

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de emisión : 30/08/93

Nº de ficha : 1141

Revisada al : 19/03/00

1) IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA/PREPARADO Y DEL PROVEEDOR

Designación comercial :

HARPO Z

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: SC

Clortoluron.....	35.5	%	400	g/l
Diflufenican (R 52/53).....	2.2	%	25	g/l

3) IDENTIFICACION DE PELIGROS

NO CLASIFICADO (Dir. CEE/78/631)

4) PRIMEROS AUXILIOS

En caso de contacto con la piel, quitar las ropas contaminadas y lavar meticulosamente las zonas afectadas con agua.
En caso de contacto con los ojos, lávenlos inmediata y abundantemente con agua durante 20 minutos.
En caso de ingestión, acuda inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase (S 46)
En caso de malestar, acuda al médico (si es posible, muéstrela la etiqueta) (S 44)
Mantener la víctima bajo vigilancia médica.

5) MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

No inflamable ; en caso de incendio peligro de emisión de gases tóxicos con los humos :
- Oxidos de carbono y de nitrógeno, ácido fluorhídrico y clorhídrico.
Evitar el derrame de las aguas de extinción en el medio ambiente.
Medios de extinción recomendados : agua pulverizada, espumas, dióxido de carbono, polvo.
Usar un aparato de respiración autónomo.

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 fuera del alcance de los niños (S 2)
Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos (S 13)
Material de embalaje a evitar : acero ordinario

8) CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL

Usar guantes, gafas.
Respetar las reglas generales de seguridad e higiene industrial.
VME de Diflufenican : 2.5 mg/m3 (interna a Aventis CropScience)

9) PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Aspecto : LIQUIDO Opaco Blanco Crema
 Intervalo de PH : 6.5 - 7.5 (Del producto formulado)
 ▶ Autoinflamabilidad (°C) : 490
 Densidad relativa : 1.126 (Del producto formulado)
 Dispersable en agua.

10) ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

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

11) INFORMACION TOXICOLOGICA

DL 50 via oral (mg/Kg) : 4452 (Rata macho)
 DL 50 via oral (mg/Kg) : 5431 (Rata hembra)
 DL 50 via dérmica (mg/Kg) : > 4000 (Rata)
 Aplicación ocular : Ligeramente Irritante (Conejo)
 Aplicación cutanea : No Irritante (Conejo)

12) INFORMACIONES ECOLOGICAS

Ningún dato ecotoxicológico para el producto formulado.
 Por referencia a las materias activas :
 Muy tóxico para los organismos acuáticos (R 50)

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: Materia líquida potencialmente peligrosa para el medio ambiente, n.e.p.
 RID/ADR Clase :9 N° ONU :3082 Etiqueta :9 Enumeración :11°C)
 MARITIMA Clase :9 N° ONU :3082 Contaminante marítimo:No
 Página IMDG :9028 Etiqueta :9
 AEREO Clase :9 N° ONU :3082 Etiqueta :9 Miscellaneous
 Grupo de Embalaje :III

15) INFORMACION REGLEMENTARIA

Etiquetados :
 Según Directiva CE:NC Frases R: Frases S :
 ESPAÑA: Frases R: Frases S :
 Clasificación OMS :IIIb

16) OTRAS INFORMACIONES

HERBICIDA
 Suspensión concentrada

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