

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de emisión : 14/04/93

Nº de ficha : 1440

Revisada al : 29/05/01

1) IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA/PREPARADO Y DEL PROVEEDOR

Designación comercial :

LUIZOR

Identificación de la Empresa : Aventis CropScience España, S.A.
Polígono Industrial Castilla, s/n
46380 Ceste - VALENCIA
tel: 96/196.53.00; fax: 96/251.13.02
Teléfonos de Urgencias : 629.72.32.37
Instituto Nacional de Toxicología: 91/562.04.20

2) COMPOSICION / INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

Código GIFAP: EC

Bromoxinil (T, R 25-63).....	6	%	62.5	g/l
Diclofop-metil.....	21.3	%	225	g/l
Diflufenican (R 52/53).....	3	%	31.7	g/l

contiene ciclohexanona
contiene disolventes aromáticos pesados
contiene N-metil-pirrolidona (Xi, R 36/38)

3) IDENTIFICACION DE PELIGROS

INFLAMABLE NOCIVO
Inflamable (R 10)
Nocivo por ingestión (R 22)

4) PRIMEROS AUXILIOS

En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con agua (S 28)
En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico (S 26)
En caso de ingestión, provocar la evacuación gástrica protegiendo las vías respiratorias.
En caso de accidente o malestar, acuda inmediatamente al médico (si es posible, muéstrela la etiqueta) (S 45)
Comprobar el estado de consciencia, respiración y pulso de la víctima; ponerle de lado o reanimar.

5) MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Inflamable, peligro de emisión de gases tóxicos con los humos :
- Óxidos de carbono y de nitrógeno, ácido clorhídrico.
Medios de extinción recomendados : agua pulverizada, espumas, dióxido de carbono, polvo.
Limitar la expansión de las aguas de extinción.
Usar un aparato de respiración autónomo.
Enfriar con agua pulverizada los envases expuestos al calor.

6) MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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.
Para la eliminación, ver párrafo nº 13: ' Consideraciones relativas a la eliminación '.

7) MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Manipulación :
No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización (S 20/21)
Almacenamiento:
Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos (S 13)
Manténgase fuera del alcance de los niños (S 2)
Material de embalaje aconsejado : coex.

8) CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL

Captar los vapores en su punto de emisión.
Usar guantes, ropa con cierre hermético, pantalla facial
VME de Diflufenican : 2.5 mg/m3 (interna a Aventis CropScience)
VME de Bromoxinil : 0.4 mg/m3 (interna a Aventis CropScience)

9) PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Aspecto : LIQUIDO Pardo Rojo
 Intervalo de PH : 4.4 - 6.3 (Caldo al 1 % en agua)
 Intervalo de ebullición (°C) : 180.0 - 220.0 (Del disolvente)
 Punto de Inflamación (°C) : 50.0
 Presión de vapor (hPa) : 50
 Densidad relativa : 1.055 (Del producto formulado)
 Forma una emulsión con el agua.

10) ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estable en las condiciones normales de uso
 Se desconocen reacciones peligrosas en condiciones normales de uso.

11) INFORMACION TOXICOLOGICA

DL 50 via oral (mg/Kg) : 1228 (Rata)
 DL 50 via dérmica (mg/Kg) : > 4000 (Rata)
 Aplicación ocular : Ligeramente Irritante (Conejo)
 Aplicación cutánea : Moderadamente Irritante (Conejo)
 Antídoto conocido : Sin antídoto específico conocido, seguir tratamiento sintomático

12) INFORMACIONES ECOLOGICAS

Muy tóxico para los organismos acuáticos (R 50)
 CL 50 (mg/l) : 0.42 (Trucha Arco iris) (96h)

13) CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACION

Se deben enjuagar los envases comerciales una vez vacíos.
 Incinerar el producto y los embalajes contaminados en instalaciones autorizadas.

14) INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

Designación de la mercancía: Líquido inflamable, n.e.p.
 RID/ADR Clase :3 N° ONU :1993 Etiqueta :3 Enumeración :31°C
 MARITIMA Clase :3 N° ONU :1993 Contaminante marítimo:Si
 Página IMDG :3345 Etiqueta :3 Líquido inflamable + Contaminante marítimo
 AEREO Clase :3 N° ONU :1993 Etiqueta :3 Flammable Liquid
 Grupo de Embalaje :III

15) INFORMACION REGLEMENTARIA

Etiquetados :
 Según Directiva CE:Xn Frases R:10-22 Frases S :2-13-20/21-46
 ESPAÑA: Frases R: Frases S :
 Clasificación OMS :II

16) OTRAS INFORMACIONES

HERBICIDA
 Concentrado emulsionable

ESTE DOCUMENTO SE APLICA SOLO AL PRODUCTO DE ACUERDO CON SUS ESPECIFICACIONES Y SE LIMITA AL USO INDICADO.
 Esta ficha completa las instrucciones de utilización pero no las sustituye. Los datos que contiene se basan en
 nuestros conocimientos sobre el producto en la fecha de emisión.
 . Modificaciones a la versión anterior