

FICHA TECNICA VICTORIUS 48 SL

- 1. NOMBRE COMUN:** Glifosato.
- 2. NOMBRE QUÍMICO DEL INGREDIENTE ACTIVO (IUPAC):**
Sal isopropilamina de N- (fosfometil) glicina
- 3. REGISTRO NACIONAL DE VENTA No. 1158**
- 4. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:**

Toxicidad aguda oral:	LD50 (Ratas)	4,3 mg/Kg.
Toxicidad aguda dermal:	LD50 (Conejos)	7,9 mg/Kg.
Toxicidad aguda inhalatoria:	CL50 (Ratas 4 H.)	> 12,2 mg / Kg.
Dosis Letal Aguda:	LD50 (Conejos)	3,8 mg/Kg.
Dosis Letal Oral:	CL 50 (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.	
- 5. FORMULACIÓN Y CONCENTRACIÓN:** Líquido Soluble que contiene 480 g de Glifosato por litro de producto comercial.
- 6. 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 malezas anuales y perennes, hoja ancha, gramíneas y cyperaceas.

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 7 y 20 días después de la aplicación, como resultado de la penetración del ingrediente activo en la planta a través de la hojas anchas y otras partes fotosintéticamente activas.
- 7. FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN:** Para el manejo de las malezas en el cultivo del 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.

8. **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.

9. **RECOMENDACIONES DE USO:**

CULTIVO	PRINCIPALES MALEZAS QUE CONTROLA	DOSIS	P.R.	P.C.
ARROZ	Arroz Rojo (<i>Oryza sativa</i>) Liendrepuerco (<i>Echinochloa colombinensis</i>) Paja Peluda (<i>Paspalum pilosum</i>) Paja Mona (<i>Leptochloa</i>) Piñita (<i>Murdamia nudiflora</i>) Guardarocio (<i>Digitaria sanguinalis</i>) Botoncillo (<i>Eclipta alba</i>) Batatilla (<i>Ipomea purpúrea</i>) Cortadera (<i>Cyperus ferax</i>) Barba de indio (<i>Fimbristylis annua</i>) Coquito (<i>Cyperus rotundus</i>) Bledo (<i>Amaranthus hybridus L</i>)	<p>2 – 6 L/Ha*</p> <p>Para aplicaciones post-emergencia</p>	12	N.A

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.

10. **EQUIPOS Y VOLUMEN DE MEZCLA:** VICTORIUS® 48 SL, debe aplicarse por vía terrestre utilizando bombas de espalda o estacionarias 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.**

11. **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 compatibilidad 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.

- 12. 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 (480 g/l Glifosato)

Herbicida

Clase 9,

No. ONU: 3082

- 13. 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 empaque 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 SOLUCION EN LA MEZCLA DE APLICACIÓN Y LUEGO INUTILICELO TRITURANDOLO O PERFORANDOLO Y DEPOSITELO EN EL LUGAR DESTINADO POR LAS AUTORIDADES LOCALES PARA ESTE FIN. (DECRETO 1443/2004 DEL MINISTERIO DE AMBIENTE, VIVIENDA Y DESARROLLO TERRITORIAL)”

- 14. MEDIDAS PARA LA PROTECCION 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.

MAPLOS COLOMBIA S.A.S.

26 de Septiembre de 2013