

Guía de información técnica

PRODUMAX 68 SG (Glifosato de amonio 68% SG)

TRUSTCHEM CO., LTD

1. Nombre del producto

PRODUMAX 68 SG (Glifosato de amonio 68% SG)

2. Descripción del producto

Este producto es un herbicida inactivador de tipo desorción, que puede ser absorbido por el tejido verde del cultivo y se transmite a la raíz del tallo para matar las malas hierbas.

Utilizado principalmente en huertos de manzanas, huertos de cítricos, el efecto de control de malezas es mejor.

3. Características del producto

Apariencia: líquido amarillo claro

Olor: Olor a mercaptano (olor característico de tipo organofosforado)

Densidad: 1.085g/cm³

pH: 6,2

Punto de inflamación: > 62°C

Solubilidad en agua: Emulsiona

Estabilidad de dilución: Estable

4. Precauciones de seguridad:

Síntomas de intoxicación:

Náuseas, dolor de cabeza, cansancio, vértigo, visión borrosa y constricción pupilar, vómitos, dolor abdominal, diarrea, sudoración y salivación.

Antídoto:atropina

Precauciones de protección:

Use guantes de PVC hasta el codo, calzado resistente a productos químicos y calcetines, protección protección ocular y cascos resistentes a productos químicos para exposición por encima de la cabeza.

Primeros auxilios:

En halación:Retire al aire libre.

en los ojos:Enjuague inmediatamente con abundante agua. Continúe durante al menos 15 minutos.

Ingestión:Provoque el vómito solo si la víctima está consciente. Nunca le dé nada por la boca a una persona inconsciente. Lavar la boca con agua. Obtenga atención médica de inmediato.

En la piel:Quitar la ropa contaminada, lavar con abundante agua y jabón.

5 Almacenamiento y eliminación:

Sigue encerrado. Mantener el contenedor bien cerrado. Consérvese únicamente en el envase original en un lugar fresco y bien ventilado.

Los residuos en los contenedores deben vaciarse en forma diluida en un pozo profundo teniendo cuidado de evitar las aguas subterráneas. El recipiente vacío se puede descontaminar enjuagando dos

o tres veces con agua y fregando los costados. Se debe realizar un enjuague adicional con solución de hidróxido de sodio al 5% que debe permanecer en el recipiente durante la noche.

6. Información toxicológica

Toxicidad aguda:

LD oral₅₀: para ratas 135-160, cobayas 504, conejos 1000-2000 mg/kg.

LD dérmica₅₀: para conejos >2000 mg/kg; para ratas >2000 mg/kg.

CL de inhalación₅₀(Ratas): CL₅₀ (4-6 h) para ratas >0,2 mg/l (14 ppb).

Irritación de los ojos (conejos): -Ligero irritante para los ojos

Irritación de la piel (conejos): -Irritante leve de la piel

Sensibilización (cobayas): -no sensibilizante

Condiciones médicas agravadas por la exposición: Preexistente

depresión de la colinesterasa.

7. Información ecológica

Resumen ambiental: Este pesticida es extremadamente tóxico para peces, pájaros, abejas y otros animales salvajes. No lo aplique directamente al agua o en áreas donde haya agua superficial. La deriva y la escorrentía de las áreas tratadas pueden ser peligrosas para los organismos acuáticos en sitios acuáticos adyacentes.

Toxicidad en peces:

CL₅₀ (96 h) para pez luna de agallas azules 0,002-0,010, trucha arcoíris 0,007-0,051, cucaracha 0,25, piscardo de cabeza gorda 0,12-0,54 mg/l.

Toxicidad aviar:

LD₅₀ oral aguda para ánades reales 490, gorriones domésticos (*transeúnte doméstico*) 122, pollos 32- 102 mg/kg. LC₅₀ dietético (8 d) para codorniz bobwhite 423 ppm.

Toxicidad de las abejas: Tóxico para las abejas. DL₅₀ (oral) 360 ng/abeja; (contacto) 70 ng/abeja.

gusanos:CL50 (14 días) para *Eisenia foetida* 210 mg/kg suelo.

8. Instrucciones de uso

No aplique este producto más de dos veces por temporada de cultivo y PHI \geq 7d.

El clorpirifos es altamente tóxico para las abejas, por lo que se prohíbe su uso durante la floración de las plantas nectaríferas.

NO utilizar para la gestión de campos de moreras y campos de gusanos de seda.

Compatibilidad:

Incompatible con: Evite el uso con agentes de cobre, agentes alcalinos y materiales alcalinos (como caldo bordelés, sulfuro de calcio, etc.).

Cultivo	Objetivo	Dosis	Método
Agrios	Insecto escama	1000-1500 veces	Rociar
Puerro	gusano puerro	3-4,35 l/ha	
Arroz	Taladrador	0,9-1,2 l/ha	
	saltamontes	1,05-1,25 l/ha	
Trigo	Áfido	0,23-0,38l/ha	