

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:** CAPTOSAN R
- **Código fórmula:** 18705
- **FDS n°:** 00096 (RP 2267)
- **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:**


Polvo mojable (WP), contiene:

40% Captan
8% Carbendazima**- Componentes peligrosos:**

133-06-2 Captan 40%

 Xn; R 36-40-43

10605-21-7 ... Carbendazima 8%

 Xn; R 40**3 Identificación de peligros****- Riesgos:**

Xn Nocivo



Xi Irritante

- Riesgos particulares para el hombre y el medio ambiente:

Irrita los ojos (R 36)

Posibilidad de riesgos irreversibles (R 40)

Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel (R 43)

4 Primeros Auxilios**- En caso de contacto con los ojos:**

Lávenlos inmediata y abundantemente con agua durante 20 minutos.

Ficha de Datos de Seguridad

Directiva CEE 91/155

Fecha emisión: 20/04/01

Fecha revisión: 20/04/01

Nombre comercial: CAPTOSAN R**Código fórmula:** 18705**- En caso de contacto con la piel:**

Quitar las ropas contaminadas y lavar meticulosamente las zonas afectadas con agua.

- En caso de ingestión:

Acuda inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase (S 46)

Información para el médico:

Mantener la víctima bajo vigilancia médica.

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 y nitrógeno, ácido clorhídrico.

- Información adicional:

Evitar la extensión 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 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 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.

Ficha de Datos de Seguridad

Directiva CEE 91/155

Fecha emisión: 20/04/01

Fecha revisión: 20/04/01

Nombre comercial: CAPTOSAN R**Código fórmula:** 18705**- 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 Captan: 5 mg/m³**- 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.

- Protección del cuerpo:

Usar indumentaria y guantes de protección adecuados.

9 Propiedades físicas y químicas

- | | |
|-----------------------------|---|
| - Estado físico: | Sólido polvo |
| - Color: | Blanco a beige |
| - Intervalo de pH: | 7,0 - 8,0 (Solución al 1% en agua) |
| - Densidad relativa: | 0,400 g/cm ³ (Relativa sin compresión) |
| - Inflamabilidad: | Difícilmente inflamable |
| - Solubilidad: | 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: CAPTOSAN R**Código fórmula:** 18705**11 Información toxicológica****Toxicidad:**

Ningún dato toxicológico sobre el producto.

- Información toxicológica adicional:

Sin antídoto específico conocido, seguir tratamiento sintomático.

12 Informaciones ecológicas

Ningún dato ecotoxicológico para el producto formulado.

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

Incinerar el producto y los embalajes contaminados en instalaciones autorizadas.

Ajustarse a los reglamentos y órdenes gubernativas en vigor.

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

Transporte marítimo IMDG:

Ficha de Datos de Seguridad

Directiva CEE 91/155

Fecha emisión: 20/04/01

Fecha revisión: 20/04/01

Nombre comercial: CAPTOSAN R**Código fórmula:** 18705

- Clase IMDG: 9
- Pagina: 9029
- Número ONU: 3077
- Grupo de embalaje: III
- N° Ficha Emergencia (FEm): ---
- Guía Primeros Auxil. (GPA): ---
- Contaminante marítimo: No
- Nombre de expedición: Environmentally hazardous substances, solid, n.o.s. (contains Captan)

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 Captan)

15 Información reglamentaria**Según Directiva CEE:**

- Símbolo y clasificación del producto:



Xn; Nocivo

- Componentes determinantes del peligro:

Captan

- Frases R:

36 Irrita los ojos.

40 Posibilidad de efectos irreversibles.

43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

- 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: CAPTOSAN R**Código fórmula:** 18705

24 Evítese el contacto con la piel.

36/37 Usen indumentaria adecuada y guantes de protección adecuada.

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 cat.3, Mutagénico cat. 3

- Frases R:

36 Irrita los ojos.

40 Posibilidad de efectos irreversibles.

43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

- Frases S:

2 Manténgase fuera del alcance de los niños.

13 Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

22 No respirar el polvo.

24/25 Evítese el contacto con los ojos y 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: IIIb**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