

Diana Póti
 DISEÑADORA GRAFICA U.B.A.
 (54911) 22532110
 diana.poti@hotmail.com
 dianapoti@gmail.com

trabajo: librito ALEF X 5 L
 tamaño: ancho: 800 mm x alto: 148 mm
 código: ----
 fecha: 21/10/2015



PRECAUCIONES

- **MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS.**
- **NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS.**
- **INUTILIZAR LOS ENVASES VACÍOS PARA EVITAR OTROS USOS.**
- **EN CASO DE INTOXICACIÓN LLEVAR ESTA ETIQUETA AL MÉDICO.**
- **EL PRESENTE PRODUCTO DEBE SER COMERCIALIZADO Y APLICADO DANDO CUMPLIMIENTO A LAS NORMATIVAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES VIGENTES.**
- **PELIGRO. SU USO INCORRECTO PUEDE PROVOCAR DAÑOS A LA SALUD Y AL AMBIENTE. LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA.**

MEDIDAS PRECAUTORIAS GENERALES

Evitar la inhalación; el contacto con la piel, los ojos y la vestimenta. Durante la aplicación utilizar careta, antiparras, botas y guantes de goma. Usar vestimenta protectora adecuada, limpia, evitando la que se hubiera contaminado por uso anterior, sin previo lavado cuidadoso. Finalizada la tarea, lavarse profusamente con abundante agua y jabón todas las partes del cuerpo expuestas al contacto con el producto. No pulverizar contra el viento. No fumar, comer o beber durante la aplicación.

Evitar la contaminación del agua de riego y de uso doméstico. No destapar con la boca los picos obstruidos. Lavar prolijamente los utensilios empleados en la preparación del producto.

RIESGOS AMBIENTALES

Toxicidad para abejas: Virtualmente no tóxico.
Toxicidad para aves: Prácticamente no tóxico.
Toxicidad para peces: Ligeramente tóxico.

TRATAMIENTO DE REMANENTES Y CALDOS DE APLICACIÓN

Los envases vacíos deben ser enjuagados por lo menos tres veces (triple lavado) con agua hasta la mitad con el tapón bien ajustado y agitando energicamente. El agua del enjuague debe verse al tanque de la pulverizadora antes de la aplicación. En caso que quede un remanente de producto en el envase, que no pueda ser utilizado, debe ser almacenado en su envase original cerrada para su posterior uso o para ser destruido de acuerdo con las normas regulatorias locales en plantas habilitadas para tal fin.

TRATAMIENTO Y METODO DE DESTRUCCION DE ENVASES VACIOS

Vaciar completamente el envase en el equipo de aplicación y efectuar un triple lavado del mismo. El agua proveniente de la limpieza de los envases utilizados se agregará al tanque de la pulverizadora para ser utilizado en la aplicación.

Luego de realizar el triple lavado de los envases, inutilizarlos e identificarlos para su posterior destrucción. Los envases deben ser destruidos de acuerdo con las normas regulatorias locales y en plantas habilitadas para tal fin.

ALMACENAMIENTO

El producto debe ser conservado en su envase original cerrado, en lugar seguro, seco, fresco y bien ventilado, fuera del alcance de los rayos solares directos y de los lugares en que puedan sufrir altas temperaturas. Fuera del alcance de los niños y personas inexpertas.

DERRAMES

En caso de derrames cubra el producto con un material absorbente (ej.: tierra, arena, aserrín, aglutinante de productos químicos, etc.) y luego barra y recoja con una pala y coloque los desechos en recipientes cerrados e identificados para su posterior destrucción de acuerdo con las normas regulatorias locales y en plantas habilitadas para tal fin. Limpiar el área afectada evitando contaminar aguas superficiales y/o profundas.

PRIMEROS AUXILIOS

En caso de ingestión: Beber y enjuagar la boca con abundante agua limpia. No administrar nada por vía oral a una persona inconsciente. En caso de contacto con la piel: Quitar inmediatamente la ropa y calzado contaminados. Lavar la zona expuesta, y la ropa que hubiese tomado contacto con el producto, con abundante agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos: Lavar los ojos separando los párpados con los dedos con abundante agua durante 15 minutos como mínimo. En caso de inhalación: Trasladar al paciente al aire libre. EN TODOS LOS CASOS LLAMAR AL MÉDICO

ADVERTENCIA PARA EL MÉDICO : CLASE III - PRODUCTO LIGERAMENTE PELIGROSO. Clase inhalatoria II (NOCIVO). Corrosivo ocular (PELIGRO) Categoría I: Causa daño irreversible a los ojos. Sensibilizante; el contacto prolongado o frecuente con la piel puede causar reacciones alérgicas en algunas personas. No se conoce antidoto específico. Aplicar terapia sintomática.

SINTOMAS DE INTOXICACIÓN AGUDA

No existen síntomas específicos de intoxicación en el ser humano.

ADVERTENCIAS TOXICOLÓGICAS ESPECIALES

No posee.

CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIONES:

CENTRO NACIONAL DE INTOXICACIONES Policlinico Prof. A. Posadas - HAEDO (Prov. de Buenos Aires): **0800-333-0160 / (011) 4658-7777 / (011) 4654-6648**
 UNIDAD TOXICOLÓGICA DEL HOSPITAL GENERAL DE NIÑOS Dr. Ricardo Gutiérrez (C.A.B.A.): **(011) 4962-6666 / (011) 4962-2247** HOSPITAL DE CLÍNICAS DE LA FACULTAD DE MEDICINA UBA (C.A.B.A.): **(011) 5950-8804/6**

GENERALIDADES DEL PRODUCTO

Es un herbicida postemergente para el control de malezas de hoja ancha en los cultivos de soja, maíz y sorgo. Actúa por contacto, por lo que se debe realizar una buena aplicación, para lograr una buena cobertura de las malezas y asegurar los mejores resultados. Puede usarse en preemergencia del cultivo de soja, aplicado en combinación con ACIERTO 90 EC, para el control de malezas de hoja ancha. En este caso actúa en forma sistémica, siendo absorbido por las raíces de las plantas.

INSTRUCCIONES PARA EL USO PREPARACION

Es un concentrado soluble en agua. Para una correcta preparación respetar las siguientes instrucciones: Agregar agua al tanque de la pulverizadora, hasta la mitad de su volumen. Poner o funcionar el sistema de agitación. Agregar **ADAMA ESSENTIALS ALEF** en la cantidad determinada por la dosis, mientras se va cargando con agua el tanque del equipo. Verificar la correcta dilución. Los agitadores mecánicos y el retorno deberán mantenerse en funcionamiento durante la aplicación. Cuando se aplique en mezcla, es recomendable realizar una prueba previa con pequeñas cantidades para evaluar la estabilidad de la mezcla. Utilizar siempre agua limpia. Para lograr la máxima eficacia de **ADAMA ESSENTIALS ALEF**, se recomienda aplicarlo acompañado con humectante no iónico en una concentración de 200 cm³ cada 100 litros de caldo (0.2 % v/v).

EQUIPOS, VOLUMENES Y TÉCNICAS DE APLICACION

Debe ser aplicado en el volumen necesario para cubrir uniforme y satisfactoriamente el área a tratar. Se deben lograr al menos 30 – 40 gotas/cm² sobre las hojas de las malezas. Puede aplicarse con máquinas pulverizadoras provistas de agitadores, empleando volúmenes de entre 150 a 200 litros/ha con presión de 1.7-3.5 bar (25-50 lb/pg²). En aplicaciones de preemergencia usar un volumen mínimo de 100 litros de agua por hectárea. Antes de iniciar cualquier tratamiento, es imprescindible verificar el correcto calibrado del equipo y el buen funcionamiento de picos (filtros y pastillas), reemplazando las partes defectuosas. Mantener el sistema de agitación en movimiento en todo momento. Evitar la superposición de franjas durante la pulverización. Evitar la deriva hacia cultivos linderos. No realizar aplicaciones en altas temperaturas, baja humedad, vientos fuertes, presencia de rocío o ante probabilidades de lluvia. Con vientos superiores a 10 km/hora suspender los tratamientos. Utilizar agua limpia y evitar el uso de agua alcalina y/o salitrosa que puede degradar el producto y disminuir su efectividad.

RECOMENDACIONES DE USO

Tratamientos de postemergencia: Los mejores resultados se obtendrán realizando la aplicación cuando se ha completado la emergencia de la mayoría de las malezas y éstas tengan entre 2 a 4 hojas verdaderas. Es importante tener en cuenta que **ADAMA ESSENTIALS ALEF** debe aplicarse cuando las malezas están creciendo activamente, es decir, cuando haya una adecuada humedad en el suelo y no existan condiciones estresantes para las mismas (altas temperaturas, rastra, escardillo, etc.).

CULTIVO	MALEZAS	Dosis según estado de desarrollo de malezas	MOMENTO DE APLICACIÓN
Maíz	Bejuco o Campanilla (<i>Ipomoea spp.</i>) Chamico (<i>Datura ferax</i>) Malva Cimarrona (<i>Anoda cristata</i>) Torito (<i>Acanthospermum hispidum</i>) Yuyo colorado o Ataco (<i>Amaranthus spp.</i>)	2-4 hojas: 0,30-0,40 litros/ha + 0,25-0,30 litros/ha de 2,4 DB 100% p/v	Aplicar en postemergencia del cultivo, en función del tamaño de las malezas presentes. Utilizar con humectante no iónico en una concentración de 200 cm ³ / 100 litros de agua (0.2 % v/v).
	Quinoa o Yuyo blanco (<i>Chenopodium album</i>)	2-8 hojas: 0,30-0,40 litros/ha + 0,25-0,30 litros/ha de 2,4 DB 100% p/v	
	Verdolaga (<i>Portulaca oleracea</i>)	Hasta 10 cm: 0,30-0,40 litros/ha + 0,25-0,30 litros/ha de 2,4 DB 100% p/v	

CULTIVO	MALEZAS	Dosis según estado de desarrollo de malezas	MOMENTO DE APLICACIÓN
Poro Soja	Abrojo grande (<i>Xanthium cavanillesii</i>)	Hasta 4 hojas: 1,35 litros/ha	Aplicar en postemergencia del cultivo, en función del tamaño de las malezas presentes. Utilizar con humectante no iónico en una concentración de 200 cm ³ /100 litros de agua (0.2 % v/v).
	Bejuco o Campanilla (<i>Ipomoea spp.</i>)	Hasta 5 cm (4 hojas): 1,35 litros/ha	
	Cepo caballo (<i>Xanthium spinosum</i>)	Hasta 4 hojas: 1,00 litro/ha	
	Chamico (<i>Datura ferax</i>)	Hasta 5 cm: 0,70 litros/ha Hasta 10 cm: 0,90 litros/ha Hasta 20 cm: 1,15 litros/ha	
	Chinchilla (<i>Tagetes minuta</i>)	Hasta 10 cm: 1,00 litro/ha	
	Cuerno del diablo (<i>ibicella lutea</i>)	Hasta 4 hojas: 1,00 litro/ha	
	Farolito (<i>Nicandra physaloides</i>)	De 4 a 6 hojas: 0,80 litros/ha	
	Girasolillo (<i>Verbena encelloides</i>)	Hasta 5 cm: 0,80 litros/ha	
	Lagunilla (<i>Alternanthera philoxeroides</i>)	Hasta 15 cm: 1,00 litro/ha	
	Lecherón (<i>Euphorbia heterophylla</i>)	Hasta 5 cm: 1,00 litro/ha 2-4 hojas: 1,50 litros/ha	

2

3

4

5

6

CULTIVO	MALEZAS	Dosis según estado de desarrollo de malezas	MOMENTO DE APLICACIÓN
Poro Soja	Malva Cimarrona (<i>Anoda cristata</i>)	Hasta 5 cm (4 hojas): 1,35 litros/ha	Aplicar en postemergencia del cultivo, en función del tamaño de las malezas presentes. Utilizar con humectante no iónico en una concentración de 200 cm ³ /100 litros de agua (0.2 % v/v).
	Nabo (<i>Brassica campestris</i>)	Hasta 4-5 hojas: 0,70 litros/ha Más de 5 hojas: 0,90 litros/ha	
	Pasto cubano (<i>Tithonia tubaeformis</i>)	Hasta 10 cm: 0,80 litros/ha	
	Quinoa o Yuyo blanco (<i>Chenopodium album</i>)	Hasta 5 cm (4 hojas): 1,00 litro/ha	
	Saetilla (<i>Bidens pilosa</i>)	Hasta 10 cm: 1,00 litros/ha Hasta 5 cm: 0,90 litros/ha	
	Yuyo colorado o Ataco (<i>Amaranthus quitensis</i>)	Hasta 10 cm: 1,15 litros/ha Hasta 20 cm: 1,35 litros/ha Hasta 5 cm: 0,70 litros/ha	
	Verdolaga (<i>Portulaca oleracea</i>)	Más de 5 cm: 0,90 litros/ha	

Tratamientos de preemergencia: **ADAMA ESSENTIALS ALEF** puede usarse en preemergencia del cultivo de soja, aplicado en combinación con ACIERTO 90 EC, para el control de malezas de hoja ancha. En este caso actúa en forma sistémica, siendo absorbido por las raíces de las plantas. Debe tenerse en cuenta el ajuste de dosis según el tipo de suelo y contenido de materia orgánica.

CULTIVO	MALEZAS	Dosis según estado de desarrollo de malezas	MOMENTO DE APLICACIÓN
Soja	Alkekenje (<i>Physalis angulata; P. pubescens</i>) Bejuco o Campanilla (*) (<i>Ipomoea nil</i>) Bejuco o Campanilla (<i>Ipomoea purpurea</i>) Capin arroz (<i>Echinochloa crus galli</i>)	Suelos Livianos (con bajo contenido de Materia Orgánica): 0,75 litros/ha + 0,75 litros/ha de acetoclor 90 % p/v EC	Aplicar en preemergencia del cultivo, según el tipo de suelo. Aplicar en mezcla con acetoclor 90 % p/v EC

CULTIVO	MALEZAS	Dosis según estado de desarrollo de malezas	MOMENTO DE APLICACIÓN
Soja	Cola de zarro (<i>Setaria spp.</i>) Chamico (*) (<i>Datura ferax</i>) Chinchilla (<i>Tagetes minuta</i>) Escoba dura o Afata (<i>Sida rhombifolia</i>) Escoba dura o Afata hembra (<i>Sida spinosa</i>) Malva Cimarrona (<i>Anoda cristata</i>) Pasto de cuaremas (<i>Digitaria sanguinalis</i>) Quinoa o Yuyo blanco (<i>Chenopodium album</i>) Saetilla (<i>Bidens pilosa</i>) Sorgo de Alepo de semilla (<i>Sorghum halepense</i>) Yerba de pollo (<i>Richardia brasiliensis</i>) Yuyo colorado o Ataco (**) (<i>Amaranthus spp.</i>) Yuyo sopo o Clavel amarillo (*) (<i>Wedelia glauca</i>)	Suelos Livianos (con bajo contenido de Materia Orgánica): 0,75 litros/ha + 0,75 litros/ha de acetoclor 90 % p/v EC Suelos Medios o Pesados (con alto contenido de Materia Orgánica): 1 litro/ha + 1 litro/ha de acetoclor 90 % p/v EC	Aplicar en preemergencia del cultivo, según el tipo de suelo. Aplicar en mezcla con acetoclor 90 % p/v EC

(*) Control parcial en altas infestaciones.
 (**) Incluye Ataco (*Amaranthus spp.*) resistente a otros grupos químicos.

RESTRICCIONES DE USO

Dejar transcurrir 60 días entre la aplicación y la cosecha del cultivo. No reingresar al área tratada hasta que el producto se haya secado de la superficie de las hojas. "En caso que el cultivo o sus subproductos se destinen a la exportación, debe conocerse el límite máximo de residuos del país de destino y observar el periodo de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia".

Rotaciones: Con inviernos muy secos y suelos livianos o con bajo contenido de materia orgánica, no sembrar sorgo por un periodo de doce meses desde la aplicación. En rotaciones con girasol, maíz o cereales de invierno puede presentarse una fitotoxicidad inicial del cultivo. Si por alguna razón se malogra el cultivo, sembrar únicamente soja.

COMPATIBILIDAD

Es compatible con la mayoría de los herbicidas e insecticidas. No mezclar con productos de reacción alcalina. Antes de utilizar en mezcla con otros productos se debe realizar una prueba a pequeña escala, para evaluar la compatibilidad física y biológica de los componentes y la posible fitotoxicidad para los cultivos.

FITOTOXICIDAD

No presenta en los usos y dosis recomendados en este marbete.

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRONOMO.

Aviso de responsabilidad legal:

Este producto se elabora según normas de estricta calidad. El vendedor no asume responsabilidad alguna, implícita o explícita, por daños y perjuicios de cualquier naturaleza, derivados de un uso diferente al indicado en este rótulo o de no haber observado las precauciones recomendadas o de no conservarlo en condiciones normales de almacenamiento.

HERBICIDA
 Grupo E: HERBICIDA

ADAMA
 ESSENTIALS

Alef®
 Concentrado Soluble

fomesafen:
 sal de sodio de 5-(2-cloro-a,a,a-trifluoro-p-toliloxi)
 -N-metilsulfonil-2-nitrobenzamida.....25,2 g*
 adyuvantes y solvente.....c.s.p..... 100 cm³

*Equivalente en su forma sólida a 24 g/100 cm³

LEA INTEGRAMENTE EL FOLLETO ANTES DE USAR EL PRODUCTO
 Inscrito en el Senasa con el N° 38.016



Lote N°: Ver envase
 Fecha de vencimiento: Ver envase
 Origen: Israel
 Contenido Neto: **5 Litros**
 No Inflamable



ADAMA Argentina S.A. una empresa del Grupo Adama Agricultural Solutions LTD - Cerrito 1186, 8° Piso, C1010AAX C.A.B.A. - Argentina - Tel: (011) 4813-6040 Fax: (011) 4813-6082 - mail: info@adama.com / www.adama.com

7

8

9

10

1



CUIDADO

