

# SEKADOR

## FICHA TÉCNICA

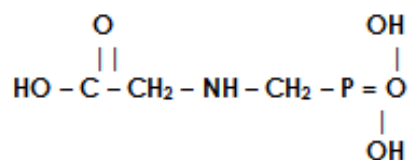
### HERBICIDA POST-EMERGENTE NO SELECTIVO MÁS EFICIENTE Y SEGURO

#### IDENTIDAD

Nombre Común: Glyphosate

Nombre Químico: N-(Phosphonemethyl) glycine

Fórmula estructural:



Fórmula empírica: C<sub>3</sub>H<sub>8</sub>NO<sub>5</sub>P

Peso molecular: 169.07 g/mol

Grupo químico: Fosfonatos

#### PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Concentración: Glyphosate ammonium 757 g/kg

Formulación: Gránulos solubles - SG

Apariencia: Sólido

Olor: Característico de la sustancia

Color: amarillo

Solubilidad: 10.62 g/L a 20°C pH 5

15.7 g/L a 20°C pH 7

Estabilidad: Estable en almacenamiento por lo menos dos años.

Corrosividad: No corrosivo

Inflamabilidad: No inflamable

**REGISTRO SENASA:** PQUA N° 2023 – SENASA

### **TOXICOLOGÍA**

DL<sub>50</sub> Oral aguda: 5000 mg/kg

DL<sub>50</sub> Dermal aguda: >2000 mg/kg

**Categoría Toxicológica:** Ligeramente peligroso - Cuidado

**Banda Toxicológica:** Azul

### **BENEFICIOS:**

- ✓ Reduce los costos por control de malezas en los cultivos.
- ✓ Mata la mayoría de las malezas anuales y perennes.
- ✓ Permite aplicar el concepto de labranza mínima.
- ✓ Reduce los daños provocados por el control mecánico de malezas en personas, suelo y vegetación deseable.

### **MODO DE ACCIÓN**

SEKADOR es un herbicida no selectivo de acción sistémica, de amplio espectro, y adecuado para el control de muchas especies de malezas, en tratamientos post emergencia al follaje. Es absorbido por las hojas y por las partes verdes y traslocado rápidamente toda la planta. Usado para el control de todo tipo de malezas gramíneas y de hoja ancha, perennes y anuales, que crecen en áreas agrícolas e industriales, acequias y bordes, caminos, vías férreas, etc.

### **MECANISMO DE ACCIÓN**

Una vez en el interior de la planta, SEKADOR inhibe la producción de una enzima llamada sintasa EPSP, que a su vez evita que la planta sintetice ciertos aminoácidos aromáticos esenciales para la vida y crecimiento de la planta.

## INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

### Preparación y aplicación

SEKADOR se prepara diluyendo la dosis indicada en un recipiente previo con agua, luego esta solución se lleva al cilindro o mochila según el caso y se completa con agua hasta alcanzar el volumen requerido, se agita y se procede a aplicar.

Recomendamos un gasto de 400 litros de agua (2 cilindros) por hectárea.

El pH ideal del agua para aplicación es de 3.5. No usar aguas turbias ni aquéllas con pH alcalino.

Para un mejor uso del producto lea completamente la etiqueta y preste atención a las precauciones, información general y usos aprobados.

**Reingreso al área tratada:** 24 horas después de la aplicación.

### USOS Y DOSIS

CULTIVO	MALEZAS		DOSIS		PC días	LMR ppm
	Nombre Común	Nombre Científico	kg/ha	L/200 L		
Palto	Gramma dulce	<i>Cynodon dactylon</i>	1-2	1-2	1	0.2

PC: Periodo de carencia

LMR: Límite máximo de residuos

### COMPATIBILIDAD:

SEKADOR es compatible con la mayoría de los plaguicidas agrícolas excepto con los de reacción alcalina.

### FITOTOXICIDAD:

No es fitotóxico si se usa a la dosis y el cultivo recomendado en la etiqueta.

### PRIMEROS AUXILIOS

- ✓ No existe antídoto específico.
- ✓ Aplicar tratamiento sintomático.

### MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

- ✓ Peligroso para organismos acuáticos, plantas acuáticas y semiacuáticas.

- ✓ No contaminar ríos, estanques con los desechos o envases vacíos.
- ✓ No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- ✓ Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 5 metros.
- ✓ Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- ✓ El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- ✓ En caso de derrame, recoger el producto y depositarlo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.

***¡SEKADOR UN PRODUCTO CON CALIDAD GARANTIZADA!***