

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de emisión : 18/12/92

Nº de ficha : 1220

Revisada al : 17/10/01

## 1) IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA/PREPARADO Y DEL PROVEEDOR

Designación comercial :

### MASTER D

Identificación de la Empresa : Aventis CropScience España, S.A.  
Polígono Industrial Castilla, s/n  
46380 Cheste - 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
Quizalofop-D.....	5.2	%	50	g/l	
Otros componentes : Disolventes Aromáticos ligeros (Xn N, R 10-37-51/53-65).....	49.6	%			475 g/l
Disolventes aromáticos muy pesados (Xn N, R 51-53-65).....	11.8	%			113 g/l

## 3) IDENTIFICACION DE PELIGROS

► NOCIVO IRRITANTE INFLAMABLE

► Inflamable (R 10)

► Nocivo por inhalación (R 20)

► Irrita la piel (R 38)

► Riesgo de lesiones oculares graves (R 41)

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

► Nocivo para los organismos acuáticos (R 52)

## 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, acuda inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase (S 46)

En caso de dificultades respiratorias persistentes, practicar oxigenoterapia.

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 :  
- Oxidos 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.

Riesgo de explosión de los bidones expuestos al fuego.

## 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)

Evítese el contacto con la piel (S 24)

Almacenamiento:  
Manténgase fuera del alcance de los niños (S 2)

Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos (S 13)

Material de embalaje aconsejado : coex.

## 8) CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL

Captar los vapores en su punto de emisión.

Usen guantes adecuados y protección para los ojos (37/39)

**9) PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS**

Aspecto : LIQUIDO Límpido Pardo  
 PH : 7.5  
 Punto de Inflamación (°C) : 53.0  
 Límites de explosividad en aire (%) : 0.6 - 7.0  
 Autoinflamabilidad (°C) : 440  
 Densidad relativa : 0.960 (Del producto formulado)  
 Dispersable en 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) : 2551 (Rata macho)  
 DL 50 via oral (mg/Kg) : 2728 (Rata hembra)  
 DL 50 via dérmica (mg/Kg) : > 2000 (Rata)  
 CL 50 inhl (4h) rata mg/l : 2.91  
 Aplicación ocular : Severamente Irritante (Conejo)  
 Aplicación cutánea : Irritante (Conejo)  
 Efecto de sensibilización en conejillo de Indias : moderado

**12) INFORMACIONES ECOLOGICAS**

CE 50 (mg/l) : 8.0 (Dafnia) (48h)  
 CL 50 (mg/l) : 5.8 (Trucha) (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 Etiqueta :3 Líquido inflamable + Contaminante marítimo  
 Página IMDG :3345 Etiqueta :3 Flammable Liquid  
 AEREO Clase :3 N° ONU :1993 Etiqueta :3 Flammable Liquid  
 Grupo de Embalaje :III

**15) INFORMACION REGLEMENTARIA**

Etiquetados :  
 Según Directiva CE: Xn Frases R:10-20-38-41-43 Frases S :2-13-20/21-24-26-37/39-46  
 ESPAÑA: Xi Frases R:38-41-43 Frases S :2-13-14-26-36/37-45  
 Clasificación OMS :IIIa

**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