

# Curasemilla Doble

(Thiram 10% + Carbendazim 10%)

## Hoja de Datos de Seguridad

### 1. Identificación del Producto y del Fabricante

- *Producto:* Curasemilla Doble.
- *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:* 34.209

### 2. Composición / Información sobre los Componentes

- *Formulación:* Suspensión acuosa concentrada de thiram y carbendazim
- *Composición:*

*Carbendazim: 2 metoxi-corbamoil-bencimidazol..... 10 g*

*Thiram: bisulfuro de tetrametiltiocarbamilo..... 10 g*

*Inertes y colorante c.s.p..... 100%*

### 3. Clasificación de Riesgos

- *Inflamabilidad*: No inflamable.
- *Clasificación toxicológica*: Clase IV – Producto que normalmente no ofrece peligro.

#### 4. Propiedades Físicas y Químicas

- *Estado físico*: Líquido
- *Color*: Rojo
- *Olor*: Característico de productos formulados en suspensión concentrada.
- *pH*: No corresponde
- *Solubilidad en agua*: Soluble.
- *Biodegradabilidad*: Biodegradable.
- *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)
- *Limites explosivos*: no explosivos.
- *Ropa protectora*: no se requiere vestimenta especial más allá de la normal utilizada para los procedimientos de lucha contra incendios.

## 7. Procedimientos para derrames

- Contener con tierra, arena, aserrín o viruta.
- Recoger todo el material en bolsas de polietileno y proceder a su disposición final (ver inciso 13).
- Avisar inmediatamente a Fitoquímica S.A, Policía y Bomberos.

## 8. Almacenamiento y manipuleo

- *Requerimientos para el almacenamiento:* almacenar en lugar cubierto y seco, con estibas pequeñas en el piso en su envase original. Los edificios deben estar bien ventilados, frescos, secos y alejados de fuentes de calor.
- *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:* se recomienda utilizar barbijos o máscara.
- *Guantes protectores:* guantes impermeables (Goma, PVC).
- *Protección de los ojos:* se recomienda utilizar gafas de seguridad.
- *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.

## 12. Información Ecotoxicológica

- *Efectos agudos sobre organismos de aguas y peces:* CL<sub>50</sub>: 0.765ppm.
- *Toxicidad para aves:* DL<sub>50</sub> > 2.000mg/kg
- *Persistencia en suelo:*
  - Thiram p.a TD<sub>50</sub>: 0,5 días
  - Carbendazim: se descompone entre 8 a 12 días.

## 13. Consideraciones relativas a la eliminación

- Debido a las características propias del producto, la eliminación se debe coordinar con instituciones habilitadas para tal fin.

## 14. Información para el transporte

- *Terrestre (RID/ADR):* Sustancia peligrosa – Clase IV.
- *Aéreo (ICAO/IATA):* Sustancia peligrosa – Clase IV.
- *Marítimo (MDG-Code):* Sustancia peligrosa – Clase IV – Contaminante marino

## 15. Información regulatoria

- *Clasificación de Toxicidad según Legislación Argentina:* El Producto que normalmente no ofrece peligro.

## 16. Otra información

### CENTROS TOXICOLÓGICOS:

- Capital Federal: Hospital Pedro de Elizalde. Montes de Oca 40 Cap. Fed. Tel: 011-4321-2115.
- Córdoba: Hospital de Niños, Corrientes 643 Cba. Tel: 0351- 423- 3303
- Catamarca: Hospital de Niños. Av. Urquiza 1050 Cat. Tel: 03833- 425118
- Jujuy: Centro de toxicología. San Martín y Alberdi. Tel: 03822- 428310
- Buenos Aires: Policlínicos Posadas. Pte Arturo Illia y Marconi. Haedo Tel. 011-4658- 7777 0 6648. Hospital de niños de La Plata. Calle 14 entre 65 y 66. Tel: 221- 451- 5555.
- La Rioja: Hospital Pte. La Plaza. Av. San Nicolás de Bari 97. Tel: 03822- 427814
- Salta: Hospital San Bernardo. Tobías 69. Tel: 0387- 422- 4254/22
- Mendoza: Hospital Emilio Civil. Parque Gral. San Martín. Tel: 0361- 4252476/ 4250476
- Santa Fe: Centro de Toxicología. Tucumán 1544- Rosario. Tel: 0341- 4242727

**Observaciones:** 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.