

METAMIFOP TAFIREL



METAMIFOP 200 g/L HERBICIDA - CONCENTRADO EMULSIONABLE

Grupo WSSA **1** HERBICIDA

Grupo químico a que pertenece el ingrediente activo: Ariloxifenoxipropionato.

Firma registrante: La Forja S.A. Ruta Nacional 101, km 24,500,
Canelones, Uruguay. Tel.: 598 2683 8815 - www.tafirel.com

CONTENIDO NETO 5 L

Fecha de Vo.: 17/04/2027

Nº de lote: 17042027

Origin: China

Fabricante: LIER CROPSCIENCE CO., LTD.

DGSA REG Nº4979

USO AGRICOLA LEA A TENSAMENTE LA ETIQUETA (Y EL FOLLETO ADJUNTO –si existe–)

ANTES DE USAR EL PRODUCTO

Empresa Certificada: ISO 15001:2018 LSQA SST Nº:29416/01

Clasificación Toxicológica Aguda: CLASE III (tres) - LIGERAMENTE PELIGROSO (IPCS/OMS, 2019)

Antídotos: No tiene antídoto.

Primeros Auxilios: En caso de ingestión, NO provocar el vómito. Contiene hidrocarburos en alto porcentaje. En caso de contacto con los ojos, lavado ocular con agua limpia abundante durante 15 minutos, manteniendo los párpados separados. En caso de contacto con la piel, quitar la ropa contaminada y lavar la piel con abundante agua. En caso de inhalación, retirar a la persona afectada del ambiente contaminado y llevarla a un ambiente bien ventilado.

EN CASO DE PERSONA CONTAMINADA AL CIAT APORTANDO NOMBRE COMERCIAL O NUMERO DE REGISTRO, TELEFONO 1722 Y CONCURRIR AL MEDICO LLEVANDO LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE.

Otras advertencias: SENSIBILIZANTE CUTANEO, PUEDE PROVOCAR UNA REACCION CUTANEA ALERGICA

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 de nitrilo. Usar mampuco impermeable exclusivo para la tarea que permita el intercambio de calor de material, fácilmente lavable y disponer de recambio en caso de accidente. Usar botas por dentro del mampuco.

Usar careta antiempañ y máscara de tipo N100 con filtros de partículas y vapores orgánicos. Lavar cuidadosamente los elementos empleados con el producto luego de cada aplicación y en el lugar de trabajo evitando la contaminación del trabajador y su protección.

Advertencias sobre protección del medio ambiente y peligrosidad a organismos acuáticos y peces, aves y polinizadores. Lombes: Medidas generales. No producir deriva. No lavar ni vaciar equipos de aplicación en lagos, ríos, otros fuentes de agua o en la cercanía de los mismos, ni en áreas de desagues naturales. En caso de derrame durante la aplicación, contener y absorber el producto derramado con un material inerte (arena, 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 29006135; en 4500. La protección de los polinizadores es necesaria para la producción sostenible de alimentos. Peligrosidad del ingrediente activo. **TOXICIDAD PARA ORGANISMOS ACUÁTICOS: ALTAMENTE TOXICO.**

PROHIBIDO aplicar el producto en condiciones climáticas que favorezcan la escorrentía (pronósticos de lluvia dentro de los 24 horas de aplicación). **PROHIBIDO** aplicar el producto en cursos de erosión, desagues o áreas que favorezcan el escurrimiento a cuerpos de agua adyacentes. **PROHIBIDO** aplicar en áreas de exclusión de aplicación. **TOXICIDAD PARA ORGANISMOS DE SUELO (Lombes): PRÁCTICAMENTE NO TOXICO.** Destino ambiental: En suelo: moderadamente persistente. No volátil. Extremadamente lipofílico y baja solubilidad en agua.

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 perfere 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 contenedor que se los vendió o centro de acopio más cercano. Por más información contactarse con CAMPOLPIPO al 29204530 o info@campolpipo.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 recipientes usados como vivienda, almacenaje de alimentos, bebidas, raciones, fertilizantes, u otros similares. Debe estar claramente señalizado con un cartel que indique "Cuidado-veneno".

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS. EN CASO DE INTOXICACION LLAMAR AL CIAT TEL 1722 O CONCURRIR AL MEDICO LLEVANDO LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE. NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS. NO LAVAR LOS EQUIPOS DE APLICACION EN LAGOS, RIOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA. PROHIBIDO SU USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESPECIFICADOS EN LA ETIQUETA.

Generalidades del producto, modo y mecanismo de acción: METAMIFOP TAFIREL es un herbicida selectivo para el cultivo de arroz, para el control de malezas gramíneas. Es un inhibidor de la ACCasa, inhibe la síntesis de lípidos de las membranas celulares. Luego de 7 días de aplicación, las hojas más jóvenes comienzan a amarillear y se vuelven cloróticas. Dependiendo de las condiciones climáticas, la muerte de la maleza se concreta a las 2 semanas de aplicado.

Instrucciones de uso:

| Cultivo o sitio de aplicación | Malezas | | Dosis |
|-------------------------------|-----------------------|--------------------------------|------------------|
| | Nombre común | Nombre científico | |
| ARROZ (Oryza sativa L.) | Capin del arroz | <i>Echinochloa crus-galli</i> | 1 – 1,25 L/ha |
| | Capin del arroz | <i>Echinochloa crus-gallis</i> | |
| | Gramíneas de rastrojo | <i>Echinochloa colona</i> | |
| | Pasto blanco | <i>Digitaria sanguinalis</i> | |

Momentos(s) de aplicación: Los mejores controles, se logran si las malezas están en activo crecimiento, evitando situaciones de stress hídrico, térmico o poca luminosidad. Capin del arroz y gramínea de rastrojo: aplicar cuando la maleza tenga entre 2 hojas y 2 macollos (+ coadyuvante). Pasto blanco: cuando la maleza tenga entre 2 hojas y 4 macollos (+ coadyuvante).

Número, frecuencia, o espaciamiento de aplicaciones si corresponde: Una sola aplicación por ciclo de cultivo.

Modo de preparación y técnica de aplicación: Calidad de agua: Si el agua es dura (niveles superiores a 150 ppm CaCO₃), deberá usarse un secuestrante de calcio, 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 resultante. La calidad de agua utilizada, se decidirá ese mismo día. Se determinará por la ausencia o presencia de materia orgánica dispersa 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: Colocar agua en el tanque, preferentemente, hasta el 75% de su máxima, que los químicos si al agregando de a uno, no se mezclan a alta concentración. Se prende el revolvente y se comienza con el proceso de carga de los fosfitosantes. SIEMPRE SE DEBE APLICAR CON REVOLVENTOR DRENDINI. Tecnología de aplicación: Aplicar con equipos terrestres o aéreos. 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 a 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 Fosfitosantes, Resol. s/n de 14/5/2004.** Prohíbase las aplicaciones aéreas de productos fosfitosantes en todo tipo de cultivo, a una distancia inferior a 500 metros de cualquier zona urbana o suburbana y centro poblado. Prohíbase las aplicaciones terrestres mecanizadas de productos fosfitosantes en cultivos extensivos (cereales, oleaginosos y forrajeras), a una distancia inferior de 300 metros de cualquier zona urbana o suburbana y centro poblado. Resol. Nº 188 DE 25/3/2011. Prohíbase las aplicaciones aéreas de productos fosfitosantes en todo tipo de cultivo, a una distancia inferior a 500 metros del límite del predio de centros educativos. Prohíbase las aplicaciones terrestres mecanizadas de productos fosfitosantes en todo tipo de cultivo, a una distancia inferior a 300 metros del límite del predio de centros educativos. Resol. Nº129 de 27/2/2008. Prohibir la aplicación aérea de productos fosfitosantes 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 bajamares). Prohibir la aplicación terrestre de productos fosfitosantes con máquinas autopropulsadas o de antraste en todo tipo de cultivo a una distancia inferior a 10 metros de cualquier corriente natural de agua o fuentes superficiales. Prohibir 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.

Compatibilidad y fitotoxicidad: en caso de desconocer, tener dudas sobre el comportamiento fito-químico o fitotoxicidad de la mezcla, o querer conocer la compatibilidad en la aplicación de los fosfitosantes a agregar al tanque de pulverizar, se debe hacer una prueba a pequeña escala en una botella limpia antes de su aplicación en todo el cultivo.

Tempo de espera: 60 días.

Compatibilidad y fitotoxicidad: en caso de desconocer, tener dudas sobre el comportamiento fito-químico o fitotoxicidad de la mezcla, o querer conocer la compatibilidad en la aplicación de los fosfitosantes a agregar al tanque de pulverizar, se debe hacer una prueba a pequeña escala en una botella limpia antes de su aplicación en todo el cultivo.

Tempo de espera: 60 días.

Compatibilidad y fitotoxicidad: en caso de desconocer, tener dudas sobre el comportamiento fito-químico o fitotoxicidad de la mezcla, o querer conocer la compatibilidad en la aplicación de los fosfitosantes a agregar al tanque de pulverizar, se debe hacer una prueba a pequeña escala en una botella limpia antes de su aplicación en todo el cultivo.

Tempo de espera: 60 días.

Compatibilidad y fitotoxicidad: en caso de desconocer, tener dudas sobre el comportamiento fito-químico o fitotoxicidad de la mezcla, o querer conocer la compatibilidad en la aplicación de los fosfitosantes a agregar al tanque de pulverizar, se debe hacer una prueba a pequeña escala en una botella limpia antes de su aplicación en todo el cultivo.

Tempo de espera: 60 días.

Compatibilidad y fitotoxicidad: en caso de desconocer, tener dudas sobre el comportamiento fito-químico o fitotoxicidad de la mezcla, o querer conocer la compatibilidad en la aplicación de los fosfitosantes a agregar al tanque de pulverizar, se debe hacer una prueba a pequeña escala en una botella limpia antes de su aplicación en todo el cultivo.

Tempo de espera: 60 días.

Compatibilidad y fitotoxicidad: en caso de desconocer, tener dudas sobre el comportamiento fito-químico o fitotoxicidad de la mezcla, o querer conocer la compatibilidad en la aplicación de los fosfitosantes a agregar al tanque de pulverizar, se debe hacer una prueba a pequeña escala en una botella limpia antes de su aplicación en todo el cultivo.

Tempo de espera: 60 días.

Compatibilidad y fitotoxicidad: en caso de desconocer, tener dudas sobre el comportamiento fito-químico o fitotoxicidad de la mezcla, o querer conocer la compatibilidad en la aplicación de los fosfitosantes a agregar al tanque de pulverizar, se debe hacer una prueba a pequeña escala en una botella limpia antes de su aplicación en todo el cultivo.

Tempo de espera: 60 días.

Compatibilidad y fitotoxicidad: en caso de desconocer, tener dudas sobre el comportamiento fito-químico o fitotoxicidad de la mezcla, o querer conocer la compatibilidad en la aplicación de los fosfitosantes a agregar al tanque de pulverizar, se debe hacer una prueba a pequeña escala en una botella limpia antes de su aplicación en todo el cultivo.

Tempo de espera: 60 días.

Compatibilidad y fitotoxicidad: en caso de desconocer, tener dudas sobre el comportamiento fito-químico o fitotoxicidad de la mezcla, o querer conocer la compatibilidad en la aplicación de los fosfitosantes a agregar al tanque de pulverizar, se debe hacer una prueba a pequeña escala en una botella limpia antes de su aplicación en todo el cultivo.

Tempo de espera: 60 días.

Compatibilidad y fitotoxicidad: en caso de desconocer, tener dudas sobre el comportamiento fito-químico o fitotoxicidad de la mezcla, o querer conocer la compatibilidad en la aplicación de los fosfitosantes a agregar al tanque de pulverizar, se debe hacer una prueba a pequeña escala en una botella limpia antes de su aplicación en todo el cultivo.

Tempo de espera: 60 días.

Compatibilidad y fitotoxicidad: en caso de desconocer, tener dudas sobre el comportamiento fito-químico o fitotoxicidad de la mezcla, o querer conocer la compatibilidad en la aplicación de los fosfitosantes a agregar al tanque de pulverizar, se debe hacer una prueba a pequeña escala en una botella limpia antes de su aplicación en todo el cultivo.

Tempo de espera: 60 días.

Compatibilidad y fitotoxicidad: en caso de desconocer, tener dudas sobre el comportamiento fito-químico o fitotoxicidad de la mezcla, o querer conocer la compatibilidad en la aplicación de los fosfitosantes a agregar al tanque de pulverizar, se debe hacer una prueba a pequeña escala en una botella limpia antes de su aplicación en todo el cultivo.

Tempo de espera: 60 días.

Compatibilidad y fitotoxicidad: en caso de desconocer, tener dudas sobre el comportamiento fito-químico o fitotoxicidad de la mezcla, o querer conocer la compatibilidad en la aplicación de los fosfitosantes a agregar al tanque de pulverizar, se debe hacer una prueba a pequeña escala en una botella limpia antes de su aplicación en todo el cultivo.

Tempo de espera: 60 días.

Compatibilidad y fitotoxicidad: en caso de desconocer, tener dudas sobre el comportamiento fito-químico o fitotoxicidad de la mezcla, o querer conocer la compatibilidad en la aplicación de los fosfitosantes a agregar al tanque de pulverizar, se debe hacer una prueba a pequeña escala en una botella limpia antes de su aplicación en todo el cultivo.

Tempo de espera: 60 días.

Compatibilidad y fitotoxicidad: en caso de desconocer, tener dudas sobre el comportamiento fito-químico o fitotoxicidad de la mezcla, o querer conocer la compatibilidad en la aplicación de los fosfitosantes a agregar al tanque de pulverizar, se debe hacer una prueba a pequeña escala en una botella limpia antes de su aplicación en todo el cultivo.

Tempo de espera: 60 días.

Compatibilidad y fitotoxicidad: en caso de desconocer, tener dudas sobre el comportamiento fito-químico o fitotoxicidad de la mezcla, o querer conocer la compatibilidad en la aplicación de los fosfitosantes a agregar al tanque de pulverizar, se debe hacer una prueba a pequeña escala en una botella limpia antes de su aplicación en todo el cultivo.

Tempo de espera: 60 días.



CUIDADO

