

**Ficha de Datos de Seguridad**

Directiva CEE 91/155



Fecha emisión: 20/04/01

Fecha revisión: 20/04/01

**1 Identificación de la sustancia o preparado y de la empresa**

- **Nombre comercial:** SECUREX 37,5
- **Sinónimo:** LARVIN
- **Código fórmula:** 16475
- **FDS nº:** 00168 (RP 1465)
- **Uso:** Fungicida
- **Fabricante / Distribuidor:**  
Aventis CropScience España, S.A.  
Polígono Industrial Castilla, s/n  
46380 Cheste (Valencia)  
Tel: +34 96 196 53 00  
Fax: +34 96 251 13 02
- **Teléfono Emergencia 24 horas:** 629-72-32-37
- **Teléfono Centro Nacional Toxicología:** 91 562 04 20

**2 Composición / información sobre los componentes****Caracterización química:**

- **Descripción:**  
Suspensión concentrada (SC), contiene:  
33,2% - 375 g/l Tiodicarb (59669-26-0)
  - **Componentes peligrosos:**  
59669-26-0 ... Tiodicarb ..... 375 g/l
-  T+;  N; R 25-26-50

**3 Identificación de peligros****Riesgos:**

T Tóxico

- **Indicaciones especiales de peligrosidad para el hombre y el medio ambiente:**  
Tóxico por ingestión.

**4 Primeros Auxilios**

- **En caso de contacto con los ojos:**  
Lávenlos inmediatamente y abundantemente con agua durante 20 minutos.
- **En caso de contacto con la piel:**  
Lávese inmediata y abundantemente con agua.

**Ficha de Datos de Seguridad**

Directiva CEE 91/155

Fecha emisión: 20/04/01

Fecha revisión: 20/04/01

**Nombre comercial:** SECUREX 37,5**Sinónimo:** LARVIN**Código fórmula:** 16475**- En caso de ingestión:**

Provocar la evacuación gástrica protegiendo, si es posible, las vías respiratorias. Administración de carbón activo.

**- En caso de accidente o malestar:**

Acuda inmediatamente al médico (si es posible muéstrela la etiqueta o el envase)

**- En caso de dificultades respiratorias persistentes:**

Practicar oxigenoterapia.

**Información para el médico:**

Comprobar el estado de consciencia, respiración y pulso de la víctima; ponerle de lado o reanimar.

**5 Medidas de lucha contra incendios****- Medios de extinción:**

No inflamable. Son recomendados: agua pulverizada, espuma, dióxido de carbono, polvo.

**- Peligros durante la lucha contra incendios:**

Peligro de emisión de gases tóxicos con los humos: Óxidos de carbono, de nitrógeno y de azufre.

**- Información adicional:**

Evitar el derrame de las aguas de extinción en el medio ambiente.

Usar un aparato de respiración autónomo.

**6 Medidas a tomar en caso de vertido accidental****- Métodos de limpieza o recuperación:**

Recuperar el producto por bombeo, aspiración o adsorción con un adsorbente seco e inerte.

Absorber el derrame con arena seca o tierra.

Recoger el producto en un envase estanco.

**- Información adicional:**

Para la eliminación, ver párrafo n°13: Consideraciones sobre la eliminación.

**7 Manipulación y almacenamiento****Manipulación:****- Información para la manipulación segura:**

No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización (S 20/21)

**Ficha de Datos de Seguridad**

Directiva CEE 91/155

Fecha emisión: 20/04/01

Fecha revisión: 20/04/01

**Nombre comercial:** SECUREX 37,5**Sinónimo:** LARVIN**Código fórmula:** 16475**Almacenamiento:****- Requisitos para los almacenes y envases:**

Material de embalaje aconsejado: polietileno de alta densidad.

**- Información sobre almacenamiento en común:**

Manténgase fuera del alcance de los niños (S 2)

Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos (S 13)

**8 Controles de exposición y medidas de protección personal****- Componentes con valor límite de exposición en el lugar de trabajo:**VME de Thiodicarb: 4 mg/m<sup>3</sup> (interna a Aventis CropScience)**- Medidas de protección general:**

Ventilar bien el puesto de trabajo.

**Equipos de protección individual:****- Protección de las manos:**

Usar guantes.

**- Protección de los ojos:**

Usar gafas de seguridad.

**9 Propiedades físicas y químicas**

- Estado físico:** Líquido Opaco
- Color:** Blanco a crema
- Intervalo de pH:** 4,0-5,0 (Del producto formulado)
- Densidad relativa:** 1,130 g/cm<sup>3</sup> (Del producto formulado)
- Dispersable en agua.**

**10 Estabilidad y reactividad****- Descomposición térmica:**

No hay riesgo de descomposición en condiciones normales de uso.

**- Reacciones peligrosas:**

No se conocen reacciones peligrosas en condiciones normales de uso.

**Ficha de Datos de Seguridad**

Directiva CEE 91/155

Fecha emisión: 20/04/01

Fecha revisión: 20/04/01

**Nombre comercial:** SECUREX 37,5**Sinónimo:** LARVIN**Código fórmula:** 16475**11 Información toxicológica****Toxicidad:**

DL50 oral Rata:	166 mg/kg
DL50 dérmica Rata:	> 2000 mg/kg
Aplicación ocular:	Ligeramente irritante (conejo)
Aplicación cutánea:	No irritante (conejo)

**- Información toxicológica adicional:**

Pesticida a base de carbamatos: inhibidor de la colinesterasa, mantener a los intoxicados bajo vigilancia.

Síntomas de intoxicación: náuseas, vómitos, diarreas, miosis, dolores abdominales, debilidad muscular, hipersecreción bronquial, disnea, ansiedad, confusión, convulsiones.

Tratamiento: Atropina a fuertes dosis (1 a 4 mg para adultos) y repetir en función de la respuesta del paciente.

**12 Informaciones ecológicas****- Toxicidad aguda:**

Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Tóxico para las abejas. Tratamiento prohibido sobre plantas en plena floración.

CI50 Algas (72 h):	265 mg/l
CE50 Daphnia (48 h):	0,66 mg/l
CL50 Trucha arco iris (96 h)	8,83 mg/l

**13 Consideraciones sobre la eliminación****Producto y envases sin limpiar:****- Recomendaciones:**

Se deben enjuagar los envases comerciales una vez vacíos.

Incinerar el producto y los embalajes contaminados en instalaciones autorizadas.

**- Código CER (Catálogo Europeo de residuos):**

02 01 05 residuos agroquímicos

## Ficha de Datos de Seguridad

Directiva CEE 91/155

Fecha emisión: 20/04/01

Fecha revisión: 20/04/01

Nombre comercial: SECUREX 37,5

Sinónimo: LARVIN

Código fórmula: 16475

### 14 Información relativa al transporte

#### Transporte terrestre ADR/RID:



- Clase ADR/RID: 6.1
- Epígrafe / letra: 71°, c)
- Número de peligro: 60
- Número ONU: 2992
- Etiqueta: 6
- Designación de la materia: 2992 Plaguicida a base de carbamato líquido, tóxico (Thiodicarb)

#### Transporte marítimo IMDG:



- Clase IMDG: 6.1
- Pagina: 6219
- Número ONU: 2992
- Grupo de embalaje: III
- N° Ficha Emergencia (FEm): 6.1-02
- Guía Primeros Auxil. (GPA): 505
- Contaminante marítimo: No
- Nombre de expedición: Carbamate pesticide, liquid, toxic (Thiodicarb)

#### Transporte aéreo IATA-DGR:



- Clase IATA: 6.1
- Número ONU: 2992
- Grupo de embalaje: III
- Nombre de expedición: Carbamate pesticide, liquid, toxic (Thiodicarb)

**Ficha de Datos de Seguridad**

Directiva CEE 91/155

Fecha emisión: 20/04/01

Fecha revisión: 20/04/01

**Nombre comercial:** SECUREX 37,5**Sinónimo:** LARVIN**Código fórmula:** 16475**15 Información reglamentaria****Según Directiva CEE:**

- **Símbolo y clasificación del producto:**



T Tóxico

- **Componentes determinantes del peligro:**

Tiodicarb

- **Frases R:**

25 Tóxico por ingestión.

- **Frases S:**

2 Manténgase fuera del alcance de los niños.

13 Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

20/21 No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

45 En caso de accidente o malestar, acuda inmediatamente al médico (si es posible muéstrela la etiqueta)

**Según reglamentación española:**

- **Símbolo y clasificación del producto:**



T Tóxico

- **Frases R:**

25 Tóxico por ingestión.

- **Frases S:**

2 Manténgase fuera del alcance de los niños.

13 Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

24/25 Evítese el contacto con los ojos y la piel.

36/37 Usen indumentaria y guantes de protección adecuados.

45 En caso de accidente o malestar, acuda inmediatamente al médico (si es posible muéstrela la etiqueta)

**Ficha de Datos de Seguridad**

Directiva CEE 91/155

Fecha emisión: 20/04/01

Fecha revisión: 20/04/01

**Nombre comercial:** SECUREX 37,5**Sinónimo:** LARVIN**Código fórmula:** 16475**16 Otras informaciones**

Estos datos están basados en el estado actual de nuestros conocimientos. Sin embargo, no constituyen una garantía de ninguna característica específica del producto y no establecen una relación contractual legalmente válida.

Todos los componentes peligrosos, su identificación de riesgos y las medidas necesarias a adoptar establecidos en esta Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con la directiva 91/155/EEC están basados en nuestros conocimientos actuales.

**- Departamento emisor de fichas de datos:**

Departamento de Seguridad, Salud y Medio Ambiente, Cheste

**- Teléfono de contacto consultas técnicas:**

96 196 53 95