

HOJA TÉCNICA
USO ARÍCOLA
MISIL
HERBICIDA
SUSPENSIÓN ACUOSA
REGISTRO: RSCO-MEZC-1229-301-008-033

COMPOSICIÓN PORCENTUAL

INGREDIENTE ACTIVO:	CONTENIDO% EN PESO		
	MÍN.	NOMINAL	MÁX.
Paraquat: Sal dicloruro de ion 1,1'- dimetil-4,4'bipiridilio con un contenido del ion bipiridilio no menor de 72.4% (Equivalente a 200 g de I,A./ L)	23.323%	24.55%	25.778%
Diurón: N' (3,4 Diclorofenil)- N,N- Dimetil urea (Equivalente a 100 g de I.A. /L)	8.446%	8.89%	9.335%
Ingredientes Inertes: Diluyentes, surfactantes y estabilizadores	No más de.....66.56%		
TOTAL	100.00%		



Mortal en caso de ingestión
Mortal por el contacto en la piel
Mortal si se inhala

Formulado por:

Agricultura Nacional S.A. de C.V.

Distribuido por:

Biokemia Mexicana S.A. de C. V.

Hecho en México

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA III



PELIGRO



Fecha de elaboración: 12/06/2017	Fecha de Aprobación: 07/03/2018	FO-CAL-08 Hoja Técnica Rev. 00 Fecha: 28/08/2017
--	---	---

HOJA TÉCNICA

¡ALTO, LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO!

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

- Durante el manejo de este producto use el equipo de protección adecuado: gorra de algodón o sombrero, mascarilla, overol de algodón, guantes y botas.
- Llene el recipiente del equipo de aplicación siempre a favor del viento y con el equipo de protección puesto; del mismo modo haga las aplicaciones.
- No coma, beba ni fume durante o después de las aplicaciones sin antes lavarse, con abundante agua y jabón, las partes expuestas al producto.
- Mezclar con un agitador de madera u otro material apropiado.
- No trate de destapar las boquillas con la boca.
- Después de la jornada de trabajo lave el equipo de aplicación con agua y jabón suficiente; báñese cuidadosamente y póngase ropa limpia.
- El producto sobrante consérvelo en su envase original, manteniendo éste bien cerrado y en un lugar bajo llave alejado de los niños, animales domésticos y alimentos.

PRIMEROS AUXILIOS

Retire a la persona intoxicada de la fuente de contaminación, recostándola en un lugar ventilado, abrigándola bien. Consiga atención médica inmediata. Mantenga al paciente abrigado y en reposo. Si el producto cae en los ojos, lávese por lo menos durante 15 minutos con agua limpia; si cae sobre la piel lave la parte afectada con agua y jabón y quite al intoxicado la ropa contaminada. Si el producto ha sido ingerido no provoque el vómito; sólo un médico podrá determinar si es necesario hacerlo. Si la persona está inconsciente, asegúrese que pueda respirar sin dificultad y no trate de introducir absolutamente nada por la boca.

EN CASO DE INTOXICACION, LLEVE AL PACIENTE CON EL MEDICO Y MUESTRELE LA ETIQUETA. LLAME AL SERVICIO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA DE AMIFAC. TELS. 5598-66-59 Y 5611-2634, LADA SIN COSTO 01-800-00-928-00.

RECOMENDACIONES AL MEDICO

Este producto está compuesto por los grupos químicos bipiridilios (paraquat) y ureas sustituidas (diuron).

SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN: Corrosión de la mucosa nasal y gástrica, insuficiencia pulmonar, pulso acelerado, cianosis e insuficiencia respiratoria, lesiones hepática e insuficiencia renal. Puede provocar fibrosis pulmonar.

TRATAMIENTO Y ANTÍDOTO: No tiene antídoto específico, por tanto el tratamiento deberá ser sintomático. En caso de ingestión hacer lavado gástrico. Posteriormente instilar solución de Tierra de Fuller a una dilución del 10% en agua; o en su defecto, emplear bentonita diluida en agua al 7% o carbón activado (30 a 40 g en 300 a 400 ml de agua) y provocar catarsis con sulfato de sodio (250 mg/kg) disuelto en 200 ml.

Fecha de elaboración: 12/06/2017	Fecha de Aprobación: 07/03/2018	FO-CAL-08 Hoja Técnica Rev. 00 Fecha: 28/08/2017
--	---	---

HOJA TÉCNICA

Repetir el adsorbente. Estimular la catarsis con sulfato de sodio 1 hora después del adsorbente. Repetir los adsorbentes cada 6 horas y el catártico cada 12, por un término de 24 a 36 horas, según la cantidad de producto ingerido.

Forzar la diuresis con manitol 5 a 200 g hasta mantener un flujo urinario de 100 a 500 ml/h.

MEDIDAS PARA PRODUCCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE:

No contamine el agua de arroyos, ríos, lagos y estanques vertiendo el producto en ellos, o al lavar el equipo de aplicación. Recoja los envases vacíos, hágales el triple lavado y perfórelos. En caso de algún derrame cúbralo de inmediato con arena, caolín o arcilla, deje que se absorba por completo, estos residuos al igual que los envases vacíos dispóngalos de acuerdo a lo establecido en la Ley General de Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente en materia de Residuos Peligrosos. Tóxico para abejas y peces. Haga las aplicaciones por la mañana o por la tarde para no dañar la fauna benéfica. No pastar ganado en las áreas tratadas con este producto.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE: Almacénese cerrado y en su envase original, lejos del fuego, alimentos, forrajes y agua. Antes de transportar revise que los envases no tengan fugas. No maneje los recipientes de manera brusca y descuidada. Asegúrese de que los transportes estén libres de residuos del producto después de ser descargados; no permita que se vaya un transporte contaminado.

GARANTIA: Como el manejo, transportación y almacenaje de este producto están fuera de nuestro control, el productor y el distribuidor, no se hacen responsables del uso de este producto y sólo responde por la composición correcta y el contenido neto.

INSTRUCCIONES DE USO

Fecha de elaboración: 12/06/2017	Fecha de Aprobación: 07/03/2018	FO-CAL-08 Hoja Técnica Rev. 00 Fecha: 28/08/2017
--	---	---

HOJA TÉCNICA

“SIEMPRE CALIBRE EL EQUIPO DE APLICACIÓN”

MISIL es un herbicida de contacto no selectivo que mata rápidamente la maleza y no tiene efecto residual en el suelo.

MISIL puede ser aplicado en cualquier época del año para el control de la maleza. Se recomienda usar la dosis alta para tratar la maleza densa o como primer tratamiento. Usar la dosis baja para las aplicaciones en sitios muy sombreados o para tratar los rebrotes. De preferencia aplicar cuando la maleza sea joven y tenga menos de 15 cm de altura.

MISIL causará daños si se asperja sobre las plantas cultivadas. En los cultivos arbóreos o arbustivos establecidos, se debe cuidar de no aplicar en la corteza inmadura del tronco o los tallos. Evite aplicar cerca de cultivos susceptibles.

ÚSESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y MALEZAS AQUI RECOMENDADOS, USO RESTRINGIDO

Cultivo	Maleza	Dosis (L/ha)	Observaciones
Maíz	Verdolaga (<i>Portulaca oleracea</i>)	1.5-3.0	Aplicaciones dirigidas a la maleza.
	Mostacilla (<i>Sisymbrium irio</i>)		
	Zacate carricillo (<i>Panicum reptans</i>)		
	Golondrina (<i>Euphorbia sp</i>)		

MÉTODO DE PREPARACIÓN Y APLICACIÓN DEL PRODUCTO:

Mezclar la cantidad requerida de MISIL con agua limpia en el tanque del equipo de aspersión. En aspersiones terrestres utilizar de 200 a 300 litros de agua/ha. Es esencial hacer las aspersiones con precisión y cubrir totalmente la maleza.

CONTRAINDICACIONES:

No se aplique cuando el viento sea muy fuerte (más de 8 km/hr), para evitar la deriva, ni a temperaturas muy altas (más de 38 °C)

REENTRADA: No entrar a los lugares tratados sin el equipo de protección adecuado antes de que haya transcurrido 24 horas de la última aplicación.

INCOMPATIBILIDADES:

Fecha de elaboración: 12/06/2017	Fecha de Aprobación: 07/03/2018	FO-CAL-08 Hoja Técnica Rev. 00 Fecha: 28/08/2017
--	---	---

HOJA TÉCNICA

MISIL es incompatible con plaguicidas de reacción alcalina, se recomienda hacer una prueba previa para ver si hay compatibilidad. La mezcla con otros productos deberá ser con aquellos que cuentan con registro vigente y que estén autorizados en el cultivo aquí indicado.

FITOTOXICIDAD:

Este producto no es fitotóxico en el cultivo a las dosis recomendadas bajo las anteriores instrucciones de uso.

**SERVICIO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA LAS 24 HORAS LADA SIN COSTO
01-800-00-928-00**

Fecha de elaboración: 12/06/2017	Fecha de Aprobación: 07/03/2018	FO-CAL-08 Hoja Técnica Rev. 00 Fecha: 28/08/2017
--	---	---