



# VICTORIUS

## 48SL

**HERBICIDA AGRÍCOLA**

**CONCENTRADO SOLUBLE (SC)  
USO AGRÍCOLA**

**Registro ICA No. 1158  
FICHA TÉCNICA**

**NOMBRE COMUN:** Glifosato.  
**NOMBRE QUÍMICO DEL INGREDIENTE ACTIVO (IUPAC):**  
Sal isopropilamina de N- (fosfometil) glicina

### INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:

Toxicidad aguda oral:	L D 5 0 (Ratas)	4,3 mg/kg
Toxicidad aguda dermal:	LD50 (Ratas)	7,9 mg/kg
Toxicidad aguda inhalatoria:	LD50 (Ratas 4H)	>12,2 mg/kg
Dosis Letal Aguda:	LD50 (Conejos)	3,8 mg/kg
Dosis Letal Oral:	CL50 (Perdiz)	>3,8 mg/kg
Concentración letal dieta (8 D):	CL50 (Pato)	>4840 ppm (Casi no tóxico)
Irritación cutánea y ocular:	No es irritante dérmico y mínimo irritante ocular	
Sensibilizante:	No sensibilizante	
Carcinogenicidad:	No cancerígeno	
Mutagenicidad:	No mutagénico	
Teratogenicidad:	No teragénico	



**Sodiak**  
campo sano

**CATEGORÍA TOXICOLÓGICA IV  
LIGERAMENTE TÓXICO  
CUIDADO**

#### FORMULACIÓN Y CONCENTRACIÓN:

Líquido soluble que contiene 480 g de glifosato por litro de producto comercial.

#### DESCRIPCIÓN:

**VICTORIUS® 48 SL** es un herbicida no selectivo, de aplicación post - emergente y acción sistémica, líquido soluble en agua, para aplicación foliar, recomendado para el control de la mayoría de las mezclas anuales y perennes, hoja ancha, gramíneas y cyperáceas.

**VICTORIUS® 48 SL** al ser aplicado sobre las plantas provoca un amarillamiento progresivo hasta necrosis o muerte de la parte aérea y subterráneas de la maleza, causando la muerte total de las malezas entre los 70 y 20 días después de la aplicación, como resultado de la penetración del ingrediente activo en la planta a través de las hojas anchas y otras partes fotosintéticamente activas.

#### FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

Para el manejo de las malezas en el cultivo de Arroz, **VICTORIUS® 48 SL** debe ser aplicado en post - emergencia. Igualmente **VICTORIUS® 48 SL** debe ser aplicado dentro de un programa de rotación de herbicidas de diferentes mecanismos de acción, recomendado por el Comité de Prevención de Resistencia a Herbicidas - HRAC y completado con prácticas de manejo integrado del cultivo.

#### EQUIPOS Y VOLUMEN DE APLICACIÓN:

**VICTORIUS® 48 SL** puede ser aplicado con bombas de espalda, con equipos terrestres o por vía aérea, debidamente calibrados y con volumen de descarga de 250 a 300 litros por hectárea, con una presión y descarga constante.

#### EQUIPOS Y VOLUMEN DE MEZCLA:

**VICTORIUS® 48 SL** debe aplicarse por vía terrestre utilizando bombas de espalda o estacionarios siguiendo los métodos de calibración recomendados por el respectivo fabricante, utilizando la dosis recomendada en la presente etiqueta o la recomendada por el ingeniero agrónomo de conformidad.

**CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO.**

#### COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD:

**VICTORIUS® 48 SL** no debe mezclarse con otros productos, excepto para los tensoactivos recomendados, y aunque se sabe que la adición de otros productos químicos en mezcla reduce la actividad del glifosato; mezclas de glifosato + diuron, simazina y 2,4-D han sido documentadas. Antes de efectuar una mezcla determinada, realizar pruebas de conformidad con el producto que se vaya a mezclar.

**VICTORIUS® 48 SL** en la dosis recomendada, es compatible con los cultivos registrados, sin embargo, se recomienda hacer ensayos de fitocompatibilidad con nuevas variedades y/o híbridos.

#### INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE:

Información especial: Transportar el producto en su envase original sellado y la carga asegurada, de tal modo que se eviten las caídas o derrames. Se debe transportar la carga en vehículos apropiados para el efecto, con las etiquetas de transporte correspondientes.

#### VICTORIUS® 48 SL

Herbicida

Clase 9

No. ONU 3082

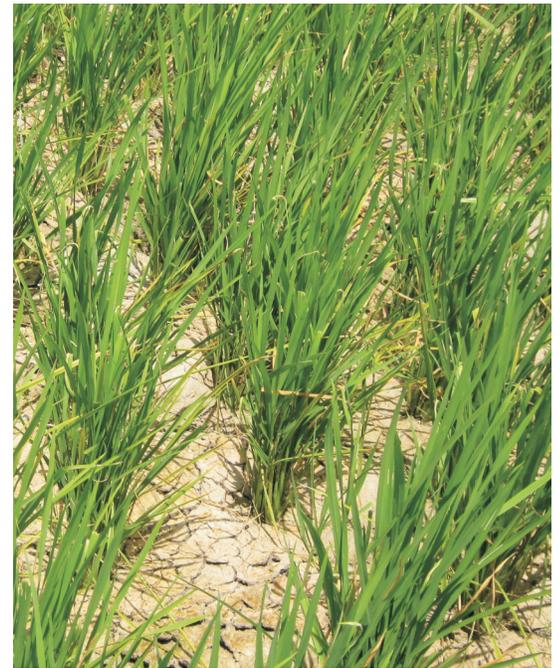
CULTIVO	DOSIS	ÉPOCA DE APLICACIÓN	P.R.	P.C.
ARROZ	2 - 6 L/ha*	Post - emergencia	12 Horas	N.A.
CAFÉ	2 - 3 L/ha	Dirigida cuando las malezas tienen máximo 10 cm.	12 Horas	N.A.
PAPA	2 - 3 L/ha	Aplicar en pre-siembra del cultivo con volúmenes de aplicación de 200 - 400 L/ha.	12 Horas	N.A.
POTREROS	2 - 3 L/ha	Aplicar en pre-siembra al cultivo y a las malezas en crecimiento.	12 Horas	N.A.

Las principales malezas controladas por **VICTORIUS® 48 SL** son: *Chioris raditata* (Paja de Perro); *Paspalum macrophilum* (Zacete); *Drymaria cordata* (Siempre Viva); *Commelina difusa* (Hierba de Pollo); *Plantago rugelli* (Gitana Amarilla); *Polygonum mepalense* (Corazón Herido); *Siesgesbeckia joruliensis* (Hierba Mala); *Paspalum trocoide* (Ilusión); *Spilanthes spp*, *Boerhavia spp*, (Botoncillo); *Gallinsoga spp*, (Guasca); *Portulaca oleracea* (Verdolaga); *Pteridium spp*, (Helechos); *Killiga brevifolia* (Fosforito); *Cyperus spp* (Cortadera); *Panicum spp*, (Gramalote); *Paspalum conjugatum* (Yerba Amarga); *Leptocloa filiformis* (Paja Mona); *Oryza sativa* (Arroz Rojo); *Rotboellia exaltata* (Caminadora); *Digitaria sanguinalis* (Guardarocío); *Echinochloa crustagalli* (Barba de Indio); *Cenchrus spp*, (Cadillo); *Penisetum clandestinum* (Avena s.p., Malva parviflora, Kikuyo).

**P.R.:** Periodo de Reingreso: Intervalo que debe transcurrir entre la aplicación y el reingreso de personas o animales al área o cultivo tratado.

**P.C.:** Periodo de Carencia: Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.





#### ALMACENAMIENTO Y MANEJO DEL PRODUCTO:

Almacene el producto en sitio seguro retirado de alimentos o medicinas de consumo humano o animal, bajo condiciones adecuadas que garanticen la conservación del producto (lugar oscuro, fresco y seco). Siempre mantenga el producto en su envase original. Para la protección de la fauna terrestre o acuática evite contaminar áreas fuera del cultivo a tratar.

ADVERTENCIA: "SE PROHÍBE LA UTILIZACIÓN DE ESTE ENVASE PARA CONTENER ALIMENTOS O AGUA PARA CONSUMO".

DESPUÉS DE USAR EL CONTENIDO ENJUAGUE TRES VECES EL ENVASE Y VIERTA LA SOLUCIÓN EN LA MEZCLA DE APLICACIÓN Y LUEGO INUTILICÉLO TRITURÁNDOLO O PERFORÁNDOLO Y DEPOSITÉLO EN EL LUGAR DESTINADO POR LAS AUTORIDADES LOCALES PARA ESTE FIN. (DECRETO 1443/2004 DEL MINISTERIO DE AMBIENTE, VIVIENDA Y DESARROLLO TERRITORIAL).

#### MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE:

"En caso de derrame, aisle el área y aleje el personal no autorizado. Evitar respirar los vapores y el contacto con la piel. Remover las fuentes de ignición si hay combustibles o vapores inflamables presentes y ventilar el área. Absorber con material adecuado, barrerlo completamente y meterlo en un recipiente cubierto y depositarlo en el sitio destinado por las autoridades locales para tal fin".

Evite contaminar las aguas que vayan a hacer utilizadas para consumo humano, animal, o riego de cultivo. Tenga en cuenta la franja de seguridad y la regulación dada por el ICA.



TELÉFONOS DE EMERGENCIA 24 HORAS  
EMERGENCIAS TOXICOLÓGICAS Y QUÍMICAS  
01 8000 916012 / (091) 2886012



Km 1.5 vía Bogotá Siberia  
Parque Agroindustrial de Occidente  
Cota, Cundinamarca  
Teléfono (57-1) 864 3232

