



GLIFO 75,7 FENDER
GRANULOS SOLUBLES

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

1. IDENTIFICACION DE LA EMPRESA Y DEL PRODUCTO

1.1. Producto: GLIFOSATO SAL DE AMONIO 75,7 % SG

1.2. Fabricante: - PROCHEM BIO S.A.

Av. San Nicolás 645 (COMIRSA) – Ramallo (2915) – Buenos Aires – República Argentina

-ZHEJIANG XINAN CHEMICAL INDUSTRIAL GROUP CO., LTD
Xin Anjiang, Jiande, Zhejiang, China (31160)

1.3. Nombre químico: N – (phosphonomethyl) – glycine monoammonium salt

1.4. CAS No.: [40465-66-5]

1.5. Peso molecular: 186,1 g/mol

1.6. Uso: Herbicida

2. IDENTIFICACION DEL RIESGO

2.1. Inflamabilidad: Producto no inflamable

2.2. Clasificación toxicológica: CLASE IV

3. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

3.1. Aspecto físico: Granulo Soluble (SG)

3.1.1. Color: Crema

3.1.2. Olor: Característico

3.2. Presión de vapor: No disponible

- 3.3. Punto de fusión: No corresponde
- 3.4. Punto de ebullición: No disponible
- 3.5. Solubilidad en agua a 20°C: No corresponde
- 3.6. Temperatura de descomposición: No disponible

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.

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. Remover lentes de contacto si hubiera.

4.4. Ingestión: No debe inducir al vomito. No debe inducir al vomito si el paciente está en coma, inconsciente o entrando a la inconsciencia.

No impedir el vomito en caso que este ocurra espontáneamente.

Si el paciente esta inconsciente o si tiene convulsiones no aplicar nada por boca.

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, fríos rociándolos con agua.

El personal calificado debe ingresar al sector afectado con ropa especial para combatir incendios, equipo de respiración autónoma y lentes de seguridad.

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: las medidas comúnmente recomendadas tales como usar máscara, mameluco de mangas largas, botas y guantes de goma, lentes protectores y sombrero.

6.2. Almacenamiento: almacenar en su envase original herméticamente cerrado, en ambiente seco y fresco, debidamente identificado. Lejos de los niños, personas inexpertas, alimentos y forrajes.

7. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

7.1. Estabilidad: Estable bajo condiciones normales de almacenamiento.

7.2. Reactividad: No reactivo.

8. INFORMACION TOXICOLOGICA

8.1. Toxicidad aguda.

8.1.1. LD50 > 5000 mg/Kg. PESO CORPORAL.

8.1.2. LD50 > 5000 mg/Kg. PESO CORPORAL.

8.1.3. Inhalación CL50: LC50 2,04 mg/l

8.1.4. Irritación de la piel: No irritante sobre la piel de los conejos

8.1.5. Sensibilización de la piel: No mostró efecto sensibilizante alguno

8.1.6. Irritación para los ojos: Mediana a moderadamente irritante a los ojos de los conejos.

8.2. Toxicidad sub-aguda: --

8.3. Toxicidad crónica: --

8.4. Mutagénesis: No mutagénico

9. INFORMACION ECOTOXICOLOGICA

9.1. Efectos agudos sobre organismos de agua y peces: > 10 a 100 mg/L. Ligeramente tóxico.

9.2. Toxicidad para aves:> 2000 mg/Kg. Prácticamente no tóxico.

9.3. Toxicidad para abejas: >100 µg/ abeja. Virtualmente no tóxico.

9.4. Persistencia en suelo: No persistente.

9.5. Efecto de control: Herbicida. (postemergente).

10. ACCIONES DE EMERGENCIA

10.1. Derrames: Cubrir el producto con un material absorbente como arena, tierra diatomeas, aserrín, etc. Recolectar el producto y eliminar en incineradores aprobados para químicos. Humedecer cuidadosamente el material sólido para evitar que se disperse. Juntar el material en recipientes de cierre hermético, marcados especialmente. Las capas de tierra muy contaminadas deben ser cavadas y sacadas, hasta llegar a tierra limpia. 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 aguas y desagües.

10.2. Fuego: Usar respirador autónomo con suministro de oxígeno para protegerse de los gases. Utilizar ropa y equipo de protección.

10.3. Disposición final: Efectuar triple lavado a los envases vacíos. El envase debe estar completamente vacío para su eliminación.

Inutilización por perforación, posteriormente deben ser transportados al centro de acopio más cercano para su correcta eliminación.

11. INFORMACION PARA EL TRANSPORTE

11.1. Terrestre.

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

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.