



PROYECTO DE ETIQUETA

Cuerpo central

Herbicida

Grupo	B
Grupo	F2

ADENGO®

Suspensión concentrada (SC)

Composición

thiocarbazone-methyl: methyl 4-(((3-methoxy-4-methyl-5-oxo-4,5-dihydro-1H-1,2,4-triazol-1-yl) carbonyl)amino)sulfonyl)-5-methylthiophene-3-carboxylate	9 gr
Isoxaflutole: 5-ciclopropil-4-(2-metilsulfonyl-4-trifluorometilbenzoil)-isoxasole	22,5 gr
cyprosulfamide N-cyclopropyl-4-[(2-methoxybenzoyl)sulfamoyl]benzamid	15 gr
solvente e inertes c.s.p.....	100 ml

LEA ÍNTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO.

Inscrito ante el SENASA bajo el N° 36.254

Lote N°: Contenido Neto:

Vencimiento: No inflamable

Industria:

BAYER S.A.

Bayer S.A. – Ricardo Gutiérrez 3652 (N1605EHD) - Munro, Bs.As.- República Argentina

www.bayercropscience.com - Tel.: 011-4762-7000.



PROYECTO DE ETIQUETA

CUERPO IZQUIERDO

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

Seguir las precauciones habituales en el manejo de productos fitosanitarios. Permitir que intervengan sólo personas adultas y con experiencia en el manejo de estos productos. Manipular con cuidado. No ingerir. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.

En aplicaciones prolongadas y sin la debida protección puede irritar la piel.

Equipo de protección personal a utilizar durante la manipulación: delantal, mascarilla, gafas de seguridad, guantes (preferentemente de nitrilo) y botas de goma. Durante su aplicación utilizar: traje protector impermeable, mascarilla, gafas de seguridad, guantes (preferentemente de nitrilo) y botas de goma. Procurar ventilación adecuada en el lugar de trabajo. No comer, beber o fumar durante su manipulación y/o aplicación. No inhalar el producto y no exponerse a la neblina de la pulverización. No aplicar contra el viento. No aplicar en presencia de niños, personas en general y animales domésticos. Después de realizada la aplicación del producto, lavar con agua los equipos utilizados. Después del trabajo, lavar prolijamente con agua y jabón todas las partes del cuerpo expuestas al producto. Sacar la ropa contaminada y lavarla separadamente de la ropa de casa. Lavar la piel expuesta antes de comer, beber, fumar o ir al baño.

RIESGOS AMBIENTALES

Prácticamente no tóxico para aves. Prácticamente no tóxico para peces. No contaminar fuentes ni cursos de agua, aguas de riego ni receptáculos de agua. Virtualmente no tóxico para abejas.

TRATAMIENTO DE REMANENTES Y CALDOS DE APLICACIÓN

Los remanentes de caldo de pulverización que no se utilicen pueden ser pulverizados en el cultivo con una dosis de al menos 1:10 (caldo remanente: agua de lavado). Utilizar equipo de protección personal para estas actividades.

TRATAMIENTO Y MÉTODO DE DESTRUCCIÓN DE ENVASES VACÍOS

Los envases vacíos deben descontaminarse mediante triple lavado. Para ello seguir los siguientes pasos: 1) Llenar los envases con agua hasta 1/3 de su



PROYECTO DE ETIQUETA

capacidad y cerrarlos firmemente con su tapa. 2) Agitar enérgicamente los envases durante 30 segundos. 3) Verter el agua del enjuague en el tanque del aplicador. Repetir dos veces los pasos 1 al 3. Inutilizar los envases realizando perforaciones en los mismos, evitando dañar la etiqueta en esta operación. Los envases previamente inutilizados, deberán ser trasladados al centro de acopio AGROLIMPIO más cercano o a otros centros adaptados a los fines. Utilizar equipo de protección personal para estas actividades.

ALMACENAMIENTO

Conservar en el envase original bien cerrado en lugar seco y fresco, lejos del fuego y fuentes de calor. Mantener apartado de semillas, fertilizantes y alimentos a efectos de prevenir la contaminación de éstos como también del agua de riego y de consumo.

DERRAMES

Recoger el producto previa ligazón con material absorbente (Ej.: tierra, aserrín, turba, aglutinantes de productos químicos) e introducirlo en recipientes cerrados e identificados para su posterior destrucción. Utilizar equipo de protección personal para estas actividades.

PRIMEROS AUXILIOS

Retirar a la persona de la zona peligrosa. Acostar y transportar al afectado en posición lateral estable. Quitar inmediatamente la ropa contaminada y retirarla de forma controlada.

En caso de salpicaduras en la piel: Sacar la ropa y los zapatos contaminados. Lavar con abundante agua y jabón. Si los síntomas continúan llamar al médico.

En caso de contacto con los ojos: Lavar cuidadosamente y a fondo con abundante agua tibia y seguir las indicaciones del médico.

En caso de inhalación: retirar a la persona al aire fresco y mantenerla en reposo.

En caso de ingestión NO provocar el vómito. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica. Riesgo de que el producto ingrese en los pulmones si se produce el vómito después de la ingestión. Enjuagar la boca.

No administrar nada por boca a un paciente inconsciente.

ADVERTENCIAS PARA EL MÉDICO

PRODUCTO CLASE III – LIGERAMENTE PELIGROSO. CLASE INHALATORIA III (CUIDADO). IRRITACIÓN DERMAL: NO IRRITANTE DERMAL (CUIDADO) CLASE IV. Evitar el contacto con la piel y la ropa. IRRITACIÓN OCULAR: MODERADO IRRITANTE OCULAR (CUIDADO) CLASE III: Causa irritación moderada a los ojos. NO SENSIBILIZANTE DERMAL.

SINTOMAS DE INTOXICACIÓN AGUDA:

No se conocen síntomas específicos.



PROYECTO DE ETIQUETA

ADVERTENCIAS TOXICOLÓGICAS ESPECIALES: No aplica

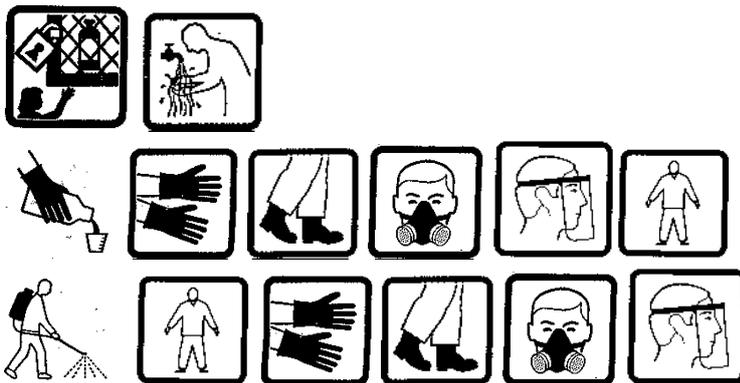
CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIÓN

Ciudad Autónoma de Buenos Aires: Div. Toxicología del Hospital de Clínicas. Tel.: (011) 5950-8804/06. Hospital Italiano de Bs. As. Tel.: (011) 4959-0311/0313 / 0800-444-4400. Hospital de Niños "Dr. Ricardo Gutiérrez". Tel.: (011) 4962-6666. Hospital de Niños "Dr. Pedro de Elizalde". Tel.: (011) 4300-2115 / 4307-5842. Hospital Escuela "José de San Martín". (011) 4508-3931 / 5950-8000. **Prov. Buenos Aires:** Hospital Nac. "Prof. A. Posadas" (Haedo). Tel.: (011) 4658-7777 / 4654-6648 / 4469-9300 int. 1102 / 0-800-333-0160. **La Plata:** Hospital Interzonal de Agudos Esp. en Pediatría "Sor María Ludovica". Tel.: (0221) 451-5555 / 453-5901 (int. 1312) / 0800-222-9911. **Pergamino:** Hospital Interzonal de Agudos San José. Tel.: (02477) 42-9792/99 int. 259. **Rosario:** Hospital "J. M. Cullen". Tel.: (0342) 457-3357 int. 267/8. Centro de Toxicología TAS. Tel.: (0341) 424-2727. **Córdoba:** Hospital de Urgencias. Tel.: (0351) 427-6200. Hospital de Niños. Tel.: (0351) 458-6400. **Mendoza:** Hospital Central. Tel.: (0261) 420-0600. **Chaco:** Hospital "J.C. Perrando". Tel.: (03722) 42-5050/7233 / 44-2399. **Neuquén:** Hospital Regional. Tel.: (0299) 44-90800/44-90890.

COMPATIBILIDAD TOXICOLÓGICA: No se conoce.

Banda de categoría toxicológica color AZUL

CAUTION





PROYECTO DE ETIQUETA

CUERPO DERECHO

RECOMENDACIONES DE USO

GENERALIDADES

ADENGO® es un herbicida pre-emergente de acción sistémica vía floemática y xilemática. Las plantas tratadas detienen su crecimiento, se marchitan y adquieren un color rojizo debido a la acumulación de antocianinas inducidas por el estrés.

INSTRUCCIONES PARA EL USO

PREPARACIÓN

ADENGO® está formulado como suspensión concentrada. Llene la pulverizadora con agua hasta la mitad de su volumen, agregue la cantidad necesaria de **ADENGO®** directamente en el tanque y complete el llenado con agua. Es recomendable mantener los agitadores o el retorno en actividad durante la preparación del caldo y la aplicación.

EQUIPOS, VOLÚMENES Y TÉCNICAS DE APLICACIÓN

ADENGO® puede ser aplicado con las pulverizadoras convencionales de bajo volumen, ya sean de arrastre como autopropulsadas, siempre que estén provistas de un agitador adecuado. En caso de no contar con este implemento, la bomba deberá ser capaz de producir un exceso de flujo, de modo de mantener una remoción constante a través del retorno. Es importante lograr un correcto mojado, con una distribución uniforme de 30 a 40 gotas/cm² con un coeficiente de variación menor a un 30% entre pastillas del botalón.

El volumen de aplicación deberá ser de 80 a 120 litros/ha, trabajando a una presión de 35 a 45 libra/pulg², con pastillas de abanico plano y ángulo de pastillas entre 80° y 110°. Debe evitarse toda posible deriva a cultivos cercanos sensibles al herbicida.

RECOMENDACIONES DE USO:

Cultivo	Dosis	Malezas	Observaciones
MAIZ	300 a 400 ml/ha	<i>Digitaria sanguinalis</i> (Pasto Cuaresma); <i>Eleusine indica</i> (Pata de ganso) <i>Echinochloa crusgalli</i> (Capín) <i>Brachiaria platyphylla</i> (Pasto bandera) <i>Cenchrus spp.</i> (Roseta *) <i>Chenopodium album</i> (Quínoa) <i>Amaranthus quitensis</i> (Yuyo colorado) <i>Portulaca oleracea</i> (Verdolaga) <i>Tagetes minuta</i> (Chinchilla) <i>Poligonum aviculare</i> (Cien nudos) <i>Euphorbia spp</i> (Lecherón **) <i>Datura ferox</i> (Chamico)	<u>Manejo Única</u> <u>Aplicación (One Pass)</u> <u>en Pre-emergencia:</u> Dosis de 300 ml/ha. para suelos livianos, baja infestación de Pasto cuaresma, Pata de ganso, y Capín. Dosis de 400 ml/ha. para suelos medianos / pesados, alta infestación de Pasto cuaresma, Pata de ganso, Pasto bandera y Capín.



PROYECTO DE ETIQUETA

		<p><i>Anoda cristata</i> (Malva) <i>Bidens pilosa</i> (Amor seco) <i>Sonchus oleracea</i> (Cerraja) <i>Parietaria debilis</i> (Ocucha) <i>Echinochloa colonum</i> (Liendre Puerco), <i>Brachiaria spec.</i> (Brachiaria), <i>Euphorbia heterophylla</i> (Gota de Sangre), <i>Amaranthus palmeri</i> (Amaranthus palmeri), <i>Chloris virgata</i> (Chloris)</p>	<p>* Control de Roseta: Aplicar Adengo únicamente en pre-emergencia. ** Control de Lecherón: Aplicar Adengo en mezcla de tanque con Atrazina.</p>
	210 a 280 ml/ha	<p>Digitaria sanguinalis (Pasto Cuaresma) Eleusine indica (Pata de ganso) Echinochloa crusgalli (Capín) Brachiaria platyphylla (Pasto bandera) Cenchrus spp. (Roseta *) Chenopodium album (Quínoa) Amaranthus quitensis (Yuyo colorado) Portulaca oleracea (Verdolaga) Tagetes minuta (Chinchilla) Polygonum aviculare (Cien nudos) Euphorbia spp (Lecherón **) Datura ferox (Chamico) Anoda cristata (Malva) Bidens pilosa (Amor seco) Sonchus oleracea (Cerraja) Parietaria debilis (Ocucha)</p>	<p><u>Manejo Programado:</u> Adengo en Pre-emergencia seguido luego de un Postemergente con el cultivo en 4ta- 5ta hoja. Dosis de 210 ml/ha. para suelos livianos, baja infestación de Pasto cuaresma, Pata de ganso y Capín. Dosis de 280 ml/ha. para suelos medianos / pesados, alta infestación de Pasto cuaresma, Pata de ganso, Pasto bandera y Capín. * Control de Roseta: Aplicar Adengo únicamente en pre-emergencia de la maleza. ** Control de Lecherón: Aplicar Adengo en mezcla de tanque con Atrazina.</p>

- **ADENGO**[®] puede ser aplicado solo o en mezcla con Atrazina, ya sea en pre o postemergencia (V2) del cultivo. Para cualquiera de los casos mencionados, las malezas deben estar en proceso de germinación y/o emergencia.
- Las dosis menores se recomiendan para suelos con más de 70% de arena y menos de 2% de materia orgánica (suelos livianos).



PROYECTO DE ETIQUETA

- Se entiende por manejo programado a la aplicación de **ADENGO**[®] en pre-emergencia y luego un herbicida post-emergencia selectivo en maíz, por ejemplo glifosato en maíz RR, Liberty en maíces HX o Equip en maíces convencionales.
- **ADENGO**[®] puede utilizarse con atrazina en los casos que lo requiera como por ejemplo alta densidad de malezas gramíneas. La dosis debe ajustarse según el tipo de suelo.

MOMENTO DE APLICACIÓN

ADENGO[®] puede ser aplicado en pre-emergencia o hasta segunda hoja completamente desarrollada del cultivo. En todos los casos, las malezas deben estar en proceso de germinación y/o emergencia.

RESTRICCIONES DE USO:

Período de carencia: Uso posicionado.

No aplique **ADENGO**[®] en condiciones de "stress" hídrico y/o térmico para el cultivo y las malezas.

No mezcle **ADENGO**[®] con otros productos distintos de los indicados en esta etiqueta, ya que puede haber reducción de la actividad herbicida o daños al cultivo.

En caso de aplicar **ADENGO**[®] en pos emergencia del cultivo (V2), no agregar aceite, ya sea mineral o vegetal.

No hacer mezclas de tanque para más de un día de trabajo.

No reingresar al área tratada durante las 24 horas siguientes a la aplicación.

"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 periodo de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia".

LIMPIEZA DE LA PULVERIZADORA

Para evitar el daño de cultivos sensibles a este herbicida, luego de utilizar la pulverizadora es necesario eliminar los residuos de **ADENGO**[®] que pudieran haber quedado en la misma. Para ello, se recomienda seguir estos pasos:

1- Drene el tanque y enjuáguelo con agua limpia, al igual que mangueras y barras. Utilice agua a presión.

2- Drene el tanque completamente y repita el paso anterior.

3- Llene el tanque con agua limpia y agréguele lavandina a razón de 0,5 litros por cada 100 litros de agua. Haga circular esa solución por mangueras y barras durante 15 minutos.

4- Tire la solución de lavandina y repita el paso anterior.

5- Desmonte filtros y picos, y lávelos separadamente.

6- Para eliminar la solución de lavandina, enjuague con agua el tanque, las mangueras y las barras del equipo aspersor.

COMPATIBILIDAD



PROYECTO DE ETIQUETA

ADENGO[®] puede utilizarse con atrazina en los casos que lo requiera como por ejemplo alta densidad de malezas gramíneas.

ADENGO[®] no es compatible con productos organofosforados y carbamatos, y no debe aplicarse con aceites minerales ni vegetales.

En caso de aplicar **ADENGO**[®] en mezcla con otros productos no indicados en esta etiqueta, realizar previamente una prueba, en pequeña escala, de compatibilidad física y biológica de los componentes, y de fitotoxicidad para el cultivo.

FITOTOXICIDAD

ADENGO[®] es totalmente selectivo a las dosis y en las condiciones de aplicación recomendadas.

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO

Nota

Este producto se elabora según estrictas normas de 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 haberse observado las precauciones recomendadas.