTRIBUIDO POR: KOOR INTERCOMERCIAL, S.A.
BOSQUE DE RADIATAS No. 42-303, BOSQUES DE LAS LOMAS; C.P. 05120
CUAJIMALPA DE MORELOS, CIUDAD DE MÉXICO TEL: (55) 25-91-95-63

IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA	
Apariencia (estado físico, color, etc.)	Líquido (Solución Acuosa)
Olor	Ligeramente dulce
Umbral del dolor	ND
pH	6.94
Punto de fusión /punto de congelación	115°C (ácido)
Punto inicial e intervalo de Ebullición	ND, el i.a. se descompone antes de ebullicir (ácido)
Punto de inflamación	No es altamente flamable (ácido)
Velocidad de evaporación	ND, el i.a. tiene baja volatilidad
Inflamabilidad (sólido/gas)	ND
Límite superior/ inferior de inflamabilidad o explosividad	Límite superior: ND Límite inferior: ND
Presión de vapor	1.67 (ácido)
Densidad de vapor	ND
Densidad relativa	0.9795 g/mL
Solubilidad en agua	250000 mg/L (ácido)
Coefficiente de partición n-octanol/agua	1.32 x 10 ⁻⁰² (ácido)
Temperatura de ignición espontanea	72°C
Temperatura de descomposición	230°C (ácido)
Viscosidad	NA
Otros datos relevantes	ND

A. INSTRUCCIONES DE USO:

CAMBAKOOR, es un herbicida selectivo y post-emergente a las malezas de hoja ancha, se recomienda aplicar en los siguientes cultivos:

Cultivo	Malezas	Dosis (L/Ha)	Recomendación
Trigo (SL)	<p>Correhuela (<i>Convolvulus arvensis</i>)</p> <p>Quelite Cenizo (<i>Chenopodium berlandieri</i>, Moq. 1840)</p> <p>Malva (<i>Malva parviflora</i>)</p> <p>Quelite, Bledo, Quintonil (<i>Amaranthus hybridus</i>)</p>	0.5 - 1.0	<p>Realizar una aplicación en post-emergencia a la maleza y al cultivo.</p> <p>Volumen de aplicación 200-300 L de agua/ha.</p>
<p>Caña de Azúcar (SL)</p> <p>Cebada (SL)</p> <p>Espárrago (SL)</p> <p>Maíz (SL)</p> <p>Pastizales (SL)</p> <p>Sorgo (SL)</p> <p>Trigo (SL)</p>	<p>Aceitilla (<i>Bidens pilosa</i>)</p> <p>Estrellita (<i>Gallinsoga parviflora</i>)</p> <p>Achual, Palocote (<i>Tithonia tubiformis</i> (Jacq.) Cass)</p> <p>Quelite, Bledo, Quintonil (<i>Amaranthus hybridus</i>)</p>		

() **Intervalo de Seguridad:** Días que deberán transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.
SL= Sin Límite.

Tiempo de reentrada a zonas tratadas: 12 horas después de la aplicación.

B. MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO:

Utilice su equipo de protección personal (gorra y overol de algodón, mascarilla contra vapores, Goggles o lentes de seguridad, guantes y botas de neopreno).

- a. **PREPARACIÓN:** Calibre su equipo de aplicación para determinar el gasto de agua por hectárea. Realice el cálculo de la cantidad de producto y de agua a utilizar. Vacíe en el tanque mezclador la totalidad del producto a utilizar, según las dosis recomendadas y el área de terreno a tratar. Posteriormente, realice el triple lavado del envase del producto y añada el agua de lavado al tanque de aplicación, finalmente agregue la cantidad de agua necesaria en el tanque del equipo de aplicación. Agite cuidadosamente hasta obtener una mezcla homogénea.



Una división de KOOR INTERCOMERCIAL, S.A.

- b. **APLICACIÓN:** Utilice boquillas de abanico plano para la aplicación directa a la maleza.

C. CONTRAINDICACIONES:

No aplicar **CAMBAKOOR** en horas de calor intenso ni cuando la velocidad del viento sea alta (más de 10 Km/h). La eficacia del producto puede disminuir si llueve inmediatamente después de la aplicación.

D. FITOTOXICIDAD:

CAMBAKOOR no es fitotóxico para los cultivos aquí señalados, siempre y cuando se sigan las recomendaciones de esta etiqueta.

E. PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

- a. Lea cuidadosamente las instrucciones.
- b. Use el equipo de protección adecuado y completo, necesario para realizar con seguridad las operaciones de manejo, preparación y aplicación del producto (gorra y overol de algodón, mascarilla contra vapores, Goggles o lentes de seguridad, guantes y botas de neopreno).
- c. Después de la jornada laboral, deberá descontaminar el equipo de protección personal y almacenarlo en el lugar de trabajo y bajo llave.

F. PRECAUCIONES DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO

“NO COMA, BEBA O FUME CUANDO ESTE UTILIZANDO ESTE PRODUCTO”
“NO SE TRANSPORTE NI AL MACENE JUNTO A PRODUCTOS ALIMENTICIOS, ROPA O FORRAJES”
“MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, MUJERES EMBARAZADAS, EN LACTANCIA Y ANIMALES DOMESTICOS”
“LAVESE LAS MANOS DESPUES DE UTILIZAR EL PRODUCTO Y ANTES DE CONSUMIR ALIMENTOS”
“NO AL MACENE EN CASAS HABITACIÓN”
“NO USE EL PRODUCTO SIN EL EQUIPO DE PROTECCIÓN ADECUADO”
“LOS MENORES DE 18 AÑOS NO DEBEN MANEJAR ESTE PRODUCTO”
“AL FINAL DE LA JORNADA DE TRABAJO BAÑESE Y PONGASE ROPA LIMPIA”
“NO SE INGIERA, INHALE Y EVITESE EL CONTACTO CON LOS OJOS Y PIEL”
“NO MEZCLE O PREPARE EL PRODUCTO CON LAS MANOS, USE GUANTES, USE UN TROZO DE MADERA U OTRO MATERIAL APROPIADO”
“NO DESTAPE LA BOQUILLA CON LA BOCA”

“EN CASO DE INTOXICACIÓN, LLEVE AL PACIENTE CON EL MÉDICO Y MUÉSTRELE ESTA ETIQUETA”

G. PRIMEROS AUXILIOS:

- A. Si hay contacto con la piel, lave la parte afectada con abundante agua y jabón, y retire la ropa contaminada.
- B. Si hay contacto con los ojos, enjuáguese con abundante agua durante 15 minutos. Si es inhalado, mueva a la persona a un lugar fresco y ventilado.
- C. Si el producto ha sido ingerido, **no provocar el vómito**, si este no se ha presentado voluntariamente, consiga atención médica de inmediato.

H. RECOMENDACIONES AL MÉDICO:

- A. **GRUPO QUÍMICO DEL PRODUCTO:** Ácido benzoico.
- B. **ANTÍDOTOS Y TRATAMIENTO:** No existe antídoto específico. Tratar de acuerdo con los síntomas que se presenten.
- C. **SIGNOS Y SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:** por ingestión; calambres y dolor abdominales. Por contacto con la piel; puede ser absorbido por la piel y producir enrojecimiento. Por inhalación; tos, dificultad para respirar, vómitos y debilidad. Por contacto con los ojos; enrojecimiento, dolor y visión borrosa.

I. MEDIDAS PARA PROTECCIÓN AL AMBIENTE:

DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO, EVITE LA CONTAMINACIÓN DE SUELOS, RÍOS, LAGUNAS, ARROYOS, PRESAS, CANALES O DEPÓSITOS DE AGUA, NO LAVANDO O VERTIENDO EN ELLOS RESIDUOS DE PLAGUICIDAS O ENVASES VACÍOS.

MANEJE EL ENVASE VACÍO Y LOS RESIDUOS DEL PRODUCTO CONFORME A LO ESTABLECIDO EN LA LEY GENERAL PARA LA PREVENCIÓN Y GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS, SU REGLAMENTO O AL PLAN DE MANEJO DE ENVASES VACÍOS DE PLAGUICIDA, REGISTRADO ANTE LA SEMARNAT.

EL USO INADECUADO DE ESTE PRODUCTO PUEDE CONTAMINAR EL AGUA SUBTERRÁNEA, EVITE MANEJARLO CERCA DE POZOS DE AGUA Y NO LO APLIQUE EN DONDE EL NIVEL DE LOS MANTOS ACUÍFEROS SEA POCO PROFUNDO (75 CM DE PROFUNDIDAD) Y LOS SUELOS SEAN MUY PERMEABLES (ARENOSOS).

EN CASO DE DERRAMES, DEBERÁ USAR EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y RECUPERAR EL PRODUCTO DERRAMADO CON ALGÚN MATERIAL ABSORBENTE (POR EJEMPLO, TIERRA O ARCILLA), COLECTAR LOS DESECHOS EN UN RECIPIENTE HERMÉTICO Y LLEVARLO AL CENTRO DE ACOPIO DE RESIDUOS PELIGROSOS AUTORIZADO MÁS CERCANO.

REALICE EL TRIPLE LAVADO DEL ENVASE VACÍO Y VIERTA EL AGUA DE ENJUAGUE EN EL DEPÓSITO CONTENEDOR DONDE PREPARE LA MEZCLA PARA APLICACIÓN.

ESTE PRODUCTO ES MODERADAMENTE TÓXICO PARA ABEJAS, NO LO APLIQUE CUANDO EL CULTIVO O LAS MALEZAS ESTÁN EN FLOR Y CUANDO LAS ABEJAS SE ENCUENTREN LIBANDO.

J. CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

- a. Manténgase en un lugar fresco y ventilado.
- b. Disponga de los empaques en un lugar bajo llave.
- c. Manténgase fuera del contacto con fuego directo de chispas.
- d. Almacénese y transpórtese en su envase original y debidamente etiquetado.

INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTACIÓN	
Transporte Terrestre de Materiales y residuos Peligrosos:	
Clase	9
Etiquetado	NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-232-SSA1-2009
Grupo Embalaje	III
Denominación para embarque	Sustancia líquida peligrosa para el medio ambiente, N.E.P (Dicamba, Sal)
Clasificación DOT	9
No. ONU	3082
Transporte Marítimo:	9
Transporte Aéreo:	9

