

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 N°: 1559/01  
IQNet N°: 13553/0

# CLOPYR ALEX

Sal monoetanolamina  
del ácido clopiralid 480 gr/lit  
Equivalente en ácido clopiralid 363 gr/lit  
Herbicida - Concentrado Soluble.

Contenido neto: 5 L  
Fecha de Vto.: 30/08/2018  
N° de lote: 30082018  
Origen: China  
DGSSAA REG N° 4458



## TAFIREL

**Grupo químico al que pertenece el ingrediente activo:** Derivado del ácido piridiloacetico. **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)".

**Generalidades, modo de acción sobre la plaga o el cultivo:** Clopyralex es un herbicida post-emergente sistémico, de acción hormonal, minimizador de auxinas que se absorbe por vía foliar y radicular de las malezas sensibles, indicado para el control de malezas de hoja ancha en pasturas y semilleros de lotos, cultivos de trigo, cebada, avena, gramíneas forrajeras y plantaciones forestales de eucaliptus y pinos. No deja residuos en el suelo por periodos prolongados, siendo adecuado para su uso en rotaciones donde se incluyan leguminosas forrajeras, girasol, soja, papa, etc. **Instrucciones de uso:**

Cultivo	Nombre de Malezas		Dosis	Momento de aplicación en el cultivo
	N.Común	N.Científico		
Lotos de 1er año (pastura y semillero)	Cardo ruso Cardo negro	Cirsium vulgare Cardus nutans	80-100 cc/ha	Aplicar desde que el Lotoz tenga de 4 a 6 hojas desarrolladas y los cardos estén en estado de roseta.
Lotos, de 2º año (pastura y semillero)			100-120 cc/ha	Aplicar con los cardos en estado de roseta, antes de que emitan el escapo floral.
Trigo, Cebada, Avena y praderas de gramíneas asociadas a Lotos			80-100 cc/ha	Aplicar después que la gramínea tenga 5 hojas y el Lotoz tenga de 4 a 6 hojas desarrolladas.
Eucaliptus	Cardo negro Cardo ruso Senecio Manzanilla Sanguinaria Enredadera Viznaga, Viznaguilla	Cirsium vulgare Cardus nutans Senecio madagascariensis Anthemis cotula Polygonum aviculare Polygonum ovivertus Ammi viznaga Ammi majus	0,5-1,0 l/ha	Aplicar sobre plantas que tengan un mínimo de 20 cm. de altura y con malezas en estado vegetativo.
Pino			0,75-2,0 l/ha	Utilizar la dosis máxima conmalezas de alto porte y/o etapas avanzadas.

**Prevención de resistencia:** SE RECOMIENDA ROTAR O COMBINAR CON OTRAS 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 PARA SOBREVIVIENTES PARA EVITAR SU PROPAGACIÓN.

**Momento(s) de aplicación:** aplicar en los momentos indicados en el cuadro. Las condiciones restantes al momento de la aplicación son determinantes en la eficiencia del producto. A su vez, la maleza debe estar en crecimiento activo. **Número, frecuencia, o espaciamiento de aplicaciones si corresponde:** Una sola aplicación en el momento indicado. **Compatibilidad y fitotoxicidad:** En general es compatible con la gran mayoría de los productos utilizados en esos cultivos. En caso de mezclar con otros productos y desconocer o tener dudas sobre el comportamiento físico, o sobre la selectividad agronómica, o sobre la fitotoxicidad de la mezcla, realizar una prueba a pequeña escala antes de su aplicación en todo el cultivo. **Tiempo de espera:** Se deben esperar 7 días entre la aplicación y el primer pastoreo. **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:** Se agrega directamente al tanque de la pulverizadora llenado hasta la mitad

con agua agitando continuamente y luego se completa con agua hasta llegar al volumen deseado. Debe mantenerse la agitación durante la aplicación. No efectuar el llenado de la maquinaria de aplicación con agua directamente desde corrientes naturales de agua o fuentes superficiales, lo cual debe realizarse siempre mediante el uso de recipientes intermedios. **Método de aplicación:** Con equipos terrestres o aéreos. Aplicar calibrando el equipo con un gasto de agua entre 80 y 150 l/ha, presión 35 a 45 Lb/Pg2 y boquillas de tipo abanico plano. **Aplicaciones aéreas:** Se recomienda un volumen de agua de 25 a 40 l/ha. No aplicar con vientos superiores a 10 km/hora. No aplicar en horas del día de máxima insolación y alta temperatura. Es importante lograr el correcto mojado de las malezas con una distribución uniforme de modo de obtener 30 a 40 gotas/cm2. No realizar aplicaciones aéreas a una distancia inferior a 500 metros de cualquier zona urbana o suburbana, centros poblados y centros educativos. No realizar aplicaciones terrestres mecanizadas en cultivos extensivos (oreales, oleaginosas y forrajeras) a una distancia inferior a 300 metros de cualquier zona urbana o suburbana, centros poblados y 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. **Antídotos:** No tiene antídoto. **Primeros auxilios:** En caso de ingestión NO inducir el vómito. En caso de contacto con la piel lavado de las partes afectadas con abundante agua. Oultar la ropa contaminada y lavarla antes de usarlas. 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 (02) 1722 y concurrir 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. No pulverizar contra el viento. Evitar la deriva. 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 restos de aplicación en lagos, ríos u otras fuentes de agua. No destapar los picos de la pulverizadora con la boca. 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, casaca, 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 abejas: Virtualmente no tóxico. Toxicidad para aves: Ligera a moderada. "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 los pudiera ocasionar". Toxicidad para peces: Prácticamente no tóxico. **Disposición final de envases:** Una vez vaciado el contenido del envase haga el "Triple lavado" del mismo volviendo el líquido resultante en el tanque de la pulverizadora. Luego pefore el envase para evitar su reutilización como tal. **MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPECTADAS. EN CASO DE INTOXICACION LLAMAR AL CIAT TELEFONO (02) 1722, 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. Producto autorizado por el Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca. USO AGRICOLA. LEE 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 almacenamiento, manejo y aplicación se realizan fuera de su control y en condiciones de medio variable, ésta 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: HIMS AGROSCIENCIAS CO. LIMITED.

CUIDADO  
CLASE III LIGERAMENTE PELIGROSO  
IPCS/OMS 2009.

