

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de emisión : 16/09/92

Nº de ficha : 1183

Revisada al : 19/03/00

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

Designación comercial :

#### TOTRIL

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

Ioxinil (T N, R 21-25-50/53-63).....	21.4	%	225	g/l
en forma de octonoato				
Otros componentes : Disolventes Aromáticos ligeros (Xn N, R 10-37-51/53-65).....	59.9	%	628	g/l

### 3) IDENTIFICACION DE PELIGROS

NOCIVO INFLAMABLE  
Inflamable (R 10)  
Nocivo por ingestión (R 22)  
► Irrita los ojos (R 36)  
► Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel (R 43)

### 4) PRIMEROS AUXILIOS

En caso de contacto con la piel, lávase inmediata y abundantemente con agua (S 28)  
En caso de contacto con los ojos, lávase inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico (S 26)  
En caso de ingestión, acuda inmediatamente al médico y muéstrelle la etiqueta o el envase (S 46)  
En caso de dificultades respiratorias persistentes, practicar oxigenoterapia.  
Comprobar el estado de conciencia, 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 :  
► - Oxídos de carbono y de nitrógeno, ácido iodhídrico.  
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)  
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, gafas, máscara con cartucho antivapores.  
VME de Ioxinil : 0.4 mg/m<sup>3</sup> (interna a Aventis CropScience )

**9) PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS**

Aspecto	: LIQUIDO Pardo
Intervalo de PH	: 3.0 - 5.0 (Caldo al 1 % en agua)
Intervalo de ebullición	(°C) : 160.0 - 185.0 (Del disolvente)
Punto de Inflamación	(°C) : 49.0
Presión de vapor	(hPa) : 13 (a 37.8 °C)
Densidad relativa	: 1.050 (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 vía oral (mg/Kg)	: 602 (Rata)
DL 50 vía dérmica (mg/Kg)	: > 2000 (Rata)
Aplicación ocular	: Irritante (Conejo)
Aplicación cutánea	: Débilmente Irritante (Conejo)
Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.	
Antídoto conocido	: Sin antídoto específico conocido, seguir tratamiento sintomático

**12) INFORMACIONES ECOLOGICAS**

Ningún dato ecotoxicológico para esta materia.

Por referencia a las materias activas :

Tóxico para los peces.

**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	Nº ONU :1993	Etiqueta :3	Enumeración :31°C)
MARITIMA Clase :3.3	Nº ONU :1993	Contaminante marítimo:Si	
	Página IMDG :3345	Etiqueta :3 Líquido inflamable + Contaminante marítimo	
AEREO Clase :3	Nº ONU :1993	Etiqueta :3 Flammable Liquid	

Grupo de Embalaje :III

**15) INFORMACION REGLEMENTARIA**

Etiquetados :

Según Directiva CE:Xn	Frases R:10-22-36-43
ESPAÑA: Xn	Frases R:10-20/21/22-37
Clasificación OMS :II	

Frases S :2-13-20/21-24-37-46
Frases S :2-13-16-24-36-45

**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