

S-MAESTRO

S-METOLACLORO 96% EC

HERBICIDA SELECTIVO POST EMERGENTE SISTÉMICO

GRUPO QUÍMICO: CLOROACETAMIDA

COMPOSICIÓN

S-METALOCOLORO (*).....	96% p/p
Inertes	4% p/p

(*) (RS)-2-Chloro-N-(2-ethyl-6-methyl-phenyl)-N-(1-methoxypropan-2-yl)acetamide

TIPO DE FORMULACION: CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC)

CLASIFICACION TOXICOLOGICA: CLASE II

MODERADAMENTE PELIGROSO

REGISTRANTE- IMPORTADOR- COMERCIALIZADOR:

Rainbow

RAINBOW AGROSCIENSES S.A.

EDIFICIO PARAQVARIA ,Piso 2B.SUPER CARRETERA ITAIPU
Cabecera Norte del Puente Costa Cavalcanti. Hernandarias
- PARAGUAY - TELÉFONO: 0983-374-206

REGISTRO DE ENTIDAD COMERCIAL SENA VE A4-A7 Nro: 1.390

FABRICANTE: SHANDONG WEIFANG RAINBOW CHEMICAL CO., LTD.

DIRECCIÓN: Binhai Economic Development Area, Weifang, Shandong, China.

ORIGEN: CHINA

REGISTRO DEL SENA VE N°:5881

CERTIFICADO DE LIBRE VENTA SENA VE N°:5534

FECHA DE FABRICACION :

FECHA DE VENCIMIENTO :

NUMERO DE LOTE:

LEA ATENTAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO

PRODUCTO NO INFLAMABLE, NO EXPLOSIVO, NO CORROSIVO

CONTENIDO NETO:

USO AGRICOLA



CUIDADO



- MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS.
- NO LO TRANSPORTE NI ALMACENE CON ALIMENTOS.
- INUTILICE Y ELIMINE ADECUADAMENTE LOS ENVASES VACÍOS.
- EN CASO DE INTOXICACIÓN LLEVE LA ETIQUETA, EL FOLLETO O ENVASE AL MEDICO.
- NO LAVE LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS RÍOS Y DEMÁS FUENTES DE AGUA.
- NO APLICAR EL PRODUCTO EN LA PRESENCIA DE VIENTOS FUERTES O EN HORAS DE MUCHO CALOR.

MEDIDAS PRECAUTORIAS: Durante la preparación y aplicación: evitar el contacto con los ojos (usar antiparras), la piel y la ropa. Usar ropa y elementos de protección adecuados: guantes y botas, camisa de mangas largas y pantalón largo para cubrir totalmente brazos y piernas. No aspirar las gotas de la aspersión. Usar máscaras con filtros adecuados para el uso seguro de agroquímicos. No fumar, beber ni comer durante la tarea y en el área de trabajo. Después de aplicar o manipular el producto: lavarse bien con abundante agua y jabón. La ropa usada durante estas operaciones debe ser lavada separadamente de otras prendas. Mantener el producto alejado del alcance del calor o de la llama. No destapar los picos de la pulverizadora con la boca.

RIESGOS A LA SALUD HUMANA – CLASE TOXICOLÓGICA: III – POCO PELIGROSO: Producto nocivo si se ingiere, puede causar irritación en la piel y los ojos, tóxico por inhalación, evitar inhalar el producto y la neblina de la pulverización. No sensibilizante dermal.

RIESGOS AMBIENTALES: Uso exclusivamente agrícola. No contamine ninguna fuente de agua con envases vacíos o durante el lavado de los equipos. VIRTUALMENTE NO TOXICO PARA ABEJAS. MODERADAMENTE TOXICO PARA AVES - MODERADAMENTE TOXICO PARA PECES.

INSTRUCCIONES DE ALMACENAMIENTO: Mantenga el producto bajo llave en su envase original, en depósitos secos, frescos, ventilados y aislados de otros productos.

INSTRUCCIONES EN CASO DE ACCIDENTES: Contacte con las autoridades competentes. Utilice el equipamiento de protección individual completo. Mantener a las personas y animales apartados. Señalizar y aislar el área de riesgo en un radio de 50 metros. No fumar. Si el derrame se produjo sobre el piso colocar arena alrededor del producto, debe ser absorbido con material absorbente seco y guardado en envases adecuados y bien cerrados para su posterior eliminación. Si el derrame se produjo sobre el suelo, retirar las camadas contaminadas y proceder de la misma forma anterior. Evitar que el producto se dirija hacia fuentes o reservorios de agua, caso ocurra interrumpir inmediatamente la captación para consumo humano y animal. **INCENDIOS:** Utilizar espuma, polvos químicos secos, anhídrido carbónico (CO2) y combatir el fuego colocándose a favor del viento para evitar la intoxicación. Utilizar un equipo autónomo de respiración y ropa de protección adecuada para el caso.

DESTINO ADECUADO DE LOS RESTOS Y DE LOS ENVASES: Todos los desechos, restos y envases vacíos deben juntarse para su destrucción final, la que se debe realizar en hornos de temperatura mayor de 1000 °C y con filtros para lavado de gases. Los envases vacíos no deben ser reutilizados bajo ninguna circunstancia, realizar triple lavado, perforarlos y guardarlos convenientemente hasta su destrucción.

PRIMEROS AUXILIOS: **Contacto con los ojos:** Lávelos con abundante agua durante 15 minutos, si hay irritación, busque ayuda médica. **Contacto con la piel:** Después de sacarse la ropa contaminada, lave el área afectada con abundante agua y jabón. **Inhalación:** Saque el paciente al aire libre, colóquelo de lado. Busque ayuda médica. **Ingestión:** No impedir el vómito en caso de que este ocurra espontáneamente. No provocar el vómito en personas inconscientes. Si está consciente, suministrar carbón activado y buscar ayuda médica.

SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN: Las manifestaciones de toxicidad más comunes en los adultos son: bradicardia, hipotensión, miosis y broncorrea, en los niños, a diferencia de los adultos, puede haber pocos síntomas muscarínicos y predominio de los síntomas nicotínicos (hipertensión, taquicardia, y midriasis), con depresión del sistema nervioso central, hipotonía, broncorrea y convulsiones.

ANTÍDOTO Y TRATAMIENTO MÉDICO: Tratamiento sintomático

CONSULTAS EN CASOS DE INTOXICACIONES: Centro Toxicológico Nacional el Hospital de Emergencias Médicas. Teléfonos 021-220418/204800. Avda. General Santos y Teodoro S. Mongelós - Asunción

Nota: RAINBOW AGROSCIENSES S.A. garantiza el contenido exacto de los ingredientes mencionados en la etiqueta en su envase original y sellado y no otorga garantía de ninguna especie por los resultados derivados del uso y/o manejo de este producto por ser operaciones fuera de su control. El comprador asume la responsabilidad y riesgos derivados del uso y manejo, ya sea que se hagan o no de acuerdo a las instrucciones de la etiqueta.



S-MAESTRO es un herbicida de presiembrado y selectivo, para el control de malezas de hoja angosta (gramíneas) y algunas de hoja ancha anuales y chufa, en cultivos de remolacha, maíz, porotos, papa, maravilla y tabaco y en hortalizas como ajo, cebolla, pimentón, tomate, crucíferas y zapallo (ver cuadro de Instrucciones de Uso). En remolacha se usa en preemergencia y también en post-emergencia temprana del cultivo, como aplicación de sello antes del cierre del cultivo. La formulación de **S-MAESTRO** contiene una alta proporción del isómero más activo de Metolaclo (S-metolaclo), lo cual permite un control efectivo de las malezas para las cuales se recomienda, utilizando una menor cantidad de ingrediente activo por unidad de superficie. Actúa sobre las malezas inhibiendo la síntesis de proteínas. También previene la formación de ácidos grasos de cadena larga, a través de la inhibición de enzimas elongasas. Debido a esto, las plantas no son capaces de sintetizar ceras ni lípidos necesarios para la formación de membranas, por lo tanto se interrumpe la división y elongación celular, deteniéndose el crecimiento. Se recomienda su uso de acuerdo al siguiente programa de tratamientos:

INSTRUCCIONES DE USO

Cultivos	Malezas Gramíneas anuales	Dosis (l/ha)	Momento de aplicación	PC (días)
Soja Girasol Algodón Poroto Curcubitáceas Frutilla Hortalizas Citrícos Banano	Kapi'i rovy Cebadilla Arrorá Kapi'i pororó Kapi'i atí Pata de gallina Sorgo de Alepo de semilla Trigo guacho	0,5 – 0,75	En gramíneas anuales: desde 3 hojas hasta macollaje con las malezas en activo crecimiento. Perennes: sobre las malezas de hasta 30 cm. De altura	55
				100
				84
				80
				60
Mandioca	Gramíneas perennes Sorgo de Alepo de rizoma	0,8 – 1,2		15
				14-40

Método de preparar la mezcla: llenar el estanque con la mitad del agua necesaria; luego, agregar **S-MAESTRO**, agitar y continuar agregando agua hasta completar la cantidad requerida. Para mezclar **S-MAESTRO** con polvos mojables, disolver primeramente la formulación en polvo en un recipiente con suficiente cantidad de agua; seguidamente, agregar esta mezcla al estanque parcialmente lleno con agua, agitar y completar el volumen deseado. Finalmente, agregar el **S-MAESTRO**, agitando permanentemente. Mantener la agitación durante toda la aplicación.

Compatibilidad: **S-MAESTRO**, es compatible con **Prosulfocarb** en el cultivo de trigo. Es compatible con lenacil y cloridazon en remolacha y con oxifluorfen en cebolla y ajo.

Incompatibilidad: como es imposible conocer la compatibilidad de **S-MAESTRO** con todos los productos del mercado, RAINBOW AGROSCIENSES S.A. no asume ninguna responsabilidad por mezclas hechas con otros productos que no sean mencionados específicamente en esta etiqueta. En caso de dudas, se recomienda hacer una prueba previa de compatibilidad, bajo responsabilidad del usuario, para observar los aspectos físicos de las mezclas y sus reacciones sobre las plantas tratadas en los días siguientes a la aplicación.

Fitotoxicidad: si se aplica de acuerdo a las recomendaciones de la etiqueta, no es esperable que se produzcan problemas de fitotoxicidad.

Período de carencia: no corresponde debido a la naturaleza y época de aplicación.



CUIDADO

