

Curasemilla Doble Protexia (Thiram 10% + Carbendazim 10% + Metalaxil 1.5%)

Hoja de Datos de Seguridad

1. Identificación del Producto y del Fabricante

- *Producto:* Curasemilla Doble Protexia
- *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

2. Composición / Información sobre los Componentes

- *Formulación:* Suspensión acuosa concentrada de thiram, carbendazim y metalaxil
- *Composición:*
Carbendazim: 2 metoxi-corbamoil-bencimidazol..... 10 g
Thiram: bisulfuro de tetrametiltiocarbamilo..... 10 g
Metalaxil: metil N-(metoxiacetil)-N-(2,6-xili)-DL-alaninato.....1.5 g
Inertes y colorante c.s.p.....100%

3. Clasificación de Riesgos

- *Inflamabilidad:* No inflamable.

- *Clasificación toxicológica:* Clase II – Producto que normalmente no ofrece peligro.

4. Propiedades Físicas y Químicas

- *Estado físico:* Líquido
- *Color:* Rojo
- *Olor:* Inodoro.
- *pH:* No corresponde
- *Solubilidad en agua:* Soluble.
- *Punto de ebullición:* No corresponde.
- *Descomposición térmica:* No corresponde.

5. Riesgo para la salud – Medidas Primeros Auxilios

- Ojos: enjuagar por lo menos 15 minutos con agua limpia, manteniendo los párpados separados.
- Piel: lavar con agua y jabón. No frotar la parte afectada.
- Inhalación: en caso de inhalación retirar a la persona al aire libre.
- Ingestión: no suministrar nada en forma oral a un paciente inconsciente.
- En el caso de estar consciente, provocar vómitos y suministrar carbón activado.
- En todos los casos llamar de inmediato al médico.

6. Medidas de lucha contra incendios

- Punto de inflamación: no inflamable (suspensión a base acuosa)
- Límites explosivos: no explosivos

7. Procedimientos para derrames

- Avisar inmediatamente a Fitoquímica S.A, Policía y Bomberos
- Contener con tierra, arena, aserrín

- Recoger todo el material en bolsas de polietileno y avisar a Fitoquímica S.A

8. Almacenamiento y manipuleo

- Requerimientos para el almacenamiento: almacenar en lugar cubierto y seco, con estibas pequeñas en el piso en su envase original.
- Precauciones de manipuleo: leer la etiqueta del producto íntegramente antes de utilizar el producto. Siga cuidadosamente las instrucciones de uso en la etiqueta.
- No permitir contacto con los ojos, piel o vestimenta
- No comer, beber o fumar durante su manipulación.

9. Control de explosión / Protección Personal

- Ventilación:
 1. Área de almacenamiento: ventilación general.
 2. Área de trabajo: proveer ventilación adecuada.
- Protección respiración: evitar su inhalación.
- Guantes protectores: guantes impermeables (Goma, PVC).
- *Observaciones:* Siga las prácticas generales de higiene luego de usar este producto. Luego de manipular el producto, lavar brazos, manos y cara con agua y jabón antes de comer, beber o fumar.

10. Estabilidad y Reactividad

- *Estabilidad:* Estable bajo condiciones normales de almacenamiento.
- *Reactividad:* No reacciona con el material de los envases originales.

11. Información Toxicológica

- *Inhalación:* colocar al accidentado en lugar ventilado y aflojarle la ropa.

- *Ojos*: lavar con abundante agua.
- *Piel*: lavar con agua y jabón.
- *Ingestión*: provocar el vómito y suministrar carbón activado. No suministrar nada vía oral si la persona está inconsciente
- *Toxicidad aguda*:
 - Oral DL 50: 1829 mg/kg.
 - Dermal DL 50: mayor a 4000 mg/kg.
 - Inhalación CL 50: mayor a 1.96 mg/l de aire.
 - Irritación en piel: producto prácticamente no irritante.
 - Sensibilización en piel: débilmente sensibilizante.
 - Irritación para los ojos: producto mínimamente irritante.
- *Toxicidad subaguda*: se ha determinado la toxicidad crónica para los ingredientes activos de este producto.
- *Toxicidad crónica*: no disponible.
- *Mutagénesis*: no mutagénico.