

Diana Póltl  
Diseñadora Grafica UBA  
(54911) 2253 2110  
diana.poltl@hotmail.com

trabajo: etiqueta Clin 33CEx 1 L  
tamaño: ancho: 54.6 cm x 14.8 cm de alto  
fecha: 29/12/2016



CULTIVO	MALEZA	DOSIS l/Ha	MOMENTO DE APLICACIÓN
Maíz	Sanguinaria ( <i>Polygonum aviculare</i> )	2,25-3,5	Presiembra incorporado: suelos livianos 2,25 - 2,75 l/ha; suelos medianos 2,75 - 3,5 l/ha
Maíz	Sorgo de Alepo de Semilla ( <i>Sorghum halepense</i> )	3,5-4,5	Preemergente, mezcla superficial: suelo mediano 3,5 - 4,5 l/ha; suelo pesado 4,5 - 5,0 l/ha.
	Verdolaga ( <i>Portulaca oleracea</i> ) Verdolaga alfombra ( <i>Malluga verticillata</i> ) Vinagrilla ( <i>Oxalis corniculata</i> ) Yuyo colorado ( <i>Amaranthus quitensis</i> )		Postemergencia temprana, cuando el maíz tiene hasta cuatro hojas y las malezas no más de 1 hoja verdadera en mezcla de tanque con atrazina: suelo mediano 3,0 - 4,0 l/ha; suelo pesado 4,0 - 4,5 l/ha
Tomate		3-5	Pretransplante incorporado: suelo liviano 3,0 - 4,0 l/ha; suelo mediano 4,0 - 4,5 l/ha; suelo pesado 4,5 - 5,0 l/ha
Trigo		3-4	Preemergencia, las semillas de trigo deben estar sembradas a una profundidad de 3 cm o más y bien cubiertas por el suelo al momento de la aplicación: suelo liviano 3,0 l/ha; suelo mediano 3,5 - 4,0 l/ha; suelo pesado 4,0 l/ha
Zanahoria		3-5	Presiembra incorporado: suelo liviano 3,0 l/ha; suelo mediano 4,0 l/ha; suelo pesado 5,0 l/ha

Las dosis mayores se deben emplear en suelos con más de 3% de materia orgánica o cuando se espera una alta infestación de malezas.

#### RECOMENDACIONES DE USO EN MEZCLAS CON OTROS HERBICIDAS:

Recomendaciones de **ADAMA ESSENTIALS Clin 33 CE** como "antibrotante" en TABACO: Actúa por contacto directo con los puntos de crecimiento de los brotes florales; por lo tanto, los brotes florales mayores de 2 cm deben ser eliminados antes de la aplicación. Época de aplicación: inmediatamente después del desflorecimiento del tabaco ("capado") o cuando los brotes sean mayores de 2 cm.  
**Preparación de la emulsión:** 1,5 l de **ADAMA ESSENTIALS Clin 33 CE** en 100 l de agua, se tratan aproximadamente de 5.000 plantas de tabaco (20 cm<sup>2</sup> de emulsión por cada planta).  
**Forma de aplicación:** La aplicación se realiza con un aplicador a mochila sin pico pulverizador, y con baja presión se aplica la emulsión sobre la parte superior de la planta, cuidando que la emulsión escurra por el tallo, mojando las axilas de las hojas. También se puede aplicar con una medida graduada, con 20 cm<sup>3</sup> de emulsión que se vierte en el ápice de la planta de tabaco, justamente sobre la zona en que se ha efectuado el "capado" y cuidando que la emulsión escurra por el tallo y moje las axilas de las hojas.

MALEZAS (*)	DOSIS l/Ha	FORMA Y MOMENTO DE APLICACIÓN
<b>ADAMA ESSENTIALS Clin 33 CE + Atrazina 50%</b>		
<b>Maíz</b>		
Lengua de vaca ( <i>Rumex crispus</i> ) Enredadera anual ( <i>Polygonum convolvulus</i> ) Cepa de caballo ( <i>Xanthium spinosum</i> ) Chamico ( <i>Datura ferox</i> )	3-4 + 3	En suelos medianos, aplicación superficial preemergente
	4-4,5 + 3	En suelos pesados, aplicar en postemergencia temprana
<b>Sorgo granífero</b>		
Lengua de vaca ( <i>Rumex crispus</i> ) Enredadera anual ( <i>Polygonum convolvulus</i> ) Cepa de caballo ( <i>Xanthium spinosum</i> ) Chamico ( <i>Datura ferox</i> )	2 + 1,5 (Suelos livianos) 3 + 2 (Suelos medianos) 4 + 2,5 (Suelos pesados)	Aplicar en postemergencia temprana (Plantas de sorgo con 3-4 hojas). Antes de la aplicación deberá realizarse una labor con rastra rotativa para eliminar las malezas nacidas

MALEZAS (*)	DOSIS l/Ha	FORMA Y MOMENTO DE APLICACIÓN
<b>ADAMA ESSENTIALS Clin 33 CE + Metribuzin 48%</b>		
<b>Soja</b>		
Malva cimarrona ( <i>Anoda cristata</i> ) Enredadera anual ( <i>Polygonum convolvulus</i> ) convolvulus	3,5-4 + 0,5-0,7	En suelos medianos, mezcla superficial en presiembra.
	4-4,5 + 0,7-1	En suelos pesados: mezclar superficialmente en presiembra

(\*) Además de las malezas que controla **ADAMA ESSENTIALS Clin 33 CE** se detallan las que controla la mezcla.

#### RESTRICCIONES DE USO:

Producto de aplicación posicional en momento estrictamente definido. "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:

**ADAMA ESSENTIALS Clin 33 CE** puede aplicarse sin inconveniente alguno en mezcla de tanque con Atrazina y Metribuzin. También puede aplicarse con insecticidas y funguicidas neutros pero se deben realizar pruebas previas que demuestren la compatibilidad entre los productos y de la mezcla con el cultivo.

#### FITOTOXICIDAD:

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

#### CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO.

#### 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: K1

**ADAMA**  
ESSENTIALS  
**Clin 33 CE®**  
Concentrado Emulsionable



HERBICIDA

COMPOSICIÓN:  
pendimetalin:  
N-(1-etilpropil)-3,4-dimetil-2,6-dinitrobenzenamina.... 33 g  
solventes, emulsionantes, .....c.s.p.....100 cm<sup>3</sup>

LEA INTEGRAMENTE EL FOLLETO ANTES DE USAR EL PRODUCTO  
Inscripto en el Senasa con el N° 32.860



Vencimiento: Ver Envase  
Lote N°: Ver envase  
Origen: Israel  
Contenido Neto: **1 Litro**  
Inflamable de 2ª categoría

**ADAMA Argentina S.A.** una empresa del Grupo Adama  
Agricutral Solutions LTD -  
Carrera 1186, 8º Piso, C1010AAX  
C.A.B.A. - Argentina - Tel: (011)  
4813-6040 Fax: (011) 4813-  
6082 - mail: info@adama.com  
/ www.adama.com



CUIDADO

#### 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 aplicación utilizar careta, antiparras, botas y guantes de goma. Usar 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 aves:** Prácticamente no tóxico.  
**Toxicidad para peces:** Moderadamente 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 o cursos de agua.

#### TRATAMIENTO Y METODO DE DESTRUCCIÓN 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. Limpiar el área afectada evitando contaminar aguas superficiales y/o profundas.

#### PRIMEROS AUXILIOS:

Si se ha derramado sobre la piel 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 abundante agua. No administrar nada por boca a un accidentado inconsciente. En todos los casos llamar al médico

**ADVERTENCIA AL MÉDICO: CLASE III.** Producto Ligeramente Peligroso. Severo irritante dermal (PRECAUCIÓN) Categoría II: Causa irritación en la piel. Severo irritante ocular (PRECAUCIÓN) Categoría II: Causa daño temporal a los ojos. Aplicar tratamiento sintomático.

#### SINTOMAS DE INTOXICACIÓN AGUDA

**Contacto:** Irritación de ojos, piel y mucosas.  
**Lagrimo,** conjuntivitis, dermatitis.  
**Ingestión:** Alteraciones gastrointestinales. Náuseas, dolor abdominal, vómito, diarrea.

A grandes dosis puede producir afectación hepática y excepcionalmente metahemoglobinemia.  
**Inhalación:** Alteraciones respiratorias. Tos, disnea, rinitis, aumento de las secreciones mucosas.

#### ADVERTENCIAS TOXICOLÓGICAS ESPECIALES:

Debido al tiempo limitado de exposición y las condiciones habituales de aplicación de **ADAMA ESSENTIALS Clin 33 CE** no se generan situaciones de riesgo especiales que merezcan una ampliación a las normas de manejo correcto de productos fitosanitarios.

#### CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIÓN

- 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:

**ADAMA ESSENTIALS Clin 33 CE** es un herbicida selectivo usado en preemergencia. Es absorbido por las raíces y hojas, inhibiendo la división y elongación celular. Las plantas afectadas mueren poco después de la germinación o inmediatamente después de la emergencia del suelo. **ADAMA ESSENTIALS Clin 33 CE** controla un amplio espectro de malezas, tanto de hoja ancha como angosta. Se requiere buena humedad del suelo para activar el producto.

#### INSTRUCCIONES PARA EL USO:

##### PREPARACIÓN

Agréguese la dosis de **ADAMA ESSENTIALS Clin 33 CE** al tanque del aplicador conteniendo 3/4 partes de su capacidad con agua limpia agitando permanentemente. Complete el llenado con agua sin interrumpir la agitación. Cuando utilice **ADAMA ESSENTIALS Clin 33 CE** con un herbicida formulado como polvo mojable, haga una premezcla de una parte de polvo mojable más dos partes de agua y agréguela al tanque con agua, agitando, luego agregue **ADAMA ESSENTIALS Clin 33 CE** y complete el llenado del tanque con agua. Cuando utilice **ADAMA ESSENTIALS Clin 33 CE** con un herbicida líquido floable (suspensión líquida), haga una premezcla de una parte del mismo más una parte de agua y agréguela al tanque con agua, agitando, luego agregue **ADAMA ESSENTIALS Clin 33 CE**, continúe la agitación y complete el llenado del tanque con agua.

Mantenga en todos los casos la agitación hasta que la aplicación se haya completado.

#### EQUIPOS, VOLUMENES Y TÉCNICAS DE APLICACIÓN

**Pulverizadora de baja presión** 1,5 a 3 kg/cm<sup>2</sup> (20-40 libras/pulgada<sup>2</sup>), equipadas con pastillas de abanico plano calibradas para aplicar 20-30 gotas/cm<sup>2</sup> con los volúmenes siguientes: **Aplicación total**, aplicar de 150 a 200 l de agua por hectárea. **Aplicación aérea:** no menos de 30 l/ha, utilizar banderilleros para evitar superposiciones. Suspender las aplicaciones cuando la velocidad del viento sea superior a 10 km/h. **Aplicación presiembra incorporado:** Aplicar antes de la siembra cuando la tierra está bien preparada, sin terrones ni residuos vegetales. Luego de la aplicación incorporar al suelo dentro de los cinco días a una profundidad de 3 a 5 cm mediante el uso de rastros de discos rotativos. Si después de la aplicación y dentro de los cinco días ocurre una lluvia de más de 15 mm no es necesaria la incorporación.

#### RECOMENDACIONES DE USO:

CULTIVO	MALEZA	DOSIS l/Ha	MOMENTO DE APLICACIÓN
Ajo	Ataco ( <i>Amaranthus lividus</i> )	3-5	Preemergente: suelo liviano 3,0 l/ha; suelo mediano 4,0 l/ha; suelo pesado 5,0 l/ha
Algodón	Bolsa del pastor ( <i>Capsella bursa pastoris</i> )	2,5-5	Presiembra incorporado: suelo liviano 2,5 - 3,0 l/ha; suelo mediano 3,0 - 4,0 l/ha; suelo pesado 4,0 - 5,0 l/ha
	Caminadora ( <i>Rottboellia exaltata</i> )		Preemergente: suelo mediano 4,0 - 5,0 l/ha; suelo pesado 5,0 - 5,5 l/ha
Arveja	Capin arroz ( <i>Echinochloa crusgalli</i> )	3-5	Presiembra incorporado: suelo liviano 3,0 l/ha; suelo mediano 4,0 l/ha; suelo pesado 5,0 l/ha
Caña De Azúcar	Cola de zorro ( <i>Setaria viridis</i> )	4-6	Preemergencia: suelo liviano 4,0 l/ha; suelo mediano 5,0 l/ha; suelo pesado 6,0 l/ha
Cebolla	Mastuerzo ( <i>Coronopus didymus</i> )	3-4,5	Preemergencia para siembra en almázcigo o inmediatamente después del transplante: suelo liviano 3,0 - 4,0 l/ha; suelo mediano 4,0 - 4,5 l/ha
Poroto	Paja voladora ( <i>Panicum bergii</i> )	3-5	Presiembra, mezcla superficial: suelo liviano 3,0 l/ha; suelo mediano 4,0 l/ha; suelo pesado 5,0 l/ha
Soja	Pasto colorado ( <i>Echinochloa colonum</i> )	3-5	Presiembra mezcla superficial: suelo liviano 3,0 l/ha; suelo mediano 3,5 - 4,5 l/ha; suelo pesado 4,5 - 5,0 l/ha
Sorgo Granifero	Pasto de cuaresma ( <i>Digitaria sanguinalis</i> )	2,5-4,5	Postemergencia temprana, cuando la planta de sorgo tiene 3 - 4 hojas. Antes de la aplicación deberá realizarse una labor con rastra rotativa para eliminar las malezas nacidas: suelo liviano 2,5 l/ha; suelo mediano 3,0 - 3,5 l/ha; suelo pesado 4,0 4,5 l/ha
	Pasto de invierno ( <i>Poa annua</i> ) Pie de gallina ( <i>Eleusine indica</i> )		Pretransplante incorporado: suelo mediano 3,5 - 4,0; suelo pesado 4,0 - 5,0 l/ha Post aparque, en aplicaciones dirigidas al entresurco, cubriendo una tracha de 0,8 m de ancho: suelo liviano 1,5 l/ha; suelo mediano 2,0 l/ha; suelo pesado 2,5 l/ha
Tabaco	Quinoa blanca ( <i>Chenopodium album</i> ) Raigrás criollo ( <i>Lolium multiflorum</i> )	3,5-5	Pretransplante incorporado: suelo mediano 3,5 - 4,0; suelo pesado 4,0 - 5,0 l/ha Post aparque, en aplicaciones dirigidas al entresurco, cubriendo una tracha de 0,8 m de ancho: suelo liviano 1,5 l/ha; suelo mediano 2,0 l/ha; suelo pesado 2,5 l/ha
Girasol		2,5-5	Preemergencia para siembra en almázcigo o inmediatamente después del transplante: suelo liviano 3,0 - 4,0 l/ha; suelo mediano 4,0 - 4,5 l/ha



CUIDADO