



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	:	N –(phosphonometil) glicine, Isopropylamine salt (*) 486 g/L Ingredientes inertes 520 g/L (*) Equivalente a 360 g/L de Glyphosato

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	:	1.05 – 1.17 g/ml 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 aspersion 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. PERIODO DE CARENCIA (P.C.)** : No procede porque el producto no se aplica al suelo

**9. LIMITE MAXIMO DE RESIDUOS (ppm)**

: Caña de Azúcar,	2,0
Cítricos, Manzana, Vid,	
Melocotón	0,2
Café, Palma aceitera, Te	1,0

10. USOS Y DOSIS

CULTIVO	MALEZAS		DOSIS			
	Nombre común	Nombre científico	M. anuales		M. perennes	
			L/ha	L/cil	L/ha	L/cil
Caña de Azúcar	“Coquito”	<i>Cyperus rotundus</i> , <i>Cyperus sculentus</i>	2-3	1-1,5	4-5	2-2,5
	“Kikuyo”	<i>Pennisetum clandestinum</i>				
Cítricos, Manzana, Vid, Melocotón	“Gramma dulce”	<i>Cynodon dactylon</i>	2-3	1-1,5	4-5	2-2,5
	“Gramalote”	<i>Panicum purpurascens</i>				
Café, palma aceitera, Te en producción	“Cadillo”	<i>Cenchrus echinatus</i>	2-3	1-1,5	4-5	2-2,5
	“Pajilla”	<i>Leptochloa filiformia</i>				
	“Pata de Gallina”	<i>Eleusine indica</i>				
Áreas no cultivadas, canales, acequias, drenes y bordos. Zonas industriales, caminos, oleoductos	“Gramma china”	<i>Sorghum halepense</i>	2-3	1-1,5	4-5	2-2,5
	“Rabo de zorro”	<i>Setaria geniculata</i>				
	“Verdolaga”	<i>Portulaca oleracea</i>				
	“Yuyo”	<i>Amatanthus retroflexus</i>				

11. 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.

12. PERIODO DE REINGRESO : 12 horas**13. N° DE REGISTRO SENASA** : PQUA N° 2408-SENASA**14. TITULAR/DISTRIBUIDOR** :

Tecnología Química y Comercio S.A.
Calle René Descartes 311. Urb. Santa Raquel 2ª. Etapa - Ate Telf. 612-6565
Fax 348-1020 Lima - Perú


Hernán Sihuay Mendoza
Gerente Técnico
Tecnología Química y Comercio S.A.


DEPARTAMENTO TÉCNICO
JULIO 2020