

## FICHA TECNICA DE GLIFOKLIN

### 1. GENERALIDADES

a) Nombre comercial	:	GLIFOKLIN
b) Ingrediente activo	:	Glyphosate
c) Clase de uso	:	Herbicida
d) Grupo químico	:	Derivados de la Glicina
e) Formulación	:	Concentrado Soluble
f) Composición química	:	Glyphosate (sal isopropilamina) 480 g/L de

### 2. PROPIEDADES FISICO – QUIMICAS

a) Aspecto	:	Líquido claro
b) Color	:	Amarillo claro
c) Estabilidad en almacén	:	Física y químicamente estable como mínimo durante 2 años bajo condiciones normales de almacenamiento (a temperatura ambiente).
d) Densidad	:	1160– 1170 g/L a 20 °C
e) Solubilidad	:	Soluble en agua
d) Corrosividad	:	No Corrosivo
e) Inflamabilidad	:	No inflamable
f) Compatibilidad	:	No debe mezclarse con herbicidas post emergentes de contacto ni con herbicidas hormonales.

### 3. TOXICOLOGIA

a) DL50 oral aguda	:	> 5000 mg/kg
DL50 dermal aguda	:	> 5000 mg/kg
b) Categoría toxicológica	:	III – Ligeramente peligroso
c) Precauciones para su uso	:	Lea bien la etiqueta y asegúrese de que la comprenda antes de usar el producto. Usar máscara, guantes de jebe y ropa protectora durante su manipuleo y aplicación. Use equipos en buenas condiciones sin fugas, además las boquillas deben estar en perfectas condiciones. Dirigir la aplicación sobre las malezas, no trabajar con la niebla de pulverización en contra. Usar

boquillas de abanico que trabajan a baja presión y producen gotas grandes, que difícilmente son arrastrados por el viento. No comer, beber ni fumar durante su preparación y aplicación. Después de su aplicación bañarse con abundante agua y jabón. Cambiarse de ropa. No destapar con la boca las boquillas. No almacenar ni transportar junto a alimenticios o medicinas.

#### 4. MECANISMO DE ACCION

Sistémico, post - emergente y de amplio espectro.

#### 5. MODO DE ACCION

Es absorbido principalmente por las hojas y se transloca al interior de la planta, llega al sistema radicular y órganos vegetativos subterráneos (rizomas, bulbos y estolones), impidiendo el rebrote de las malezas. El Glifosato inhibe la acción de la enzima **EPSP sintasa** bloqueando la síntesis del ácido shiquímico y por consiguiente la producción de los aminoácidos esenciales **fenilalanina, tirosina y triptofano**, indispensables para la producción de proteínas que la planta requiere para formar de tejidos nuevos.

#### 6. FITOTOXICIDAD

El glifosato no tiene selectividad a las malezas ni a los cultivos

#### 7. MODO DE APLICACIÓN

En aspersión en mezcla con agua limpia (No usar aguas duras o con alto contenido en calcio, a fin de evitar que el producto se inactive o reduzca su eficacia.

Dirigir las aplicaciones directamente sobre las malezas, evitando que el herbicida entre en contacto con las hojas o partes verdes del cultivo.

## 8. USOS Y DOSIS

Cultivo	Maleza		Dosis				PC (días)	LMR (ppm)
	N. común	Científico	Malezas anuales		Malezas perennes			
Caña de Azúcar	Coquito Kikuyo Coco	<i>Cyperus rotundus</i> , <i>Cyperus sculentus</i> <i>Pennisetum clandestinum</i>	2-3	1-1,5	4-5	2-2,5	56	2
Cítricos	Totora Gramma dulce Gramalote	<i>Thypa angustifolia</i> <i>Cynodon dactylon</i> <i>Urochloa mutica</i>	2-3	1-1,5	4-5	2-2,5	7	0,2
Manzana	Totora Gramma dulce Gramalote	<i>Thypa angustifolia</i> <i>Cynodon dactylon</i> <i>Urochloa mutica</i>	2-3	1-1,5	4-5	2-2,5	7	0,2
Vid	Totora Gramma dulce Gramalote	<i>Thypa angustifolia</i> <i>Cynodon dactylon</i> <i>Urochloa mutica</i>	2-3	1-1,5	4-5	2-2,5	14	0,2
Melocotón	Totora Gramma dulce Gramalote	<i>Thypa angustifolia</i> <i>Cynodon dactylon</i> <i>Urochloa mutica</i>	2-3	1-1,5	4-5	2-2,5	7	0,2
Café	Pata de Gallina Cadillo Cola de zorro	<i>Eleusine indica</i> <i>Cenchrus echinatus</i> <i>Leptochloa filiformia</i>	2-3	1-1,5	4-5	2-2,5	28	0,1
Palma aceitera	Pata de Gallina Cadillo Cola de zorro	<i>Eleusine indica</i> <i>Cenchrus echinatus</i> <i>Leptochloa filiformia</i>	2-3	1-1,5	4-5	2-2,5	7	0,1
Té	Pata de Gallina Cadillo Cola de zorro	<i>Eleusine indica</i> <i>Cenchrus echinatus</i> <i>Leptochloa filiformia</i>	2-3	1-1,5	4-5	2-2,5	7	0,1
Áreas no cultivadas, canales, acequias, drenes y bordos. Zonas industriales, caminos, oleoductos	Gramma china Rabo de zorro Verdolaga Yuyo	<i>Sorghum halepense</i> <i>Setaria spp</i> <i>Portulaca oleracea</i> <i>Amaranthus retroflexus</i>	2-3	1-1,5	4-5	2-2,5	NA	NA

## 9. MOMENTOS DE APLICACIÓN

Aplicar cuando las malezas estén en activo crecimiento y sin estrés por falta de agua. En las malezas anuales se recomienda aplicar en estados iniciales de crecimiento y en las perennes, con sistema radicular profundo, aplicar al inicio de la floración.

## 10. PERIODO DE REINGRESO

12 horas

## 11. N ° DE REGISTRO SENASA

PQUA N ° 2408-SENASA

## 12. TITULAR DE REGISTRO

Calle René Descartes 311 - Urb. Santa Raquel 2da Etapa, Ate. Lima - Perú.

Tel.: 612-8565

Tecnología Química y Comercio S.A.



Calle René Descartes 311.Urb.  
Santa Raquel 2ª. Etapa – Ate  
Telf. 612-6565  
Lima – Perú

**13. DISTRIBUIDOR**

**TALEX PERÚ SAC**

Calle René Descartes 311.Urb.  
Santa Raquel 2ª. Etapa – Ate  
Telf. 612-6565  
Lima – Perú

DEPARTAMENTO TÉCNICO  
AGOSTO 2022

