



Una división de KOOR INTERCOMERCIAL, S.A.

FICHA TÉCNICA

KOORCOP 80 WDG

GRÁNULOS DISPERSABLES

Ametrina

“HERBICIDA DE USO AGRÍCOLA”

COMPOSICION PORCENTUAL

INGREDIENTE ACTIVO	% EN PESO
Ametrina: N2-etil-N4-isopropil-6-metiltio-1,3,5-triazina-2,4-diamina (Equivalente a 800 g. de i.a./kg.)	80.00 %
INGREDIENTES INERTES	
Dispersante, humectante y portador	20.00 %
Total	100.00 %

REG. RSCO-HEDE-0202-0274-034-80

Distribuido por: Koor Intercomercial S.A.

BOSQUE DE RADIATAS No. 42-303, BOSQUES DE LAS LOMAS; C.P. 05120
CUAJIMALPA DE MORELOS, CIUDAD DE MEXICO TEL: (55) 25-91-95-63

IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA

Apariencia (estado físico, color, etc.)	Gránulos amarillo claro.
Olor	Ninguno
Umbral del dolor	ND
pH	7.0
Punto de fusión /punto de congelación	86.7
Punto inicial e intervalo de Ebullición	337
Punto de inflamación	No se espera que se auto encienda.
Velocidad de evaporación	ND
Inflamabilidad (sólido/gas)	No es altamente inflamable.
Límite superior/ inferior de inflamabilidad o explosividad	Límite superior: NA Límite inferior: NA
Presión de vapor	0.365 mPa
Densidad de vapor	ND
Densidad relativa	1.18 g/ml
Solubilidad en agua	200 mg/L (moderada)
Coefficiente de partición n-octanol/agua	Log P: 2.63 (20°C)
Temperatura de ignición espontanea	No inflamable
Temperatura de descomposición	ND
Viscosidad	ND
Peso molecular	227.12 g/mol
Otros datos relevantes	Constante de disociación (pKa) a 25°C: 10.07



Una división de KOOR INTERCOMERCIAL, S.A.

A. INSTRUCCIONES DE USO:

KoorCop 80 WDG, es un herbicida formulado como gránulos dispersables en agua, recomendado en el cultivo y para las malezas que se indica en el cuadro de recomendaciones:

Cultivo	Maleza	Dosis Kg/Ha	Aplicación
Caña de Azúcar (SL)	Correhuela (<i>Convolvulus arvensis</i>) Golondrina (<i>Euphorbia hirta</i>) Lechosilla (<i>Euphorbia heterophylla</i>) Pata de Gallo (<i>Digitaria sanguinalis</i>) Zacate de Agua (<i>Echinochloa colonum</i>)	2.5 a 3.0	Realizar una aplicación al suelo en preemergencia al cultivo y maleza, utilizando una aspersora con boquilla TK3. Volumen de aspersión: 400 L/Ha.

() **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:

- Método para abrir el envase del Producto:** Realice el corte a la bolsa, procurando utilizar mascarilla contra polvos y así evitar su posible inhalación.
- Método para Preparar el Producto:** Para preparar la suspensión en agua, haga primero una premezcla del herbicida con poca agua y la dosis recomendada hasta obtener una mezcla uniforme y libre de grumos. Después agregue agua hasta la mitad del tanque o depósito de la aspersora y añádase la premezcla de **KoorCop 80 WDG** y agua. Mientras el tanque se está llenando, mantenga el agitador trabajando.
- Método para Aplicar el Producto:** Antes de iniciar la aplicación, calibre el equipo para determinar el volumen de agua necesario para cubrir una hectárea. Se mide cuidadosamente la cantidad adecuada del producto y se mezcla con el volumen de agua previamente calculado.
- Cuidados en la Aplicación:** Durante la aplicación, manténgase el producto en suspensión, mediante una agitación continua. Usar aspersora de motor con aguilón fijo debidamente calibradas para estar seguros de que la velocidad y gasto de la aspersión sean contantes.



Una división de KOOR INTERCOMERCIAL, S.A.

C. CONTRAINDICACIONES:

Evite rociar el herbicida sobre las plantas de caña de azúcar. No se deben de tratar suelos arenosos con menos de 1% de materia orgánica ni suelos con alto contenido de grava o suelos recién subsolados ya que no retienen el producto y los cultivos que se establezcan en ellos pueden ser dañados.

Después de la aplicación, la superficie del suelo no deberá ser cultivada o removida ya que su efectividad sobre las malezas puede reducirse y el cultivo dañarse (por la diferencia de profundidad a las que están colocadas las semillas).

D. FITOTOXICIDAD:

El producto no presenta efectos fitotóxicos si es manejado bajo las instrucciones de uso aquí indicadas.

E. PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

- a. Los aplicadores y personas que manejen el producto deben usar el equipo de protección personal adecuado como camisa de manga larga, pantalones largos, calcetines con zapatos o botas resistentes al agua y a productos químicos.
- b. Se recomienda utilizar un overol sobre la ropa, que cubra los guantes y las botas para evitar la infiltración del producto al cuerpo.
- c. Los guantes que dan mayor protección en el manejo de productos químicos agrícolas son los de nitrilo, butilo y/o neopreno.
- d. Usar lentes de protección (Goggles) o mascarilla protectora durante la aplicación, así como, sombrero o gorra de plástico. Durante la preparación y aplicación del producto hágalo a favor del viento, no coma, beba o fume durante el manejo del producto.
- e. Al terminar las labores descontamine el equipo de aplicación, quítese el overol y colóquelo en un lugar ventilado, la ropa utilizada durante la aplicación debe lavarse con agua y jabón.
- f. Los guantes utilizados deben lavarse antes y después de usarlos.
- g. Báñese con abundante agua y jabón y póngase ropa limpia.

F. PRECAUCIONES DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO:

“NO COMA, BEBA O FUME CUANDO ESTE MANIPULANDO ESTE PRODUCTO”

“NO SE TRANSPORTE NI ALMACENE JUNTO A PRODUCTOS ALIMENTICIOS, ROPA O FORRAJES.”

“MÁNTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, MUJERES EMBARAZADAS, EN LACTANCIA Y ANIMALES DOMÉSTICOS.”

“LÁVESE LAS MANOS DESPUÉS DE UTILIZAR EL PRODUCTO Y ANTES DE CONSUMIR ALIMENTOS”



Una división de KOOR INTERCOMERCIAL, S.A.

- “NO ALMACENE EN CASAS HABITACIÓN.”
- “NO USE EL PRODUCTO SIN EL EQUIPO DE PROTECCIÓN ADECUADO.”
- “NO MANIPULE EL PRODUCTO SIN EL EQUIPO DE PROTECCIÓN ADECUADO”
- “LOS MENORES DE 18 AÑOS NO DEBEN MANEJAR ESTE PRODUCTO.”
- “AL FINAL DE LAL JORADA DE TRABAJO BAÑESE Y PÓNGASE ROPA LIMPIA.”
- “NO SE INGIERA, INHALE Y EVÍTESE EL CONTACTO CON LOS OJOS Y PIEL”
- “NO MEZCLE O PREPARE EL PRODUCTO CONN LAS MANOS, USE GUATES, 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:

En caso de intoxicación, consiga inmediatamente atención médica, mientras tanto se deben aplicar los siguientes primeros auxilios:

- a. **Contacto con la piel:** retire la ropa contaminada y lave la parte afectada con abundante agua y jabón.
- b. **Contacto con los ojos:** enjuáguese con abundante agua durante 15 minutos, manteniendo el parpado abierto.
- c. **Inhalación:** retire a la persona afectada del área contaminada a un lugar fresco y ventilado. Si su respiración es difícil, proporcione oxígeno, si no respira, de respiración artificial y reciba atención médica inmediata.
- d. **Ingestión:** **NO INDUZCA EL VÓMITO**, enjuague la boca con buches de agua y realice un lavado gástrico por personal calificado. No administre nada a una persona inconsciente.

H. RECOMENDACIONES AL MÉDICO:

- a. **GRUPO QUIMICO:** TRIAZINAS.
- b. **ANTÍDOTO Y TRATAMIENTO:** No existe antídoto específico, se debe dar tratamiento sintomático y de sostén.
- c. **SINTOMAS DE INTOXICACIÓN:** Piloerección, letargia y puede causar irritación ligera a los ojos.
- d. **TRATAMIENTO:** En caso de ingestión, lave el estómago, cuidando de que el líquido no sea aspirado.

I. MEDIDAS PARA PROTECCION AL AMBIENTE:

- a. 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 los residuos de plaguicidas o envases vacíos.



Una división de KOOR INTERCOMERCIAL, S.A.

- b. 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 plaguicidas, registrado ante la SEMARNAT.
- c. El uso inadecuado de este producto puede contaminar el agua subterránea, evite manejarlo cerca de pozos de agua y no lo palique donde el nivel de los mantos acuíferos sea poco profundo (75 cm de profundidad) y los suelos sean muy permeables (arenosos).
- d. En caso de derrame accidental del producto, deberá usar equipo de protección personal, recuperar el producto que sea útil hasta donde sea posible, y lo demás recogerlo en un recipiente hermético y llevarlo al Centro de Acopio de residuos peligrosos autorizado más cercano.
- e. Este producto es extremadamente tóxico para animales (peces, invertebrados acuáticos) y plantas acuáticas (algas y plantas vasculares).

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		9
Grupo Embalaje		III
Denominación para embarque	para	Sustancia peligrosa para el medio ambiente, sólidas, n.e.p.
Clasificación DOT		Mercancía no peligrosa
No. ONU		3077
Transporte Marítimo:		IMDG: 9
Transporte Aéreo:		IATA: 9





Una división de KOOR INTERCOMERCIAL, S.A.