

HERBICIDA

Sun Flower⁹⁰ Proquimur

CONCENTRADO EMULSIONABLE

Ingrediente activo (ISO)	Porcentaje en peso (% p/p)	Contenido en volumen (g/l)
ACETOCLOR	81,8	900

Grupo químico: **CLOROACETAMIDA**

Venta autorizada por el M.G.A.P. | Registro: 3595

USO AGRÍCOLA.**LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO.****PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS:****CLASIFICACIÓN TOXICOLÓGICA:** Clase III (tres) LIGERAMENTE PELIGROSO IPCS/OMS; 2009.**ANTÍDOTOS:** No tiene antídoto específico.**PRIMEROS AUXILIOS:** En caso de ingestión: provocar el vómito introduciendo dos dedos en la boca hasta tocar la garganta. En caso de contacto con la piel: Lavar las partes afectadas con abundante agua fresca. Quitar las ropas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

En caso de contacto con los ojos: Lavarlos con un chorro suave de agua limpia durante 15 minutos manteniendo los párpados abiertos. En caso de inhalación: retirar a la persona del ambiente contaminado y llevarla a un

lugar bien ventilado.

En caso de intoxicación llamar al CIAT, teléfono (2) 1722 y concurrir al médico llevando la etiqueta, el folleto o el envase.

“MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS”.**“EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAMAR AL CIAT TELEF: (2) 1722”.****“CONCURRIR AL MÉDICO LLEVANDO LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE”.****“NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS”.****“NO LAVAR LOS EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA”.****CONTENIDO NETO:**

Ver en el envase.

ORIGEN: URUGUAY

Nº LOTE:

Fecha de Fabricación:

Fecha de Vencimiento:

VER EN EL

HOMBRO

DEL ENVASE

FIRMA REGISTRANTE:**INEPLUS S.A.**

Dirección: Treinta y tres

631, Canelones, Uruguay.

Teléfono: (433) 28438

Fax: (433) 23085

NOMBRE DEL FABRICANTE:**PROQUIMUR S.A.****CUIDADO**

V06

AGRIPO

PRECAUCIONES PARA EVITAR DAÑOS A LAS PERSONAS QUE LO APLICAN O MANIPULAN Y A TERCEROS: Evitar la ingestión, inhalación y el contacto con la piel y los ojos.

No comer, beber o fumar, 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.

Lavar cuidadosamente los elementos empleados con el producto.

Lavar el equipo protector luego de cada aplicación.

No destapar los picos de la pulverizadora con la boca.

EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL A UTILIZAR DURANTE LA PREPARACIÓN Y APLICACIÓN DEL PRODUCTO: Usar guantes, botas, careta, antiparras y ropa adecuada durante la manipulación, preparación y aplicación del producto.**ADVERTENCIAS SOBRE PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE Y PELIGROSIDAD A ORGANISMOS ACUÁTICOS Y PECES, AVES Y ABEJAS:**

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 hagan contacto en aves, abejas, organismos acuáticos y/o peces debido al posible efecto adverso que les pudiera ocasionar.”

Toxicidad para abejas: Moderadamente tóxico: Se aconseja el traslado de las colmenas fuera del área de aplicación por lo menos a cuatro kilómetros del límite tratado y por un tiempo mínimo de treinta días. Dar aviso a los apicultores cercanos antes de la aplicación. En caso de no poder trasladar las colmenas, no realizar aplicaciones en el horario del pecoreo de las abejas. Taparlas con arpillera o espuma de goma húmeda durante la aplicación. Hacer aplicaciones nocturnas o por la mañana temprano.

DISPOSICIÓN FINAL DE ENVASES: Una vez vaciado el contenido

del envase, realice el triple lavado del mismo, vertiendo el agua del lavado en la máquina aplicadora. Luego perforo el envase para impedir su reutilización y llévelo al centro de acopio más cercano.

INSTRUCCIONES DE ALMACENAMIENTO: Guardar el producto en su envase original etiquetado, bien cerrado, en lugar fresco, ventilado, seco y seguro (bajo llave).

El depósito debe ser exclusivo para agroquímicos y estar aislado de los recintos usado como vivienda, almacenaje de alimentos, bebidas, raciones, fertilizantes u otros similares. Debe estar claramente señalizado con un cartel que indique “Cuidado-veneno (calavera)”.

En caso de derrame recoger con tierra y/o aserrín para absorción de la sustancia, luego de juntarla, tirarla en el lugar de aplicación, lejos de fuentes de agua y/o probable contaminación de otros cultivos.

“MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS”.**“EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAMAR AL CIAT TELEF: (2) 1722”.****“CONCURRIR AL MÉDICO LLEVANDO LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE”.****“NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS”.****“NO LAVAR LOS EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA”.****RECOMENDACIONES DE USO:****GENERALIDADES, MODO DE ACCIÓN SOBRE LA PLAGA O EL CULTIVO:****SUN FLOWER 90 PROQUIMUR** es un herbicida selectivo para el control pre-emergente de malezas en cultivos de girasol, maíz y eucalyptus. Su espectro de acción abarca gramíneas anuales y algunas de hojas anchas. Actúa inhibiendo la actividad de la hormona giberelina, precursora de la división y elongación celular, causando la detención del crecimiento de la parte aérea de las plantas.

INTRUCCIONES DE USO				
CULTIVO	MALEZA		DOSIS (L/ha)	Momento de aplicación
	Nombre común	Nombre científico		
GIRASOL (<i>Helianthus annuus</i> L.)	Verdolaga	<i>Portulaca oleracea</i>	En suelos ARENOSOS 0,8 – 1,5	Se aplica antes del nacimiento de las malezas y del cultivo.
	Albahaca silvestre	<i>Galinsoga parviflora</i>		
	Quinoa	<i>Chenopodium album</i>		
MAÍZ (<i>Zea mays</i> L.)	Yuyo colorado	<i>Amaranthus quitensis</i>	En suelos FRANCOS 1 – 2	En caso de Eucalyptus, aplicar antes del nacimiento de las malezas. Si se aplica luego del trasplante del plantín, se debe aplicar con pantalla para no salpicar las hojas.
	Chinchilla	<i>Tagetes minuta</i>		
EUCALIPTUS (<i>Eucalyptus globulus Labill.</i>)	Pasto blanco	<i>Digitaria sanguinalis</i>	En suelos ARCILLOSOS 1,5 – 2,5	
	Capin	<i>Echinochloa crusgalli</i>		
EUCALIPTUS (<i>Eucalyptus grandis</i> W. Hill ex Maiden)	Cola de zorro	<i>Setaria geniculata</i>		
	Eleusine	<i>Eleusine indica</i>		
	Panicum	<i>Panicum dichotomiflorum</i>		
	Sorgo de Alepo	<i>Sorghum halepense</i>		

PREVENCIÓN DE RESISTENCIA: SE RECOMIENDA ROTAR O COMBINAR CON OTROS HERBICIDAS DE DIFERENTE MECANISMOS DE ACCIÓN, PARA PREVENIR LA OCURRIENCIA DE BIOTIPOS RESISTENTES. SE DEBE OBSERVAR LA PRESENCIA DE MALEZAS SIN CONTROLAR, INVESTIGANDO LA CAUSA DE SU PERMANENCIA. ELIMINE LAS MALEZAS SOBREVIVIENTES PARA EVITAR SU PROPAGACIÓN.**MOMENTO(S) DE APLICACIÓN PARA CADA COMBINACIÓN:** Ver en el cuadro. **NÚMERO, FRECUENCIA O ESPACIAMIENTO DE APLICACIONES SI CORRESPONDE:** Se realiza 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 objetivo de descartar un posible efecto de fitotoxicidad o interacción no deseada entre los productos, a raíz de dicha mezcla.**TIEMPO DE ESPERA:** No corresponde por el modo de uso.**TIEMPO DE REINGRESO AL CULTIVO:** No ingresar al área tratada hasta que la pulverización haya secado completamente, dejando como mínimo transcurrir 24 hs.**OTRAS INFORMACIONES NECESARIAS RESPECTO AL USO:**

Las semillas sembradas deben quedar a una profundidad no menor a 3 cm y bien cubiertas por tierra para evitar el contacto directo con el herbicida. Es conveniente que el suelo se encuentre húmedo, y sin terrones al momento de la aplicación. Si el suelo está seco y no se producen lluvias luego de la aplicación puede ocurrir un descenso del control de malezas.

MODO DE PREPARACIÓN Y TÉCNICA DE APLICACIÓN: Se aplica diluido en agua.Agregar la cantidad calculada de **SUN FLOWER 90 PROQUIMUR** al tanque del equipo aplicador a medio llenar, con el sistema de agitación en funcionamiento, y completar luego el tanque con agua.

No efectuar el llenado con agua de la maquinaria de aplicación directamente desde corrientes naturales de agua o fuentes superficiales, el cual deberá realizarse siempre mediante el uso de recipientes intermedios.

Se recomienda aplicar con equipos pulverizadores terrestres capaces de lograr 20 a 30 gotas/cm² calibrando la máquina con un gasto entre 80-100 L/ha, y con boquillas de abanico plano trabajando a una presión entre 25 y 40 lbs/pulg², buscando lograr una cobertura total y uniforme del área a tratar.

No realizar aplicaciones aéreas a una distancia inferior a 500 metros de cualquier zona urbana o suburbana, centros poblados y del límite de 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 del límite de centros educativos.

No realizar aplicaciones aéreas en todo tipo de cultivo, a una distancia inferior a 30 metros de corrientes naturales de agua (ríos, arroyos y cañadas) o fuentes superficiales (lagos, lagunas, represas y tajamares).

No realizar aplicaciones terrestres con máquinas autopropulsadas o de arrastre en todo tipo de cultivos a una distancia inferior a 10 metros de cualquier corriente natural de agua 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 perjuicios que puedan derivarse del empleo o almacenamiento de este material. Quedando por entendido, que el comprador ha aceptado estas condiciones.