



**VICTORIUS<sup>®</sup>**  
**HERBICIDA**  
**CONCENTRADO SOLUBLE (SC)**  
**REGISTRO ICA No. 1158**

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

**INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:**

Toxicidad aguda oral:	LD 50 (Ratas)	4,3 mg/kg
Toxicidad aguda dermal:	LD 50 (Ratas)	7,9 mg/kg
Toxicidad aguda inhalatoria:	LD 50 (Ratas 4H)	12,2 mg/kg
Dosis Letal Aguda:	LD 50 (Conejos)	3,8 mg/kg
Dosis Letal Oral:	CL 50 (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	

**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 pos 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 pos emergente. Igualmente **VICTORIUS 48 SL** deber 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.

**VICTORIUS®**  
**HERBICIDA**  
**CONCENTRADO SOLUBLE (SC)**  
**REGISTRO ICA No. 1158**



**EQUIPOS Y VOLUMEN DE MEZCLA:**

**VICTORIUS 48 SL** debe aplicarse por vía terrestres utilizando bombas de espalda o estacionarios siguiendo los métodos de calibración recomendados por el respectivo fabricante, utilizando la dosis recomendada en la 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 acción 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 productos en su envase original sellado y la carga asegurada, de tal modo que se eviten caídas o derrames. Se debe transportar la carga en vehículos apropiados para el efecto, con las etiquetas de transporte correspondientes.

CULTIVO	DOSIS	ÉPOCA DE APLICACIÓN	P.R.	P.C.
ARROZ	2 - 6 L/Ha*	Pos emergencia	12 Horas	N.A.
CAFÉ	2 - 3 L/Ha	Dirigida cuando las malezas tiene 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.

**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: numero de días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

Las principales malezas controladas por **VICTORIUS 48 SL** son: *Choris raditata* (Paja de perro); *Paspalum macrophilum* (Zacete); *Drymaria cordata* (Siempre Viva); *Commelina difusa* (Hierba de pollo); *Plantago rugelli* (Gitana amarilla); *Polygonum mepalense* (Corazón herido); *Siegesbeckia joruliensis* (Hierba mala); *Paspalum trocolde* (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* (Barga de indio); *Cenchrus spp* (Candillo); *Penisetum clandestinum* (Avena sp, Malva parviflora, Kikuyo).

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA III  
 LIGERAMENTE PELIGROSO  
 CUIDADO



**VICTORIUS®**  
**HERBICIDA**  
**CONCENTRADO SOLUBLE (SC)**  
**REGISTRO ICA No. 1158**

**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 PROHIBE LA UTILIZACIÓN DEL 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 INUTILÍCELO TRITURÁNDOLO O PERFORÁNDOLO Y DEPOSÍTELO 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.

**EMERGENCIAS TOXICOLÓGICAS 24 HORAS CISPROQUIM**  
**BOGOTÁ (57-1) 288 6012 FUERA DE BOGOTÁ 01 8000 0916012**

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA III  
LIGERAMENTE PELIGROSO  
CUIDADO