

Herbicida

Grupo H

**INVICTUS**

Concentrado Soluble

**Composición:**

glufosinato de amonio: 4-[hidroxi(metil)fosfinoil]-DL-homoalaninato de amonio.....	20 g
coadyuvantes y solvente c.s.p .....	100 cm <sup>3</sup>

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

Inscrito ante el SENASA con el N° 38.437

Lote N°: ver en el  
envase

Vencimiento: ver en el  
envase

**NO INFLAMABLE**

Contenido Neto:

Origen: CHINA



Albarellos 4914  
(B1605AFR) Munro – Prov. De Bs. As.  
Tel. 011 4721-3400 – Fax: 011 4721-3480  
[www.atanor.com.ar](http://www.atanor.com.ar)

**AVISO DE RESPONSABILIDAD LEGAL:** ATANOR S.C.A. no se responsabiliza por los efectos y/o resultados que deriven de no haberse ajustado estrictamente a las especificaciones del presente rótulo.

Banda toxicológica de color Azul Pantone C 293



**CASA CENTRAL** Munro Trade Center

**Domicilio comercial:** Carlos Calvo 2967.  
**Domicilio legal / fiscal:** Albarellos 4914.  
Código postal: 1605 Provincia de Buenos Aires,  
Argentina. Tel.: +54 (11) 4721-3400 / 7400

**PLANTA PILAR**

Calle 3 y 8 - (1629)  
Parque Industrial Pilar - Buenos Aires  
TE: +54 (230) 4496-263/683/685

**PLANTA RIO III**

Paula A. de Sarmiento s/n° y Avda. Savio  
- (5850) Rio III - Córdoba  
TE: +54 (3571) 42-1440/1556/4951

**PLANTA SAN NICOLAS**

Román Subiza 1150 (Ex-Rivadavia)  
- (2900) San Nicolás - Buenos Aires  
TE: +54 (336) 442-3848/3878/4631/2743

## RECOMENDACIONES DE USO

**GENERALIDADES DEL PRODUCTO: INVICTUS** es un herbicida postemergente selectivo en aplicaciones de cobertura total solamente sobre maíces que indiquen la posibilidad de dicho uso en los rótulos y en bolsas de semillas híbridas de maíz resistente a glufosinato de amonio.

Herbicida postemergente no selectivo, de contacto con cierta acción sistémica. El transporte ocurre solamente entre las hojas, predominantemente de las inferiores a las superiores. Actúa neutralizando la síntesis de glutamina, acumulándose amoníaco, y al mismo tiempo inhibiendo la fotosíntesis.

## INSTRUCCIONES PARA EL USO:

**Preparación:** Llenar el depósito del equipo pulverizador hasta la mitad con agua. Agregar la cantidad requerida de **INVICTUS** con el agitador en marcha y terminar de llenar el depósito con agua.

### Equipos, volúmenes y técnicas de aplicación:

Se recomienda las aplicaciones de **INVICTUS** con equipos terrestres provistos de un buen sistema de agitación. Aplicar volúmenes de 100 a 150 litros de agua por hectárea, con una presión de 40 a 70 libras/pulg<sup>2</sup> usando pastillas abanico plano 8002, 8003 y 11002 y 11003; para lograr 40 - 50 gotas/cm<sup>2</sup>. Es importante que la aplicación asegure una cobertura uniforme de las hojas de las malezas por el caldo de pulverización.

### INVICTUS en tratamientos de postemergencia para maíces resistente a glufosinato de amonio:

Cultivo	Malezas que controla	Dosis	Momento de aplicación y observaciones
<b>MAIZ</b> , resistente a glufosinato de amonio y cuando el cultivo tiene de 3 a 4 hojas.	<b>Abrojo grande</b> ( <i>Xanthium cavanillesii</i> ) <b>Amor Seco</b> ( <i>Bidens pilosa</i> ) <b>Bejucos</b> ( <i>Ipomea</i> spp.) <b>Capín arroz</b> ( <i>Echinochloa crus-galli</i> ) <b>Chamico</b> ( <i>Datura ferox</i> ) <b>Chinchilla</b> ( <i>Tagetes bonariensis</i> ) <b>Lagunilla</b> ( <i>Alternanthera philoxeroides</i> ) <b>Malva cimarrona</b> ( <i>Anoda cristata</i> ) <b>Pasto braquiaria</b> ( <i>Brachiaria extensa</i> ) <b>Pasto cuaresma</b> ( <i>Digitaria sanguinalis</i> )	1,5 - 2 (l/ha)* + 0,1% de coadyuvante.	Cuando el cultivo tiene 3 á 4 hojas. Emplear las dosis más bajas en los primeros estadíos vegetativos de las malezas latifoliadas (2-4 hojas) y al comienzo del macollaje en gramíneas. Las dosis más altas son para malezas de mayor tamaño.

**CASA CENTRAL** Munro Trade Center

**Domicilio comercial:** Carlos Calvo 2967.  
**Domicilio legal / fiscal:** Albarellos 4914.  
 Código postal: 1605 Provincia de Buenos Aires,  
 Argentina. Tel.: +54 (11) 4721-3400 / 7400

**PLANTA PILAR**

Calle 3 y 8 - (1629)  
 Parque Industrial Pilar - Buenos Aires  
 TE: +54 (230) 4496-263/683/685

**PLANTA RIO III**

Paula A. de Sarmiento s/n° y Avda. Savio  
 - (5850) Rio III - Córdoba  
 TE: +54 (3571) 42-1440/1556/4951

**PLANTA SAN NICOLAS**

Román Subiza 1150 (Ex-Rivadavia)  
 - (2900) San Nicolás - Buenos Aires  
 TE: +54 (336) 442-3848/3878/4631/2743

	<b>Pie de gallina</b> <i>(Eleusine indica)</i> <b>Quinoa blanca</b> <i>(Chenopodium album)</i> <b>Sorgo de Alepo de semilla</b> <i>(Sorghum alepense)</i> <b>Verdolaga</b> <i>(Portulaca oeracea)</i> <b>Yuyo colorado</b> <i>(Amaranthus quitensis)</i>		
	<b>Sorgo de Alepo de rizoma</b> <i>(Sorghum alepense)</i>	2,5 a 3,5 L/ha + 0,1% de coadyuvante	Cuando el cultivo tiene de 3 a 4 hojas. Aplicar en estadios vegetativos de la maleza de 2 a 6 hojas. Emplear siempre tensioactivo a la concentración indicada.

#### INVICTUS en tratamientos de postemergencia:

Cultivo	Malezas que controla	Dosis	Momento de aplicación
Áreas sin cultivo. Frutales	<b>Abrojo grande</b> <i>(Xanthium cavanillesii)</i> <b>Albahaca silvestre</b> <i>(Galinsoga parviflora)</i> <b>Avena guacha, Cizzinia, Avena negra, Avena invasora</b> <i>(Avena fatua)</i> <b>Bolsa del pastor, Zurrón del pastor</b> <i>(Capsella bursa pastoris)</i> <b>Capín arroz</b> <i>(Echinochloa crus-galli)</i> <b>Capiquí</b> <i>(Stellaria media)</i> Cardo ruso <i>(Salsola kali)</i> <b>Cebadilla</b> <i>(Bromus mollis)</i> <b>Cebadilla chaqueña</b> <i>(Bromus auleticus)</i> <b>Cebadilla criolla, Cebadilla australiana, Cebadilla</b> <i>(Bromus catharticus/wildenowii)</i> <b>Cerraja</b> <i>(Sonchus oleraceus)</i>	2,5 a 5 L/ha	Cuando comienza el estado de desarrollo vegetativo de las latifoliadas o el comienzo de macollaje de las gramíneas.

CASA CENTRAL Munro Trade Center

PLANTA PILAR

PLANTA RIO III

PLANTA SAN NICOLAS

Domicilio comercial: Carlos Calvo 2967.  
 Domicilio legal / fiscal: Albarellos 4914.  
 Código postal: 1605 Provincia de Buenos Aires,  
 Argentina. Tel.: +54 (11) 4721-3400 / 7400

Calle 3 y 8 - (1629)  
 Parque Industrial Pilar - Buenos Aires  
 TE: +54 (230) 4496-263/683/685

Paula A. de Sarmiento s/n° y Avda. Savio  
 - (5850) Rio III - Córdoba  
 TE: +54 (3571) 42-1440/1556/4951

Román Subiza 1150 (Ex-Rivadavia)  
 - (2900) San Nicolás - Buenos Aires  
 TE: +54 (336) 442-3848/3878/4631/2743

	<p><b>Chamico</b> (<i>Datura ferox</i>)</p> <p><b>Colas de zorro</b> (<i>Setaria viridis</i>)</p> <p><b>Enredadera anual</b> (<i>Polygonum convolvulus</i>)</p> <p><b>Flor de pajarito</b> (<i>Fumaria agraria</i>)</p> <p><b>Hierba cana</b> (<i>Senecio vulgaris</i>)</p> <p><b>Maíz guacho</b> (<i>Zea mays</i>)</p> <p><b>Manzanilla</b> (<i>Matricaria chamomilla</i>)</p> <p><b>Manzanilla cimarrona</b> (<i>Anthemis cotula</i>)</p> <p><b>Morenita</b> (<i>Kochia scoparia</i>)</p> <p><b>Nabón</b> (<i>Raphanus sativus</i>)</p> <p><b>Ortiga</b> (<i>Urtica urens</i>)</p> <p><b>Pasto cuaresma</b> (<i>Digitaria sanguinalis</i>)</p> <p><b>Poa</b> (<i>Poa annua</i>)</p> <p><b>Quinoa blanca</b> (<i>Chenopodium album</i>)</p> <p><b>Ryegrass</b> (<i>Lolium multiflorum</i>)</p> <p><b>Trébol de olor blanco</b> (<i>Melilotus albus</i>)</p> <p><b>Trigo guacho</b> (<i>Triticum spp.</i>)</p> <p><b>Valda</b> (<i>Flaveria bidentis</i>)</p> <p><b>Verdolaga</b> (<i>Portulaca oeracea</i>)</p> <p><b>Yuyo bola</b> (<i>Amaranthus albus</i>)</p> <p><b>Yuyo colorado</b> (<i>Amaranthus quitensis</i>)</p>		
	<p><b>Agropiro invasor, Grama menor, Gramas oficial, Cruera, Crouch grass</b> (<i>Elytrigia repens</i>)</p> <p><b>Algarrobilla fina</b></p>	5 a 8 l/ha	

**CASA CENTRAL** Munro Trade Center

**Domicilio comercial:** Carlos Calvo 2967.  
**Domicilio legal / fiscal:** Albarellos 4914.  
Código postal: 1605 Provincia de Buenos Aires,  
Argentina. Tel.: +54 (11) 4721-3400 / 7400

**PLANTA PILAR**

Calle 3 y 8 - (1629)  
Parque Industrial Pilar - Buenos Aires  
TE: +54 (230) 4496-263/683/685

**PLANTA RIO III**

Paula A. de Sarmiento s/n° y Avda. Savio  
- (5850) Río III - Córdoba  
TE: +54 (3571) 42-1440/1556/4951

**PLANTA SAN NICOLAS**

Román Subiza 1150 (Ex-Rivadavia)  
- (2900) San Nicolás - Buenos Aires  
TE: +54 (336) 442-3848/3878/4631/2743

	<p>(<i>Hoffmanseggia falcaria</i>)  <b>Cebollín</b>  (<i>Cyperus rotundus</i>)  <b>Chufa salvaje</b>  (<i>Cyperus esculentus var. Leptostachyus</i>)  <b>Corregüela</b>  (<i>Convolvulus arvensis</i>)  <b>Gramilla dulce</b>  (<i>Paspalum distichum</i>)  <b>Gramón, Gramilla, Pasto bermuda,</b>  <b>Pata de perdiz</b>  (<i>Cynodon dactylon</i>)  <b>Lengua de vaca</b>  (<i>Rumex crispus</i>)  <b>Sorgo de Alepo</b>  (<i>Sorghum alepense</i>)  <b>Trébol blanco</b>  (<i>Trifolium repens</i>)</p>		
--	---	--	--

## RESTRICCIONES DE USO

**Periodo de carencia:** En maíz resistente a glufosinato de amonio destinado a grano para consumo, uso posicionado; para forraje fresco dejar pasar 35 días entre aplicación y cosecha de grano.

En caso que el cultivo o sus subproductos se destinen a la exportación, deberán conocerse el límite máximo de residuos del país de destino y observar el período de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia.

### CASA CENTRAL Munro Trade Center

**Domicilio comercial:** Carlos Calvo 2967.  
**Domicilio legal / fiscal:** Albarellos 4914.  
Código postal: 1605 Provincia de Buenos Aires,  
Argentina. Tel.: +54 (11) 4721-3400 / 7400

### PLANTA PILAR

Calle 3 y 8 - (1629)  
Parque Industrial Pilar - Buenos Aires  
TE: +54 (230) 4496-263/683/685

### PLANTA RIO III

Paula A. de Sarmiento s/n° y Avda. Savio  
- (5850) Rio III - Córdoba  
TE: +54 (3571) 42-1440/1556/4951

### PLANTA SAN NICOLAS

Román Subiza 1150 (Ex-Rivadavia)  
- (2900) San Nicolás - Buenos Aires  
TE: +54 (336) 442-3848/3878/4631/2743

**Tiempo de reingreso al área tratada:** Reingresar al área tratada una vez transcurridas 24 hs de la última aplicación.

**COMPATIBILIDAD:**

**INVICTUS** Es compatible con herbicidas residuales a base de alaclor, **atrazina 50% p/v SC (TRAC 50 FL<sup>®</sup>)**, diurón, linurón y simazina, los cuales deben estar inscriptos para el uso que se recomienda. 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:**

**INVICTUS** no ha manifestado síntomas de fitotoxicidad en los cultivos registrados, siguiendo las dosis y recomendaciones que figuran en esta etiqueta.

**AVISO DE CONSULTA TÉCNICA: CONSULTE CON UN INGENIERO AGRONOMO.**

**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.**

**CASA CENTRAL** Munro Trade Center

**Domicilio comercial:** Carlos Calvo 2967.  
**Domicilio legal / fiscal:** Albarellos 4914.  
Código postal: 1605 Provincia de Buenos Aires,  
Argentina. Tel.: +54 (11) 4721-3400 / 7400

**PLANTA PILAR**

Calle 3 y 8 - (1629)  
Parque Industrial Pilar - Buenos Aires  
TE: +54 (230) 4496-263/683/685

**PLANTA RIO III**

Paula A. de Sarmiento s/n° y Avda. Savio  
- (5850) Rio III - Córdoba  
TE: +54 (3571) 42-1440/1556/4951

**PLANTA SAN NICOLAS**

Román Subiza 1150 (Ex-Rivadavia)  
- (2900) San Nicolás - Buenos Aires  
TE: +54 (336) 442-3848/3878/4631/2743

- **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:**

Debe procederse a un prolijo lavado de las máquinas pulverizadoras inmediatamente después de usarlas con **INVICTUS** y antes de emplearlas para la aplicación de otros fitosanitarios. **DURANTE LA PREPARACIÓN Y APLICACIÓN:** Utilizar ropa protectora adecuada, guantes impermeables, protección facial y botas de goma. No comer, beber, ni fumar durante el manipuleo del producto. Evitar el contacto con el pulverizado. No destapar picos ni boquillas con la boca. **DESPUÉS DEL TRATAMIENTO:** Cambiarse y lavar la ropa inmediatamente. Lavarse adecuadamente con abundante agua y jabón.

#### **RIESGOS AMBIENTALES:**

**TOXICIDAD PARA ABEJAS:** Producto virtualmente no Tóxico.

**TOXICIDAD PARA AVES:** Producto prácticamente no Tóxico.

**TOXICIDAD PARA PECES:** Producto ligeramente Tóxico. No asperjar sobre cursos naturales de agua. No eliminar caldos remanentes o enjuagar/lavar el equipo de aplicación en las costas de lagos y ríos.

#### **TRATAMIENTO DE REMANENTES Y CALDOS DE APLICACION:**

Agregar agua hasta 1/4 del envase, sacudir enérgicamente y verter el contenido en el tanque pulverizador, repetir esta operación tres (3) veces y luego perforar el envase para que no sea reutilizado. Los restos de caldo de aplicación o agua de lavado de los equipos no se deberán arrojar a fuentes de agua (canales, acequias, arroyos, etc.) se deberán asperjar sobre campo arado o camino de tierra (alejados de centros poblados y del tránsito frecuente de personas y/o animales domésticos).

#### **TRATAMIENTO Y METODO DE DESTRUCCION DE ENVASES VACIOS:**

Los envases vacíos deben enjuagarse tres veces con agua para extraer y utilizar todo el producto contenido en los mismos vertiendo en el tanque de la pulverizadora. Inutilizar el envase para evitar su uso con otro destino y proceder de acuerdo a la normativa vigente en cada localidad. No enterrar ni quemar a cielo abierto los envases y demás desechos.

#### **ALMACENAMIENTO:**

Proteger el producto del sol y de la humedad. Almacenar en su envase original, cerrado y claramente identificado, alejado de alimentos humanos y forrajes. Mantener fuera del alcance de niños, personas inexpertas y animales domésticos. Guardar en un lugar cerrado con llave. Evitar temperaturas bajo 0 °C y sobre 35 °C.

#### **DERRAMES:**

En caso de que el producto sea derramado, barrer los gránulos y disponer en tambores para su destrucción en sitios autorizados. No usar agua.

Cubrir los derrames del caldo de aplicación con material absorbente (tierra o arena). Barrer el producto absorbido y recoger en recipientes bien identificados para su posterior disposición, según las regulaciones locales. Retirar los contenedores del área del derrame. Mantener alejado al personal innecesario. Prevenir la contaminación de fuentes de agua.

#### **CASA CENTRAL** Munro Trade Center

**Domicilio comercial:** Carlos Calvo 2967.  
**Domicilio legal / fiscal:** Albarellos 4914.  
Código postal: 1605 Provincia de Buenos Aires,  
Argentina. Tel.: +54 (11) 4721-3400 / 7400

#### **PLANTA PILAR**

Calle 3 y 8 - (1629)  
Parque Industrial Pilar - Buenos Aires  
TE: +54 (230) 4496-263/683/685

#### **PLANTA RIO III**

Paula A. de Sarmiento s/n° y Avda. Savio  
- (5850) Rio III - Córdoba  
TE: +54 (3571) 42-1440/1556/4951

#### **PLANTA SAN NICOLAS**

Román Subiza 1150 (Ex-Rivadavia)  
- (2900) San Nicolás - Buenos Aires  
TE: +54 (336) 442-3848/3878/4631/2743

#### PRIMEROS AUXILIOS:

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

**En caso de ingestión:** No inducir el vómito. Enjuagar la boca con abundante agua limpia. No administrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Dar atención médica de inmediato.

**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. Dar atención médica si la piel está irritada. Puede producir efectos colaterales temporales como alergias, enrojecimiento o sarpullidos en las zonas expuestas de la piel. Las personas afectadas con irritación temporal de la piel responden a un tratamiento antihistamínico con cremas de esteroides o con esteroides sistémicos.

**En caso de contacto con los ojos:** Lavar los ojos separando los párpados con los dedos con abundante agua, durante 15 minutos como mínimo. No intentar neutralizar la contaminación con productos químicos. Dar atención médica inmediata.

**En caso de inhalación:** Trasladar al paciente al aire libre. Dar atención médica inmediata si hay actividad respiratoria anormal. Puede causar irritación en el tracto respiratorio (irritación bronquial leve).

**ADVERTENCIA PARA EL MEDICO:** Clase toxicológica (OMS 2009): III – PRODUCTO LIGERAMENTE PELIGROSO. MODERADO IRRITANTE OCULAR (CUIDADO) CATEGORÍA III. Causa irritación moderada a los ojos. Aplicar tratamiento sintomático.

#### SINTOMAS DE INTOXICACION AGUDA:

Los síntomas incluyen malestar gastrointestinal, irritación de la boca, náuseas, vómitos y diarrea. En caso de ingestión de grandes cantidades de producto, puede resultar en hipotensión y edema pulmonar.

#### CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIONES:

**CAPITAL FEDERAL:** Unidad Toxicológica del Hospital de Niños de Bs. As Dr. Ricardo Gutiérrez: Sánchez de Bustamante 1399 (C1425DUA), Tel.: (011) 4962 2247/6666. **BUENOS AIRES:** Centro Nacional de Intoxicaciones Policlínico Posadas: Av. Illía s/n, Palomar, Bs. As., Tel.: (011) 4469-9300 interno 1102. Línea gratuita: 0800-333-0160. **ROSARIO:** Centro Toxicológico Permanente (durante todo el año, 24 horas por día). Tucumán 1544. Tel.: (0341) 448 0077 / 424 2727 o 0800 888 TOXI (8694). **CORDOBA:** Hospital de Urgencias. Tel: (0351) 427-6200.

#### CASA CENTRAL Munro Trade Center

**Domicilio comercial:** Carlos Calvo 2967.  
**Domicilio legal / fiscal:** Albarellos 4914.  
Código postal: 1605 Provincia de Buenos Aires,  
Argentina. Tel.: +54 (11) 4721-3400 / 7400

#### PLANTA PILAR

Calle 3 y 8 - (1629)  
Parque Industrial Pilar - Buenos Aires  
TE: +54 (230) 4496-263/683/685

#### PLANTA RIO III

Paula A. de Sarmiento s/n° y Avda. Savio  
- (5850) Rio III - Córdoba  
TE: +54 (3571) 42-1440/1556/4951

#### PLANTA SAN NICOLAS

Román Subiza 1150 (Ex-Rivadavia)  
- (2900) San Nicolás - Buenos Aires  
TE: +54 (336) 442-3848/3878/4631/2743