

trabajo: librito LEGACY x 5L  
 tamaño: ancho:  
 código: ---  
 fecha:13/6/22



**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 MEDICO.**  
 ● **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 deriva del producto pulverizado a cultivos vecinos. No pulverizar contra el viento. No fumar, comer o beber al trabajar con este producto. No destapar con la boca los picos obstruidos. Evitar su inhalación, el contacto con la piel, los ojos y la vestimenta. Usar ropa protectora adecuada procurando que la misma esté siempre limpia, evitando emplear la que se hubiera contaminado por uso anterior. Durante la preparación y aplicación utilizar guantes, careta, sombrero, y botas de goma. Una vez finalizada la aplicación lave los elementos utilizados en la misma. Lave prolijamente con agua y jabón todas las partes del cuerpo expuestas al contacto del producto.

**RIESGOS AMBIENTALES:**  
**Aves:** Producto prácticamente no tóxico.  
**Peces:** Producto prácticamente no tóxico.  
**Abejas:** Producto virtualmente 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 en forma segura teniendo en cuenta de no contaminar otros cultivos o cursos de agua. En caso que quede un remanente de producto en el envase, que no pueda ser utilizado, debe ser almacenado en su envase original cerrado para su posterior uso o para ser destruido de acuerdo con las normas regulatorias locales en plantas habilitadas para tal fin.

**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. 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, en lugar seguro, seco, fresco y bien ventilado, protegido de la humedad, del alcance de los rayos solares directos y lejos del calor y de las llamas. Almacene fuera del alcance de los niños y personas inexpertas y lejos de alimentos humanos y forrajes.

**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. Limpier el área afectada con agua carbonatada o jabonosa, evitando contaminar aguas superficiales y/o profundas.

**PRIMEROS AUXILIOS:**  
**En caso de ingestión:** No dar nada por boca ni inducir el vomito a una persona inconsciente. **En caso de contacto con la piel:** Retírese inmediatamente al paciente de la zona contaminada y quítese la ropa manchada. Lavar el área afectada con abundante agua limpia y jabón. **En caso de contacto con los ojos:** Lavar con abundante agua limpia durante por lo menos 15 minutos. **En caso de inhalación:** Remover a la persona afectada al aire fresco. Si la persona no respira, dar respiración artificial. **EN TODOS LOS CASOS LLAMAR INMEDIATAMENTE A UN MEDICO.**

**ADVERTENCIA PARA EL MEDICO: CLASE III - Producto Ligeramente peligroso. Clase Inhalatoria II (NOCIVO). Moderado irritante ocular (CUIDADO) Categoría III. Causa irritación moderada a los ojos. Sensibilizante: el contacto prolongado o frecuente con la piel puede causar reacciones alérgicas en algunas personas. Aplicar tratamiento sintomático**

**SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN AGUDA:**  
 Irritación de ojos, piel y mucosas, rinitis, conjuntivitis y lacrimo cuando se ha tomado contacto con el producto. Si se ha ingerido pueden producirse alteraciones gastrointestinales, náuseas, dolor abdominal, vómitos, diarrea, cefalea. Si se ha inhalado puede ocasionar alteraciones respiratorias, tos, disnea y aumento de las secreciones bronquial y nasal.

**ADVERTENCIAS TOXICOLÓGICAS ESPECIALES:** No posee.

**CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIONES:**  
 CENTRO NACIONAL DE INTOXICACIONES POLICLINICO Prof. A. Posadas - HAEDO (Prov. Buenos Aires): **0800-333-0160 / (011) 4658-7777 / (011) 4654-6648**  
 UNIDAD TOXICOLÓGICA DEL HOSPITAL GENERAL DE NIÑOS Dr. Ricardo Gutiérrez (Ciudad Autónoma de Buenos Aires): **(011) 4962-6666 / (011) 4962-2247**  
 HOSPITAL DE CLÍNICAS DE LA FACULTAD DE MEDICINA UBA (Ciudad Autónoma de Buenos Aires): **(011)**

**GENERALIDADES:**  
**ADAMA ESSENTIALS LEGACY** es un herbicida residual, preemergente que controla eficazmente malezas de hoja ancha en el cultivo de girasol y en praderas consociadas. Por su alto poder residual es excelente para uso en barbechos químicos y en siembra directa. El producto es absorbido principalmente por hipocótilo. Las malezas afectadas muestran una marcada decoloración y mueren alrededor de los 5 días.

**INSTRUCCIONES PARA EL USO:**  
**PREPARACIÓN:**  
 Previo a su utilización sacudir energícamente el producto para obtener una suspensión homogénea. Llène el tanque de la pulverizadora hasta la mitad de su volumen, y agregará la dosis de **ADAMA ESSENTIALS LEGACY** recomendada. Mantener el sistema de agitación en marcha durante la preparación y aplicación. Completar el llenado del tanque. Por tratarse de una suspensión concentrada, es recomendable efectuar una predilución en un recipiente adecuado y limpio, utilizando una relación producto-agua de 1 en 3, e incorporar esta predilución al tanque de la pulverizadora. Cuando se aplique en mezcla, en todos los casos diluir primero la suspensión concentrada y luego el otro producto.

**EQUIPOS, VOLÚMENES Y TÉCNICAS DE APLICACIÓN:**  
 Aplicar en preemergencia del cultivo y las malezas. En aplicaciones como preemergente el terreno debe estar limpio de rastrojo o de cualquier vegetación, bien mullido, firme y sin terrones. Debe aplicarse con el suelo húmedo, luego de un riego o una lluvia, lo que facilitará su rápida absorción por la planta. No conviene efectuar labores profundas después de su aplicación, pues el herbicida puede perder eficacia al ser tapado por capas de tierra sin tratar. Se recomienda obtener una cobertura mínima de 20-30 impactos/cm<sup>2</sup>.

**Equipos terrestres:** Utilizar un volumen de agua de 80-120 litros/ha, con una presión de trabajo de 40 libras/pulg<sup>2</sup> (2,7 kg/cm<sup>2</sup>). Aplicar con pastillas abanico plano. El producto debe ser aplicado luego de que se seque el rocío. En condiciones climáticas favorables. No aplicar en horas de máxima insolación. No aplicar con vientos superiores a 10 km/ha.

CULTIVO	MALEZAS QUE CONTROLA	DOSIS l/ha: ADAMA ESSENTIALS LEGACY solo		
		suelo liviano	suelo mediano	suelo pesado
Girasol	Chamico ( <i>Datura ferox</i> ); Chinchilla ( <i>Tagetes bonariensis</i> ); Maiva ( <i>Anoda cristata</i> ); moco de pavo ( <i>Polygonum persicaria</i> ); Mostacilla ( <i>Myagrum rugosum</i> ); Nabo ( <i>Brassica campestris</i> ); Nabón ( <i>Raphanus sativus</i> ); Quinoa blanca ( <i>Chenopodium album</i> ); sanguinaria, cien nudos ( <i>Polygonum aviculare</i> ); verdolaga ( <i>Portulaca oleracea</i> ); Yuyo colorado ( <i>Amaranthus quitensis</i> ).	0,20 a 0,25	0,25 - 0,30	0,30 a 0,35
		DOSIS l/ha: ADAMA ESSENTIALS LEGACY en mezcla (*)		
		0,15 a 0,20	0,20 - 0,25	0,25 a 0,30

**Momento de aplicación:** Pre-emergencia de cultivo y maleza. No incorporar por medios mecánicos luego de su aplicación e inmediata siembra del cultivo de girasol. Caso contrario, dejar transcurrir 20 días y luego sembrar. (\*) Para lograr un efectivo control de gramíneas anuales, se recomienda mezclar con alguno de los siguientes graminicidas de preemergencia:  
 - en mezcla con 0,80 a 1,20 l/ha Acetoclor 90% EC  
 - en mezcla con 0,70 a 1,40 l/ha de Metolaclor 96% EC  
 - en mezcla con 2 a 2,5 l/ha de Trifluralina 60% EC fofoestable  
 Las dosis de estos varían de acuerdo al tipo de suelo. Utilizar las dosis mayores en suelos pesados.

CULTIVO	MALEZAS QUE CONTROLA	DOSIS	MOMENTO DE APLICACION
Pasturas consociadas de gramíneas y leguminosas (alfalfa, trébol rojo, trébol blanco, trébol de olor amarillo, festuca, pasto ovillo, raigrás, cebadilla, avena, centeno, cebada y trigo) (*)	Abrepuño ( <i>Centaurea solstitialis</i> ); Bolsa de pastor ( <i>Capsella bursa pastoris</i> ); Borraja ( <i>Licopsis arvensis</i> ); Boulesia, Perejilillo ( <i>Bowlesia incana</i> ); Caapiquí ( <i>Stellaria media</i> ); Calabacilla ( <i>Silene gallica</i> ); cardos ( <i>Cardus spp.</i> ); Enredadera anual ( <i>Polygonum convolvulus</i> ); Girasol guacho ( <i>Helianthus annuus</i> ); Lengua de vaca ( <i>Rumex crispus</i> ); Llantén ( <i>Plantago lanceolata</i> ); Manzanilla ( <i>Anthemis cotula</i> ); Mastuerzo ( <i>Coronopus didymus</i> ); Mostacilla ( <i>Myagrum rugosum</i> ); nabo ( <i>Brassica campestris</i> ); Nabón ( <i>Raphanus sativus</i> ); Ortiga mansa ( <i>Lamium amplexicaule</i> ); Quinoa ( <i>Chenopodium album</i> ); Rama negra ( <i>Coryza bonariensis</i> ); Sanguinaria, Cien nudos ( <i>Polygonum aviculare</i> ); Violeta silvestre, Pensamiento silvestre ( <i>Viola arvensis</i> )	100 cm <sup>3</sup> /ha de ADAMA ESSENTIALS LEGACY + 700 cm <sup>3</sup> /ha de Bromoxinil 34,6 %	Desde tercer hoja trifoliada en las leguminosas y a partir del primer macollo en las gramíneas. En caso de existir heladas o sequía persistente, se recomienda suspender la aplicación hasta que mejoren las condiciones climáticas, con el fin de obtener mejores resultados. <b>NOTA: ADAMA ESSENTIALS LEGACY</b> tiene reacción más lenta en invierno, pues su acción está ligada con la intensidad de la luz.



**CUIDADO**



2

3

4

5

CULTIVO	MALEZAS QUE CONTROLA	DOSIS	MOMENTO DE APLICACION
Pasturas consociadas de gramíneas y leguminosas (alfalfa, trébol rojo, trébol blanco, trébol de olor amarillo, festuca, pasto ovillo, raigrás, cebadilla, avena, centeno, cebada y trigo) (*)	Abrepuño ( <i>Centaurea solstitialis</i> ); Apio cimarrón ( <i>Ammi majus</i> ); Bolsa de pastor ( <i>Capsella bursa pastoris</i> ); Borraja ( <i>Licopsis arvensis</i> ); Boulesia, Perejilillo ( <i>Bowlesia incana</i> ); Caapiquí ( <i>Stellaria media</i> ); Calabacilla ( <i>Silene gallica</i> ); cardos ( <i>Cardus spp.</i> ); Enredadera anual ( <i>Polygonum convolvulus</i> ); Girasol guacho ( <i>Helianthus annuus</i> ); Lengua de vaca ( <i>Rumex crispus</i> ); Llantén ( <i>Plantago lanceolata</i> ); Manzanilla ( <i>Anthemis cotula</i> ); Mastuerzo ( <i>Coronopus didymus</i> ); Mostacilla ( <i>Myagrum rugosum</i> ); nabo ( <i>Brassica campestris</i> ); Nabón ( <i>Raphanus sativus</i> ); Ortiga mansa ( <i>Lamium amplexicaule</i> ); Quinoa ( <i>Chenopodium album</i> ); Rama negra ( <i>Coryza bonariensis</i> ); Sanguinaria, Cien nudos ( <i>Polygonum aviculare</i> ); Violeta silvestre, Pensamiento silvestre ( <i>Viola arvensis</i> )	100 cm <sup>3</sup> /ha de ADAMA ESSENTIALS LEGACY + 200 cm <sup>3</sup> /ha de Flumetsulam 12 %	Desde tercer hoja trifoliada en las leguminosas y a partir del primer macollo en las gramíneas. En caso de existir heladas o sequía persistente, se recomienda suspender la aplicación hasta que mejoren las condiciones climáticas, con el fin de obtener mejores resultados. <b>NOTA: ADAMA ESSENTIALS LEGACY</b> tiene reacción más lenta en invierno, pues su acción está ligada con la intensidad de la luz
	Abrepuño ( <i>Centaurea solstitialis</i> ); Apio cimarrón ( <i>Ammi majus</i> ); Bolsa de pastor ( <i>Capsella bursa pastoris</i> ); Borraja ( <i>Licopsis arvensis</i> ); Boulesia, Perejilillo ( <i>Bowlesia incana</i> ); Caapiquí ( <i>Stellaria media</i> ); calabacilla ( <i>Silene gallica</i> ); Cardos ( <i>Cardus spp.</i> ); Enredadera anual ( <i>Polygonum convolvulus</i> ); Girasol guacho ( <i>Helianthus annuus</i> ); Lengua de vaca ( <i>Rumex crispus</i> ); Llantén ( <i>Plantago lanceolata</i> ); Manzanilla ( <i>Anthemis cotula</i> ); mastuerzo ( <i>Coronopus didymus</i> ); Mostacilla ( <i>Myagrum rugosum</i> ); Nabo ( <i>Brassica campestris</i> ); Nabón ( <i>Raphanus sativus</i> ); Ortiga mansa ( <i>Lamium amplexicaule</i> ); Quinoa ( <i>Chenopodium album</i> ); Rama negra ( <i>Coryza bonariensis</i> ); sanguinaria, Cien nudos ( <i>Polygonum aviculare</i> ); Violeta silvestre, Pensamiento silvestre ( <i>Viola arvensis</i> )	100 cm <sup>3</sup> /ha de ADAMA ESSENTIALS LEGACY + 700 cm <sup>3</sup> /ha de 2,4-DB Amina 54 %	Desde tercer hoja trifoliada en las leguminosas y a partir del primer macollo en las gramíneas. En caso de existir heladas o sequía persistente, se recomienda suspender la aplicación hasta que mejoren las condiciones climáticas, con el fin de obtener mejores resultados. <b>NOTA: ADAMA ESSENTIALS LEGACY</b> tiene reacción más lenta en invierno, pues su acción está ligada con la intensidad de la luz. <b>ADVERTENCIA:</b> No usar formulaciones de 2,4-DB éster.

(\*) La recomendación de la mezcla o realizar se efectuará según el predominio de las malezas presentes.  
 (\*\*) control parcial (\*\*\*) control parcial o satisfactorio

CULTIVO	MALEZAS QUE CONTROLA	DOSIS	MOMENTO DE APLICACION
Barbecho químico	Abrepuño amarilla ( <i>Centaurea solstitialis</i> ); Afata hembra, escoba dura ( <i>Sida spinosa</i> ); Albahaca silvestre ( <i>Galinoga parviflora</i> ); Bolsa de pastor ( <i>Capsella bursa-pastoris</i> ); Canchalagua ( <i>Veronica persica</i> ); Caapiquí ( <i>Stellaria media</i> ); Chamico ( <i>Datura ferox</i> ); Chinchilla ( <i>Tagetes bonariensis</i> ); Cien nudos, Sanguinaria ( <i>Polygonum aviculare</i> ); Enredadera anual ( <i>Polygonum convolvulus</i> ); Malva cimarrona ( <i>Anoda cristata</i> ); Manzanilla cimarrona ( <i>Anthemis cotula</i> ); mastuerzo ( <i>Coronopus didymus</i> ); Morenita ( <i>Kochia scoparia</i> ); Mostacilla ( <i>Myagrum rugosum</i> ); Nabo ( <i>Brassica campestris</i> ); Nabón ( <i>Raphanus sativus</i> ); Ortiga ( <i>Urtica urens</i> ); Ortiga mansa ( <i>Lamium amplexicaule</i> ); Perejilillo, boulesia ( <i>Bowlesia spp.</i> ); Quinoa blanca ( <i>Chenopodium album</i> ); Rama negra ( <i>Coryza bonariensis</i> ); Verdolaga ( <i>Portulaca oleracea</i> ); Violeta silvestre, pensamiento silvestre ( <i>Viola arvensis</i> ); Yuyo colorado ( <i>Amaranthus quitensis</i> )	200 - 300 cm <sup>3</sup> /ha (*)	(*) Aplicar en mezcla con 2,5 l/ha de glifosato al 48 %. Para mejorar el control de cardos se recomienda adicionar a la mezcla 2,4-D éster al 100% (500 - 600 cm <sup>3</sup> /ha) en aplicaciones hasta los 15 días previos a la siembra. El uso de ADAMA ESSENTIALS LEGACY en el barbecho químico permite obtener un barbecho limpio por un periodo mayor a 60 días. Residualidad: Soja y maíz: Aplicar sólo desde 60 hasta 15 días previos a la siembra. Girasol: Aplicar sólo desde 60 días hasta preemergencia, suspendiendo el uso de 2,4-D, 15 días antes de la siembra.

**RESTRICCIONES DE USO:**  
 Uso posicionado: preemergente del cultivo y las malezas. Pastura consociada: El producto se puede aplicar hasta 90 días antes de la siembra. Barbecho químico: para soja y maíz aplicar desde 60 hasta 15 días previos a la siembra. Para girasol aplicar desde 60 días hasta preemergencia, suspendiendo el uso de 2,4-D, 15 días antes de la siembra. "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 LEGACY** es compatible con los herbicidas Acetoclor, Metolaclor, Trifluralina, Bromoxinil, Flumetsulam, 2,4-DB Amina, 2,4-D éster. En caso de efectuar otras mezclas, se deberá chequear previamente la compatibilidad de la mezcla, y la de ésta con el cultivo.

**FITOTOXICIDAD:**  
**ADAMA ESSENTIALS LEGACY** no resulta fitotóxico utilizado en las condiciones indicadas 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 F1

**ADAMA**  
 ESSENTIALS  
**Legacy®**

Suspensión Concentrada

**COMPOSICIÓN:**  
 diflufenican ..... 50 g  
 [2',4'-difluoro-2-(α,α,α-trifluoro-m-toliloxi)nicotinaniilido] coadyuvantes e inertes, c.s.p. .... 100 cm<sup>3</sup>

LEA INTEGRAMENTE EL FOLLETO ANTES DE USAR EL PRODUCTO  
 Inscripto en el Senasa con el N° 33.743



Vencimiento: Ver Envase  
 Lote N°: Ver envase  
 Origen: Israel  
 No Inflamable  
 Contenido Neto: **5 Litros**



**HERBICIDA**

**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



**CUIDADO**



6

7

8

1