Dual Pro Libro / PANTONE Black C / PANTONE 361 C / PANTONE 293 C

 \bigoplus

HERBICIDA

S-Metolaclor

CONCENTRADO EMULSIONABLE

Ingrediente activo (ISO) Porcentaie en peso (% p/p) Contenido en volumen (a/l) S-METOLACLOR 87,3 960

Grupo químico: CLOROACETAMIDA.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS:

CLASIFICACIÓN TOXICOLÓGICA: CLASE III (TRES) LIGERAMENTE PELIGROSO.

ANTÍDOTOS: NO TIENE ANTÍDOTO

PRIMEROS AUXILIOS: En caso de ingestión: NO provocar el vómito. En caso INEXPERTAS O IRRESPONSABLES" de contacto con los ojos: lavarlos con abundante agua limpia durante 15 minutos, manteniendo los párpados separados. En caso de contacto con la DOMESTICOS O VESTIMENTAS" piel: quitar la ropa contaminada de inmediato. Lavar las zonas afectadas con "EN CASO DE INTOXICACION LLAMAR AL CIAT TEL: 1722" abundante agua fresca o agua y jabón neutro. Lavar la ropa contaminada antes "CONCURRIR AL MEDICO LLEVANDO LA ETIQUETA O EL FOLLETO O EL de volver a usarlas. En caso de inhalación: retirar a la persona afectada del ENVASE"

Venta autorizada por el M.G.A.P. I Registro: 4789 USO AGRÍCOLA

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO.

ambiente contaminado y llevarla a un ambiente bien ventilado

En caso de intoxicación llamar al CIAT, teléfono 1722 y concurrir al médico llevando la etiqueta, el folleto o el envase.

"MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, DE PERSONAS

"NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, UTENSILIOS



FIRMA REGISTRANTE: PROQUIMUR S.A.

Ruta 5 Km 35,300 Juanicó, Canelones, Uruguay. Tel.: (+598) 4335 9662 - FAX: 4335 9775 administracionjuanico@proquimur.com.uy www.proquimur.com.uy



CONTENIDO NETO: Ver en el envase.









LO APLICAN O MANIPULAN Y A TERCEROS: No transportar ni ocasionar." almacenar con alimentos utensilios domésticos y vestimentas. No comer, beber ni fumar mientras se prepara o se aplica el producto. No contaminar lagos, ríos u otra fuente de agua o corrientes En todos los casos, lavarse previamente las manos. No destapar de aqua con restos del producto. pulverizar contra el viento. EVITAR LA DERIVA. No trabajar con los envases limpios al centro de acopio más cercano. elementos empleados con el producto.

LA PREPARACIÓN Y APLICACIÓN DEL PRODUCTO: Usar que indique "Cuidado-veneno (calavera)". guantes, botas, careta, antiparras y ropa adecuada durante la manipulación, preparación y aplicación del producto. Luego de la aplicación, lavar con abundante agua y jabón todas las partes del cuerpo que hayan estado expuestas al producto. La ropa usada otras prendas. Lavar el equipo protector luego de cada aplicación. UTENSILIOS DOMESTICOS O VESTIMENTAS"

ADVERTENCIAS SOBRE PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE "EN CASO DE INTOXICACION LLAMAR AL CIAT TEL: 1722" Y PELIGROSIDAD A ORGANISMOS ACUÁTICOS Y PECES, **AVES Y ABEJAS:**

Toxicidad para abejas: Virtualmente no tóxico.

Toxicidad para aves: Prácticamente no tóxico Toxicidad para peces: Muy tóxico

"Tomar las precauciones necesarias y suficientes para evitar que el producto aplicado y sus compuestos de degradación tengan contacto en aves, abejas, organismos acuáticos y/o LA ETIQUETA"

PRECAUCIONES PARA EVITAR DAÑOS A LAS PERSONAS QUE peces debido al posible efecto adverso que les pudiera

los picos de la pulverizadora con la boca. Utilizar los equipos de DISPOSICIÓN FINAL DE ENVASES: Una vez vaciado el contenido protección indicados para la aplicación y carga de la pulverizadora. del envase realice el "Triple lavado" del mismo, volcando el líquido Evitar la ingestión accidental del producto y el contacto con la piel, resultante en el tanque de la pulverizadora. Una vez que el envase los ojos y la ropa. Evitar respirar la neblina de pulverización. No esté vacío perfórelo para evitar su reutilización como tal. Trasladar

fuerte viento y evitar corrientes de aire donde se está pulverizando. **INSTRUCCIONES DE ALMACENAMIENTO:** Guardar el producto Lavar con agua y jabón todas las partes del cuerpo expuestas al en su envase original etiquetado, bien cerrado, en lugar fresco, contacto con el producto luego del manipuleo y aplicación, así ventilado, seco y seguro (bajo llave). El depósito debe ser exclusivo como también la ropa utilizada. Lavar cuidadosamente los para agroquímicos y estar aislado de los recintos usado como vivienda, almacenaje de alimentos, bebidas, raciones, fertilizantes EOUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL A UTILIZAR DURANTE u otros similares. Debe estar claramente señalizado con un cartel

> "MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, DE PERSONAS INEXPERTAS O IRRESPONSABLES"

durante estas operaciones debe ser lavada separadamente de "NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS.

"CONCURRIR AL MEDICO LLEVANDO LA ETIQUETA O EL **FOLLETO O EL ENVASE"**

"NO LAVAR LOS EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RIOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA"

"PROHIBIDO SU USO DISTINTO A LOS ESPECIFICADOS EN

RECOMENDACIONES DE USO:

GENERALIDADES, MODO DE ACCIÓN SOBRE LA PLAGA O EL CULTIVO: S-METOLACLOR PROQUIMUR es un herbicida pre-emergente, de acción sistémica perteneciente al grupo químico Cloroacetamidas. El S-metolaclor es absorbido por las malezas a través de las estructuras de la semilla en germinación (coleóptilo, hipocótilo radícula), inhibiendo la síntesis de proteínas y de ácidos grasos de cadena larga, impidiendo la síntesis de ceras y lípidos (constituyentes de las membranas). Como consecuencia de esto, el crecimiento cesa al verse interrumpida la división y elongación

INSTRUCCIONES DE USO:			
CULTIVO	MALEZA		DOSIS
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	(L/ha)
MAÍZ SOJA	Pasto blanco	Digitaria sanguinalis	0,6 – 1,6 Utilizar la dosis mayor en suelos arcillosos
SORGO	Capín	Echinochloa crus-galli	0,6 – 1,6 Utilizar la dosis mayor en suelos arcillosos. Las semillas de sorgo deben
	Cola de zorro	Setaria geniculata	
	Eleusine	Eleusine indica	estar tratadas con el antídoto Fluxofenin (Caxin) para posteriores aplicaciones del
	Pasto de invierno	Poa annua	herbicida S-metolaclor
EUCALYPTUS Sp.	Raigrás	Lolium multiflorum	
	Albahaca silvestre	Galinsoga parviflora	Pre-Plantación: 1,3 a 2,3
	Yuyo colorado	Amarantus spp.	Post-Plantación: 1,3 a 1,6
	Quinoa	Chenopodium album	

OBSERVACIONES DE USO DEL PRODUCTO: En Maíz, Soia y Sorgo: Aplicar al suelo en pre-siembra o pre-emergencia del cultivo y las malezas. En caso de seguía se recomienda la incorporación superficial del producto. La semilla debe ser sembrada por debajo de la zona donde se incorporó el producto. La actividad del herbicida puede verse reducida si la aplicación del mismo es seguida por largos períodos de sequía. Para aplicaciones en sorgo la semilla debe ser tratada con el antídoto fluxofenin (CAXIN) previo a la siembra. En Eucaliptus puede ser aplicado en pre o post plantación.

PREVENCIÓN DE RESISTENCIA: SE RECOMIENDA ROTAR CON OTROS HERBICIDAS BIOTIPOS RESISTENTES. SE DEBE OBSERVAR LA PRESENCIA DE MALEZAS SIN condiciones.

CONTROLAR, INVESTIGANDO LA CAUSA DE SU PERMANENCIA, FLIMINE LAS MAI EZAS SOBREVIVIENTES PARA EVITAR SU PROPAGACIÓN.

NÚMERO, FRECUENCIA O ESPACIAMIENTO DE APLICACIONES: Se recomienda realizar una sola aplicación por temporada

COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD: Si la compatibilidad con otro producto es desconocida o se tienen dudas al respecto, se deberá realizar previo a la mezcla un test de compatibilidad físico-químico y se deberá efectuar una prueba de aplicación a pequeña escala, con el obietivo de descartar un posible efecto de fitotoxicidad o interacción no deseada entre los productos, a raíz de dicha mezcla. No es fitotóxico en las dosis recomendadas

TIEMPO DE ESPERA: No corresponde debido al modo de empleo

TIEMPO DE REINGRESO AL CULTIVO: No reingresar al área tratada hasta que la pulverización hava secado, deiando transcurrir como mínimo 24 h.

MODO DE PREPARACIÓN Y TÉCNICA DE APLICACIÓN: Se aplica diluido en aqua Agregar la cantidad calculada del producto al tanque del equipo aplicador a medio llenar. Poner en funcionamiento el sistema de agitación y completar el tanque con agua No efectuar el llenado con agua de la maguinaria de aplicación directamente desde corrientes naturales de agua o fuentes superficiales, el cual deberá realizarse siempre mediante el uso de recipientes intermedios.

Se recomienda realizar la aplicación con equipos pulverizadores terrestres con un gasto entre 100-150 litros/ha, utilizando boquillas de abanico plano y trabajando a una presión entre 30 y 60 lbs/pulg2

EVITE LAS APLICACIONES A TEMPERATURAS AMBIENTALES MAYORES A 25 °C. PRODUCTO MUY VOLÁTIL.

ZONAS DE EXCLUSIÓN: No realizar aplicaciones aéreas a una distancia inferior a 500 metros de cualquier zona urbana o suburbana, centros poblados y centros educativos. No realizar aplicaciones terrestres mecanizadas en cultivos extensivos (cereales oleaginosas y forrajeras) a una distancia inferior a 300 metros de cualquier zona urbana o suburbana, centros poblados y centros educativos.

No realizar aplicaciones aéreas en todo tipo de cultivo, a una distancia inferior a 30 metros de corrientes naturales de aqua (ríos, arrovos y cañadas) o fuentes superficiales (lagos, lagunas, represas y taiamares). No realizar aplicaciones terrestres con máguinas autopropulsadas o de arrastre en todo tipo de cultivos a una distancia inferior a 10 metros de cualquier corriente natural de aqua o fuentes superficiales

NOTA: Como el uso, manejo y almacenamiento de este producto, se realiza fuera del control de esta firma, ésta no se hace responsable por daños y periuicios que puedan derivarse del empleo o almacenamiento de este CON DIFERENTES MECANISMOS DE ACCIÓN, PARA PREVENIR LA OCURRIENCIA DE material. Quedando por entendido, que el comprador ha aceptado estas











