

PROYECTO DE MARBETE

CUERPO CENTRAL

HERBICIDA  
GRUPO E

**Agroxazin 48 SC**

SUSPENSION CONCENTRADA

Composición:

**flumioxazin:**

7-fluoro-6[ (3,4,5,6-tetrahidro) ftalimida] -4-(2-propinil) 1,4 – bezoxazin – 3 (2H) – ona. ....	48,0 g
agua y coadyuvantes c.s.p.....	100 cm <sup>3</sup>

LEA INTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO

Inscrito en SENASA con el N°: 40.541

Industria Argentina

Lote N°:

Contenido Neto:

Fecha de Vencimiento:

NO INFLAMABLE



**Insumos Agroquimicos SA**

Av. Santa Fe 1731 piso 3 oficina 12 (1060) – CABA – Buenos Aires - Argentina  
Tel./Fax (011) 4811-7210 / 4812-4982 / 4815-9469

**NOTA:** no estando el almacenamiento ni su aplicación bajo nuestro control, la firma no acepta ninguna responsabilidad por daños eventuales a personas, animales o cultivos causados por el uso distinto al indicado en esta etiqueta.



Banda toxicológica de color Verde PMS  
347 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:**

Es peligrosa la ingestión e inhalación del producto, debiendo evitarse el contacto con el mismo – puro o diluido – con la piel, los ojos o la boca. Durante la pulverización emplear ropas apropiadas (careta-antiparras), guantes y botas de goma, pantalón y chaqueta impermeabilizados, y sombrero. No aplicar el producto en zonas ocupadas por personas sin ropa protectora, ni recorrer el cultivo sin la misma. No comer, fumar o beber durante las operaciones con este producto. No contaminar alimentos, forrajes ni el agua de bebida. Después de aplicar el producto, lavar prolijamente las partes del cuerpo expuestas a la acción y al contacto del mismo.

## **RIESGOS AMBIENTALES:**

**AVES:** Prácticamente no tóxico para aves. **PECES:** Prácticamente no tóxico para organismos acuáticos. No contaminar fuentes ni cursos de agua. **ABEJAS:** Ligeramente tóxico para abejas.

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

Efectuar un prolijo lavado del remanente de los envases y equipo de aplicación. Eliminar el líquido de enjuague y los restos del caldo aplicándolo en áreas no cultivadas (caminos de tierra, alambrados, etc.), alejados de viviendas y zonas de tránsito frecuente de personas.

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

Efectuar un triple lavado antes de proceder a la destrucción de los envases. Los envases deben ser inutilizados por perforación o compactación y posteriormente eliminados mediante empresas habilitadas para tal fin. Seguir normas locales, asegurando no contaminar el ambiente.

## **ALMACENAMIENTO:**

Mantenga este producto alejado del calor y las llamas. Consérvese el producto en su envase original, bien cerrado y etiquetado. Evite su derramamiento.

## **DERRAMES:**

Recoger el líquido derramado con un material absorbente como arena, tierra o diatomeas. Evitar las salpicaduras del material, capturándolo con el absorbente. Recolectar el material en recipientes bien cerrados e identificados. Recorra a una empresa autorizada para eliminación de residuos químicos.

## **PRIMEROS AUXILIOS:**

En caso de salpicaduras en ojos, enjuagar con abundante agua durante por lo menos 15 minutos. Si la irritación ocular persiste, obtener asistencia médica. En caso de salpicaduras en piel lavar abundantemente con agua y jabón. En caso de ingestión accidental no administrar nada por boca a una persona inconsciente. Llamar inmediatamente al médico. En caso de intoxicación por inhalación retirar al aire fresco. Si es necesario, efectuar respiración artificial.

**ADVERTENCIA PARA EL MEDICO: PRODUCTO QUE NORMALMENTE NO OFRECE PELIGRO-CLASE IV. INHALATORIA: CATEGORIA III (CUIDADO). IRRITACION OCULAR: SEVERO IRRITANTE OCULAR (PRECAUCION) CATEGORIA II: Causa daño temporal a los ojos. IRRITACION DERMAL: LEVE IRRITANTE DERMAL (CUIDADO) CATEGORIA IV. NO SENSIBILIZANTE. Aplicar tratamiento sintomático. No existe antídoto específico.**

**SINTOMAS DE INTOXICACION AGUDA:** En caso de ingestión es probable que ocurran vómitos, depresión, respiración rápida y entrecortada, y profusa transpiración.

**ADVERTENCIAS TOXICOLOGICAS ESPECIALES:** No presenta.

**CONSULTAS EN CASOS DE INTOXICACIONES:**

- Unidad Toxicológica del Hospital General de Niños Dr. Ricardo Gutiérrez.  
Tel. (011) 4962-6666 y 4962-2247
- Centro Nacional de Intoxicaciones Policlínico Posadas - Haedo -  
Tel.: (011) 4654-6648 y 4658-7777 Conmutador: (011) 4469-9300 internos 1101 al 1103.  
Línea gratuita: 0800-333-0160.
- Centro Toxicológico del Hospital de Clínicas J. de San Martín - Buenos Aires - Tel.: (011) 5950-8804 y 5950-8806
- Centro de Consultas Toxicológicas CASAFE. Llamar a TAS durante las 24 hs. Tel.: (0341) 424-2727

**COMPATIBILIDAD TOXICOLOGICA:** No se ha establecido la ocurrencia de procesos de potenciación, sinergismo o aditividad en mezclas con otros productos.

## CUERPO DERECHO

### GENERALIDADES DEL PRODUCTO:

Es un herbicida que controla malezas en pre-emergencia con actividad post-emergencia temprana. El modo de acción de **Agroxazin 48 SC** es diferente de muchos otros herbicidas de uso común, por lo tanto, ayuda a la lucha contra la resistencia, mientras que proporciona control de larga duración de las malezas difíciles. **Agroxazin 48 SC** ofrece control residual de muchas malas hierbas problemáticas y no es propenso a la lixiviación o volatilización.

### INSTRUCCIONES PARA EL USO:

#### PREPARACIÓN:

Completar el tanque del equipo de aplicación con agua hasta la mitad de su capacidad y agregar luego la dosis indicada de **Agroxazin 48 SC**, con los agitadores en movimiento. A continuación, completar con agua el volumen restante del tanque. En todo momento se deben mantener los agitadores en movimiento. El producto debe ser aplicado luego de que se seque el rocío. En condiciones climáticas favorables. No aplicar en horas de máxima insolación. No aplicar con vientos superiores a 10 km/ha.

### EQUIPOS, TÉCNICAS Y VOLÚMENES DE APLICACIÓN:

Se debe aplicar en cobertura total con equipos terrestres o aéreos. Puede aplicarse con máquinas pulverizadoras provistas de agitadores, empleando volúmenes de entre 80 a 120 litros/ha con presión de 1.7-3.5 bar (25-50 lb/pg<sup>2</sup>). En aplicaciones de preemergencia usar un volumen mínimo de 100 litros de agua por hectárea, debiendo regularse el equipo de aplicación para lograr entre 30-40 gotas por cm<sup>2</sup> de follaje. Mantener el sistema de agitación en movimiento en todo momento. No aplicar en condiciones de elevada temperatura (>30 °C) y baja humedad relativa (<50%). Prepare solamente la cantidad de solución que se puede aplicar el día de la mezcla. **Agroxazin 48 SC** debe ser aplicado dentro de las 6 horas de realizada la mezcla.

Utilizar volúmenes de aplicación relativamente bajos (no mayores a 40-100 l/ha), en presiembrado cuando se utilice en mezcla con Glifosato..

### RECOMENDACIONES DE USO:

Cultivo	Maleza	Dosis	Momento de Aplicación
<b>Girasol</b> <b>Maíz</b> <b>Soja</b>	Afata hembra ( <i>Sida spinosa</i> ) Bejuco ( <i>Ipomoea nil</i> ) Bejuco ( <i>Ipomoea grandifolia</i> ) Camambú ( <i>Physalis angulata</i> )	50 - 100 cm <sup>3</sup> /ha en mezcla de tanque.	En presiembrado, en mezcla con 2,5 l/ha de glifosato 48%, para la desecación de malezas de hoja ancha con 20 - 30 cm de altura. La residualidad del tratamiento varía en función de la dosis, tipo de maleza y condiciones edáficas y climáticas. El agregado de aceite (mineral o vegetal) a la concentración de 0,5%, incrementa la velocidad y contundencia del tratamiento.
<b>Sorgo granífero</b>	Campanilla ( <i>Ipomoea purpurea</i> ) Cardo asnal ( <i>Silybum marianum</i> ) Cardo negro ( <i>Cirsium vulgare</i> ) Cardo pendiente ( <i>Carduus nutans</i> ) Cardo ruso ( <i>Salsola kali</i> ) Corregüela ( <i>Convolvulus arvensis</i> )		* <i>Conyza</i> spp.: presenta control residual de esta maleza a partir de 100

	<p>Farolito (<i>Nicandra physaloides</i>)  Flor de Santa Lucía (<i>Commelina erecta</i>)  Lagunilla (<i>Alternanthera philoxeroides</i>)  Lengua de vaca (<i>Rumex crispus</i>)  Ortiga (<i>Urtica urens</i>)  Ortiga mansa (<i>Lamium amplexicaule</i>)  Rama negra (*) (<i>Conyza bonariensis</i>)  Senecio (<i>Senecio grisebachii</i>)  Sunchillo (<i>Wedelia glauca</i>)  Tutia (<i>Solanum sisymbriifolium</i>)  Verónica (<i>Veronica persica</i>)  Violeta silvestre (<i>Viola arvensis</i>)</p>		<p>cc/ha, controlando las nuevas generaciones que puedan emerger en el lote. La residualidad del producto va a estar dada por la dosis y condiciones de cobertura vegetal. Para mejorar el control de Rama negra emergida se recomienda la mezcla con herbicidas de acción sistémica, siempre prestando especial atención a las restricciones que este pueda tener en los cultivos subsiguientes.  No utilizar el producto con malezas en estado reproductivo.</p>
<b>Soja</b>	<p>Albahaca silvestre (<i>Galinsoga parviflora</i>)  Capín arroz (<i>Echinochloa crus-galli</i>)  Chamico (<i>Datura ferox</i>)  Chinchilla (<i>Tagetes bonariensis</i>)  Cien nudos (<i>Polygonum aviculare</i>)  Cola de zorro (<i>Setaria spp.</i>)  Enredadera anual (<i>Polygonum convolvulus</i>)  Gramillón (<i>Eleusine indica</i>)  Malva cimarrona (<i>Anoda cristata</i>)  Mostacilla (<i>Myagrum rugosum</i>)  Nabón (<i>Raphanus sativus</i>)  No me olvides (<i>Anagallis arvensis</i> var. <i>caerulea</i>)  Pasto colorado (<i>Echinochloa colonum</i>)  Pasto de cuaresma (<i>Digitaria sanguinalis</i>)  Quinoa blanca (<i>Chenopodium album</i>)  Verdolaga (<i>Portulaca oleracea</i>)  Yuyo colorado (<i>Amaranthus quitensis</i>)  Yuyo colorado (<i>Amaranthus palmeri</i>)</p>	<p>104 cm<sup>3</sup>/ha en mezcla de tanque.</p>	<p>En preemergencia, en mezcla con 0,5 l/ha de imazetapir 10% para control de malezas latifoliadas y gramíneas anuales.</p>
		<p>156 cm<sup>3</sup>/ha</p>	<p>En preemergencia, para el control de malezas latifoliadas.</p>
<b>Trigo</b>	<p>Rye grass (<i>Lolium multiflorum</i>)</p>	<p>100 a 200 cc/ha</p>	<p>Aplicar según la presión de maleza existente en el lote y el período de residualidad buscado.</p>

### RESTRICCIONES DE USO:

Las aplicaciones de pre-siembra de flumioxazin en mezcla de tanque con glifosato se deben realizar:

- Sobre malezas en activo crecimiento, en ausencia de cualquier tipo de estrés.
- Evitar aplicaciones sobre malezas cubiertas por tierra.
- Evitar aplicar cuando exista una cobertura verde superior al 40% si se pretende tener buenos niveles de residualidad.

En aplicaciones pre-emergentes, debe evitarse su aplicación en suelos arenosos o franco arenosos, con menos de 1 % de materia orgánica, ya que puede afectar al cultivo de soja si en el momento de la emergencia se producen fuertes precipitaciones o inundaciones acompañadas de fluctuaciones de temperatura entre el día y la noche.

Entre las aplicaciones y la siembra deben transcurrir:

- a. Para cultivo de Soja: 7 días
- b. Para cultivo de Maíz y Sorgo granífero: 20-30 días.
- c. Para el cultivo de Girasol: 20-30 días para la dosis de 50 cc/ha, 45-60 días para dosis superiores.
- d. Para Trigo: 15 días.

**Periodo de carencia:** no corresponde, presenta uso posicionado.

**Tiempo de reingreso al área tratada:** 24 horas luego de ser aplicado.

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.

**COMPATIBILIDAD:** Si se aplica con Glifosato no deben existir condiciones de estrés y las malezas deben encontrarse en activo crecimiento. 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 toxicidad para los cultivos. Los productos compatibles antes de ser utilizados junto con el producto de referencia, deben estar autorizados para ese uso particular.

**FITOTOXICIDAD:** No fitotóxico siguiendo las recomendaciones de la etiqueta.

**AVISO DE CONSULTA TECNICA: CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO.**