

Herbicida

GRUPO 14

# FLUMEYT 48 SC

SUSPENSION CONCENTRADA

Composición:

flumioxazin: N-(7-fluoro-3,4-dihidro-3-oxo-4-prop-2-inil-2H-1,4-benzoxazin-6-il) ciclohex-1-en-1,2-dicarboxamida.....	48 g
agua y coadyuvantes c.s.p.....	100 cm3

LEA INTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO

Inscrito en SENASA con el N° 40.958

Industria Argentina

NO INFLAMABLE

Fecha de Vencimiento:

Lote N°:

Contenido Neto:



**GLEBA S.A.**

Avda. 520 y Ruta Prov. 36

(1903) Melchor Romero

La Plata - Pcia. de Bs.As.

Tel/fax: (0221) 4913062 / 6093

**Nota:** Dada la imposibilidad de controlar las aplicaciones y/o almacenamiento del producto, la empresa no se responsabiliza por los daños y/o perjuicios derivados de los mismos.



**CUIDADO**



## **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. **ORGANISMOS ACUATICOS:** Prácticamente no tóxico para peces. **ABEJAS:** Virtualmente no tóxico.

## **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 (camino de tierra, alambrados, etc.), alejados de viviendas y zonas de tránsito frecuente de personas o animales domésticos.

## **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 inhalación, alejar a la persona afectada de la zona de trabajo. Colocar en un lugar bien ventilado y protegerla de la hipotermia. Si hay dificultad o molestias respiratorias suministrar oxígeno y llamar inmediatamente a un médico.

Por contacto dérmico, retirar las ropas contaminadas y lavar las áreas de la piel afectadas con abundante agua y jabón.

Si ocurre contacto ocular, enjuagar inmediatamente con abundante agua limpia durante por lo menos 15 minutos permaneciendo con los párpados abiertos durante el lavado. Si aparece irritación y persiste, consultar a un oculista.

En caso de ingestión, dar a beber 1 ó 2 vasos de agua, si el intoxicado está consciente. Hacerlo bajo supervisión médica si fuera necesario. Nunca suministrar nada por la boca a una

persona que se encuentre inconsciente. Mantener al paciente en reposo hasta la llegada del médico. Se recomienda llevar el envase o la etiqueta del producto.

**ADVERTENCIA PARA EL MEDICO:**

PRODUCTO QUE NORMALMENTE NO OFRECE PELIGRO - CLASE IV.

TOXICIDAD INHALATORIA: CATEGORIA II (NOCIVO).

LEVE IRRITANTE DERMAL (CUIDADO) CATEGORIA IV.

SEVERO IRRITANTE OCULAR (PRECAUCION) CATEGORIA II: Causa daño temporal a los ojos.

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 herbicidas.

**GENERALIDADES DEL PRODUCTO: FLUMEYT 48 SC** es un herbicida que controla malezas en pre-emergencia con actividad post-emergencia temprana. El modo de acción 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. **FLUMEYT 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 **FLUMEYT 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/pg2). 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 cm2 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. **FLUMEYT 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 presiembra 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> <b>Sorgo</b> <b>granífero</b>	Afata hembra ( <i>Sida spinosa</i> )	50 - 100 cm3/ha en mezcla de tanque.	En presiembra, 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. * <i>Conyza</i> spp.: presenta control residual de esta maleza a partir de 100 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.
	Bejuco ( <i>Ipomoea nil</i> )		
	Bejuco ( <i>Ipomoea grandifolia</i> )		
	Camambú ( <i>Physalis angulata</i> )		
	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> )		
	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> )			

<b>Soja</b>	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</i> spp.) 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> )	104 cm <sup>3</sup> /ha en mezcla de tanque.	En preemergencia, en mezcla con 0,5 l/ha de imazetapir 10% para control de malezas latifoliadas y gramíneas anuales.
		156 cm <sup>3</sup> /ha	En preemergencia, para el control de malezas latifoliadas.
<b>Trigo</b>	Rye grass ( <i>Lolium multiflorum</i> )	100 a 200 cc/ha	En pre-siembra. Aplicar según la presión de maleza existente en el lote y el período de residualidad buscado.

#### 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.

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.

**Tiempo de reingreso al área tratada:** Reingresar al área tratada una vez que la pulverización haya secado completamente, dejando transcurrir como mínimo 24 horas.

**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.

