

**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:** BUCTRIL
- **Sinónimos:** PARDNER
- **Código fórmula:** 18839
- **FDS n°:** 00095 (RP 1333)
- **Uso:** Herbicida
- **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:**

Concentrado emulsionable (EC), contiene:  
21,7% - 225 g/l Bromoxinil en forma de octanoato  
Contiene disolventes aromáticos pesados.

**- Componentes peligrosos:**

1689-99-2 .... Bromoxinil ..... 21,7%



T; R 25-63

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

Xn Nocivo

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

Nocivo por ingestión (R 22)

Irrita los ojos y la piel (R 36/38)

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

Lávenlos inmediata y abundantemente con agua durante 20 minutos.

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

Lávese inmediata y abundantemente con agua (S 28)

**Ficha de Datos de Seguridad**

Directiva CEE 91/155

Fecha emisión: 20/04/01

Fecha revisión: 20/04/01

**Nombre comercial:** BUCTRIL**Sinónimos:** PARDNER**Código fórmula:** 18705**- En caso de ingestión:**

Acuda inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase (S 46)  
Provocar la evacuación gástrica protegiendo si es posible las vías respiratorias.

**- En caso de malestar:**

Acuda al médico (si es posible, muéstrela la etiqueta) (S 44)

**Información para el médico:**

Mantener la víctima bajo vigilancia médica.

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

Combustible. Son recomendados: agua pulverizada, espuma, dióxido de carbono y polvo.

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

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

**- Información adicional:**

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

Usar un aparato de respiración autónomo.

Enfriar con agua pulverizada los envases expuestos al calor.

**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.

**Ficha de Datos de Seguridad**

Directiva CEE 91/155

Fecha emisión: 20/04/01

Fecha revisión: 20/04/01

**Nombre comercial:** BUCTRIL**Sinónimos:** PARDNER**Código fórmula:** 18705**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: coex.

**- 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.

**Equipos de protección individual:****- Protección respiratoria:**

Usar máscara con cartucho antivapores.

**- Protección de las manos:**

Usar guantes.

**- Protección de los ojos:**

Usar gafas de seguridad.

**- Protección del cuerpo:**

Usar ropa con cierre hermético.

**9 Propiedades físicas y químicas**

- |                                          |                                                  |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>- Estado físico:</b>                  | Líquido límpido                                  |
| <b>- Color:</b>                          | Ambarino                                         |
| <b>- Punto / Intervalo ebullición:</b>   | 180,0 - 220,0 °C (Del disolvente)                |
| <b>- Punto de inflamación:</b>           | 65,0 °C                                          |
| <b>- Límite de explosividad en aire:</b> | 1,0 - 6,0 %                                      |
| <b>- Presión de vapor:</b>               | 13 hPa (Del disolvente)                          |
| <b>- Densidad relativa:</b>              | 1,037 g/cm <sup>3</sup> (del producto formulado) |
| <b>- Intervalo de pH</b>                 | 4,0 - 5,0 (Caldo al 1 % en agua)                 |
| <b>- Solubilidad:</b>                    | Forma una emulsión con el agua                   |

**Ficha de Datos de Seguridad**

Directiva CEE 91/155

Fecha emisión: 20/04/01

Fecha revisión: 20/04/01

**Nombre comercial:** BUCTRIL**Sinónimos:** PARDNER**Código fórmula:** 18705**10 Estabilidad y reactividad****- Descomposición térmica:**

No hay riesgo de descomposición en condiciones normales de uso.

**- Reacciones peligrosas:**

No se conocen reacciones peligrosas.

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

LD50 oral rata: 958 mg/kg.

LD50 dérmica rata: &gt; 2060 mg/kg.

Aplicación ocular: Irritante (conejo)

Aplicación cutánea: Irritante (conejo)

**- Información toxicológica adicional:**

Sin antídoto específico conocido, seguir tratamiento sintomático.

**12 Informaciones ecológicas****- Comportamiento en el medio ambiente:**

Muy tóxico para los organismos acuáticos.

**Efectos ecotoxicológicos:****- Toxicidad acuática:**

LC50 (96 h) Trucha Arco iris: 0,127 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: BUCTRIL

Sinónimos: PARDNER

Código fórmula: 18705

### 14 Información relativa al transporte

#### Transporte terrestre ADR/RID:



- Clase ADR/RID: 9
- Epígrafe / letra: 11 °C)
- Número de peligro: 90
- Número ONU: 3082
- Etiqueta: 9
- Designación de la materia: 3082 Materia líquida potencialmente peligrosa para el medio ambiente, n.e.p. (Bromoxynil Octanoato)

#### Transporte marítimo IMDG:



- Clase IMDG: 9
- Pagina: 9028
- Número ONU: 3082
- Grupo de embalaje: III
- N° Ficha Emergencia (FEm): ---
- Guía Primeros Auxil. (GPA): ---
- Contaminante marítimo: Si
- Nombre de expedición: Environmentally hazardous substances, liquid, n.o.s. (21,7% Bromoxynil octanoate)

#### Transporte aéreo IATA-DGR:



- Clase IATA: 9
- Número ONU: 3082
- Grupo de embalaje: III

**Ficha de Datos de Seguridad**

Directiva CEE 91/155

Fecha emisión: 20/04/01

Fecha revisión: 20/04/01

**Nombre comercial:** BUCTRIL**Sinónimos:** PARDNER**Código fórmula:** 18705

- **Nombre de expedición:** Environmentally hazardous substances, liquid, n.o.s. (contains Bromoxynil octanoate)

**15 Información reglamentaria**

Según Directiva CEE:

- **Símbolo y clasificación del producto:**



Xn Nocivo

- **Componentes determinantes del peligro:**

Bromoxynil octanoate

- **Frases R:**

22 Nocivo por ingestión

36/38 Irrita los ojos y la piel.

- **Frases S:**

2 Manténgase fuera del alcance de los niños.

13 Manténgase lejos de materias combustibles.

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

- **Frases R:**

20/21/22 Nocivo por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.

- **Frases S:**

2 Manténgase fuera del alcance de los niños.

13 Manténgase lejos de materias combustibles.

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

36 Usen indumentaria protectora adecuada.

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

**Clasificación OMS:** II

**Ficha de Datos de Seguridad**

Directiva CEE 91/155

Fecha emisión: 20/04/01

Fecha revisión: 20/04/01

**Nombre comercial:** BUCTRIL**Sinónimos:** PARDNER**Código fórmula:** 18705**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