

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de emisión : 11/06/93

Nº de ficha : 1486

Revisada al : 27/08/01

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

Designación comercial :

### RONSTAR

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
Oxadiazon (N, R 50-53)	25.4	%	250	g/l	
Otros componentes :					
Ciclohexanona (Xn, R 10-20)	24.4	%	240	g/l	
Disolventes Aromáticos Pesados (Xn N, R 51-53-65)	39.8	%	391	g/l	

## 3) IDENTIFICACION DE PELIGROS

IRRITANTE

INFLAMABLE

Irrita los ojos y la piel (R 36/38)  
Inflamable (R 10)  
Nocivo para los organismos acuáticos (R 52)

## 4) PRIMEROS AUXILIOS

En caso de malestar, acuda al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta) (S 44)  
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.  
Administración de carbón activo medicinal.  
En caso de dificultades respiratorias persistentes, practicar oxigenoterapia.  
Comprobar el estado de consciencia, respiración y pulso de la víctima; ponerle de lado o reanimar.  
En caso de ingestión, acuda inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta o el envase (S 46)

## 5) MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Inflamable, peligro de emisión de gases tóxicos con los humos :  
- Oxidos de carbono, de nitrógeno y de azufre, 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)  
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.  
Usar guantes, ropa con cierre hermético, gafas, máscara con cartucho antivapores.  
VME de Oxadiazon : 1 mg/m3 (interna a Aventis CropScience )

**9) PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS**

Aspecto : LIQUIDO Limpido Pardo claro  
 Intervalo de PH : 5.0 - 6.0 (Caldo al 1 % en agua)  
 Punto de ebulición (°C) : 153.0 (Del disolvente)  
 Punto de Inflamación (°C) : 54.0  
 Límites de explosividad en aire (%) : 1.0 - 6.0  
 Autoinflamabilidad (°C) : 430  
 Densidad relativa : 0.985 (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) : > 2000 (Rata)  
 DL 50 via dérmica (mg/Kg) : > 2000 (Rata)  
 CL 50 inhl (4h) rata mg/l : > 5.04  
 Aplicación cutánea : Severamente Irritante (Conejo)  
 Antídoto conocido : Sin antídoto específico conocido, seguir tratamiento sintomático

**12) INFORMACIONES ECOLOGICAS**

Ningún dato ecotoxicológico para el producto formulado.  
 Por referencia a las materias activas :  
 Tóxico para las abejas. Tratamiento prohibido sobre plantas en plena floración.  
 Nocivo 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 N° ONU :1993 Etiqueta :3 Enumeración :31°C)  
 MARITIMA Clase :3 N° ONU :1993 Contaminante marítimo:No  
 Página IMDG : Etiqueta :3 Líquido Inflamable  
 AEREO Clase :3 N° ONU :1993 Etiqueta :3 Flammable Liquid  
 Grupo de Embalaje :III

**15) INFORMACION REGLEMENTARIA**

Etiquetados :  
 Según Directiva CE:Xi Frases R:10-36/38 Frases S :2-13-20/21-46  
 ▶ ESPAÑA: Xn Frases R:10-20/21-38 Frases S :2-13-24/25-36/37-45  
 Clasificación OMS :IIIb

**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