



Dow AgroSciences

herbicida

Kerb® 50 W

polvo mojable

COMPOSICIÓN

propizamida:

3,5 dicloro-N-1,1 dimetil-2-propinil benzamida	50 g
inertes c.s.p.	100 g

**LEA ÍNTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA
ANTES DE USAR EL PRODUCTO**

Inscrito en SENASA con el N ° **30.068**

Lote N°: Ver envase

Fecha de vencimiento: Ver envase

Origen: Italia

Contenido Neto: 1 kg

No inflamable

Dow AgroSciences Argentina S.A.

Domicilio: Blvd. Cecilia Grierson 355, Dique IV, Piso 26,
Puerto Madero, (C1107CPG) Buenos Aires
Tel: (011) 4510-8600 / Fax: (011) 4510-8652
Tel: 0810-4444-DOW (369)

® Marca registrada de The Dow Chemical Company ("Dow") o de una compañía afiliada de Dow

® Marca registrada de Dow AgroSciences

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 LLEVAR ESTA ETIQUETA AL MÉDICO.**

Medidas precautorias generales

Durante la preparación y aplicación, se recomienda, usar ropa y elementos de protección adecuados para el uso seguro de productos fitosanitarios. Evitar el contacto con los ojos, la piel y la ropa. No aspirar las gotas de la aspersión. Lavarse bien con abundante agua y jabón después de manipular el producto. Mantener el producto alejado del alcance del calor o de la llama. No fumar, beber ni comer en el área de trabajo. La ropa usada durante estas operaciones debe ser lavada separadamente de otras prendas.

Riesgos ambientales: prácticamente no tóxico para organismos acuáticos y peces. Evitar que el producto pueda ser arrastrado por el agua hacia cuerpos o cursos de agua cercanos. Prácticamente no tóxico para aves. Virtualmente no tóxico para abejas.

Tratamiento de remanentes: llenar el pulverizador con agua limpia, y agregarle agua amoniacal de uso doméstico (3% de amoníaco) en una relación del 1% (1 litro cada 100 litros de agua). Hacer circular esta solución por mangueras, barras y picos, aplicando los restos de producto diluido en banquinas o áreas sin cultivo, para su descomposición natural.

Tratamiento y método de destrucción de envases vacíos: extraer todo el producto contenido en la bolsa de papel para su incorporación al tanque de la pulverizadora. Las bolsas de papel vacías deben inutilizarse y remitirlas para su incineración a lugares autorizados.

Almacenamiento: en el envase original bien cerrado, en depósitos cubiertos, secos y ventilados, al resguardo de la luz solar, cerrados con candado y fuera del alcance de los niños y personas inexpertas. No transportar ni almacenar con ropas, alimentos, fertilizantes, semillas, insecticidas o fungicidas.

Derrames: en cualquier caso crear una barrera de contención para el derrame; evitar que el material tome contacto con cloacas, cursos de agua o áreas bajas.

Producto sin preparar: barrer lentamente y recoger con pala, evitando generar polvo. No usar agua.

Caldo de Pulverización: cubrir el producto con un material absorbente (arena o tierra), y luego recogerlo con pala. Si el derrame se produce en cercanía de plantas o árboles, remover 5 cm de tierra superficial después de la limpieza inicial.

En todos los casos, el material recogido se colocará en tambores y se enviará para su incineración a sitios autorizados. No incinerar a cielo abierto.

Primeros auxilios: en caso de intoxicación, llevar a la persona afectada a un lugar ventilado, llamar a un médico, o trasladar a la persona a un servicio de emergencia, llevando el envase o la etiqueta del producto.

Quien realice los primeros auxilios debe evitar tomar contacto directo con el material. Si hubiera contacto **con la piel**: quitar las ropas y zapatos contaminados. Lavar inmediatamente la piel con abundante agua y jabón durante 15 minutos y enjuagar. Lavar las ropas contaminadas antes de reutilizarlas. Si aparece irritación consultar al médico.

Si es **con los ojos**, lavar inmediatamente con abundante agua corriente durante 15 minutos y consultar a un médico. En caso de **ingestión**, ingerir bastante cantidad de agua. No inducir al vómito. La inducción al vómito debe ser realizada por personal entrenado. **Nunca administrar nada por boca ni inducir al vómito a personas inconscientes.** Consultar al médico. En caso de **inhalación**: retirar a la persona afectada al aire fresco. Si la respiración es dificultosa, dar oxígeno. Si no respira, realizar respiración artificial. Mantener a la persona afectada en reposo y abrigada.

Advertencia para el médico: producto que normalmente no ofrece peligro. Clase IV. Grupo químico: benzamidas. No tiene antídoto. Tratamiento a juicio del médico según las reacciones del paciente. Irritante ocular y dermal.

Síntomas de intoxicación aguda: **ojos:** puede causar irritación. **Piel:** contacto: contactos prolongados o repetidos pueden causar irritación. Absorción: de un solo contacto prolongado con la piel, es poco probable que el material sea absorbido en cantidades nocivas. **Ingestión:** pequeñas cantidades ingeridas accidentalmente durante el manipuleo, no es probable que causen daño. La ingestión de cantidades importantes puede causar daño. **Inhalación:** puede causar irritación de nariz, garganta y pulmones. **Efectos sistémicos:** el ingrediente activo provoca efectos en hígado, glándulas tiroides, suprarrenales y pituitaria.

Advertencias toxicológicas especiales: no posee.

CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIONES:

TODO EL PAÍS:

- **TAS** Centro de Consultas Toxicológicas (Rosario). **0800-888-TÓXICO (8694)**

CAPITAL FEDERAL:

- Hospital de Clínicas - Facultad de Medicina (UBA). Dpto. de Toxicología. Tel: (011) 5950-8000 (Conmutador) / (011) 5950-8804 (Área de toxicología).
- Hospital Pedro de Elizalde. Tel: (011) 4300-2115 / 4307-5842/44
- Hospital General de Niños Dr. Ricardo Gutiérrez. Unidad de Toxicología. Tel: (011) 4962-6666/2247

PROVINCIA DE BUENOS AIRES:

- Hospital Posadas - Centro Nacional de Intoxicaciones (Haedo). Tel: (011) 4658-7777 / 4654-6648
- Hospital de Niños Sor María Ludovica (La Plata). Tel: (0221) 451- 5555 / 453-5901 y 0800-222-9911 (las 24 hs).

PROVINCIA DE CÓRDOBA:

- Hospital de Niños. Tel: (0351) 458-6400
- Hospital de Urgencias. Tel: (0351) 427-6200

PROVINCIA DE SANTA FÉ:

- T.A.S. Centro de Consultas Toxicológicas (Rosario). Tel: (0341) 448-0077/424-2727
- Servicio de Toxicología, Sanatorio de Niños, Rosario. Tel: 0341-448-0202 (24 hs)

PROVINCIA DEL CHACO:

- Hospital Dr. Julio C. Perrando (Resistencia). Tel: (03722) 42-5050 / 42-7233.

PROVINCIA DE MENDOZA:

- **TOXICAID** Centro de Información Toxicológica – ECI Emergencias médicas. Tel: (0261) 425-0284 / 423-1123
- Hospital Central. Tel: (0261) 449-0500
- Centro de Información y asesoramiento Toxicológico Mendoza. Tel: 0261-428-2020 (24 hs)

PROVINCIA DE NEUQUÉN:

- Hospital Regional: (0299) 443-2727 / 449-0800

PROVINCIA DE TUCUMÁN:

- Hospital Centro del Niño Jesús: (0381) 424-7141
- Asistencia pública y Emergencia médica. Tel: 0381-430-5449 Int. 26. (L a V de 8 a 14 hs)

PROVINCIA DE SALTA:

- Hospital del Niño. Servicio de Toxicología. Tel: (0387) 421-3954 (Int. 115) / 431-0277.

PROVINCIA DE JUJUY:

- Sección Toxicología, Hospital de Niños Dr. Héctor Quintana. Tel: 0388-424-2009 (Sala verde) ó 0388-424-2010 (Consultorios externos).

CUIDADO

Generalidades

Kerb[®] 50 W es un herbicida selectivo, de aplicación pre y post emergente temprana, que está indicado para el control de gramíneas y malezas de hoja ancha en los cultivos de lechuga, escarola y alfalfa. Se absorbe a través del sistema radicular. Es sistémico. Con la aplicación del herbicida, las malezas son controladas desde su nacimiento hasta que tienen dos hojas verdaderas.

Kerb[®] 50 W es más eficaz y persistente en suelos fríos. Se degrada si queda expuesto en la superficie del suelo a altas temperaturas. Necesita de la humedad del suelo para activarse en la zona de las raíces de las malezas en germinación. Su adecuada dotación, se logra recurriendo al riego por aspersión o por surcos y eventualmente las lluvias. Los mejores resultados se obtienen irrigando el suelo inmediatamente después de su aplicación. Esto es de fundamental importancia especialmente cuando se dan condiciones de alta temperatura.

Instrucciones para el uso

Preparación:

- 1) Incorporar la cantidad de **Kerb[®] 50 W** a utilizar, lentamente en un balde con agua, hasta formar una pasta cremosa sin grumos.
- 2) Verter esta pre-mezcla al tanque del equipo cargado previamente con agua hasta la mitad.
- 3) Completar el volumen del tanque con agua, haciendo funcionar el agitador o el sistema de retorno, para obtener una buena dispersión.

Equipos, volúmenes y técnicas de aplicación:

Pueden utilizarse equipos pulverizadores de alto y bajo volumen. En aplicaciones aéreas, el volumen mínimo debe ser de 20 litros/ha.

Recomendaciones de uso:

Cultivos	Malezas	Dosis (kg/ha)	Momento de aplicación
Lechuga y escarola	agropiro (<i>Agropyron repens</i>), aive (<i>Festuca sp</i>), alpiste (<i>Phalaris canariensis</i>), avena silvestre (<i>Avena fatua</i>), bejuco (<i>Ipomoea sp</i>),	2,5 a 3,5	Aplicar después de la siembra y antes del nacimiento de la maleza. El caudal por hectárea será de 500 litros. Se regará inmediatamente después del tratamiento.
Alfalfa	bolsa del pastor (<i>Capsella bursa-pastoris</i>), capin (<i>Echinochloa cruz-galli</i>), capiqui (<i>Stellaria media</i>), cebadilla (<i>Bromus unioloides</i>), cola de zorro (<i>Setaria sp</i>), enredadera (<i>Polygonum convolvulus</i>),	1,5 a 3,5	<u>Implantación del cultivo:</u> se siembra la alfalfa e inmediatamente se aplica el herbicida antes del nacimiento de las malezas. Conviene hacer el tratamiento en otoño o temprano en primavera cuando las temperaturas son bajas. Es necesario

hierba mora (<i>Solanum nigrum</i>), malva (<i>Malva sp</i>), mastuerzo (<i>Coronopus didymus</i>), mostaza (<i>Brassica nigra</i>), ortiga (<i>Urtica urens</i>), paja voladora (<i>Eragrostis sp</i>), paja voladora (<i>Panicum sp</i>), pasto cuaresma (<i>Digitaria sanguinalis</i>), pasto de invierno (<i>Poa annua</i>), pasto miel (<i>Paspalum dilatatum</i>), quinoa (<i>Chenopodium album</i>), ryegrass (<i>Lolium sp</i>), sanguinaria (<i>Polygonum aviculare</i>), verdolaga (<i>Portulaca oleracea</i>), yuyo colorado (<i>Amaranthus sp</i>).		que el suelo permanezca húmedo porque ello facilita la acción del herbicida. Usar un caudal de agua de 500 litros/ha.
	2,0 a 3,0	<u>Cultivo implantado:</u> se aplicará después del último corte con suelo húmedo. Su permanencia en el suelo con las relativamente bajas temperaturas de la estación, favorece la eliminación de las malezas que van naciendo.

Kerb[®] 50 W es más activo en suelos de textura liviana o mediano-arenosos y francos. En suelos pesado-arcillosos se sugiere incrementar las dosis indicadas en 0,5 kg/ha, pues el producto es fuertemente adsorbido por la materia orgánica y otros coloides del suelo.

Restricciones de uso: uso posicionado.

El presente producto debe ser comercializado y aplicado dando cumplimiento a las normativas provinciales y municipales correspondientes.

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 período de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia.

Tiempo de reingreso al lote tratado: normalmente, para evitar la remoción del suelo tratado, por precaución se debe dejar transcurrir unas 4 a 5 horas para reingresar al lote. No existe ningún peligro para las personas.

Compatibilidad: el herbicida **Kerb[®] 50 W** es compatible con otros herbicidas pre y post-emergentes de aplicación temprana, utilizados en los cultivos que se recomiendan en esta etiqueta, como así también con insecticidas de suelo.

Fitotoxicidad: Kerb[®] 50 W no es fitotóxico cuando es usado bajo las condiciones estipuladas en esta etiqueta.

Aviso de consulta técnica:

CONSULTAR A LA EMPRESA POR MAYOR INFORMACIÓN SOBRE EL USO DEL PRODUCTO.

LA APLICACIÓN DEL PRODUCTO DEBE CONTAR CON EL ASESORAMIENTO DE UN INGENIERO AGRÓNOMO.

RESPONSABILIDAD LEGAL: Dow AgroSciences Argentina S.A. se responsabiliza por la composición del producto hasta la fecha de su vencimiento. No se hace responsable por los daños o perjuicios que puedan derivarse del uso del producto en forma distinta a la indicada en este rótulo.

CUIDADO

PICTOGRAMAS: los números corresponden a la guía que se adjunta.

Almacenamiento :	1		
Preparación :	5	3	
Aplicación :	4	5	9
Tareas posteriores a la aplicación :	7		
Riesgos ambientales :	14		

--

Frase de advertencia: en cuerpo izquierdo: rojo Pantone 199 C