

# **INTERMAX (GLIFOSATO 75,7SG) (Formulado)**

## **HOJA DE SEGURIDAD**

### **1. Características del producto**

Formula empírica:	C <sub>3</sub> H <sub>11</sub> N <sub>2</sub> O <sub>5</sub> P
Ingrediente activo:	N-(phosphono-methyl) glycine (Sal amonium)
Formulación:	Granulos Solubles
Concentración:	75.7%
Uso:	Herbicida postemergente no selectivo
Estado fisico:	sólido
Color:	ligeramente ambar
pH:	4.4-4.9
Explosividad:	No es explosivo
Estabilidad:	4 años en condiciones normales de almacenamiento.
Inflamabilidad:	No inflamable a temperaturas normales de uso.
Corrosividad:	Corrosivo para acero galvanizado y sin revestir.

### **2. Ambito de aplicación**

Destinado para su empleo en control de malezas en postemergencia tanto gramíneas como latifoliadas.

### **3. Persistencia en el medio ambiente**

INTERMAX (GLIFOSATO 75,7SG) presenta persistencia media, con bajo desdoblamiento a regiones vecinas. Poca movilidad en el suelo y alta solubilidad en agua.

Fuertemente absorbido por los coloides del suelo, incluso en suelos con baja materia orgánica. Descomposición microbiana.

#### **4. Riesgos potenciales**

Con prácticas razonables, incluyendo las medidas de seguridad, higiene, y supervisión apropiada, la exposición durante la manipulación y aplicación de INTERMAX (GLIFOSATO 75,7SG) no representa ningún riesgo. Sin embargo, la concentraciones no diluidas deberán ser manipuladas con gran cuidado, porque prácticas inapropiadas de trabajo pueden resultar en la contaminación de ojos y piel (con posibles consecuencias por absorción dermal).

#### **5. Medidas y Primeros Auxilios**

Medidas de socorro: llevar al accidentado para un local alejado. Retirar las ropas contaminadas, lavar las partes del cuerpo contaminadas con agua en abundancia y jabón. Si el accidentado estuviese inconsciente y no respira mas , practique respiración artificial y oxígeno. Llevar al servicio mas próximo llevando la etiqueta del producto.

##### **a) Inhalación**

Llevar a la persona a un lugar alejado, si no esta respirando haga respiración artificial. Si respira con dificultad, consultar a un medico inmediatamente.

##### **b) Contacto con la piel**

Lavar inmediatamente el área afectada con agua en abundancia y jabón, quitar las ropas contaminadas antes de reutilizarlas, quitar los zapatos contaminados.

##### **c) Contacto con los ojos**

Lavarlos inmediatamente con agua en abundancia y consultar un medico.

##### **d) Ingestión**

NO PROVOQUE EL VOMITO. Procure un medico inmediatamente. Beber bastante agua o leche de magnesia. Nunca dé algo por vía oral para una persona inconsciente.

**e) Que acciones deben ser evitadas**

No aplicar respiración boca a boca en caso que el paciente haya ingerido el producto durante el proceso.

**f) Tratamiento médico**

- **NO HAY ANTÍDOTO ESPECIFICO.**
- En caso de ingestión reciente de grandes cantidades, pueden realizarse lavados gástricos.
- El carbón activado podrá ser administrado para disminuir la absorción gastrointestinal de los activos.
- El tratamiento sintomático deberá comprender, sobretodo medidas de soporte como corrección de disturbios hidroelectrolitos y metabólicos, además de asistencia respiratoria. Monitoreando las funciones hepáticas y renal.
- En caso de contacto ocular, proceder al lavado con suero fisiológico seguido de una inclusión y orientación a una validación oftalmológica.

**6. Protección personal**

Durante el manipuleo y preparación del caldo, usar overrall, botas y guantes de plástico, lentes, máscara con filtro adecuado para este producto. No utilizar equipos con pérdidas y no destapar boquillas o tuberías con la boca.

**a) Protección respiratoria**

Utilizar mascarar combinadas, con filtro químico y filtro mecánico, (ORGAN P2-EPICON o clase P2 – 5n11-3M), o mascarar de goma o silicona con filtro para pesticidas.

**b) Protección para las manos**

Utilizar guantes de nitrilo, PVC u otro material impermeable.

**c) Protección para los ojos**

Utiliza anteojos de seguridad par productos químicos tipo amplia visión.

**d) Protección para la piel y cuerpo**

Utilizar overoles impermeables o hidrorrepelente y botas PVC

**7. Manejo y almacenamiento**

Manejo: No consumir alimentos o bebidas durante su manipulación

Almacenamiento: Almacenar en un lugar bien ventilado y seco, lejos del alcance de los niños, bajo protección del fuego.  
No almacenar con productos fuertemente ácidos o alcalinos.  
Disponer siempre de materiales de contención como arena, aserrín u otros en caso de derrames.

**8. Estabilidad**

Estable por mas de 4 años cuando se lo almacena en envase original y bajo condiciones ambientales normales, sin exposición al sol o la lluvia.

**9. Consideraciones**

Recuerde que este producto deberá prepararse según las recomendaciones de uso. Evite contaminar fuentes de agua y canales con los remanentes del producto o de los envases vacíos. Nunca reutilice los envases vacíos. Los envases vacíos deberán pasar por un triple lavado, para posteriormente derivarlos a un colector específico.

## **10. Información regulatoria**

DI50 oral en ratas 2884 mg/kg

DI50 dermal en ratas >5000 mg/kg

DL50 inhalatoria en ratas >2.0 mg/l

Severamente Irritante a nivel ocular en conejos

Levemente irritante a nivel dermal en conejos

No sensibilizante a nivel cutáneo

No cancerígeno

Clasificación: Peligroso para el medio ambiente

No toxico para abejas

Toxico para aves

Toxico para especies acuáticas

## **11. Aclaración**

Toda la información e instrucciones provistas en este MSDS están basadas en los parámetros científicos actuales y bajo condiciones de veracidad y buena fe. El fabricante no se responsabiliza por daños provocados por el uso inadecuado del producto.