



# VICTORIUS 48SL

## FICHA TÉCNICA

**HERBICIDA SISTÉMICO  
USO AGRÍCOLA**

**NOMBRE COMUN:** Glifosato.

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

**IMPORTADOR DISTRIBUIDOR SODIAK S.A.**  
Km 1.5 vía Siberia Parque Agroindustrial de Occidente  
Cota - Cundinamarca

### INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:

Toxicidad aguda oral:	LD50 (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	

REGISTRO NACIONAL ICA No. 1158



**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.



## RECOMENDACIONES DE USO:

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

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

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

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



### 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 EL 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.



## 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

Kilometro 1.5 vía Siberia Parque Agroindustrial de Occidente - Bogotá D.C.  
Local 0113 Tel. (571) 876 6050 Fax. (571) 876 7045 [www.sodiak.com.co](http://www.sodiak.com.co)  
[servicioalcliente@sodiak.com.co](mailto:servicioalcliente@sodiak.com.co)

