

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

PRODUCTO: GLIFOMAX NG ZAMBA

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL FABRICANTE

- 1.1 **Nombre Producto:** GLIFOMAX NG ZAMBA
- 1.2. **Fabricante.** JIANGSU GOOD – HARVEST WEIEN AGROCHEMICAL CO, LTD
- 1.3. **Nombre químico.** Sal monoisopropilamina del ácido N-(FOSFONOMETIL) GLICINA al 78%
- 1.4. **CAS** No.114370-14-8
- 1.5. **Fórmula molecular.** C₃H₁₁N₂O₅P
- 1.6. **Peso molecular.** 186.1
- 1.7. **Uso.** HERBICIDA

2. CLASIFICACIÓN DE RIESGOS

- 2.1. **Inflamabilidad.** NO INFLAMABLE
- 2.2. **Clasificación toxicológica.** CLASE IV. PRODUCTOS QUE NORMALMENTE NO OFRECEN PELIGRO.

3. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- 3.1. **Aspecto físico.** GRANULO SOLUBLE
 - 3.1.1. **Color.** TURQUESA
 - 3.1.2. **Olor.** INSIGNIFICANTE
- 3.2. **Presión de vapor.** NO APLICABLE
- 3.3. **Punto de fusión.** NO APLICABLE
- 3.4. **Punto de ebullición.** NO APLICABLE
- 3.5. **Solubilidad en agua a 20°C.** TOTAL

4. PRIMEROS AUXILIOS

- 4.1. **Inhalación.** Trasladar a la persona afectada al aire libre y fuera del área contaminada. Aflojar las ropas ajustadas (cinturón, cuello) para que pueda respirar sin dificultad. Deberá mantenerse quieto y acostado cuidando que la boca y nariz estén libres de obstáculos. El cuello debe mantenerse en forma extendida para dejar libre el tracto respiratorio. Si la respiración ha cesado o es dificultosa, debe brindársele una respiración artificial boca a boca, teniendo la precaución que el socorrista no sufra contaminación del accidentado. El paciente será arropado para prevenir enfriamientos, pero evitando el sobrecalentamiento.
- 4.2. **Piel.** Quitar la ropa contaminada y lavar la piel, los cabellos y las mucosas con agua y jabón o con agua bicarbonatada (diluir un sobre de bicarbonato de sodio en un litro de agua).
- 4.3. **Ojos.** Inmediatamente lavar los ojos con suero fisiológico o agua limpia en forma continuada durante por lo menos 15 minutos.
- 4.4. **Ingestión.** No debe inducir al vomito si el paciente está en coma, inconsciente o entrando a la inconciencia. No impedir el vomito en caso que este ocurra espontáneamente. Si el paciente está inconsciente o si tiene convulsiones no aplicar nada por boca.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

PRODUCTO: GLIFOMAX NG ZAMBA

5. MEDIDAS CONTRA EL FUEGO

5.1. Medios de extinción.

Extintores en polvo químico, espuma dióxido de carbono o niebla de agua (no utilizar chorros directos de agua) mantener los envases expuestos al fuego, frios rociándolos con agua.

5.2. Procedimientos de lucha específicos.

Los productos de la combustión son tóxicos y/o irritantes. Se deben tomar medidas para prevenir que el agente extintor contaminado se filtre por el suelo o se esparza sin control, mediante la colocación de barreras provisionales de material absorbente (tierra, arena, etc).

6. MANIPULEO Y ALMACENAMIENTO

6.1. Medidas de precaución personal.

Usar ropa apropiada durante la preparación y aplicación. No comer, beber o fumar durante la aplicación. Lavarse la cara y manos con agua y jabón cada vez que se interrumpe el trabajo. Tomar un baño al terminar el trabajo. Cambiar la ropa diariamente.

6.2. Almacenamiento.

En lugares secos, frescos en su envase original herméticamente cerrado, bien etiquetado, lejos de los niños y personas inexpertas.

7. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

7.1. Estabilidad. ESTABLE BAJO CONDICIONES NORMALES DE TEMPERATURA

7.2. Reactividad. NO REACTIVO

8. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

8.1. Inhalación. NO IRRITANTE

8.2. Ojos. MEDIANA A MODERADAMENTE IRRITANTE

8.3. Piel. NO IRRITANTE

8.4. Ingestión.

No debe inducir al vomito si el paciente esta en coma, inconsciente o entrando a la inconciencia. No impedir el vomito en caso que este ocurra espontáneamente. Si el paciente esta inconsciente o si tiene convulsiones no aplicar nada por boca.

8.5. Toxicidad aguda.

8.5.1. Oral DL 50. > 4640 mg/kg de peso corporal

8.5.2. Dermal DL 50. > 2150 mg/kg de peso corporal

8.5.3. Inhalación CL 50. LC50 1.14 mg/l

8.5.4. Irritación de la piel. NO IRRITANTE

8.5.5. Sensibilización de la piel. NO PRODUCE SENSIBILIZACION

8.5.6. Irritación para los ojos. MEDIANA A MODERADAMENTE IRRITANTE

8.6. Toxicidad subaguda. N/A

8.7. Toxicidad crónica. N/A

8.8. Mutagénesis. NO POSEE CARACTERÍSTICAS MUTAGENICAS

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

PRODUCTO: GLIFOMAX NG ZAMBA

9. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

9.1. Efectos agudos sobre organismos de agua y peces.

LIGERAMENTE TÓXICO PARA PECES.

La cl50 (96 hs) para poecilia reticulata es 33.32 mg/l de glifosato de amonio

9.2. Toxicidad para aves. Prácticamente no toxico para aves. >2000 mg/kg de peso corporal.

9.3. Persistencia en suelo.

El glifosato de amonio no persiste en el suelo y no tiene actividad pre-emergente, por lo tanto puede sembrarse cualquier cultivo después de la aplicación, directamente sobre las areas tratadas.

9.4. Efecto de control.

Herbicida de amplio espectro para el control de malezas en areas cultivadas, no cultivadas y en el ambiente acuatico. No es selectivo y es muy efectivo para el controlar malezas perennes con sistema radicular profundo y especies anuales y bianuales, gramíneas y latifoliadas.

10. ACCIONES DE EMERGENCIA

10.1. Derrames.

Para caldos a base de glifosato emplear tierra o aserrín, ligeramente humedecido y barrer cuidadosamente evitando levantar polvo.

El producto derramado no puede ser reutilizado y se debe eliminar. No debe llegar a canalizaciones, desagües o pozos.

Eliminar el producto bajo las normativas locales y de acuerdo al organismo competente. Si no es posible una eliminación segura, contactar al fabricante, al distribuidor o al representante local.

No contaminar guas y desagües.

10.2. Fuego.

Usar respirador autónomo con suministro de oxigeno para protegerse de los gases. Utilizar ropa y equipo de protección.

10.3. Disposición final.

El envase debe estar completamente vacio para su eliminación.

Efectuar triple lavado a los envases vacios. Incineración en instalaciones autorizadas.

Disponer de acuerdo con la normativa vigente.

11. INFORMACIÓN PARA EL TRANSPORTE

11.1. Terrestre.

Transportar solamente el producto en su envase herméticamente cerrado y debidamente etiquetado.

Codigo de transporte para Argentina

Clase 6.1

Ficha 151

Nro n.u.: 2902

11.2. Aéreo.

Transportar solamente el producto en su envase herméticamente cerrado y debidamente etiquetado.

11.3. Marítimo.

Transportar solamente el producto en su envase herméticamente cerrado y debidamente etiquetado.