

#### 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 LLEVE ESTA ETIQUETA AL MÉDICO.
- EL PRESENTE PRODUCTO DEBE SER COMERCIALIZADO Y APLICADO DANDO CUMPLIMIENTO A LAS NORMATIVAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES VIGENTES.
- PELIGRO. SU USO INCORRECTO PUEDE PROVOCAR DAÑOS A LA SALUD Y EL AMBIENTE. LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA.

**MEDIDAS PRECAUTORIAS GENERALES:** Este producto no debe ingerirse ni inhalarse. Evitar el contacto con los ojos, piel y boca. No fumar ni comer durante las aplicaciones. Evitar la contaminación de fertilizantes, semillas, otros plaguicidas o alimentos. Luego de la aplicación, lavar con agua y jabón todas las partes expuestas. Cambiar diariamente la ropa contaminada. Dado que el producto es un ligero irritante ocular se aconseja el uso de antiparras protectoras.

**RIESGOS AMBIENTALES:** Ligeramente tóxico para aves. Prácticamente no tóxico para peces. No contaminar fuentes de agua, arroyos y ríos. Ligeramente tóxico para abejas.

**TRATAMIENTO DE REMANENTES Y CALDOS DE APLICACIÓN:** Usar cantidades de producto ajustadas, de manera de evitar grandes excedentes. Una vez finalizado el trabajo, cargar el equipo con agua limpia al 10% de su capacidad, agregar bicarbonato de sodio (1kg cada 100 L) con los agitadores o el retorno en funcionamiento y asperjar sobre caminos de tierra o terrenos no agrícolas. Repetir la operación con agua sola.

**TRATAMIENTO Y MÉTODO DE DESTRUCCIÓN DE ENVASES VACÍOS:** Una vez usados los envases deben someterse al triple lavado e inutilizarse por perforación. Los envases perforados deben colocarse en contenedores para ser enviados a una planta especializada para su destrucción final. Seguir normas locales, asegurando no contaminar el ambiente.

**ALMACENAMIENTO:** Mantener el producto en sus envases originales, bien cerrados y almacenados en lugares bajo techo, ventilados y alejados de fuentes de calor. No almacenar en lugares habitados. Mantener fuera del alcance de los niños y de personas inexpertas. No almacenar en lugares habitados por personas o animales.

**DERRAMES:** Recoger el líquido derramado con un material absorbente no combustible como arena, tierra o diatomeas. Evitar las salpicaduras del material, capturándolo con el absorbente. Recolectar el material en recipientes bien cerrados e identificados para su posterior destrucción por empresas autorizadas.

**PRIMEROS AUXILIOS:** En todos los casos procurar asistencia médica y mostrar la etiqueta del producto. Mientras tanto, tomar las siguientes medidas:

**Inhalación:** Trasladar a la persona afectada al aire libre y fuera del área contaminada. Aflojar las ropas ajustadas (cinturón, cuello) para que pueda respirar sin dificultad. Mantener a la persona quieta y acostada, cuidando que la boca y nariz estén libres de obstáculos. Mantener el cuello en forma extendida para dejar libre el tracto respiratorio.

**Contacto dérmico:** Quitar toda la ropa y calzado contaminados. Lavar las áreas de la piel afectadas con abundante agua y jabón neutro.

**Contacto ocular:** Enjuagar inmediatamente con abundante agua limpia durante por lo menos 15 minutos permaneciendo con los párpados abiertos durante el lavado.

**Ingestión:** No provocar el vómito. No administrar nada por boca a un paciente inconsciente. Acudir al médico de inmediato.

**ADVERTENCIA PARA EL MEDICO: Producto Moderadamente peligroso (CLASE II).**

Categoría Inhalatoria III (CUIDADO).

Leve Irritante ocular, Categoría IV (Cuidado).

Leve Irritante dermal, Categoría IV (Cuidado).

No sensibilizante dermal.

En caso de intoxicación aplicar tratamiento sintomático, Antídoto: Dimercaprol

Grupo químico: Organoarsenical

**SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN AGUDA:** Sabor metálico en boca, aliento con olor a ajo, dolor de cabeza, vómitos, dolor abdominal, diarrea.

#### CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIONES:

**Unidad de Toxicología del Hospital General de Niños Dr. Ricardo Gutierrez** Tel.: (011) 4962-6666 /2247

**Centro Nacional de Intoxicaciones Policlínico Prof. A. Posadas** Tel.: (011) 4654-6648, 4658-7777

**Servicio de Toxicología del Hospital de Clínicas** Tel: (011) 5950-8804, 5950-8806

**Córdoba: Hospital de Niños** Tel: (0351) 458-6400

**Córdoba: Hospital de Urgencias** Tel: (0351) 427-6200

## HERBICIDA

GRUPO Z

# MSMAX

Concentrado soluble

72

Composición:

MSMA (metanoarsonato ácido monosódico)\* ..... 72 g  
inertes y coadyuvantes c.s.p.....100 cm<sup>3</sup>

\*Arsénico total soluble en agua (Arsénico elemental): 33 g.

Cont. **20** Lts.  
Neto

## LEA INTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO

Inscrito en el SE.NA.SA. con el N° 36.701

## ORIGEN MALASIA

N° de Lote:

Fecha de vencimiento:

## No Inflamable

**Nota:** No estando el almacenamiento, ni su aplicación bajo el control de Agri Star S.A., la empresa no se hace responsable por daños de cualquier naturaleza, incluyendo los daños a personas, cultivos o animales, por el almacenamiento y/o uso diferente a lo indicado en este rótulo.

**Agri Star**®

AGRI STAR S.A. Garibaldi 2619  
Parque Industrial Lomas de Zamora – 1836 - Buenos Aires  
Tel: (5411) 4231-2052 - www.agristar.com.ar

**GENERALIDADES: MSMAX 72** es un herbicida que se aplica en post-emergencia de malezas y está indicado para el control de Sorgo de Alepo y otras malezas que se indican en el cuadro de recomendaciones de uso en cultivos de caña de azúcar y algodón.

Actúa por contacto, no teniendo acción en pre-emergencia. En contacto con el suelo, se descompone rápidamente, no dejando por lo tanto residuos tóxicos en el mismo.

#### INSTRUCCIONES PARA EL USO:

**Preparación:** Agregar la cantidad necesaria del producto al tanque conteniendo agua y con el agitador en marcha. **MSMAX 72** se disuelve fácilmente en agua; se aconseja que la misma sea dulce y limpia.

**Equipos, volúmenes y técnicas de aplicación: MSMAX 72** se aplica con equipos convencionales, pudiendo también aplicarse a mochila.

Las pulverizaciones deberán arrojar un volumen mínimo de 400 a 600 lts./Ha., procurando mojar lo menos posible el cultivo durante las mismas (asegurar 30-40 gotas/cm<sup>2</sup> de hoja de maleza). Deben usarse equipos con buena agitación y picos tipo abanico.

Se recomienda efectuar los tratamientos con temperaturas superiores a 20°C y en condiciones de buena luminosidad.

CULTIVO	DOSIS	MOMENTO DE APLICACION
ALGODON	3,350 l/ha	Aplicar cuando las plantas tengan como mínimo 8 cm. de altura, pero antes de floración. La pulverización debe ser dirigida, tratando de mojar bien las malezas, las que deberán tener 5 cm. de altura. En caso de ser necesario repetir el tratamiento a los 20 días.
CAÑA DE AZUCAR	3,350 l/ha	Realizar la aplicación en forma dirigida, procurando mojar bien las malezas y no las cañas.
AREAS NO CULTIVADAS	0,870-1,350 lts cada 100 lts de agua	Aplicar mojando completamente todo el follaje de las malezas. Si es necesario, aumentar el caudal hasta 1.500 litros de agua por hectárea. De existir rebrote, repetir el tratamiento.
PRESEMBRA SOJA	3,350 a 4 l/ha.	Aplicar cuando el Sorgo de Alepo tenga entre 30 y 40 cm. de altura, pudiendo llegar hasta el estado de hoja bandera, usando la dosis mayor.

**MALEZAS QUE CONTROLA:** Capín (*Echinochloa crusgalli*), Cebollín (*Cyperus rotundus*), Sorgo de alepo (*Sorghum halepense*), Eleusine (*Eleusine indica*), Pasto miel (*Paspalum spp.*), Yuyo colorado (*Amaranthus quitensis*), Verdolaga (*Portulaca oleracea*), Cadiño (*Cenchrus spp.*), Abrojo (*Xanthium cavanillesii*), Ceba caballo (*Xanthium spinosum*), Altamisa (*Ambrosia tenuifolia*), Vinagrillo (*Oxalis corniculata*).

Para el control de Cebollín y Sorgo de Alepo se recomienda efectuar los tratamientos cuando la maleza se encuentre en pleno desarrollo vegetativo, repitiendo en caso necesario el tratamiento, dejando transcurrir entre 15 y 20 días.

#### RESTRICCIONES DE USO:

**Tiempo de carencia:** No presenta.

**Tiempo de reingreso al área tratada:** 48 horas después de aplicado el producto.

En caso que el cultivo o sus subproductos se destinen a la exportación, deberá conocerse el límite máximo de residuos del país de destino y observar el período de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia

**COMPATIBILIDAD: MSMAX 72** es compatible con la mayoría de los plaguicidas de uso común. No debe mezclarse con compuestos fuertemente alcalinos. En caso de efectuar mezclas se recomienda realizar una prueba de compatibilidad previa en pequeña escala.

**FITOTOXICIDAD:** El producto no ha manifestado síntomas de fitotoxicidad en los cultivos registrados, siguiendo las dosis y recomendaciones de uso que figuran en esta etiqueta.

#### CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO



# N O C I V O

