

HERBICIDA

Fomex PRO

CONCENTRADO SOLUBLE

Ingrediente activo (ISO)	Porcentaje en peso (% p/p)	Contenido en volumen (g/L)
FOMESAFEN SAL SODICA	23.4 %	263 g/L
EQUIVALENTE EN FOMESAFEN	22.3 %	250 g/L

Grupo químico: **DIFENILETER.**Producto Autorizado por el M.G.A.P. | Registro: **5115**
"USO AGRÍCOLA".

"LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO".

Grupo WSSA	14	HERBICIDA
------------	----	-----------



FIRMA REGISTRANTE:
PROQUIMUR S.A.
Ruta 5 Km 35.300 – Juanicó,
Canelones, Uruguay.
Tel.: 4335 9662

NOMBRE DEL FABRICANTE O FORMULADOR:
PROQUIMUR S.A.

CONTENIDO NETO:
Ver en el envase.

ORIGEN: URUGUAY

Nº LOTE: _____
Fecha de Fabricación: _____
Fecha de Vencimiento: _____

VER EN EL
HOMBRO
DEL ENVASE

V04



CUIDADO

RECOMENDACIONES DE USO:

GENERALIDADES DEL PRODUCTO, MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN: FOMEX PRO es un herbicida post-emergente para el control de malezas latifoliadas en Soja. Actúa inhibiendo la enzima Protoporfirinógeno Oxidasa (PPO), que participa en la captura de luz. FOMEX PRO se absorbe por hojas y raíces y tiene una translocación limitada. Su movimiento en la planta es aposoplástico, translocándose por el xilema. Por su lenta translocación en la maleza, la sintomatología (clorosis) aparece luego de transcurridos unos días de su aplicación.

INSTRUCCIONES DE USO:			
CULTIVO O SITIO DE APLICACIÓN	MALEZAS CONTROLADAS		DOSIS (L/HA)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	
BARBECHO	Yerba lechosa	<i>Euphorbia heterophylla</i>	1 – 1,4
	Enredadera	<i>Ipomoea grandifolia</i>	
SOJA (<i>Glycine max L.</i>)	Rábano	<i>Raphanus raphanistrum</i>	1 – 1,4 Aplicar en pre-emergencia de malezas y cultivo.
	Flor de Santa Lucía	<i>Commelina erecta</i>	
	Verdolaga	<i>Portulaca oleracea</i>	1 – 1,2 Aplicar en post-emergencia del cultivo, entre V4 y V5. Malezas entre 2 y 4 hojas, en activo crecimiento.
	Amor seco	<i>Bidens pilosa</i>	
	Yerba del pollo	<i>Richardia brasiliensis</i>	
	Albaca silvestre	<i>Galinisoga parviflora</i>	
Yuyo colorado	<i>Amaranthus quitensis</i> <i>Amaranthus palmeri</i>		

RECOMENDACIONES ESPECÍFICAS:

- No se debe aplicar FOMEX PRO cuando existen condiciones ambientales desfavorables para el crecimiento del cultivo, que disminuyan el metabolismo de la planta y su crecimiento porque puede reducirse la eficacia del control de malezas.

NÚMERO, FRECUENCIA, Ó ESPACIAMIENTO DE APLICACIONES, SI CORRESPONDE: Una sola aplicación por ciclo del cultivo.

MODO DE PREPARACIÓN Y TECNOLOGÍA DE APLICACIÓN:

- Calidad de agua:**
 - Si el agua es dura (niveles superiores a 150 ppm CaCO₃), deberá usarse un secuestrante de cationes, previo al agregado de los productos, con el fin de evitar pérdida del químico en el tanque. Esta corrección, a su vez, mejora la penetración foliar.
 - El pH de estabilidad para herbicidas está entre 4 y 6. Medir el pH del agua, previo a agregar los productos y luego de tener pronta la mezcla. Lo importante, es el pH de la mezcla realizada.
 - La calidad del agua queda determinada por la ausencia de partículas de suelo o materia orgánica dispersas en el agua. Hay productos que se adsorben fácilmente a estos sólidos disueltos en el agua. Eso significa la pérdida de producto biológicamente activo y, por ende, baja efectividad del mismo.
- Modo de preparación:** Se coloca agua en el tanque, preferentemente, hasta el 75%

con el revolovedor prendido. En mezclas se deben ir agregando los químicos de a uno, de manera que no se mezclen a altas concentraciones. SIEMPRE SE DEBE APLICAR CON REVOLVEDOR PRENDIDO.

Tecnología de aplicación:

- Aplicar con equipos terrestres. Son necesarias coberturas significativas para lograr un buen efecto.
- El tamaño de gota mínimo recomendado, es de 250 µm (micrones) de DMV. En función de las condiciones climáticas (temperatura, humedad relativa y velocidad del viento), se decidirá ese tamaño de gota o uno superior a utilizar. Se buscará eficacia máxima, sin generar deriva. El volumen de aplicación se aumentará a medida que se aumenta el tamaño de gota, para mantener coberturas similares.

RESTRICCIONES LEGALES PARA LA APLICACIÓN DE PRODUCTOS FITOSANITARIOS

Resol. s/n de 14/5/2004 y N° 188 DE 25/3/2011: 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.

Resol. N°129 de 27/2/2008: 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.

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

COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD: Es compatible con otros herbicidas utilizados comúnmente, no es compatible con productos de fuerte reacción alcalina ni fuertemente oxidantes. En caso de mezclar con otros productos y desconocer o tener dudas sobre el comportamiento físico-químico o sobre la fitotoxicidad de la mezcla, realizar una prueba a pequeña escala antes de su aplicación en todo el cultivo en una botella limpia.

Para conocer la compatibilidad de los fitosanitarios a agregar al tanque de pulverizar, se debe hacer una prueba a escala en una botella (preferentemente de agua y no de bebida cola). Hecha la mezcla a escala, se agita y posteriormente se deja en reposo y se analiza a 1, 5, 10 y 30 minutos. Si luego de 1 minuto, la mezcla se corta, no deberá aplicarse. Si el corte está entre los 5 y 10 minutos, con agitación se puede aplicar. Si a los 30 minutos, no se cortó, se considera que la mezcla es estable.

TIEMPO DE ESPERA: Soja 60 días.

TIEMPO DE REINGRESO AL CULTIVO: No ingresar al área tratada, hasta que la pulverización haya secado completamente, dejando transcurrir como mínimo 24 horas.

OTRAS INFORMACIONES NECESARIAS RESPECTO AL USO:

- PREVENCIÓN DE RESISTENCIA:** Se recomienda rotar o combinar con otros ingredientes activos de diferentes mecanismos de acción, para prevenir la ocurrencia de biotipos resistentes. Se debe observar la presencia de malezas sin controlar eliminando las malezas sobrevivientes para evitar su propagación.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS:

CLASIFICACIÓN TOXICOLÓGICA AGUDA: POCO PELIGROSO EN EL USO NORMAL (IPCS/OMS, 2009).

ANTÍDOTOS: No tiene antídoto.

PRIMEROS AUXILIOS: En caso de ingestión, NO provocar el vómito. En caso de contacto con los ojos, lavarlos con agua limpia abundante durante 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. En caso de contacto con la piel, quitar la ropa y lavar la piel con abundante agua. En caso de inhalación, retirar a la persona del ambiente contaminado y llevarlo a un lugar bien ventilado.

EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAMAR AL CIAT APORTANDO NOMBRE COMERCIAL O NUMERO DE REGISTRO, TELÉFONO 1722 Y CONCURRIR AL MÉDICO LLEVANDO LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE.

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 que hayan tenido contacto con el producto. 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, máscara de protección respiratoria, antiparras y ropa adecuada (EPP) durante la manipulación, preparación y aplicación del producto. Lavar el equipo protector luego de cada aplicación.

ADVERTENCIAS SOBRE PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE Y PELIGROSIDAD A ORGANISMOS ACUÁTICOS Y PECES, AVES Y POLINIZADORES, LOMBRICES:

A) Medidas generales

- No producir deriva.
- No lavar ni vaciar equipos de aplicación en lagos, ríos, otras fuentes de agua o en la cercanía de los mismos, ni en áreas de desagües naturales.
- En caso de derrame durante la aplicación, contener y absorber el producto derramado con un material inerte (arena, aserrín, tierra) y recoger con pala; depositar el material impregnado en recipientes, en un sitio donde no haya peligro de contaminación de fuentes de agua. Llamar a DINACEA, teléfono 29006136 int.

4600.

- La protección de los polinizadores es necesaria para la producción sostenible de alimentos.

B) Peligrosidad del ingrediente activo

TOXICIDAD PARA ORGANISMOS ACUÁTICOS: PRÁCTICAMENTE NO TÓXICO

TOXICIDAD PARA AVES: PRÁCTICAMENTE NO TÓXICO

TOXICIDAD PARA ORGANISMOS DE SUELO (Lombrices): PRÁCTICAMENTE NO TÓXICO

DISPOSICIÓN FINAL DE ENVASES: Una vez vaciado el contenido, en el caso de ENVASES RÍGIDOS (bidones, botellas) haga el "triple lavado" o "lavado a presión" del mismo, volcando el líquido resultante en el tanque de la pulverizadora. Luego perfore el envase en su base para evitar su reutilización como tal. Separe las tapas de los envases para llevar por separado.

Trasladar los envases al comercio que se los vendió o centro de acopio más cercano. Por más información contactarse con CAMPOLIMPIO al 29254539 o info@campolimpio.org.uy

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-Sustancia Tóxica" (Pictograma de calavera).



"MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS".

"EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAMAR AL CIAT TELEF: 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".

"PROHIBIDO SU USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESPECIFICADOS EN LA ETIQUETA".

**CUIDADO**