

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:** DOTAN
- **Código fórmula:** 13577
- **FDS n°:** 00073 (RP 1382)
- **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:** +34 96 25 10 978
- **Teléfono Centro Nacional Toxicología:** 91 562 04 20

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

- **Descripción:**
Granulados (GR), contiene:
5% Clormefos en sepiolita
 - **Componentes peligrosos:**
24934-91-6 ... Clormefos 5%
-  T+; R 27/28

3 Identificación de peligros**Riesgos:**

Xn Nocivo

Riesgos particulares para el hombre y el medio ambiente:

Nocivo en contacto con la piel y por ingestión (R 21/22)

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:**
Lávese inmediata y abundantemente con agua (S 28)
- **En caso de accidente o malestar:**
Provocar la evacuación gástrica protegiendo las vías respiratorias (riesgo de neumopatía por disolventes)

Ficha de Datos de Seguridad

Directiva CEE 91/155

Fecha emisión: 20/04/01

Fecha revisión: 20/04/01

Nombre comercial: DOTAN**Código fórmula:** 13577**- En caso de ingestión:**

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

Información para el médico:

En caso de dificultades respiratorias persistentes, practicar oxigenoterapia.

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 combustible. Son recomendados: espumas, 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, ácido clorhídrico.

- 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 relativas a 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: DOTAN**Código fórmula:** 13577**8 Controles de exposición y medidas de protección personal****- 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 los ojos:

Usar gafas de seguridad.

- Protección de las manos:

Usar guantes.

9 Propiedades físicas y químicas

- **Estado físico:** Sólido Granulado
- **Color:** Rojo
- **Inflamabilidad:** Difícilmente inflamable
- **Densidad relativa:** 0,700 g/cm³ (Relativa con compresión)

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:****- Información toxicológica:**

Clormefos:

DL50 oral rata: 7 mg/kg.

DL50 dérmica rata: 27 mg/kg

Producto formulado:

DL50 dérmica rata y conejo: >1600 mg/kg

Pesticida a base de organofosforados: inhibidor de la colinesterasa, toxicidad neurológica y respiratoria.

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

Ficha de Datos de Seguridad

Directiva CEE 91/155

Fecha emisión: 20/04/01

Fecha revisión: 20/04/01

Nombre comercial: DOTAN**Código fórmula:** 13577

Tratamiento para adultos: en todos los casos atropina a fuertes dosis (2 a 4 mg) y repetir cada 10 ó 15 minutos en función de la respuesta del paciente.

Combinar si es posible con Pralidoxima (1 g en intravenosa lenta en adultos) repetir después de 10 ó 12 horas.

12 Informaciones ecológicas

- **Comportamiento en el medio ambiente:**

Efectos ecotoxicológicos:

Ningún dato ecotoxicológico para el producto formulado.

- **Por referencia a la materia activa:**

Tóxico para los peces.

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

13 Consideraciones sobre la eliminación

Producto y envases:

- **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:** 6.1
- **Epígrafe / letra:** 73°, c)
- **Número de peligro:** 60
- **Número ONU:** 2783
- **Etiqueta:** 6.1
- **Designación de la materia:** 2783 Plaguicida organofosforado sólido, tóxico (Clormefos)

Ficha de Datos de Seguridad

Directiva CEE 91/155

Fecha emisión: 20/04/01

Fecha revisión: 20/04/01

Nombre comercial: DOTAN**Código fórmula:** 13577**Transporte marítimo IMDG:**

- Clase IMDG: 6.1
- Pagina: 6221
- Número ONU: 2783
- Grupo de embalaje: III
- N° Ficha Emergencia (FEm): 6.1-04
- Guía Primeros Auxil. (GPA): 505
- Contaminante marítimo: No
- Nombre de expedición: Environmentally hazardous pesticide, solid, toxic (5% Chlormephos)

Transporte aéreo IATA-DGR:

- Clase IATA: 6.1
- Número ONU: 2783
- Grupo de embalaje: III
- Nombre de expedición: Environmentally hazardous substances solid, toxic (5% Chlormephos)

15 Información reglamentaria

Según Directiva CEE:

- Símbolo y clasificación del producto:



Xn; Nocivo

- Frases R:

21/22 Nocivo en contacto con la piel y 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.

Ficha de Datos de Seguridad

Directiva CEE 91/155

Fecha emisión: 20/04/01

Fecha revisión: 20/04/01

Nombre comercial: DOTAN**Código fórmula:** 13577

46 En caso de ingestión, acuda inmediatamente al médico y muéstrela etiqueta o el envase.

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

T; Tóxico

- Frases R:

21 Nocivo en contacto con la piel.

25 Tóxico por ingestión.

- Frases S:

2 Manténgase fuera del alcance de los niños.

13 Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

22 No respirar el polvo.

28 En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con agua.

36/37 Usen indumentaria y guantes de protección adecuados.

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