

**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:** TELONE II
- **Código fórmula:** 19542
- **FDS n°:** 00174 (RP 1378)
- **Uso:** Nematicida
- **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:**  
Líquido a ser aplicado sin dilución (AL), contiene:  
92% 1,3-Dicloropropeno
  - **Componentes peligrosos:**  
542-75-6 ..... 1,3-Dicloropropeno ..... 92%
-  T  N; R 10-20/21-25-36/37/38-43-50-53

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

T Tóxico

**Riesgos particulares para el hombre y el medio ambiente:**

- Inflamable (R 10)
- Tóxico por ingestión (R 25)
- Nocivo por inhalación y en contacto con la piel (R 20/21)
- Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias (R 36/37/38)
- Posibilidad de efectos irreversibles (R 40)
- Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel (R 43)

**Ficha de Datos de Seguridad**

Directiva CEE 91/155

Fecha emisión: 20/04/01

Fecha revisión: 20/04/01

Nombre comercial: TELONE II

Código fórmula: 19542

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

Lávense inmediata y abundantemente con agua y acuda a un médico (S 26)

**- En caso de contacto con la piel:**

Lávense inmediata y abundantemente con agua (S 28)

**- En caso de ingestión:**

Provocar la evacuación gástrica protegiendo si es posible las vías respiratorias.

**- 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:**

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:**

Limitar la expansión de las aguas de extinción.

Usar un aparato de respiración autónomo.

Enfriar con agua pulverizada los envases expuestos al sol.

Riesgo de explosión de los bidones expuestos al fuego.

**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 capítulo nº13.

**Ficha de Datos de Seguridad**

Directiva CEE 91/155

Fecha emisión: 20/04/01

Fecha revisión: 20/04/01

**Nombre comercial:** TELONE II**Código fórmula:** 19542**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: acero lacado.

**- 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****- Medidas de protección general:**

Captar los vapores en su punto de emisión.

Usen indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara (S 36/37/39)

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

Usar guantes.

**- Protección de los ojos:**

Usar gafas.

**- Protección del cuerpo:**

Usar ropa con cierre hermético.

**- Protección respiratoria:**

Usar máscara con cartucho antivapores

**9 Propiedades físicas y químicas**

- **Estado físico:** Líquido.
- **Color:** Incoloro a Amarillo pajizo
- **Punto de ebullición:** 107,0 °C
- **Punto de inflamación:** 27,0 °C
- **Límites de explosividad en aire:** (5,3 - 14,5) %
- **Inflamabilidad:** Si
- **Presión de Vapor:** 30 hPa (Del producto)
- **Densidad relativa:** 1,201 g/cm<sup>3</sup> (a 25 °C)

**Ficha de Datos de Seguridad**

Directiva CEE 91/155

Fecha emisión: 20/04/01

Fecha revisión: 20/04/01

**Nombre comercial:** TELONE II**Código fórmula:** 19542**- Solubilidad:** 1 g/l (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.

Corrosivo para el aluminio y sus aleaciones.

**11 Información toxicológica****Toxicidad:****- Informaciones (toxicología experimental):**

LD50 oral rata: 150 mg/kg.

LD50 dérmica conejo: 504 mg/kg.

Aplicación ocular: Severamente irritante (conejo)

Aplicación cutánea: Severamente irritante (conejo)

**- Información toxicológica adicional:**

Sin antídoto específico conocido, seguir tratamiento sintomático.

**12 Informaciones ecológicas****Efectos ecotóxicos:****- Toxicidad en el agua:**

Tóxico para los organismos acuáticos (R 51)

**- Tipo de test:**

CL50 (96 h) Trucha Arco iris: 5,5 mg/l

**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

**Ficha de Datos de Seguridad**

Directiva CEE 91/155

Fecha emisión: 20/04/01

Fecha revisión: 20/04/01

Nombre comercial: TELONE II

Código fórmula: 19542

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

- Clase ADR/RID: 3
- Epígrafe / letra: 31°, c)
- Número de peligro: 30
- Número ONU: 2047
- Etiqueta: 3
- Designación de la materia: 2047 Dicloropropenos

**Transporte marítimo IMDG:**

- Clase IMDG: 3.3
- Pagina: 3330
- Número ONU: 2047
- Grupo de embalaje: III
- N° Ficha Emergencia (FEm): 3-07
- Guía Primeros Auxil. (GPA): 340
- Contaminante marítimo: No
- Nombre de expedición: 1,3-Dichloropropene

**Transporte aéreo IATA-DGR:**

- Clase IATA: 3
- Número ONU: 2047
- Grupo de embalaje: III
- Nombre de expedición: 1,3-Dichloropropene

**Ficha de Datos de Seguridad**

Directiva CEE 91/155

Fecha emisión: 20/04/01

Fecha revisión: 20/04/01

**Nombre comercial:** TELONE II**Código fórmula:** 19542**15 Información reglamentaria****Según Directiva CEE:****- Símbolo y clasificación del producto:**

T Tóxico

**- Frases R:**

10 Inflamable

20/21 Nocivo por inhalación y en contacto con la piel.

25 Tóxico por ingestión.

36/37/38 Irrita los ojos, la piel y la vías respiratorias.

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.

36/37/39 Usen indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos y la cara.

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

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

T Tóxico

**- Frases R:**

10 Inflamable

20/21 Nocivo por inhalación y en contacto con la piel.

25 Tóxico por ingestión.

36/37/38 Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.

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.

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

**Ficha de Datos de Seguridad**

Directiva CEE 91/155

Fecha emisión: 20/04/01

Fecha revisión: 20/04/01

**Nombre comercial: TELONE II****Código fórmula: 19542**

36/37/39 Usen indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos y la cara.

43 En caso de incendio, úsese agua pulverizada, espuma, dióxido de carbono, polvo.

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

**Clasificación OMS: ---****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, Ceste

**- Teléfono de contacto consultas técnicas:**

96 196 53 95