

Volumen a dispersar: de 100 a 400 litros/ha. De ser posible, optar por los volúmenes mayores dentro de los recomendados.

Aplicación: Aplicar con terreno preparado para la siembra, sin terrones que impidan la acción del producto sobre las semillas de malezas. Tratar la superficie del suelo dando al botalón del equipo la altura adecuada para que los abanicos de la pulverizadora se unan a la altura de 4 dedos sobre el mismo para lograr una dispersión uniforme.

Aplicación en cultivos establecidos: Destruir, mediante labores culturales, las malezas presentes, remover el suelo, pulverizar tratando de que el equipo no cause daños a las plantas e incorporar trabajando la capa superficial.

RECOMENDACIONES DE USO:

Malezas que controla: Monocotiledóneas: Cebadilla criolla (*Bromus unioloides*), cola de zorro (*Setaria spp.*), avena (*Avena spp.*), brachiaria (*Brachiaria spp.*), cadillo o roseta (*Cenchrus spp.*), capín (*Echinochloa spp.*), pasto hediondo (*Eragrostis spp.*), paja voladora (*Panicum spp.*), pasto cuaresma (*Digitaria spp.*), leptochloa o triguillo (*Leptochloa spp.*), pasto puna (*Stypa brachychaeta*), pastovalcheta (*Bromus secalinus*), grama carraspera (*Eleusine indica*), sorgo de Alepo (*Sorghum alepense*). **Dicotiledóneas:** caapiqui (*Stelaria media*), cardo ruso (*Salsola kali*), correhela (*Convolvulus spp.*), morenita (*Kochia scoparia*), ortiga (*Urtica urens*), quinoa (*Chenopodium album*), sanguinaria (*Polygonum aviculare*), abrojo (*Tribulus terrestris*), verdolaga (*Portulaca oleracea*), verdolaga alfombra (*Mollugo verticillata*), yuyo colorado (*Amaranthus spp.*).

CULTIVO		Dosis l/ha			RECOMENDACIONES
		LIVIANO	MEDIANO	PESADO	
OLEAGINOSAS	Algodón - Cártamo Girasol - Ricino - Soja - Colza	1	1.5	2	Aplicar e incorporar a todo el terreno en cualquier momento desde 4 semanas antes de sembrar hasta el momento mismo de hacer la siembra (pre-siembra).
	Maní (tipo español)	1	1.2	-	
	Soja - Girasol - Algodón - Colza	2	3	3.5	Aplicar en pre-emergencia sin incorporación
HORTICOLAS	Arveja - Ajo	1	1.2	1.2	Aplicar sin incorporación o incorporar a todo el terreno en cualquier momento desde 4 semanas antes de sembrar hasta el momento mismo de hacer la siembra (pre-siembra).
	Lechuga - Achicoria Escarola	1	1.2	1.5	
	Apio	1	1.5	2	
	Chauchas - Lentejas - Poroto seco - Poroto Lima - Poroto verde (en vainas)	1	1.2	1.5	
	Brócoli - Coliflor - Repollo - Repollito de Bruselas	1	1.2	1.5	
PRE - TRANSPLANTE DE:	Pimiento - Tomate - Brócoli - Coliflor - Repollo - Repollito de Bruselas	1	1.2	2	Aplicar e incorporar a todo el terreno con anterioridad al trasplante, desde 4 semanas antes de realizarlo o bien inmediatamente después que los plantines superen el período de marchitamiento. En este caso aplique en forma de pulverización dirigida a la base de las plantas procurando desplazar por lo menos 5 cm de tierra tratada sobre la fila del trasplante.
	Tabaco	1.5	1.5	2	Aplicar y usar un equipo de incorporación que mezcle bien el herbicida con la tierra con el menor daño a la alfalfa establecida.
APLICACIONES POST- EMERGENTES	Alfalfa establecida	1	1.5	2	Después del raleo, cuando las plantas tengan de 5-15 cm de altura, aplicar en forma de pulverización dirigida e incorpórese, procurando desplazar por lo menos 5 cm de tierra tratada sobre la hilera de plantas. Hacer un desyuye total y cuidadoso antes de aplicar, pues no controla las malezas establecidas
	Melón - Pepino - Remolacha - Sandía - Zapallo - (para la aplicación después de nacidos)	1	1.5	2	

CULTIVO		Dosis l/ha			RECOMENDACIONES
		LIVIANO	MEDIANO	PESADO	
ARBOLES FRUTALES	Citrus - Almendro - Cerezo - Ciruelo - Duraznero - Manzano - Peral - Vid	1	1.5	2	Plantaciones nuevas: Aplicar e incorporar a todo el terreno antes de realizar la plantación definitiva. Plantaciones establecidas: En los montes de árboles frutales y vides establecidas, en forma total, aplicar e incorporar a razón de 2,4 a 4,8 l/ha a toda clase de suelos. Debe procederse al desmalezado antes de la aplicación, en caso de que se desee mantener el terreno todo el año libre de malezas aplique 2 veces al año 3 l/ha en la época de más incidencia de las malezas.
ORNAMENTALES	Árboles Arbustos	1	1.5	2	Aplicar e incorporar antes de realizar la plantación definitiva. En las plantaciones establecidas aplicar una pulverización dirigida a la base de las plantas e incorporar con un equipo que cause el menor daño a las plantas y raíces. Todas las malezas existentes deben ser destruidas antes de pulverizar el herbicida, pues éste no controla las malezas establecidas.
	Gladiolo	1	1.5	2	Aplicar e incorporar a todo el terreno en cualquier momento desde 4 semanas antes de sembrar hasta el momento mismo de hacer la siembra (pre-siembra). Los bulbos de gladiolo menores a 2,4 cm de diámetro pueden ser dañados por aplicaciones de herbicida.

(*) Dosis de producto comercial según tipo de suelo l/ha.

RESTRICCIONES DE USO: Entre la última aplicación y la utilización como forraje de Alfalfa, se deberá dejar transcurrir un período de 30 días como mínimo. "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: Compatible en mezclas de tanque con Flumetsulam. En casos de mezclas no experimentadas, efectuar previamente una prueba de compatibilidad en pequeña escala.

FITOTOXICIDAD: ADAMA ESSENTIALS Premerge no resulta fitotóxico utilizado en las condiciones indicadas en este marbete.

Folleto Adjunto



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



307-1115



CUIDADO



HERBICIDA
Grupo: K1

ADAMA

ESSENTIALS

Premerge®

Concentrado Emulsionable

COMPOSICIÓN:

trifluralina60 gr
[a,a,a-trifluoro-2,6-dinitro-N,N-dipropil-p-toluidina]
solventes y emulsionables, c.s.p.100 cm³

LEA INTEGRAMENTE EL FOLLETO ANTES DE
USAR EL PRODUCTO

Inscrito en el Senasa con el N° 32.779
Lote N°: Ver Envase
Fecha de Vencimiento: Ver Envase
Origen: Brasil
Inflamable de 2da Categoría
Contenido Neto: **20 Litros**

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 el manipuleo y la aplicación utilizar vestimenta protectora adecuada, limpia, evitando la que se hubiera contaminado por uso anterior, sin previo lavado cuidadoso.

307 112015



ADAMA Argentina S.A. una empresa del Grupo Adama Agricultural Solutions LTD - Cerrito 1186, 8° Piso, C1010 AAX -Bs. As. - Argentina - Tel: (011) 4813-6040 Fax: (011) 4813-6082 - mail: info@adama.com / www.adama.com

Finalizada la tarea, lavarse prolijamente 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:

Aves: Producto prácticamente no tóxico. **Peces:** Producto Muy tóxico. En todos los usos y situaciones debe evitarse la contaminación de cuerpos de agua por aplicación directa sobre los mismos o contaminación por deriva. Establecer una zona buffer para evitar todo efecto indeseable sobre la fauna acuática. En aplicaciones (aéreas / terrestres), evitar la deriva y dejar una franja de seguridad de 50 metros entre el área a tratar y el agua en superficie cercana. No contaminar fuentes de agua, cursos de agua de riego, acequias, arroyos o ríos, evitando arrojar remanentes de caldos de pulverizaciones, o el agua de limpiezas de equipos y envases de plaguicidas en estos. **Abejas:** Virtualmente no tóxico.

TRATAMIENTO DE REMANENTES Y CALDOS DE APLICACION:

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. Si sobra parte del caldo preparado, el mismo debe ser eliminado en forma segura aplicando sobre cultivos ya tratados, rastrojos, áreas no pastoreables y caminos internos, alejados de centros poblados y del tránsito frecuente, teniendo en cuenta de no contaminar otros cultivos 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. 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 del alcance de los rayos solares directos, de las llamas y de toda fuente de calor. 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. Limpiar el área afectada con agua carbonatada o jabonosa, evitando contaminar aguas superficiales y/o profundas.

PRIMEROS AUXILIOS:

En caso de ingestión: dar de beber mucha agua. No provocar vómitos; no dar nada por boca ni inducir el vomito a una persona inconsciente. En caso de contacto con la piel: Lavar el área afectada con abundante agua limpia y jabón. En caso de contacto con los ojos: Lavar con abundante agua limpia durante 15 minutos, por lo menos. 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 MÉDICO.

ADVERTENCIAS PARA EL MEDICO: CLASE IV. PRODUCTO QUE NORMALMENTE NO OFRECE PELIGRO. Leve irritante dermal (CUIDADO) Categoría IV. Moderado irritante ocular (CUIDADO) Categoría III: Causa irritación moderada a los ojos. Sensibilizante dermal: El contacto prolongado o frecuente con la piel puede causar reacciones alérgicas en algunas personas. Solvente: Xileno

SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN AGUDA:

Irritación de ojos, piel y mucosas, rinitis, conjuntivitis, dermatitis y lacrimo cuando se ha tomado contacto con el producto. Si se ha ingerido pueden producirse alteraciones gastrointestinales, náuseas, dolor abdominal, vómitos, diarrea. A grandes dosis puede producirse afectación hepática y excepcionalmente metahemoglobinemia. Si se ha inhalado puede ocasionar alteraciones respiratorias, tos, disnea, rinitis y aumento de las secreciones mucosas.

ADVERTENCIAS TOXICOLÓGICAS ESPECIALES: No posee.

CENTRO NACIONAL DE INTOXICACIONES. Policlínico 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**

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.

GENERALIDADES:

ADAMA ESSENTIALS Premerge es un herbicida selectivo y preemergente que tiene acción contra las malezas indicadas, en aplicaciones sin incorporación por su especial formulación, la que no se volatiliza ni es degradada por rayos solares (ultravioletas). Actúa durante la germinación inhibiendo el crecimiento radicular. Lluvias posteriores a la aplicación ayudan en su incorporación mejorando su desempeño. Si se desea puede incorporarse al suelo. Para ello **ADAMA ESSENTIALS Premerge** debe ser aplicado desde 4 semanas antes de la siembra hasta el mismo momento de la siembra. Luego de la aplicación se incorpora mediante labores culturales a una profundidad de 5 a 10 cm utilizando rastras de discos o cultivadores rotativos para que el producto quede distribuido homogéneamente en el suelo. **ADAMA ESSENTIALS Premerge** no tiene acción sobre malezas ya emergidas.

INSTRUCCIONES PARA EL USO: PREPARACIÓN:

Calibrar perfectamente el equipo pulverizador para determinar el gasto por hectárea. Calcular la dosificación del producto de acuerdo a la capacidad del tanque. Llenar el mismo con agua limpia hasta la mitad de su capacidad, verter la dosis indicada de **ADAMA ESSENTIALS Premerge**, manteniendo los agitadores en funcionamiento permanentemente. Completar el llenado del tanque.

EQUIPOS, VOLÚMENES Y TÉCNICAS DE APLICACIÓN:

Equipos de aplicación: Emplear para la aplicación equipos convencionales para herbicidas, dotados de picos para pulverización en abanico. Trabajar a presiones de 30 - 40 libras/pulg², tratando de no pulverizar excesivamente el líquido para evitar la deriva.



CUIDADO

