



(Cuerpo Central)

Herbicida

Grupo: 5

# DINAMIC® 70 WDG

Gránulos dispersables

Composición:

<b>amicarbazone:</b> 4-amino-N-(1,1-dimetiletil)-4,5-dihidro-3-(1-metiletil)-5-oxo-1H-1,2,4-triazol-1-carboxamida.....	70 g
<b>coadyuvante e inertes:</b> c.s.p.....	100 g

**LEA ÍNTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO**

Inscrito en SENASA bajo el N°: 39.179

**Origen:** Brasil

**Fecha de vencimiento:** Ver envase

**Contenido neto:**

**N.º de Lote:** Ver envase

No Inflamable



**Registrado por: UPL ARGENTINA S.A.**

Nicolás Repetto 3656 – Ed. Olivos 1, Piso 2.

Olivos- CP1636, Buenos Aires – Argentina

Tel. 011 2152-5199 - [upl argentina@upl-ltd.com](mailto:upl argentina@upl-ltd.com) / [www.upl-ltd.com/ar](http://www.upl-ltd.com/ar)

**Responsabilidad Legal:** La empresa **UPL ARGENTINA S.A.** garantiza el contenido, calidad, estabilidad y la composición del producto en su envase cerrado y hasta la fecha de su vencimiento. Sin embargo, en el uso, la aplicación y/o almacenaje pueden intervenir factores que escapen a nuestro control, en consecuencia, la empresa no se hace responsable por los daños causados por el incumplimiento total o parcial de las instrucciones de esta etiqueta.

Banda toxicológica de color Azul Pantone 293 C





(Cuerpo Izquierdo)

**PRECAUCIONES:**

- **MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS.**
- **NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS.**
- **INUTILIZAR LOS ENVASES VACIOS PARA EVITAR OTROS USOS.**
- **EN CASO DE INTOXICACION LLEVAR ESTA ETIQUETA AL MEDICO.**
- **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:** Mezclar el producto al aire libre. Evitar su inhalación, el contacto con la piel u ojos y la contaminación de alimentos. Utilizar ropa protectora adecuada, botas de goma, protección facial, antiparras y guantes impermeables. No contaminar fuentes de agua. Finalizado el tratamiento higienizarse correctamente. No comer, beber o fumar durante la preparación de mezcla y aplicación.

**RIESGOS AMBIENTALES:**

**TOXICIDAD PARA AVES:** Ligeramente tóxico.

**TOXICIDAD PARA PECES:** Prácticamente no tóxico. No contaminar fuentes de agua.

Dejar una zona "buffer" entre la línea de aplicación y el espejo de agua de 10 metros.

**TOXICIDAD PARA ABEJAS:** Virtualmente no tóxico.

**TRATAMIENTO DE REMANENTES Y CALDOS DE APLICACIÓN:** Los envases vacíos o con pequeños remanentes deben ser enjuagados tres veces con agua, para extraer todo el producto (TRIPLE LAVADO). Volcar el líquido de lavado en el tanque de la pulverizadora antes de su aplicación. Esparcir el agua de lavado debajo de alambrados o en las banquetas, siempre y cuando se encuentren alejados de viviendas, centros poblados y lugares de tránsito frecuente de personas. Los envases que queden con producto remanente por una utilización parcial de su contenido deben ser cerrados con la correspondiente tapa y almacenados de acuerdo a las indicaciones que se especifican en ítem "Almacenamiento".

**TRATAMIENTO Y METODOS DE DESTRUCCIÓN DE ENVASES VACÍOS:** Verificar que estén vacíos e inutilizarlos perforándolos. Colocarlos transitoriamente en contenedores y en un lugar seguro hasta su traslado a una planta autorizada para la destrucción definitiva.

**ALMACENAMIENTO:** Consérvese únicamente en el recipiente de origen, cerrado, etiquetado, en un lugar fresco, seco y ventilado y lejos de alimentos y/o forrajes. No use o almacene cerca de fuentes de calor o donde exista llama abierta. Evitar fuentes de ignición. Mantenga los envases bien cerrados. No reutilice los envases vacíos.

**DERRAMES:** Retirar el producto derramado con material absorbente (aserrín, turba, aglutinante químico, etc.) y colocarlo en contenedores cerrados para su posterior eliminación en una planta autorizada. Evitar que el producto entre en contacto con aguas superficiales o subterráneas.

**PRIMEROS AUXILIOS:**

**Inhalación:** Retire al paciente a un lugar fresco. Solicite atención médica.

**Piel:** Quitar la ropa y/o el calzado contaminado. Enjuagar inmediatamente con abundante agua y jabón.



**Ojos:** Enjuague inmediatamente con agua, manteniendo los párpados abiertos durante 15 minutos.

**Ingestión:** No provocar el vómito. Si la persona está consciente dar de beber un vaso de agua con carbón activado. No dar nada por la boca a una persona inconsciente.

**En todos los casos procurar asistencia médica inmediata, llevando la etiqueta del producto.**

**Advertencia para el médico: Producto Ligeramente peligroso (Clase III). Irritación ocular:** Moderado irritante ocular (Categoría III: Cuidado). Causa irritación moderada a los ojos. **Irritación dermal:** Leve irritante dermal. (Categoría IV: Cuidado). **Sensibilización dermal:** No sensibilizante dermal. No existe antídoto específico. En caso de ingestión realizar lavaje gástrico, posteriormente puede administrarse una suspensión de carbón activado y un purgante salino. Proseguir con tratamiento sintomático y de sostén. **Categoría inhalatoria III: Cuidado. Grupo químico:** triazolinonas.

**SINTOMAS DE INTOXICACIÓN AGUDA:** Enrojecimiento de los ojos e irritación en la piel y sistema respiratorio.

**ADVERTENCIAS TOXICOLÓGICAS ESPECIALES:** No hay casos conocidos.

#### **CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIONES:**

**Ciudad Autónoma de Buenos Aires:** División Toxicología del Hospital de Clínicas - Tels.: (011) 5950-8804/06. Hospital Italiano de Bs. As. - Tels.: (011) 4959-0311/0313 / 0800-444-4400. Hospital de Niños "Dr. Ricardo Gutiérrez" - Tel.: (011) 4962-9247 / 9248 / 9280. Hospital de Niños "Dr. Pedro de Elizalde" - Tels.: (011) 4300-2115 / 4307-5842. Hospital Escuela "José de San Martín" - Tels.: (011) 4508-3931 / 5950-8000. **Provincia de Buenos Aires: Haedo:** Hospital Nacional "Prof. A. Posadas" - Tels.: (011) 4658-7777 / 4654-6648 / 4469-9300 int. 1102 / 0800-333-0160. **La Plata:** Hospital Interzonal de Agudos Esp. en Pediatría "Sor María Ludovica" - Tels.: (0221) 451-5555 / 453-5901 int. 1312 / 0800-222-9911. **Pergamino:** Hospital Interzonal de Agudos San José - Tels.: (02477) 429792/99 int. 259. **Provincia de Santa Fe: Rosario:** Hospital "J. M. Cullen" - Tel.: (0342) 457-3357 int. 267/8. **Centro de Toxicología TAS – Tucumán 1544 - Tels.: (0341) 424-2727 / 0800-888-TOXICO. Provincia de Córdoba: Córdoba:** Hospital de Urgencias - Tel.: (0351) 427-6200. Hospital de Niños - Tel.: (0351) 458-6400. **Provincia de Mendoza: Mendoza:** Hospital Central - Tel.: (0261) 420-0600. **Provincia de Chaco: Resistencia:** Hospital "J.C. Perrando" - Tels.: (03722) 425050/7233 / 442399. **Provincia de Neuquén: Neuquén:** Hospital Regional - Tels.: (0299) 449-0800/449-0890.  
- **CIQUIME** (Centro de Información Química para Emergencias): 0800 222 2933.

**COMPATIBILIDAD TOXICOLÓGICA:** No hay casos conocidos.

(Cuerpo Derecho)

**GENERALIDADES DEL PRODUCTO:**

**DINAMIC® 70 WDG** es un herbicida perteneciente al grupo químico de las triazolinonas, selectivo en aplicación pre-emergente y postemergente en cultivo de caña de azúcar y solamente pre-emergente en el cultivo de maíz, para el control de malezas de hoja ancha y gramíneas. Cuando es aplicado en pre-emergencia de las malezas, **DINAMIC® 70 WDG** es absorbido por el sistema radicular y se transloca vía xilema, por el flujo transpiratorio.

Si es aplicado en post-emergencia, en algunas malezas como Rama negra, ejerce su acción de contacto sobre el follaje de las malezas produciendo clorosis y posterior necrosis del tejido.

**DINAMIC® 70 WDG** es un inhibidor del fotosistema II.

**INSTRUCCIONES PARA EL USO:**

**Preparación:** Llenar el tanque hasta la mitad de su capacidad con agua, luego adicionar la dosis requerida de **DINAMIC® 70 WDG** (diluida previamente en un poco de agua) manteniendo siempre los agitadores en marcha y en caso de mezcla con otro herbicida compatible con **DINAMIC® 70 WDG** agregarlo a continuación y finalmente completar el tanque con el volumen de agua total. Utilizar agua de buena calidad durante la aplicación y ajustar el pH entre 5,5 y 6,5. En condiciones de alta temperatura y/o baja humedad relativa se recomienda el uso de coadyuvantes y/o aceites con función adherente, dispersante, penetrante y antievaporante (por ejemplo, Coadyuvante siliconado a razón de 25-50 ml cada 100 litros de agua o Aceite vegetal metoxilado o parafínico al 0,5% o 500 ml cada 100 litros de agua). Si las condiciones de alta temperatura y baja humedad relativa son extremas no es recomendable aplicar.

No lavar el equipo de aplicación en estanques, fuentes, ríos y otros cuerpos de agua. Evite la contaminación del agua superficial.

**Equipos, volúmenes y técnicas de aplicación:** El producto puede aplicarse con equipo de pulverización terrestre o aéreo. La distribución del pulverizado debe ser uniforme, debiendo aplicarse con un caudal de 100-150 l/ha por vía terrestre y un mínimo de 25 l/ha por avión.

Presión de la bomba: 40 - 75 lb / pulgada cuadrada, según tamaño y densidad de las malezas, equipado con boquillas de abanico plano 110020 o 110030 y picos espaciados 35 cm entre sí.

Evitar la superposición en la aplicación.

**RECOMENDACIONES DE USO:**

CULTIVO	MALEZAS	DOSIS	MOMENTO DE APLICACIÓN
MAIZ	<b>Briza</b> ( <i>Poa annua</i> ), <b>Cola de zorro</b> ( <i>Setaria verticillata</i> ), <b>Yuyo colorado</b> ( <i>Amaranthus quitensis</i> y <i>Amaranthus palmeri</i> ), <b>Amor seco</b> ( <i>Bidens pilosa</i> ), <b>Quínoa</b> ( <i>Chenopodium album</i> ), <b>Comelina</b> ( <i>Commelina benghalensis</i> ), <b>Rama negra</b> ( <i>Conyza bonariensis</i> y <i>Coniza sumatrensis</i> ), <b>Chamico</b> ( <i>Datura ferox</i> ), <b>Enredadera</b> ( <i>Ipomoea spp.</i> ), <b>Enredadera anual</b> ( <i>Polygonum convolvulus</i> ), <b>Verdolaga</b> ( <i>Portulaca oleracea</i> )	<b>Suelo liviano</b> (Franco arenoso): 320 a 400 g/ha	Barbecho químico: previo a la siembra del cultivo de <b>Maíz</b>
		<b>Suelo de textura media</b> (franco-arcilloso a franco-arcilloso arenoso): 400 a 500 g/ha arcilloso - arenoso a franco: 500 a 600 g/ha	En pre-emergencia del cultivo aplicado inmediatamente posterior a la siembra
		<b>Suelo pesado</b> (franco arcilloso a franco limo arcilloso): 500 a 700 g/ha	En pre-emergencia de las malezas y postemergencia temprana de Coniza (cotiledones hasta 4 hojas) (**)

<b>CAÑA DE AZÚCAR (Soca)</b>	<b>Ataco</b> ( <i>Amaranthus hybridus</i> ), <b>Quínoa</b> ( <i>Chenopodium album</i> ), <b>Amor seco</b> ( <i>Bidens pilosa</i> ), <b>Rama negra</b> ( <i>Conyza bonariensis</i> y <i>Conyza sumatrensis</i> ), <b>Comelina</b> ( <i>Commelina benghalensis</i> ), <b>Campanilla morada</b> ( <i>Ipomoea purpurea</i> ), <b>Enredadera anual</b> ( <i>Polygonum convolvulus</i> ), <b>Merremia</b> ( <i>Merremia aegyptia</i> y <i>Merremia cissoides</i> ), <b>Caminadora</b> ( <i>Rottboellia exalta</i> ), <b>Grama carraspera o Pie de gallina</b> ( <i>Eleusine indica</i> ), <b>Chufa</b> (*) ( <i>Cyperus esculentus</i> )	<b>Suelo liviano a medio</b> (franco arenoso a franco limoso): 1000 – 1500 g/ha  <b>Suelo pesado</b> (franco arcilloso a franco limo arcilloso): Hasta 2000 g/ha	En pre-emergencia y/o post-emergencia temprana del cultivo (30 a 60 cm de altura) En pre-emergencia de las malezas y post-emergencia temprana de Rama negra (cotiledones hasta 4 hojas) (**).
	<b>Tupulo</b> ( <i>Sicyos polyacanthus</i> )	1500- 1750 g/ha	En pre-emergencia o post-emergencia temprana de Tupulo ( <i>Sicyos polyacanthus</i> ) en Caña soca aplicado entre post cosecha y brotación temprana del cultivo (brotes desarrollados menores a 45-60 cm)
<b>CAÑA DE AZÚCAR (Caña planta)</b>	<i>Amaranthus spp.</i> , <i>Chenopodium spp.</i> , <i>Bidens spp.</i> , <b>Conyza</b> ( <i>Conyza spp.</i> ), <b>Comelina</b> ( <i>Commelina spp.</i> ), <b>Campanilla</b> ( <i>Ipomoea spp.</i> ), <b>Enredadera anual</b> ( <i>Polygonum spp.</i> ) <b>Cyperus</b> (*) ( <i>Cyperus spp.</i> ), y <b>Sicyos</b> (*) ( <i>Sicyos spp.</i> )	<b>Suelos de textura Franco a Franco arenosa</b> (Contenido de arena menor al 50%): 750 g/ha  <b>Suelos de textura Franco limosa a Franco limo arcilloso:</b> 1000 g/ha	Pre-emergencia temprana del cultivo de caña planta feno fases 1 y 2 y pre-emergencia de la maleza.
<b>SOJA</b>	<b>Yuyo colorado</b> ( <i>Amaranthus quitensis</i> y <i>Amaranthus hybridus</i> ), <b>Rama negra</b> ( <i>Conyza bonariensis</i> , y <i>Conyza sumatrensis</i> )	<b>Suelo de textura media</b> (franco a franco- limoso): 320 g/ha  <b>Suelo pesado</b> (franco arcilloso a franco limo arcilloso): 400 g/ha	Barbecho químico intermedio en rotación al cultivo de soja (45 días antes de la siembra)  En pre-emergencia de las malezas y post-emergencia temprana de Rama negra (cotiledones hasta 4 hojas) (**).

(\*) Solo Supresión (control parcial).

(\*\*) Para aplicaciones sobre malezas emergidas agregue siempre un Coadyuvante siliconado o Aceite vegetal metoxilado o parafínico según recomendaciones del fabricante.

En siembras convencionales aplicar **DINAMIC® 70 WDG** antes de remover el suelo para incorporarlo mecánicamente.

Se recomienda evaluar la tolerancia de las nuevas variedades de caña de azúcar e híbridos de maíz y cultivares de soja a **DINAMIC® 70 WDG**.

En barbecho químico de soja se recomienda aplicar como mínimo 45 días previo a la siembra.

Lluvias extremadamente fuertes después de una aplicación pueden ocasionar una residualidad menor. Evitar las derivas sobre cultivos establecidos durante las aplicaciones.

#### RESTRICCIONES DE USO:

Para el cultivo de Soja no aplicar en suelos con más de 50% de arena y menos de 2% de materia orgánica. En cultivo de Maíz no aplicar en suelos con más de 70 % de arena y menos de 2 % de materia orgánica. No aplicar con vientos mayores a 10 km/h.



**TIEMPO DE CARENIA: Maíz: 90 días, Soja: 120 días, Caña de azúcar: 180 días.**

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.

**CULTIVOS ROTACIONALES:**

Pueden re-sembrarse maíz y caña de azúcar sin inconvenientes después de una aplicación de **DINAMIC® 70 WDG**.

Puede sembrarse soja 45 días después de una aplicación (según la textura del suelo). En suelos muy livianos y con poca materia orgánica no es conveniente resembrar soja hasta 120 días después

**MANEJO DE RESISTENCIA: DINAMIC® 70 WDG** es un inhibidor del fotosistema II. Es recomendable rotar o combinar con herbicidas con un modo de acción diferente pero igualmente efectivo en las malezas objetivo, para reducir la probabilidad de selección de biotipos resistentes.

**TIEMPO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA:** No reingresar al área tratada antes de las 12 horas de una aplicación.

**COMPATIBILIDAD: DINAMIC® 70 WDG** es compatible con la mayoría de los insecticidas y fungicidas. Sin embargo, se recomienda realizar previamente una prueba de compatibilidad a escala menor antes de realizar mezclas en el tanque, aun cuando se hayan hecho estos tipos de mezclas previamente, ya que cambios en la formulación de los productos pueden provocar reacciones de incompatibilidad física. Es incompatible con productos de reacción alcalina.

**FITOTOXICIDAD:**

**DINAMIC® 70 WDG** no es fitotóxico para los cultivos de maíz, soja y caña de azúcar sembrados/plantados en rotación, respetando las recomendaciones de uso.

Para evitar la resistencia de las malezas y además la acumulación del producto en el perfil del suelo, se debe considerar la rotación con otros productos de diferente grupo químico y modo de acción y se debe tener en cuenta un programa especial de manejo integrado de las malezas. Primavera frías y húmedas que demoren el nacimiento del cultivo aumentan el riesgo de fitotoxicidad.

**AVISO DE CONSULTA TÉCNICA: CONSULTE A UN INGENIERO AGRÓNOMO**

® Marca registrada de UPL Argentina S.A.