

MAESTRO 96% EC

(METOLACHLOR)

CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC)

HERBICIDA PRE-EMERGENTE DE ACCION SISTEMICA

COMPOSICIÓN QUIMICA:

Metolachlor: 2-chloro-N-(6-ethyl-o-tolyl)-N-[(1RS)-2-methoxy-1-methylethyl]acetamide.....960 g/l
 Ingredientes inertes40 g/l

MODERADAMENTE PELIGROSO - CATEGORIA II
NO EXPLOSIVO - NO INFLAMABLE - NO CORROSIVO



Registro SENASAG N°



SHANDONG WEIFANG RAINBOW CHEMICAL CO., LTD.
 DIRECCION: ZONA DE DESARROLLO ECONOMICO BINHAI
 WEIFANG, SHANDONG, CHINA.
 Telf. 0086-531-88875230-317 Fax: 0086-531-88875302

TITULAR DEL REGISTRO EN BOLIVIA:

RAINBOWCHEM AGROSCIENCE S.A.

Av. San Martín N° 15, Edificio Tamarindo, Zona Equipetrol
 Fono: 591-3-3394555
 Santa Cruz, Bolivia

Contenido: 1L, 5L, 10L, 20L y 200 Litros
 Lote N° :

Fecha de Fabricación:
 Fecha de Vencimiento:

"LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"

GRUPO QUIMICO: CHLOROACETAMIDE

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

No comer, beber o fumar durante el manejo de este producto. Lávese las manos antes de comer, beber, mascar chicle, usar tabaco, o usar el servicio. Para la mezcla, aplicación del producto y lavado del equipo de aplicación, use la ropa de protección recomendada: sombrero, protector de ojos, mascarilla, camisa de manga larga y pantalón largo, guantes y botas de hule. El filtro de la mascarilla debe cambiarse a menudo. Evite el contacto directo con el producto. Evite respirar la niebla de la aspersión. Báñese con suficiente agua y jabón después de cada jornada de trabajo y póngase ropa limpia. Use ropa limpia en cada jornada de trabajo no lave la ropa de trabajo y equipo de protección junto con la ropa de uso normal.

ALMACENAMIENTO Y TRASPORTE

No transporte ni almacene este producto con alimentos, forrajes, medicamentos, ropa y utensilios de uso doméstico, almacene bajo llave en un lugar fresco, seco y aireado. Manténgase alejado del calor en su envase original bien cerrado.

SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN

Este producto puede irritar los ojos y la piel en caso de inhalación e ingestión se producen náuseas, dolor de cabeza, colicos diarrea y vomitos.

ANTÍDOTO Y TRATAMIENTO MÉDICO

No tiene un antídoto específico. Sígase tratamiento sintomático y de soporte.

PRIMEROS AUXILIOS

Por ingestión: administrar carbon activado si el paciente está conciente para neutralizar las acciones de agentes irritantes acidas . Llame inmediatamente al médico.

Por inhalación: Retire al paciente del área contaminada a un lugar más aireado y manténgalo en reposo.

Por contacto con los ojos: Lávelos inmediatamente con abundante agua limpia por lo menos durante 15 minutos. Acudir al médico.
 Por contacto con la piel: Lavar con abundante agua y jabón las partes afectadas.

CUIDADO AL MEDIO AMBIENTE

Evite botar residuos y envases vacíos en cursos de ríos o reservorios de agua, no coloque en fuentes de suministro de agua para consumo humano o que represente riesgo para la naturaleza. Este producto a nivel ecotoxicológico es prácticamente no tóxico para patos y codorniz, moderadamente tóxico para peces, ligeramente tóxico para Pulga acuática, altamente tóxico para algas, prácticamente no tóxico para abejas y no representa riesgo para Lombriz de tierra.

"MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS, ANIMALES DOMÉSTICOS, ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS", "REALIZAR EL TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZARLOS, Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES", "NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS", "NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA", "NO REINGRESAR AL AREA TRATADA ANTES DEL TIEMPO INDICADO PARA EL REINGRESO", "EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAME AL MEDICO INMEDIATAMENTE Y MUESTRE LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD". LLAMAR AL TELEFONO: 800-10-6966 O DIRIGIRSE AL HOSPITAL UNIVERSITARIO JAPONES (SANTA CRUZ - BOLIVIA).

CARACTERISTICAS GENERALES

El producto Maestro 96 % EC (Metolachlor 960 G/L EC) es un herbicida pre-emergente de acción sistémica, que actúa como un inhibidor del crecimiento mediante la supresión de la síntesis de la clorofila, proteínas, ácidos grasos y lípidos, isoprenoides (incluyendo giberelinas) y flavonoides (incluyendo antocianinas).

CONDICIONES PARA EL USO DEL PRODUCTO

- Al momento de realizar la aplicación, el suelo debe presentar humedad.
- No aplicar con vientos fuertes mayores a 10 km/hora.
- No aplicar en las horas más calurosas del día, las aplicaciones se deben realizar a primeras horas de la mañana o bien en las últimas horas de la tarde.
- No aplicar cuando exista amenazas de lluvia inminente.

INSTRUCCIONES DE USO

Preparado del caldo de aplicación, para equipo tractorizado, prellenar 1/4 del tanque del pulverizador con agua limpia. Adicionar al tanque la cantidad recomendada del producto. Completar el tanque con agua y mantener el caldo con agitación continua durante toda la operación. En caso de aplicación en mezcla con otros productos, se debe diluir primero el metolachlor en el agua y luego agregar a la dilución del otro producto.

COMPATIBILIDAD

Maestro 96 % EC (Metolachlor 960 G/L EC) es compatible con Atrazina 90% WG, Flurocloridona 25% EC e Imazetapyr 10% SL.

Si se desea aplicar con otro producto se deben realizar pruebas de compatibilidad previas.

FITOTOXICIDAD

No se evidenció fitotoxicidad usando el producto en la dosis recomendada

MOMENTO DE APLICACION

Debe ser aplicado después de la siembra y antes que las malezas hagan su aparición sobre el terreno, preferiblemente sobre suelo húmedo antes o después de una lluvia o de un riego sobre un suelo bien desmenuzado y sin terrones. Realizar una aplicación durante el ciclo del cultivo

METODOS DE APLICACION

Aplicar con cualquier equipo terrestre (Pulverizadora manual, atomizada, estacionaria o equipo tractorizado), siempre que se encuentren en buen estado de funcionamiento y provisto de boquillas picos de abanico plano, se recomienda previamente calibrar el equipo de aplicación así como el ritmo de aplicación del aplicador, el caldo de aplicación para equipos terrestres recomendado es 100 a 200 litros/ha, y 200 a 400 litros/ha, para aplicaciones con mochilas manuales de espalda.

PERIODO DE CARENANCIA

No corresponde, por ser un herbicida que es aplicado en pre-emergencia

FECHA DE REINGRESO

El tiempo de reingreso al área aplicada es de 24 horas después de la aplicación en caso de reingreso antes del tiempo indicado se debe usar equipo de protección.

RECOMENDACIONES DE USO:

CULTIVO	MALEZAS	DOSIS
Maiz (Zea mays L.)	Pata de gallo (Eleusine indica)	1,3 l/ha
	Plumilla (Leptochloa filiformes)	1,5 l/ha

DAÑINO

