

Protexia FS

(Metalaxil 35%)

Hoja de Datos de Seguridad

1. Identificación del Producto y del Fabricante

- *Producto:* Protexia FS
- *Fabricante:* Fitoquímica S.A.
Ruta 32 km 4,2 Pergamino. Prov. Buenos Aires.
Teléfono: (54) 02477 421496 / 430934
- *Tipo de producto:* Fungicida terapico para tratamiento de semillas
- *Número registro SENASA:* 39.074

2. Composición / Información sobre los Componentes

- *Composición:*
Metalaxil: N – (2,6-dimetil fenil) – N – (metoxiacetil) – DL – alaninato de metil....35 grs
Inertes
c.s.p.....100 grs

3. Propiedades Físicas y Químicas

- *Estado físico:* Líquido

- *Color:* Rojo
- *Olor:* Inodoro
- *pH:* 5,0 – 8,0
- *Solubilidad en agua:* Soluble.
- *Punto de ebullición:* No corresponde.
- *Descomposición térmica:* No corresponde.

4. Primeros Auxilios

- *Inhalación:* Si es inhalado y la exposición ha sido excesiva, trasladar al paciente al aire libre. Llamar al médico si aparece irritación.
- *Piel:* Quitarse la ropa contaminada. Lavar las zonas afectadas de la piel con agua y jabón. Acudir al médico si la irritación persiste.
- *Ojos:* Producto mínimamente irritable para los ojos. Lave ojos con abundante agua limpia durante 15 minutos. Llame al médico en caso de irritación aguda.
- *Ingestión:* Toxicidad aguda. Procurar atención médica. Como medida alternativa ingerir agua para diluir.

5. Medidas Contra el Fuego

- *Inflamabilidad del producto:* pueden formarse gases/vapores peligrosos con la descomposición: dióxido de carbono, monóxido de carbono, óxidos de nitrógeno, óxidos de azufre. También es posible la formación de gases/vapores peligrosos en caso de proximidad a un fuego.
- *Aplicar espumas, Dióxido de carbono CO₂*
- *Equipo de protección ignífugo con sistema de respiración asistida, guantes y botas.*

6. Manipuleo y Almacenamiento

- Mantener el producto alejado de materiales reactivos
- Es necesaria ventilación local
- Evitar el contacto con los ojos, piel, ropa o la inhalación del producto
- No comer, beber o fumar durante su manipulación

- Lavarse las manos cuidadosamente después del contacto
- Almacenar en su embalaje original cerrado
- Mantenga el envase bien cerrado en un área ventilada entre 15 – 25 °C
- No almacenar por largos periodos expuesto a la luz solar
- Almacenar separado de productos alimenticios, bebidas y alimentos para animales.

7. Controles de la Exposición / Protección Personal

- *Protección respiratoria:* Aplicable
- *Protección de las manos:* Se recomienda usar guantes de goma resistentes a productos químicos
- *Protección de los ojos:* gafas de protección herméticas
- *Protección cutánea:* Usar vestimenta de trabajo apropiada

8. Estabilidad y Reactividad

- *Estabilidad química:* Estable durante dos años e lugar fresco y seco
- *Reactividad:* No reactivo bajo condiciones normales de uso y almacenamiento

9. Información Toxicológica

- Ligeramente toxico para ratas, aves, peces y abejas
- Efectos locales o sistémicos: malestar gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea.
- Efectos carcinogénicos: No carcinogénicos.
- Efectos mutagenicos: No mutagenicos

10. Información Ecológica

- Peces
 - CL 50 (96h) Trucha arco iris, carpa, parca espejo > 100 mg/L.
 - CE50 (48 h) Daphnia Magna > 100 mg/L.
- Aves
 - Prácticamente no tóxico para aves en forma aguda
 - CL 50 (Ocho días) Codorniz Japonesa, y patos silvestres > 10 000 ppm.
- Abejas
 - Baja toxicidad para abejas en su modalidad de uso normal DL 50 (contacto) > 100 µg/abeja

11. Consideraciones Relativas a la Eliminación

- Los absorbentes contaminados y el producto excedente deben ser eliminados en una planta incineradora adecuada para la eliminación de plaguicidas.
- Los envases deben ser eliminados en una planta incineradora para desechos peligrosos.

12. Información Para el Transporte

El producto no es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

- *Terrestre*: No peligroso.
- *Aéreo*: No peligroso.
- *Marítimo*: No peligroso.

13. Otra Información

Fitoquímica S.A. no asume responsabilidad alguna implícita o explícita por daños y perjuicios de cualquier naturaleza, derivadas de un uso diferente al indicado en el rótulo del producto y de no haberse observado las precauciones recomendadas o de no conservarlo en las condiciones normales de almacenamiento.