

trabajo: etiq. caja Mesoflex x 5 litros
 tamaño: ancho: 640 mm x alto: 148 mm
 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 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 preparación y 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

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

TRATAMIENTO DE REMANENTES Y CALDOS DE APLICACION

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 cerrado 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.

Limpia el área afectada evitando contaminar aguas superficiales y/o profundas.

PRIMEROS AUXILIOS

En caso de intoxicación llamar al médico. Trasladar al paciente a un lugar ventilado.

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 MEDICO

ADVERTENCIAS PARA EL MEDICO

CLASE III. PRODUCTO LIGERAMENTE PELIGROSO. No se conoce antídoto específico. Aplicar terapia sintomática.

SINTOMAS DE INTOXICACIÓN AGUDA

Ante el contacto con el producto produce una ligera irritación de ojos, piel y mucosas, si se ingiere: Alteraciones gastrointestinales, si se inhala puede producir tos y aumento de las secreciones mucosas.

ADVERTENCIAS TOXICOLÓGICAS ESPECIALES

Personas con antecedentes de tirosinemia (deficiencia en el metabolismo de un aminoácido llamado tirosina por déficit enzimático) no deben tener contacto con el producto. Las personas expuestas laboralmente deben efectuar controles dermatológicos y oftalmológicos periódicos.

CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIONES

CENTRO NACIONAL DE INTOXICACIONES, Policlínico Prof. A. Posadas – HAEDO (Provincia de Buenos Aires): **0800-333-0160 / (011) 4658-7777 / 4654-6648** - UNIDAD TOXICOLOGICA DEL HOSPITAL GENERAL DE NIÑOS Dr. Ricardo Gutiérrez (Ciudad Autónoma de Buenos Aires): **(011) 4962-6666 / 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 MESOFLEX es un herbicida sistémico residual, selectivo para el cultivo de maíz. Está especialmente recomendado para el control en postemergencia temprana de malezas latifoliadas.

ADAMA ESSENTIALS MESOFLEX es rápidamente absorbido por hojas, raíces y talles y traslocado tanto por xilema como por floema. Actúa bloqueando la enzima HPPH (p-hidroxifenil-piruvato-deshidrogenasa), interfiriendo en la formación de plastoquinona y alfatocofeol. De esta manera interrumpe la formación de los pigmentos carotenoides, produciendo decoloración en las hojas (albinismo) y posterior necrosis y muerte de la planta.

En condiciones muy secas las malezas pueden emerger después de una aplicación en preemergencia, sin embargo, gracias a su residualidad, **ADAMA ESSENTIALS MESOFLEX** se reactiva con la ocurrencia una lluvia adecuada, pudiendo reanudar el control de malezas.

INSTRUCCIONES PARA EL USO

PREPARACION

ADAMA ESSENTIALS MESOFLEX es una suspensión concentrada soluble en agua. Para una correcta preparación respetar las siguientes instrucciones:

Previo a su utilización, sacudir energicamente el producto para obtener una suspensión homogénea. Agregar agua al tanque de la pulverizadora, hasta la mitad de su volumen. Poner a funcionar el sistema de agitación. Agregar **ADAMA ESSENTIALS MESOFLEX** en la cantidad determinada por la dosis, mientras se va cargando con agua el tanque del equipo. Mientras se continúa agitando, agregar la cantidad requerida de atrazina, y una vez corroborada su correcta dilución, añadir el aceite mineral. Verificar la correcta dilución de los componentes.

Los agitadores mecánicos y el retorno deberán mantenerse en funcionamiento durante la aplicación. Cuando se aplique en mezcla, en todos los casos diluir primero **ADAMA ESSENTIALS MESOFLEX** en el agua y luego agregar a la dilución el otro pesticida. Es recomendable realizar una prueba previa con pequeñas cantidades para evaluar la estabilidad de la mezcla.

Utilizar siempre agua limpia.



CUIDADO



EQUIPOS, VOLUMENES Y TECNICAS DE APLICACION

ADAMA ESSENTIALS MESOFLEX debe ser aplicado en el volumen necesario para cubrir uniforme y satisfactoriamente el área a tratar. Se deben lograr al menos 20 - 30 gotas/cm2 sobre las hojas de las malezas. Puede aplicarse con máquinas pulverizadoras, manuales o a motor, provistas de agitadores, empleando volúmenes de 150 litros/ha con presión de 1.7-3.5 bar (25-50 lb/pg2).

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 con 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:

CULTIVO	MALEZAS	DOSIS	MOMENTO DE APLICACIÓN
MAIZ	Capín (<i>Echinochloa crus-galli</i>) Cebollín (*) (<i>Cyperus esculentus</i>) Chamico (<i>Datura ferox</i>) Falsa biznaga (<i>Ammi majus</i>) Malva cimarrona (<i>Anoda cristata</i>) Pasto braquiaria (<i>Brachiaria extensa</i>)	300 cm3/ha + 1 kg/ha de atrazina 90% WG + 1 l/ha de aceite mineral	Debe aplicarse en postemergencia temprana cuando las malezas tengan de 1 a 3 hojas verdaderas.

RECOMENDACIONES DE USO:

CULTIVO	MALEZAS	DOSIS	MOMENTO DE APLICACIÓN
MAIZ	Pasto cuaresma (<i>Digitaria sanguinalis</i>) Pata de gallina, Grama carraspera (<i>Eleusine indica</i>) Quinoa (<i>Chenopodium album</i>) Saetilla (<i>Bidens pilosa</i>) Verdolaga (<i>Portulaca oleracea</i>) Yuyo colorado, Ataco (<i>Amaranthus quitensis</i>)	300 cm3/ha + 1 kg/ha de atrazina 90% WG + 1 l/ha de aceite mineral	Debe aplicarse en postemergencia temprana cuando las malezas tengan de 1 a 3 hojas verdaderas.

(*) Control Parcial

RESTRICCIONES DE USO

No se recomienda el uso de **ADAMA ESSENTIALS MESOFLEX** para maíces blancos, dulces ni pisingallos. Rotaciones: En caso de pérdida del cultivo de maíz y habiendo aplicado **ADAMA ESSENTIALS MESOFLEX** + atrazina, no sembrar girasol en el mismo ciclo agrícola. En suelos de textura franco limosa, se puede sembrar soja con un intervalo de 60 días y 120 mm de lluvia entre la aplicación y la siembra. Periodo de carencia: Exento por su uso posicionado como herbicida. 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 período de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia.

COMPATIBILIDAD

Es compatible con Atrazina 90% WG. 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

En algunos híbridos de maíz produce pequeñas manchas albinas en las hojas asperjadas. Estos síntomas desaparecen en un par de semanas y no se observan en las hojas nuevas. No se recomienda el uso de **ADAMA ESSENTIALS MESOFLEX** para maíces blancos, dulces ni pisingallos.

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: F2

ADAMA
ESSENTIALS

Mesoflex®

Suspensión Concentrada

COMPOSICIÓN:

mesotrione: 2-(4-metil-2-nitrobenzoi)-1,3-ciclohexano-1,3-diona.... 48 g
 inertes y humectantes...c.s.p..... 100 cm³

LEA INTEGRAMENTE EL FOLLETO ANTES DE USAR EL PRODUCTO

Inscrito en el Senasa con el N° 37.291



Lote N°: ver envase
 Fecha de vencimiento: ver envase
 Origen: ISRAEL
 Cont. neto: 5 Litros
 No Inflamable



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

