

Herbicida

ADAMA
ESSENTIALS
PREMERGE

Concentrado Emulsionable

COMPOSICION

trifluralina	60 gr
[α , α , α trifluoro-2,6-dinitro-N,N-dipropil-p-toluidina]	
solventes y emulsionables, c.s.p.	100 cm ³

LEA INTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO

Inscrito en el SENASA con el N° 32.779

LOTE N°: VER ENVASE

FECHA DE VENCIMIENTO: VER ENVASE

ORIGEN: BRASIL

CONTENIDO NETO: 20 LITROS

INFLAMABLE DE 2da CATEGORÍA

**ADAMA Argentina S.A. una empresa del Grupo una empresa
del Grupo Adama Agricultural Solutions LTD –**

Tronador 4890, 8vo. Piso - C1430DNN Bs. As. - Argentina

Tel.: (011) 3986-4572

mail: info@adama.com.ar – www.adama.com.ar

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.

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. 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. No contaminar fuentes de agua. No aplicar sobre fuentes de agua. En aplicaciones (aéreas / terrestres) dejar una franja de seguridad de 50 metros. En todos los casos evitar la deriva.

Abejas: Virtualmente no toxico.

TRATAMIENTO DE REMANENTES:

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 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, preferentemente boca a boca.

EN TODOS LOS CASOS LLAMAR INMEDIATAMENTE A UN MEDICO.

ADVERTENCIAS PARA EL MEDICO: CLASE IV Productos que normalmente no ofrecen peligro. **CUIDADO.** Ligero irritante dermal. Causa irritación moderada a los ojos. Sensibilizante. 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 (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) 011-5950-8804/6

GENERALIDADES:

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 **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. **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 **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. 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*).

Dicotiledoneas: caapiqui (*Stelaria media*), cardo ruso (*Salsola kali*), correhela (*Convolvulus spp.*), morenita (*Kochia scoparia*), ortiga (*Urtica urens*), quinoa (*Chenopodium álbum*), 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-

	Maní (tipo español)	1	1,2	--	siembra).
	Soja - Girasol - Algodón - Colza	2	3	3,5	Aplicar en pre-emergencia sin incorporación.
Hortícolas	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	1,5	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	
Árboles 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:

PREMERGE 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

--

BANDA TOXICOLOGICA.: Clase IV. Verde PMS 347 C. Palabra “Cuidado”.

Niños

Botas

Guantes

Careta

Preparación de Líquidos

Aplicación de Líquidos

Guantes

Botas

Careta

Lavarse las manos

Peces