

trabajo: Librito Galigan x 1L  
 tamaño: ancho: 546 mm x alto: 148 mm  
 código: ----  
 fecha: 8/6/22

K 408CP 368CP Pant. 293C Pant. 199

**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. Dado que el producto es severo irritante ocular se recomienda especialmente evitar todo contacto con los ojos utilizando careta y/o anteojos de protección adecuados. 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 profusamente los utensilios empleados en la preparación del producto.

**RIESGOS AMBIENTALES:**

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

**TRATAMIENTO DE REMANENTES Y CALDOS DE APLICACIÓN:**

El agua proveniente de la limpieza de los envases utilizados se agregará al tanque de la pulverizadora para ser utilizado en la aplicación. Si sobra parte del caldo preparado, el mismo debe ser asperjado en caminos teniendo en cuenta de no contaminar otros cultivos y/o cursos de agua.

**TRATAMIENTO Y MÉTODO DE DESTRUCCIÓN DE ENVASES VACÍOS:**

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 por empresas autorizadas. Los envases deben ser destruidos de acuerdo con las normas regulatorias locales en plantas habilitadas para tal fin.

**ALMACENAMIENTO:**

El producto debe ser conservado en su envase original cerrado, bien etiquetado, en lugar seguro, seco, fresco y bien ventilado, fuera del alcance de los rayos solares directos, de las llamas y de los lugares en que pueda 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 en plantas habilitadas para tal fin. Limpiar el área afectada evitando contaminar aguas superficiales y/o profundas.

**PRIMEROS AUXILIOS:**

Si se ha derramado sobre la piel, retírese inmediatamente al paciente de la zona contaminada, quitar la ropa manchada o salpicada, lavar con abundante agua y jabón. Si se han afectado los ojos, enjuagar con abundante agua limpia durante 15 minutos, por lo menos. Si ha sido ingerido, enjuagar la boca con agua. Retírese inmediatamente al paciente de la zona contaminada. No administrar nada por boca a un accidentado inconsciente. EN TODOS LOS CASOS LLAMAR INMEDIATAMENTE A UN MÉDICO.

**ADVERTENCIA AL MÉDICO:** Clase III. Producto Ligeramente peligroso. Moderado irritante dermal (CUIDADO) Categoría III: Evitar el contacto con la piel y la ropa. Severo Irritante ocular (PRECAUCION) Categoría II: Causa daño temporal a los ojos. Aplicar tratamiento sintomático.

**SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN AGUDA:**

Irritación y enrojecimiento de la piel, dermatitis e irritación de ojos, lagrimeo, conjuntivitis. Si se ha ingerido pueden producirse alteraciones gastrointestinales, náuseas, vómitos, debilidad, dolor torácico, vértigo y debilidad muscular. En caso de inhalación puede ocasionar alteraciones de las vías aéreas superiores, tos, rinitis, aumento de las secreciones bronquiales.

**ADVERTENCIAS TOXICOLÓGICAS ESPECIALES:** No posee

**CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIONES:** CENTRO NACIONAL DE INTOXICACIONES POLICLINICO Prof. A. Posadas - HAEDO (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 (Ciudad Autónoma de Buenos Aires): **(011) 5950-8804/6**

**GENERALIDADES DEL PRODUCTO**

**ADAMA ESSENTIALS GALIGAN** es un herbicida indicado para el control pre y post emergente de malezas de hoja ancha y angosta (gramíneas) en los cultivos detallados en esta etiqueta. Puede comportarse como selectivo. Actúa únicamente por contacto sobre el follejo de las malezas de hasta 3 cm de desarrollo. Mata las malezas destruyendo sus órganos aéreos. No tiene efecto alguno sobre los tejidos de la raíz. No es sistémico. Además de su acción directa sobre las plántulas de las malezas, el herbicida forma una barrera química residual en la superficie del suelo que daña y provoca la muerte de las nuevas malezas que van naciendo.

**INSTRUCCIONES PARA EL USO**

**PREPARACIÓN**

Llenar el tanque de la pulverizadora hasta las tres cuartas partes con agua limpia. Con los agitadores en movimiento, agregar la cantidad de **ADAMA ESSENTIALS GALIGAN** necesaria, de acuerdo con la dosis que corresponda. Por último, completar con agua hasta el volumen total necesario, pero siempre agitando fuertemente. Las soluciones preparadas deben usarse en el día, no dejando restos de las mismas para usar al día siguiente.

**EQUIPOS, VOLÚMENES Y TÉCNICAS DE APLICACIÓN**

**Aplicación terrestre:** **ADAMA ESSENTIALS GALIGAN** puede aplicarse con pulverizadoras terrestres aptas para trabajar a una presión de 25-40 libras/pulg<sup>2</sup> provistas de una barra o botalón con picos de abanico plano para herbicidas.

**Aplicación aérea:** Se recomienda un volumen mínimo de aplicación de 20 litros para lograr una cobertura igual o mayor a 20-30 gotas/cm<sup>2</sup>. Interrumpir las aplicaciones con vientos superiores a 10 km/h o en ausencia total de viento. No aplicar en las horas de mayor insolación. Evitar que la deriva alcance otros cultivos adyacentes.

**Forma de aplicación:** **ADAMA ESSENTIALS GALIGAN** puede utilizarse en preemergencia y postemergencia. Su efecto residual se activa con lluvia o irrigación del late. Posterior a la aplicación de **ADAMA ESSENTIALS GALIGAN** no debe removerse el suelo para evitar que el herbicida pierda eficacia al quedar cubierto por tierra sin tratar. Debe aplicarse uniformemente con 100 a 200 litros/ha de agua, sobre suelo preparado, libre de grandes terrones. Evite que la deriva de aspersión caiga sobre otros cultivos adyacentes. En aplicaciones postemergentes se recomienda un volumen de 200 l/ha de agua. Evite la superposición durante la aplicación. Aplicar sólo cuando las condiciones climáticas sean favorables.

**RECOMENDACIONES DE USO:**

Cultivo	Maleza	Dosis	Momento de aplicación
Ajo	Abrajo grande ( <i>Xanthium cavanillesii</i> ) Albahaca silvestre ( <i>Galinsoga parviflora</i> ) Altamisa ( <i>Ambrosia tenuifolia</i> ) Avena guacha, Cizinia, Avena negra, Avena invasora ( <i>Avena fatua</i> ) Capin arroz ( <i>Echinochloa crus-galli</i> ) Capiquí ( <i>Stellaria media</i> ) Cebadilla criolla, Cebadilla australiana, Cebadilla ( <i>Bromus unioloides</i> ) Cerraja ( <i>Sanctus oleaceus</i> ) Chinchilla ( <i>Tagetes minuta</i> ) Colas de zorro ( <i>Setaria viridis</i> ) Corregüela ( <i>Convolvulus arvensis</i> ) Diente de león ( <i>Taraxacum officinale</i> ) Enredadera anual ( <i>Polygonum convolvulus</i> ) Lechetresma ( <i>Euphorbia pepus</i> ) Lengua de vaca ( <i>Rumex crispus</i> ) Llantén ( <i>Plantago major</i> ) Morenita ( <i>Kochia scoparia</i> ) Nabo ( <i>Brassica campestris</i> ) Papa silvestre ( <i>Solanum chacoense</i> ) Pasta de cuarema ( <i>Digitaria sanguinalis</i> ) Pie de gallina ( <i>Eleusine indica</i> ) Quinoa ( <i>Chenopodium quinoa</i> ) Raigrás criolla ( <i>Lolium multiflorum</i> ) Senecio amarillo ( <i>Senecio madagascariensis</i> ) Sorgo del Sudán ( <i>Sorghum sudanense</i> ) Verdolaga ( <i>Portulaca oleracea</i> ) Yuyo colorado ( <i>Amaranthus quitensis</i> )	1-1,5 l/ha	Aplicar en preemergencia o post-emergencia temprana con malezas de 1 a 2 hojas verdaderas
	Algodón	Abrajo grande ( <i>Xanthium cavanillesii</i> ) Añeta ( <i>Sida rhombifolia</i> ) Brachiaria ( <i>Brachiaria spp.</i> ) Cadillo ( <i>Cenchrus echinatus</i> ) Cyperus ( <i>Cyperus spp.</i> ) Espina colorada ( <i>Solanum sismbrifolium</i> ) Gramón, Gramilla, Pasta bermuda, Pata de perdic ( <i>Cynodon dactylon</i> ) Heliotropo ( <i>Heliotropium spp.</i> ) Pasta de cuarema ( <i>Digitaria sanguinalis</i> ) Sesúvium ( <i>Portulaca oleracea</i> ) Verdolaga ( <i>Portulaca oleracea</i> ) Yuyos colorados ( <i>Amaranthus spp.</i> )	1,5-2 l/ha o 1,5-2 l/ha + 1,5-2 l/ha de MSMA



CUIDADO

2

3

4

5

Cultivo	Maleza	Dosis	Momento de aplicación
Algodón	Añeta ( <i>Sida rhombifolia</i> ), Brachiaria ( <i>Brachiaria spp.</i> ) Cadillo ( <i>Cenchrus echinatus</i> ), Cyperus ( <i>Cyperus spp.</i> ) Espina colorada ( <i>Solanum sismbrifolium</i> ) Gramón, Gramilla, Pasta bermuda, Pata de perdic ( <i>Cynodon dactylon</i> ) Heliotropo ( <i>Heliotropium spp.</i> ) Pasta de cuarema ( <i>Digitaria sanguinalis</i> ) Sesúvium ( <i>Portulaca oleracea</i> ) Yuyos colorados ( <i>Amaranthus spp.</i> )	0,20-0,25 l/ha + 2 l/ha de glifosato	En presiembrando directo del cultivo. El estado de las malezas depende de las recomendaciones de glifosato. Para cyperus y gramón el control es parcial. Se puede aplicar con equipos terrestres (100 - 200 l/ha) o aéreos.
	Enredadera ( <i>Ipomoea spp.</i> ) Torito ( <i>Acanthospermum hysspidum</i> )	1,5-2 l/ha o 1,5-2 l/ha + 1,5-2 l/ha de MSMA	En postemergencia dirigida, para controlar malezas resistentes y de aparición tardía. Aplicar con un mínimo de 35 cm de altura del algodón. La aplicación deberá ser dirigida a la base de la planta no mojado por encima de los 10 cm de altura de la misma desde el suelo. Aplicar <b>ADAMA ESSENTIALS GALIGAN</b> sólo cuando no haya malezas nacidas o cuando las latifoliadas tengan menos de 5 cm, y las gramíneas menos de 2 a 3 hojas verdaderas. Superados dichos valores se utilizará la mezcla con MSMA. También podrá utilizarse en mezcla con glifosato.
Caña de azúcar	Abrajo grande ( <i>Xanthium cavanillesii</i> ) Albahaca silvestre ( <i>Galinsoga parviflora</i> ) Altamisa ( <i>Ambrosia tenuifolia</i> ) Avena guacha, Cizinia, Avena negra, Avena invasora ( <i>Avena fatua</i> ) Capin arroz ( <i>Echinochloa crus-galli</i> ) Capiquí ( <i>Stellaria media</i> ) Cebadilla criolla, Cebadilla australiana, Cebadilla ( <i>Bromus unioloides</i> ) Cerraja ( <i>Sanctus oleaceus</i> ) Chinchilla ( <i>Tagetes minuta</i> ) Cola de zorro ( <i>Setaria viridis</i> ) Corregüela ( <i>Convolvulus arvensis</i> ) Diente de león ( <i>Taraxacum officinale</i> ) Enredadera anual ( <i>Polygonum convolvulus</i> )	2,5 - 3,5 l/ha	Preemergencia: Después de la plantación y antes de la aparición de los primeros brotes. Los mejores resultados se obtienen sobre el suelo húmedo porque se activa el herbicida. Postemergencia: Aplicar cuando las malezas alcanzan una altura de 1 a 3 cm. La caña que haya germinado puede sufrir algún daño pero se recupera rápidamente.
	Cebolla	1-1,5 l/ha	Para cebolla de transplante: aplicar cada 6-10 días después del trasplante cuando la cebolla está arraigada, con malezas de 1-3 cm de alto si son de hoja ancha y 1-2 cm si son de hoja angosta. Se aconseja hacer un riego antes del tratamiento.
Citrus Frutales de carozo	( <i>Bromus unioloides</i> ) Cerraja ( <i>Sanctus oleaceus</i> ) Chinchilla ( <i>Tagetes minuta</i> ) Cola de zorro ( <i>Setaria viridis</i> ) Corregüela ( <i>Convolvulus arvensis</i> ) Diente de león ( <i>Taraxacum officinale</i> ) Enredadera anual ( <i>Polygonum convolvulus</i> )	625 - 800 cm <sup>3</sup> /ha	Cebolla de siembra directa: Aplicar cuando la hoja bandera se endereza o cuando dio sus 2 o 3 primeras hojas, con malezas de 1 a 3 cm de alto. Las plantas de cebolla más desarrolladas toleran las dosis más altas.
	Citrus y Pinos	4 l/ha	Aplicar en postemergencia mezclado con 2 litros de paraquat formulado. Se harán pulverizaciones dirigidas al paraquat controla las malezas grandes y el <b>ADAMA ESSENTIALS GALIGAN</b> los nuevos nacimientos.
Eucaliptos y Pinos	Lechetresma ( <i>Euphorbia pepus</i> ) Lengua de vaca ( <i>Rumex crispus</i> ) Llantén ( <i>Plantago major</i> ) Morenita ( <i>Kochia scoparia</i> ) Nabo ( <i>Brassica campestris</i> ) Papa silvestre ( <i>Solanum chacoense</i> )	1,5 - 2 l/ha 4 - 6 l/ha	En viveros: Eucaliptos: Aplicar sobre las macetas antes del repique. Pinos: Aplicar en lo posible dentro de las 24 horas posteriores a la siembra. No usar con pino carbeo En plantación definitiva: se puede hacer aplicación total o en bandas sobre la hilera de plantación. Puede repetirse dentro de los 4-6 meses. Se logra un mes de actividad residual por cada litro de <b>ADAMA ESSENTIALS GALIGAN</b>

Cultivo	Maleza	Dosis	Momento de aplicación
Soja	Pasta de cuarema ( <i>Digitaria sanguinalis</i> ) Pie de gallina ( <i>Eleusine indica</i> ) Quinoa ( <i>Chenopodium quinoa</i> ) Raigrás criolla ( <i>Lolium multiflorum</i> ) Senecio amarillo ( <i>Senecio madagascariensis</i> ) Sorgo del Sudán ( <i>Sorghum sudanense</i> ) Verdolaga ( <i>Portulaca oleracea</i> ) Yuyo colorado ( <i>Amaranthus quitensis</i> )	0,25 l/ha + 2 l/ha de glifosato	Siembra directa: Para sembrar la soja sin laboreo sobre rastrojo de cosecha fina. En mezcla también con paraquat (1 l/ha).
	Té y Yerba Mate	1,5 - 2 l/ha	Preemergencia de malezas: Se harán pulverizaciones en banda 40 cm a cada lado de la línea de plantación. Se operará con un caudal de aspersión de 500 a 600 litros, inmediatamente después de la plantación. En el área no tratada se controlarán las malezas mecánicamente.

**RESTRICCIONES DE USO**

Intervalo mínimo que debe haber entre la última aplicación y la cosecha: **60** días: cebolla (bulbo seco), ajo. **70** días: soja (grano). Para el resto de los cultivos no corresponde período de carencia dado el uso posicionado del producto.  
**Tiempo de reingreso al área tratada:** como resguardo para el reingreso de personas y animales, no ingresar al área tratada antes de 24 hs después de la aplicación.

“En caso que el cultivo o sus subproductos se destinen a la exportación, deberá conocerse el límite máximo de residuos del país de destino y observar el período de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia”

**COMPATIBILIDAD**

**ADAMA ESSENTIALS GALIGAN** es compatible con otros herbicidas, sin embargo, como la compatibilidad es parcialmente dependiente de los coadyuvantes en la formulación, las mezclas deben ser testeadas antes de su uso.

**FITOTOXICIDAD**

No resulta fitotóxico utilizado en las condiciones indicadas en este marbete.

**CONSULTE CON UN INGENIERO AGRONOMO**

**Aviso de responsabilidad legal:** ste 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

**ADAMA ESSENTIALS Galigan®**  
Concentrado Emulsionable



COMPOSICIÓN:  
 oxifluorfen: 2-cloro-a,α-trifluoro-p-tolil 3-etoxi-4-nitrofenil éter..... 24 g  
 Coadyuvantes y solventes c.s.p..... 100 ml

LEA INTEGRAMENTE EL FOLLETO ANTES DE USAR EL PRODUCTO  
 Inscrito en el Senasa con el N° 33.088



Vencimiento: Ver Envase  
 Late N°: Ver envase  
 Origen: Israel  
 Inflamable de 3ª categoría  
 Contenido Neto: **1 Litro**

**ADAMA Argentina S.A.**, una empresa del Grupo Adama Agricultural Solutions LTD - Tronador 4890 , 8° Piso, C1430DNN, C.A.B.A. - Argentina  
 Tel: 11 3986 4572.  
 info@adama.com  
 www.adama.com

6

7

8

1



CUIDADO