

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE:

TÓXICO PARA EL GANADO.

TÓXICO PARA PECES Y CRUSTÁCEOS.

NO CONTAMINE RÍOS, LAGOS Y ESTANQUES CON ESTE PRODUCTO O CON ENVASES O EMPAQUES VACÍOS.

-RESPETE LAS ÁREAS DE PROTECCIÓN DE RÍOS, QUEBRADAS Y OTRAS ÁREAS FRÁGILES.  
-NO APLIQUE EL PRODUCTO EN CONDICIONES CLIMÁTICAS QUE FAVORECEN LA ESCORRENTÍA O DERIVA DEL PRODUCTO.  
-ASEGÚRESE QUE LAS ÁREAS DE PROTECCIÓN DE LOS CAUCES DE AGUA ALEDAÑOS AL CULTIVO CUENTEN CON BARRERAS DE PROTECCIÓN (TALES COMO VEGETACIÓN) QUE MINIMICE LA DERIVA DEL PRODUCTO.

**MANEJO DE ENVASES, EMPAQUES, DESECHOS Y REMANENTES:**

No utilice para otros propósitos los envases vacíos. Los envases vacíos deben destruirse y entregarse al centro de acopio más cercano. Cuando existen derrames es necesario prevenir la contaminación del agua o alimentos, debiendo cubrir el producto con un material absorbente barriéndolo dentro de un recipiente. El área debe ser lavada con agua y detergente.

**EL USO DE LOS ENVASES O EMPAQUES EN FORMA DIFERENTE PARA LO QUE FUERON DISEÑADOS PONE EN PELIGRO LA SALUD HUMANA Y EL AMBIENTE.**

**AVISO DE GARANTÍA:**

El formulador garantiza que el contenido de este envase está acorde a la composición química indicada en la etiqueta. No teniendo control de su aplicación, dosificación y otros factores relacionados a su uso. El formulador no es responsable de los resultados que se obtengan como consecuencia del uso inadecuado de este producto.

**FORMULADOR:**

JIANGSU TIANRONG GROUP CO., LTD.  
CHINA

**IMPORTADOR:**

**GUATEMALA**  
**QUILUBRISA** - km 36.5 Carretera al Pacífico,  
Palín, Escuintla, Guatemala, C.A.  
Teléfonos: + 502 7771 9800

**GUATEMALA**  
**DISAGRO DE GUATEMALA, S.A.** - Anillo  
Periférico 17-36 zona 11, Guatemala,  
Guatemala, C.A.  
Teléfono: + 502 2474 9300

**EL SALVADOR**  
**UNIFERSA-DISAGRO** - Kilómetro 12.5 #15  
DISAGRO Frente a Centro Comercial La Joya,  
Carretera al Puerto de La Libertad, Nuevo  
Cuscatlán, La Libertad, El Salvador, C.A.  
Tel.: + 503 2241 5900

**PAÍS**  
**GUATEMALA**  
**EL SALVADOR**

**NÚMERO DE REGISTRO**  
357-110  
357-110



**¡ALTO! LEA EL PANFLETO Y LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO Y  
CONSULTE AL PROFESIONAL EN CIENCIAS AGRONÓMICAS.**

# MAGNUM 60 WP

**HERBICIDA-SULFONILUREA  
METSULFURON METHYL**

## ATENCIÓN

**ANTÍDOTO: NO TIENE**

**ESTE PRODUCTO PUEDE SER MORTAL SI SE INGIERE O  
SE INHALA PUEDE CAUSAR DAÑOS A LOS OJOS Y A LA PIEL POR  
EXPOSICIÓN. NO ALMACENAR EN CASAS DE HABITACIÓN.**

**MANTÉNGASE ALEJADO DE LOS NIÑOS, PERSONAS  
MENTALMENTE INCAPACES, ANIMALES DOMÉSTICOS,  
ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS.**



**USO AGRONÓMICO**

**MODO DE ACCIÓN:**

**MAGNUM 60 WP** es un herbicida para el control en postemergencia de malezas de hoja ancha en los cultivos recomendados. El producto es absorbido por el follaje y raíces, translocándose a todos los órganos de las mismas. Los mejores resultados se obtienen sobre malezas en crecimiento activo y en los primeros estados de desarrollo.

**EQUIPO DE APLICACIÓN:**

Aspersora de mochila por equipo terrestre mecánico o avión. Antes de utilizar el equipo de aspersión, revise cuidadosamente que esté en buen estado de funcionamiento. Antes de aplicar **MAGNUM 60 WP**, calibre con agua el equipo de aspersión para verificar que está aplicando la dosis correcta. Se recomienda usar boquillas de cono hueco. Para dosificar la cantidad correcta de acuerdo al tanque de la aspersora debe utilizar un tazón medidor. Después de la aplicación lave el equipo de aplicación de aspersión con agua y jabón, deje secarlo y guárdelo. Utilice el equipo de protección personal antes de usar y manipular **MAGNUM 60 WP**.



**FORMA DE PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:**

Póngase el equipo de protección personal antes de usar y manipular **MAGNUM 60 WP**. Como con todos los productos químicos, evite en lo posible el contacto con la solución. No comer, beber o fumar durante el manejo y aplicación de este producto. De acuerdo con la dosis de **MAGNUM 60 WP** a utilizar, mézclelo en el tanque con agua limpia hasta la mitad; seguidamente complete el volumen de agua requerido. Agite para obtener una mezcla homogénea antes de comenzar la aspersión. Se recomienda una presión de 20 a 40 libras por pulgada cuadrada y un volumen de 20-50 litros de agua por hectárea, (14-35 litros de agua por manzana) para aplicaciones aéreas y 300 a 1000 litros de agua por hectárea para aplicaciones terrestres (210-700 litros de agua por manzana).



RECOMENDACIONES DE USO:

CULTIVO	MALEZAS QUE CONTROLA
Arroz <i>Oryza sativa</i>	Bledo <i>Amaranthus</i> sp., Pega-pega <i>Desmodium</i> sp., Verdolaga <i>Portulaca oleracea</i> , Flor amarilla <i>Melampodium divaricatum</i> , Buche de gallina o bora <i>Heteranthera</i> spp., Campanilla <i>Ipomoea</i> spp., Hierba de pollo <i>Commelina diffusa</i> , Balsilla <i>Corchorus orinocensis</i> , Lechosa <i>Euphorbia heterophylla</i> , Dormidera <i>Mimosa</i> spp., Piñita <i>Murdania nudiflora</i> , Tripa de pollo <i>Euphorbia hirta</i> , Palo de agua <i>Amaina coccinea</i> .
PASTOS	Helecho <i>Pteridium</i> spp., Escobillo <i>Sida</i> spp., Dormidera <i>Mimosa</i> spp., Mortiflo <i>Clidemia</i> spp., Rabo de ratón <i>Achyranthes indica</i> , Balsilla <i>Eupatorium odoratum</i> , Pegador <i>Malva</i> spp.
Trigo <i>Triticum sativum</i> Cebada <i>Hordeum vulgare</i>	Bledo <i>Amaranthus</i> spp., Cenizo <i>Chenopodium paniculatum</i> , Gualola <i>Polygonum segetum</i> , Carretón cadillo <i>Medicago hispida</i> , Rábano <i>Raphanus sativus</i> , Trébol <i>Trifolium repens</i> , Sangre de toro <i>Rumex acetosella</i> , Pajarito <i>Galinsoga ciliata</i> , Nabo <i>Brassica campestris</i> .
Caña de Azúcar <i>Saccharum officinarum</i>	Botoncillo <i>Eclipta alba</i> , Meloncillo <i>Cucumis melo</i> , Hierba-mora <i>Solanum nigrum</i> , Añil <i>Indigofera</i> sp., Uchuva <i>Physalis</i> sp., Escobillo <i>Sida</i> spp., Frijolillo <i>Phaseolus lathyroides</i> , Verbena morada <i>Stachytarpheta cayennensis</i> , Lechecillas <i>Euphorbia</i> spp., Bledo común <i>Amaranthus dubius</i> .

DOSIS RECOMENDADAS:

Arroz: 15 g/ha (10.5 g/mz)

Pastos: 15 - 30 g/200L de agua, Adicionar surfactante 500 mL/ha (350 mL/mz)

Trigo y Cebada: 10 - 15 g/ha (7 - 10.5 g/mz)

Caña de Azúcar: 15 - 20 g/ha (10.5 - 14 g/mz)

INTERVALO DE APLICACIÓN:

Aplique una sola vez por ciclo de cultivo, cuando las malezas se encuentren en fase de crecimiento activo y con 3 - 5 hojas verdaderas.

INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA:

No procede ya que no se aplica al cultivo sino a las malezas.

INTERVALO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA:

Espera a que el rocío de la aplicación haya secado, como mínimo 24 horas.

FITOTOXICIDAD:

No es fitotóxico en ninguno de los cultivos recomendados.

COMPATIBILIDAD:

MAGNUM 60 WP es compatible con la mayoría de productos agrícolas, no se mezcle con productos alcalinos.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:

No es inflamable ni corrosivo. No almacene ni transporte **MAGNUM 60 WP** junto con alimentos de consumo humano, animal, fertilizantes y herbicidas. Almacéne y transpórtese en su envase original, en un lugar seco y bien ventilado, lejos del alcance de los niños o personas mentales incapacitadas. Manéjese con cuidado para evitar derrames; si esto sucede, cúbralos con aserrín o tierra y barra a un recipiente.

NO ALMACENAR ESTE PRODUCTO EN CASAS DE HABITACIÓN.

MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS CON DISCAPACIDAD MENTAL.

UTILICE EL SIGUIENTE EQUIPO DE PROTECCIÓN AL MANIPULAR EL PRODUCTO, DURANTE LA PREPARACIÓN DE LA MEZCLA CARGA Y APLICACIÓN: GUANTES, BOTAS DE HULE, MASCARILLA, SOMBRERO, PROTECTOR DE OJOS, PANTALÓN Y CAMISA DE MANGA LARGA, DELANTAL DE MATERIAL IMPERMEABLE, DOSIFICADOR Y APLICADOR.



NO COMER, FUMAR O BEBER DURANTE EL MANEJO Y APLICACIÓN DE ESTE PRODUCTO. BÁÑESE DESPUÉS DE TRABAJAR Y PÓNGASE ROPA LIMPIA.

SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:

Por inhalación, cuando el producto es nebulizado puede provocar irritación en el tracto respiratorio superior. Por ingestión, puede producir irritación del tracto digestivo y síntomas de irritación de membrana de la boca, náusea, vómito y diarrea. Por contacto con los ojos, puede causar irritación, ojos llorosos y visión borrosa. Por contacto con la piel, el contacto prolongado puede causar irritación.

PRIMEROS AUXILIOS:

**EN CASO DE INGESTIÓN:** No induzca el vómito. Lleve de inmediato al paciente al médico o centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto). Nunca dé a beber ni induzca el vómito a una persona en estado de inconsciencia.

**EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL:** Quite la ropa contaminada, lave inmediatamente el área afectada del cuerpo con abundante agua y jabón de 15 a 20 minutos. Lleve al paciente al médico o al centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto). Lave también la ropa antes de volverla a utilizar. Si el contacto es con material fundido en condiciones de fuego, lave el área afectada con abundante agua fría y obtenga ayuda de un médico.

**EN CASO DE INHALACIÓN:** Mueva a la persona a un lugar ventilado. Lleve de inmediato al paciente al médico o al centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto). Del producto: se debe trasladar a la víctima inmediatamente al aire fresco. Si la inhalación es severa, suministre respiración artificial únicamente si la persona no respira. Si existe dificultad en respirar, administre oxígeno. Llame inmediatamente a un médico. De los gases de combustión: remueva inmediatamente a la persona de la fuente de origen. Coloque a la persona en reposo y manténgala tibia. Administre oxígeno si se empieza a poner azul de la cara.

**EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS:** Lávelos con agua de 15 a 20 minutos. Lleve de inmediato al paciente al médico o al centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).

**NUNCA DÉ A BEBER, NI INDUZCA AL VÓMITO A PERSONAS EN ESTADO DE INCONSCIENCIA.**

TRATAMIENTO MÉDICO:

Antídoto no tiene. El tratamiento debe ser sintomático y de sostén.

CENTROS NACIONALES DE INTOXICACIÓN:

PAÍS	NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN	TELÉFONOS
Guatemala	Centro de Información y Asistencia Toxicológica (CIAT)	1-801-0029832 y 2230-0807
Belize	Centro de Intoxicaciones Karl Heusner Memorial Hospital	223-1548 y 223-1671
El Salvador	Hospital Rosales	2231-9262
Honduras	Hospital Escuela	2232-2322 y 2232-2415
Nicaragua	Centro de Información, Vigilancia y Asesoramiento Toxicológico	2289-4700 Ext. 17
Costa Rica	Centro Nacional de Control de Intoxicaciones	2223-1028
Panamá	Centro de Investigación e Información de Medicamentos y Tóxicos (CIIMET)	523-6312
República Dominicana	Centro de Información de Drogas y de Intoxicaciones (CIDI)	562-6601 Ext. 1801