

Firma registrante:  
La Forja S.A.  
Ruta Nacional 101,  
km 24,500,  
Canelones Uruguay.  
Tel.: 598 2 683 8815  
www.tafirel.com

Empresa Certificada.  
ISO 9001:2008  
LSQA Nº: 1559/01  
IQNet Nº: 13553/0

**Grupo químico a que pertenece el ingrediente activo: Ácido carboxílico.**  
**Instrucciones de almacenamiento:** Guardar el producto en su envase original, etiquetado, bien cerrado, en lugar fresco, ventilado, seco y seguro (bajo lava). 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 (calavera)".  
**Generalidades, modo de acción sobre la plaga o el cultivo:** FLUROXYPYR TAFIREL es un herbicida post-emergente sistémico. Su mecanismo de acción es rimermetizador de la auxina, inhibiendo el crecimiento, interfiriendo en la elongación celular, dando una sintomatología de enclumamiento en hojas terminales de las malezas, con posterior clorosis y muerte. Indicado para el control de malezas de hoja ancha en cultivos de trigo, cebada, maíz, sorgo, gramíneas forrajeras y arroz. En barbecho químico, en mezcla de tanque con glifosato, permite ampliar el espectro de control de malezas de hoja ancha, así como la velocidad de muerte.

Cultivo	Maleza		Dosis cc/ha	Momento de aplicación
	Nombre Común	Nombre Científico		
Trigo, Cebada, Avena, Pradera gramíneas	Biznaga	Ammi viznaga	180-300	Aplicar desde que el cereal tenga 2 hojas hasta embuche. Desde el momento del macollaje con malezas pequeñas.
	Sanguinaria	Polygonum aviculare		
	Erodándera	Polygonum convolvulus		
	Cardo ruso	Carduus nutans		
	Cardo negro	Cirsium vulgare		
Maíz y Sorgo	Mostacilla	Rapistrum rugosum	210-300	Aplicar en cobertura total entre las 2 y 6 hojas (10-20 cm. de altura). Cuando el cultivo tenga más de 40 cm. de altura aplicar en forma dirigida mediante canchales de bajada
	Rábano	Raphanus raphanistrum		
	Abrojo grande	Xanthium spinosum		
	Cepa caballo	Xanthium spinosum		
	Chinchilla	Tagetes minuta		
Arroz	Verdolaga	Portulaca oleracea	210-300	Aplicar sobre suelo seco y bien drenado a partir de las 3 hojas del cultivo al macollaje.
	Chinchilla	Tagetes minuta		
	Verdolaga	Portulaca oleracea		
	Abrojo grande	Xanthium cavariifolium		
	Cepa caballo	Tagetes minuta		
Barbecho químico previo a la siembra de girasol, soja, papa y leguminosas forrajeras	Lengua de vaca	Rumex crispus	210-300	En mezcla con glifosato 2-4 l/ha (360 g e.a./l) Sin restricciones para la siembra La canya spp. en estado de roseta.
	Cardo ruso	Carduus nutans		
	Cardo negro	Cirsium vulgare		
	Verdolaga	Portulaca oleracea		
	Yerba caricera	Gonza bonariensis		

**PREVENCIÓN DE RESISTENCIA: SE RECOMIENDA ROTAR CON OTROS HERBICIDAS DE DIFERENTE MECANISMO DE ACCIÓN, PARA PREVENIR LA OCURRENCIA 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.**

**Compatibilidad y fitotoxicidad:** Compatible con glifosato, 2,4-D, MCPA, metsulfuron, cloroflurazón y granicuidas selectivos. En caso de mezclar con otros productos y desconocer o tener dudas sobre el comportamiento físico o sobre la efectividad agronómica de la mezcla, realizar una prueba a pequeña escala antes de su aplicación a todo el cultivo. A las dosis indicadas, FLUROXYPYR TAFIREL no es fitotóxico para los cultivos recomendados. No aplicar en condiciones de sequía persistente ni períodos prolongados de intenso frío con temperaturas medias diarias inferiores a 10° C, ni sobre malezas mojada por rocío o lluvia.

**Tiempo de espera:** Cereales: 40 días, cereales y gramíneas forrajeras para pastoreo: 7 días, Cebolla: 42 días. Rotación de cultivos: Con FLUROXYPYR TAFIREL a las dosis recomendadas en cultivos de invierno, se podrán sembrar sin restricciones cultivos de girasol, soja, y otras leguminosas en rotación. **Tiempo de ingreso al cultivo:** No ingresar al área tratada hasta que la pulverización haya secado completamente dejando transcurrir como mínimo 24 horas.

**Modo de preparación y técnica de aplicación:** Agregar directamente en el tanque del equipo a medio llenar, la cantidad necesaria de FLUROXYPYR TAFIREL con el sistema de retorno en funcionamiento. En

# FLUROXYPYR TAFIREL

Fluroxypyr-meptyl 480 gr/l  
Herbicida - Concentrado Emulsionable.



TAFIREL

CONTENIDO NETO 5 LTR  
Fecha de Vto.: 30/08/2018  
Nº de lote: 30082018  
Origen: China  
DGSSAA REG Nº 4449

tratamiento de mezcla de barbecho químico, agregar primero FLUROXYPYR TAFIREL, esperar a que se forme la emulsión y luego agregar glifosato manteniendo siempre el sistema de retorno en funcionamiento. Esperar a que se uniformice la mezcla. En caso de utilizar 2,4-D amilo, agregar en último lugar a la mezcla del tanque. Mantener siempre el retorno del equipo en funcionamiento. No efectuar el llenado de las maquinarias con agua directamente desde corrientes naturales de agua o fuentes superficiales, el cual deberá realizarse siempre mediante el uso de recipientes intermedios. FLUROXYPYR TAFIREL se aplica en aplicación acuosa, con equipo terrestre o aéreo.

Equipos terrestres: deberán estar equipados con boquillas de abanico plano para la aplicación de herbicidas calibrando la mezcla para un costo de agua por hectárea de 100 a 150 litros. No realizar aplicaciones terrestres mezcladas en cultivos extensivos (cereales, oleaginosas y forrajeras) a una distancia inferior a 300 metros de cualquier zona urbana o suburbana, centro poblado y del límite de centros educativos. 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. Equipos aéreos: el ancho de trabajo deberá asegurar una cobertura uniforme con un volumen de agua de 25 a 40 litros /ha. No aplicar con vientos superiores a 10 km/hora. No aplicar en horas de máxima insolación y condiciones de alta temperatura. Evitar la deriva sobre cultivos adyacentes. No realizar aplicaciones aéreas a una distancia inferior a 500 metros de cualquier zona urbana o suburbana, centro poblado y del límite del centro 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, cañadas) o fuentes superficiales (lagos, lagunas, represas y tajamares). **Antídotos:** No tiene antídoto. **Primeros auxilios:** En caso de ingestión INICIAR el vómito. En caso de contacto con la piel lavado de las partes afectadas con abundante agua o agua y jabón. Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de usarla. En caso de contacto con los ojos, lavado con abundante agua limpia durante 15 minutos manteniendo los párpados separados. En caso de inhalación retirar a la persona del ambiente contaminado y llevarlo a un lugar bien ventilado. En todos los casos consultar al médico llevando el envase y/o la etiqueta del producto. En caso de intoxicación llamar al CIAT, teléfono 217227 concurir al médico llevando la etiqueta o 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 con el producto. Lavar el equipo protector luego de cada aplicación. No lavar los equipos de aplicación en lagos, ríos u otras fuentes de agua. No contaminar lagos, ríos u otra fuente de agua o corrientes de agua con restos del producto.

**Equipos de protección personal a utilizar durante la preparación y aplicación del producto:** Usar guantes, botas, careta, antiparras o 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: Ligeramente tóxico para peces. Tomar las precauciones necesarias y evitar que el producto aplicado y sus compuestos de degradación hagan contacto en aves, abejas, organismos acuáticos y/o peces desde el posible efecto adverso que les pudiera ocasionar. Toxicidad para abejas: Ligeramente tóxico para abejas. 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 pectoreo de las abejas. Taparlas con antiparras o espuma de goma húmeda durante la aplicación. Hacer aplicaciones nocturnas o por la mañana temprana.

**Disposición final de envases:** Una vez vaciado el contenido del envase botea el "Triple lavado" del mismo volteando el líquido resultante en el tanque de la pulverizadora. Luego perfure el envase para su utilización como tal. Traslado los envases con triple lavado al centro de acopio más cercano. **MANEJO DE EMERGENCIAS EN CASO DE INTOXICACIÓN:** LLAMAR AL CIAT. TELÉFONO: 1722. CONCURRIR AL MEDICO LLEVANDO LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE. NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS. NO LAVAR LOS EQUIPOS DE TRABAJO EN FUENTES DE AGUA. **DECLARACIÓN DE RESPONSABILIDAD:** Emitida por el Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca. USO AGRICOLA. LEA atentamente LA ETIQUETA (Y EL FOLLETO ADJUNTO -SI EXISTE-) ANTES DE USAR EL PRODUCTO.

**Nota:** LA FORJA S.A. garantiza la calidad de este producto. Dado sin embargo que su almacenaje, manejo y aplicación se realizan fuera de su control y en condiciones de medio variable, esta no se hace responsable por los daños y perjuicios que pudieran derivarse del empleo de este producto siguiendo o no las instrucciones de uso. Fabricante: SHANGHAI E-TONG CHEMICAL CO., LTD.

CUIDADO  
Clase III (TRES) LEGISLAMENTO PELIGROSO  
IPCS/OMS, 2009

