

105 milímetros

300 milímetros

# Karmex® 80 WG

**PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRICOLA**  
**HERBICIDA AGRÍCOLA**  
GRÁNULOS DISPERSABLES (WG)

**Composición:**  
Diuron ..... 800 g/kg  
Aditivos ..... c.s.p.1 kg

Reg. PQUA N° 1162-SENASA

Titular del Registro,  
Importador y Distribuidor:  
ADAMA Agriculture Perú S.A.  
Av. El Derby N° 254, Of. N° 306,  
Santiago de Surco, Lima - Perú.  
Teléfono: (01) 641-0000

Formulado por:  
Makhteshim Agan of North America Inc.  
83 Vernon Drive, Tifton,  
Georgia, EE.UU.

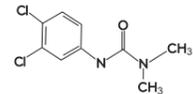


**ADAMA**

**“LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”**  
**“MANTÉNGASE BAJO LLAVE Y FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”**

**IDENTIDAD DE LA MOLÉCULA:**  
Nombre químico:  
3-(3,4-dichlorophenyl)-1,1-dimethylurea  
Fórmula empírica: C<sub>9</sub>H<sub>10</sub>Cl<sub>2</sub>N<sub>2</sub>O      Peso molecular: 233.09

Fórmula estructural:



**PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS DEL PRODUCTO FORMULADO**  
**Apariencia:** Gránulos de color beige de olor debil.  
**Densidad relativa:** 0.60 - 0.64 g/mL (a 20°C)  
**pH:** 8.6  
**Estabilidad en almacenamiento:** Conserva sus propiedades físicas y químicas como mínimo 2 años cuando es almacenado en un lugar frío, seco y bien ventilado lejos de la luz solar directa.

NO CORROSIVO      NO INFLAMABLE      NO EXPLOSIVO

**CLASE Y CAPACIDAD DE LOS ENVASES:**  
Bolsas de 62.5 g, 1 kg, 5 kg y 25 Kg

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN**

- Este producto es tóxico, no ingerir ni inhalar la aspersión.
- Causa irritación moderada a los ojos evite el contacto con los ojos, piel y ropa.
- Utilice el equipo de protección durante la mezcla, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- No comer, beber ni fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- Después de usar el producto, cámbiese, lave la ropa y báñese con abundante agua y jabón.
- Conserve el producto en su envase original, etiquetado y cerrado, en un lugar bajo techo, fresco seco y ventilado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas o forrajes.
- No utilizar el envase vacío para almacenar bebidas ni alimentos.

**INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS**

- Grupo químico: Fenilurea.
- En caso de intoxicación o ingestión, lleve al paciente inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta.
- En ingestión, enjuagar la boca con agua si está consciente. No provoque el vómito.
- En contacto con los ojos lávelos inmediatamente con agua limpia durante 15 minutos. Si desarrolla irritación, lleve al oftalmólogo.
- En contacto con la piel, quite la ropa y lavar la piel con abundante agua y jabón.
- Inhalación: retire al paciente a un lugar fresco y aplique respiración artificial si fuera necesario.
- Antídoto: No tiene, dar tratamiento sintomático.
- Teléfonos de Emergencia:**  
SAMU 106;  
Adama Agriculture Perú S.A. (01) 641-0000

**LIGERAMENTE PELIGROSO**  
**CUIDADO**





1

2

3

**CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS**  
Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido del envase, inutilice la funda o bolsa cortándola. Entréguela o deposítela en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente para su gestión.

**MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE**

- Peligroso para peces y demás organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, lagos, estanques, arroyos u otras fuentes de agua con los desechos, restos de la aplicación, sobrantes del producto o envases vacíos.
- Aplicar temprano en las mañanas o en las tardes. Evitar la deriva.
- No aplicar en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 10 metros.
- Peligroso para animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- En caso de derrames, recoger el producto inmediatamente y evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas; depositarlo en sitios destinados por las autoridades locales para este fin.

**MODO DE ACCIÓN**  
Karmex 80 WG es un herbicida que actúa en pre y post-emergencia temprana, sistémico, que se absorbe por las raíces, y es traslocado hacia las demás partes de la maleza.

**MECANISMO DE ACCIÓN**  
Inhibe el transporte de electrones, la fotosíntesis, los procesos enzimáticos y el crecimiento, causando finalmente la muerte de la maleza.

**INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO**  
Karmex 80 WG se aplica con equipos de aspersión terrestre, en mezcla con agua. Preparar una pre-mezcla de acuerdo a la dosis indicada con la mitad del volumen de agua a utilizar, agitar hasta que el producto este bien disuelto y completar el volumen de la aplicación. Calibrar el equipo previamente y mantener el sistema en agitación constante. Usar boquilla de abanico y agua con pH cercano al neutro, entre 6.0 a 7.5.  
El suelo debe estar bien preparado, con buen contenido de humedad y libre de terrones. En caña de azúcar, dirigir la pulverización hacia el fondo del surco, sobre la línea de las plantas.

**“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”**

CULTIVO	MALEZAS		DOSIS (kg/ha)	P.C. (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico			
Café	Helecho común	<i>Pteridium aquilinum</i>	3 - 4	30	0.05
	Remolina	<i>Paspalum virgatum</i>			
	Torourco	<i>Axonopus compressus</i>			
	Ushpica	<i>Commelina diffusa</i>			
Caña de azúcar	Capulí cimarrón	<i>Nicadra physalodes</i>	4	30	0.01
	Chamico	<i>Datura stramonium</i>			
	Achicaria	<i>Picrasia longifolia</i>			
	Lechera	<i>Euphorbia heterophylla</i>			
	Trianthema	<i>Trianthema portulacastrum</i>			
	Cucumis	<i>Cucumis dipsaceus</i>			
Pata de gallina	<i>Eleusine indica</i>				
Caminadora	<i>Rotboellia cochiniensis</i>				
Palma aceitera	Bracharia	<i>Bracharia decumbens</i>	3	7	0.02
	Chancapiedra	<i>Phyllanthus niruri</i>			
	Coquito	<i>Cyperus rotundus</i>			
	Kudzu	<i>Pueraria phaseoloides</i>			
	Torourco	<i>Axonopus compressus</i>			
Ushpica	<i>Commelina diffusa</i>				
Vergonzosa	<i>Mimosa pudica</i>				
Piña	Coquito	<i>Cyperus rotundus</i>	3 - 4	140	0.1
	Kudzu	<i>Pueraria phaseoloides</i>			
	Torourco	<i>Axonopus compressus</i>			
	Ushpica	<i>Commelina sp.</i>			
	Helecho común	<i>Pteridium aquilinum</i>			
Gramalote	<i>Paspalum conjugatum</i>				
Digitaria	<i>Digitaria sanguinalis</i>				

LMR: Límite Máximo de Residuos      P.C.: Período de Carencia

**FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN**  
Aplicar sólo una (1) vez/campaña/año  
**Café y Palma aceitera.**- En plantaciones establecidas, sobre malezas en post-emergencia temprana y activo crecimiento con 2 a 4 hojas verdaderas.  
**Caña de azúcar.**- Después de la siembra o corte de la caña, antes que emerja el cultivo y las malezas o cuando estas tengan como máximo una hoja verdadera.  
**Piña.**- Sobre malezas en activo crecimiento con 2-4 hojas verdaderas, a partir de 30 días después del trasplante hasta antes que las plantas cierren el surco.

**PERIODO DE REINGRESO**  
No ingrese a las áreas tratadas sin equipo de protección durante las primeras 24 horas después de la aplicación.

**COMPATIBILIDAD**  
No se ha reportado incompatibilidad con otros productos, sin embargo, como medida preventiva, en caso se utilice en mezcla se recomienda hacer una prueba a escala antes de la aplicación.

**FITOTOXICIDAD**  
Karmex 80 WG aplicado bajo las condiciones y dosis recomendadas no presenta riesgo de fitotoxicidad, sin embargo para prevenir posibles daños en nuevas variedades de caña de azúcar realizar una prueba de tolerancia antes de su adopción como una práctica de campo.

**RESPONSABILIDAD CIVIL**  
El titular del registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados si se usa de acuerdo con las indicaciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular del registro o con el distribuidor del producto.

**LIGERAMENTE PELIGROSO**  
**CUIDADO**





4

5

6

Dimensiones: 300 mm x 105 mm  
Secuencia de lectura: 1, 2, 3, 4, 5 y 6