

HERBICIDA

S-METOLACLOR PROQUIMUR

CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC)

Grupo Químico: Cloroacetamida

Herbicida pre-emergente de acción sistémica que controla un amplio rango de malezas gramíneas y algunas de hoja ancha.

COMPOSICIÓN QUÍMICA:

S-METOLACLOR: Mezcla de (aRS,1S)-2-chloro-6'-ethyl-N-(2-methoxy-1-methylethyl)aceto-o-toluidide y (aRS,1R)-2-chloro-6'-ethyl-N-(2-methoxy-1-methylethyl)aceto-o-toluidide en proporción 80-100% a 20-0% 96,0% p/v
INGREDIENTES INERTES c.s.p. 100% p/v

REGISTRO DEL SENAVE N°: 5339

CERTIFICADO DE LIBRE VENTA SENAVE N°: 5097

IMPORTA Y DISTRIBUYE:

FABRICANTE:



Sul América
Insumos Agrícolas

SUL AMERICA S.A.C.I
 REGISTRO SENAVE N°1458 – A.4/A.5/A.7
 RUTA VI Km 207 - Fracción Clase AAA
 Santa Rita – Alto Paraná
 Tel: +595 0673 221 786

AGROHAO CO. LTD.
DIRECCIÓN: Rm 601, No. 1,
 Green Land Technology Square,
 Lane 58, East XinJian Road,
 Shanghai, China.
 TEL: +86 21 34125555

PRODUCTO NO INFLAMABLE, NO CORROSIVO Y NO EXPLOSIVO
"LEA INTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES UTILIZAR EL PRODUCTO"



CONTENIDO NETO: **20 L**

FECHA DE FABRICACIÓN : VER EN EL ENVASE
 FECHA DE VENCIMIENTO :
 LOTE N°:



NOCIVO



V02

AGROHAO

"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 MÉDICO".

"NO LAVE LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y DEMÁS FUENTES DE AGUA".

"NO APLIQUE EL PRODUCTO EN PRESENCIA DE VIENTOS FUERTES O EN HORAS DE MUCHO CALOR (cuando corresponda)".

SEGURIDAD PARA EL USUARIO:

- No ingiera el producto y evite el contacto con la piel y los ojos.
- No se debe comer, beber ni fumar durante las aplicaciones.
- Lávese con jabón y agua abundante después de manipular y aplicar el producto.
- Lave los equipos de aspersión y la ropa contaminada con agua y un detergente indicado.
- **Cuando manipule el producto use:** delantal, protector facial, guantes y botas.

Durante la aplicación use: traje impermeable de PVC o descartable de Tyvek, protector facial, botas y guantes.

- Después del trabajo cámbiese de ropa y lávese el cuerpo.
- En caso de realizar aplicaciones vía aérea se recomienda que el piloto use ropa de protección adecuada y se asegure de mantener alejadas del área de aplicación a personas y animales.
- Para aplicaciones aéreas observar las disposiciones que a nivel regional ha establecido la autoridad competente.

RIESGO A LA SALUD HUMANA: CLASE TOXICOLÓGICA: II (DOS) MODERADAMENTE PELIGROSO.

RIESGOS AMBIENTALES: El producto es prácticamente no tóxico para aves y abejas, y altamente tóxico para peces.

ALMACENAMIENTO: Mantenga el producto cerrado en su envase original, en lugar fresco y ventilado, y aislado de otros productos. Lejos de los niños, personas inexpertas, alimentos y forrajes.

INSTRUCCIONES EN ACCIDENTES: En caso de derrame, detener el

escurrimiento no permitiendo que el producto entre en alcantarillados, drenajes o cursos de agua. Aísle y señalice el área contaminada.

DESTINO DE LOS RESTOS Y ENVASES: Los envases vacíos deberán ser enjuagados 3 veces (Realizar el triple lavado) y el líquido resultante agregue a la preparación para ser pulverizada. Perfore el envase y guarde con la etiqueta en un lugar adecuado para posterior reciclaje.



PRIMEROS AUXILIOS:

Ingestión: No provocar el vómito. No administrar nada por la boca a una persona inconsciente.

Contacto con la piel: Quite la ropa y los zapatos contaminados. Lavar con abundante agua y jabón las partes del cuerpo que han entrado en contacto con el producto. Si la piel está irritada, solicitar atención médica. **Contacto con los ojos:** Mantener los párpados abiertos y enjuagar los ojos bajo una suave corriente de agua durante al menos 15 – 20 minutos. **Inhalación:** Saque al paciente al aire libre, protegiéndolo de la hipotermia. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.

ANTÍDOTO Y TRATAMIENTO: No existe antídoto específico.

SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN: Ningún síntoma conocido o esperado.

CONSULTAS EN CASOS DE INTOXICACIONES:

HOSPITAL DE CLÍNICAS: Av. Mariscal Lopez: 481 549.

EMERGENCIAS MÉDICAS: Av. Gral. Santos y M. Domínguez Tel: 204800.

CENTRO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA: Av. Gral. Santos y Mongelós. Tel: 220418.

RECOMENDACIONES DE USO: S-METOLACLOR PROQUIMUR es un herbicida pre-emergente perteneciente al grupo químico Cloroacetamida y de acción sistémica. El S-metolaclor es absorbido por las malezas a través de las estructuras de la semilla en germinación (coleótilo, hipocótilo, radícula), inhibiendo la síntesis de proteínas. A su vez, no permite la formación 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 celular.

CULTIVO	MALEZA		DOSIS	MOMENTO DE APLICACIÓN
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO		
MAIZ	Pata de gallina	<i>Eleusine indica</i>	1,2 - 1,5	Pre-siembra (aplicación en superficie): Sólo para laboreo mínimo o siembra directa, puede ser mezclado con glifosato.
	Capim colchao	<i>Digitaria horizontalis</i>		
	Capim sp.	<i>Echinochloa spp.</i>		
SOJA	Pasto amargo	<i>Digitaria insularis</i>	1,5 - 1,75	Pre-siembra incorporado: En caso de sequía se recomienda la incorporación superficial del producto. La semilla debe ser sembrada por debajo de la zona donde se incorporó el producto.
	Ka'a ruru	<i>Amaranthus spp</i>		
GIRASOL	Trapoeraba	<i>Commelina benghalensis</i>	1,5 - 1,75	Pre-emergencia: Aplicar S-METOLACLOR PROQUIMUR después de la siembra y antes de la emergencia del cultivo y malezas.
	Verdolaga	<i>Portulaca oleracea</i>		
MANÍ	Joa de Capote	<i>Nicandra physaloides</i>	1,5 - 1,75	Pre-emergencia: Aplicar S-METOLACLOR PROQUIMUR después de la siembra y antes de la emergencia del cultivo y malezas.
	Picao Branco	<i>Galisongia parviflora</i>		
SORGO	Capim custodio	<i>Pennisetum setosum</i>	1,75	Pre-emergencia: Aplicar S-METOLACLOR PROQUIMUR después de la siembra y antes de la emergencia del cultivo y malezas.
	Capim marmelada	<i>Brachiaria spp.</i>		
ALGODÓN	Capim carrapicho	<i>Cenchrus echinatus</i>	1,75	Pre-emergencia: Aplicar S-METOLACLOR PROQUIMUR después de la siembra y antes de la emergencia del cultivo y malezas.
	Poaia branca	<i>Richardia brasiliensis</i>		
	Maria Pretinha	<i>Solanum americanum</i>		
	Erva Quente	<i>Spermacece latifolia</i>		

Usar las dosis mayores en suelos pesados (alto contenido de arcilla y/o materia orgánica) o con alta infestación de malezas.

TIEMPO DE ESPERA: No corresponde debido al modo de aplicación.

COMPATIBILIDAD: 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 objetivo de descartar un posible efecto de fitotoxicidad o interacción no deseada entre los productos, a raíz de dicha mezcla.

FITOTOXICIDAD: El producto no ha manifestado síntomas de fitotoxicidad en los cultivos registrados, siguiendo la dosis y recomendaciones que figuren en esta etiqueta. Las semillas de sorgo deben estar tratadas con el antídoto Fluxofenin para posteriores aplicaciones del herbicida S-metolaclor.

RESTRICCIONES DE USO: NO reingresar al área tratada hasta que el producto se haya secado de la superficie de las hojas, dejando transcurrir como mínimo 24 hs.

Para evitar la generación de resistencia, se recomienda rotar con herbicidas con diferentes modo de acción.