

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:** SEVIN 85
- **Código fórmula:** 13866
- **FDS n°:** 00169 (RP 1450)
- **Uso:** Insecticida
- **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:**
Polvo mojable (WP), contiene:
85% Carbaril
 - **Componentes peligrosos:**
63-25-2 Carbaril 85%
-  Xn;  N; R 22-40/50

3 Identificación de peligros**Riesgos:**

Xn Nocivo

- **Riesgos particulares para el hombre y el medio ambiente:**
Nocivo por inhalación y por ingestión (R 20/22)

4 Primeros Auxilios

- **En caso de contacto con los ojos:**
Lávenlos inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico (S 26)
- **En caso de contacto con la piel:**
Lávense inmediata y abundantemente con agua (S 28)
- **En caso de ingestión:**
Acuda inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase (S 46)

Ficha de Datos de Seguridad

Directiva CEE 91/155

Fecha emisión: 20/04/01

Fecha revisión: 20/04/01

Nombre comercial: SEVIN 85**Código fórmula:** 13866**- En caso de accidente o malestar:**

Acuda inmediatamente al médico (si es posible, muéstrela la etiqueta) (S 45)

- En caso de dificultades respiratorias persistentes:

Practicar oxigenoterapia.

Información para el médico:

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

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

No combustible. 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:

Limitar la expansión de las aguas de extinción.

Usar un aparato de respiración autónomo.

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

Recuperar el producto por humedecimiento y posterior barrido o aspiración.

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)

Almacenamiento:**- Requisitos para los almacenes y envases:**

Material de embalaje aconsejado: Cualquier material rígido con protección contra la humedad.

- Información sobre almacenamiento en común:

Manténgase fuera del alcance de los niños (S 2)

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

Ficha de Datos de Seguridad

Directiva CEE 91/155

Fecha emisión: 20/04/01

Fecha revisión: 20/04/01

Nombre comercial: SEVIN 85**Código fórmula:** 13866**8 Controles de exposición y medidas de protección personal**

- **Componentes con valor límite de exposición en el lugar de trabajo:**

VME de Carbaril: 1 mg/m³ (interna a Aventis)

- **Medidas de protección general:**

Captar el polvo en su punto de emisión.

Equipos de protección individual:

- **Protección respiratoria:**

Usar mascarilla contra el polvo.

- **Protección de las manos:**

Usar guantes.

- **Protección de los ojos:**

Usar gafas.

9 Propiedades físicas y químicas

- **Estado físico:** Sólido polvo fino
- **Color:** Gris Claro
- **Inflamabilidad:** Difícilmente inflamable
- **Densidad relativa:** 0,300 g/cm³ (Relativa sin compresión)
- **Solubilidad en agua:** 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.

11 Información toxicológica**Toxicidad:**

- **Informaciones (toxicología experimental):**

LD50 oral rata: 212 mg/kg

LD50 dérmica conejo: > 2000 mg/kg

CL50 inhl. (4h) ratón: 2,87 mg/l

Aplicación ocular: Débilmente irritante (conejo)

Aplicación cutánea: Ligeramente irritante (conejo)

Ficha de Datos de Seguridad

Directiva CEE 91/155

Fecha emisión: 20/04/01

Fecha revisión: 20/04/01

Nombre comercial: SEVIN 85**Código fórmula:** 13866**- Información toxicológica:**

Pesticida a base de carbamatos: inhibidor de la colinesterasa, mantener 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**- Comportamiento en el medio ambiente:**

Ningún dato ecotoxicológico para el producto formulado.

- Por referencia a las materias activas:

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

Tóxico para los peces.

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

Los envases comerciales deben estar completamente vacíos.

Incinerar el producto y los embalajes contaminados en instalaciones autorizadas.

- Código CER (Catálogo Europeo de residuos):

02 01 05 residuos agroquímicos

14 Información relativa al transporte**Transporte terrestre ADR/RID:**

- Clase ADR/RID: 9
- Epígrafe / letra: 12°, c)
- Número de peligro: 90
- Número ONU: 3077
- Etiqueta: 9

Ficha de Datos de Seguridad

Directiva CEE 91/155

Fecha emisión: 20/04/01

Fecha revisión: 20/04/01

Nombre comercial: SEVIN 85

Código fórmula: 13866

- **Designación de la materia:** 3077 Materia sólida potencialmente peligrosa para el medio ambiente, n.e.p. (Carbaril)

Transporte marítimo IMDG:



- **Clase IMDG:** 9
- **Página:** 9029
- **Número ONU:** 3077
- **Grupo de embalaje:** III
- **Nº Ficha Emergencia (FEm):** ---
- **Guía Primeros Auxil. (GPA):** ---
- **Contaminante marítimo:** Si
- **Nombre de expedición:** Environmentally hazardous substances, solid, n.o.s. (85% Carbaryl)

Transporte aéreo IATA-DGR:



- **Clase IATA:** 9
- **Número ONU:** 3077
- **Grupo de embalaje:** III
- **Nombre de expedición:** Environmentally hazardous substances, solid, n.o.s. (contains Carbaryl)

15 Información reglamentaria

Según Directiva CEE:

- **Símbolo y clasificación del producto:**



Xn; Nocivo

- **Componentes determinantes del peligro:**

Carbaril

- **Frases R:**

20/22 Nocivo por inhalación y por ingestión.

Ficha de Datos de Seguridad

Directiva CEE 91/155

Fecha emisión: 20/04/01

Fecha revisión: 20/04/01

Nombre comercial: SEVIN 85**Código fórmula: 13866****- 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.
- 46 En caso de ingestión, acuda inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase.

Según reglamentación española:**- Símbolo y clasificación del producto:**

Xn Nocivo

Carcinogénico categoría 3

- Frases R:

- 22 Nocivo por ingestión.
- 40 Posibilidad de efectos irreversibles.

- Frases S:

- 2 Manténgase fuera del alcance de los niños.
- 13 Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
- 22 No respirar el polvo.
- 24 Evítese el contacto con la piel.
- 36/37 Usen indumentaria y guantes de protección adecuadas.
- 45 En caso de accidente o malestar, acuda inmediatamente al médico (sí es posible, muéstrela la etiqueta)

Clasificación OMS: II**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