

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de emisión : 20/01/93

Nº de ficha : 1241

Revisada al : 06/06/00

1) IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA/PREPARADO Y DEL PROVEEDOR

Designación comercial :

ZOLONE LIQUIDO

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	
Fosalone (T N, R 21-25-50/53).....	34	%	350
Otros componentes :			g/l
Ciclohexanona (Xn, R 10-20).....		14.4	%
Disolventes Aromáticos ligeros (Xn N, R 10-37-51/53-65).....		41.6	%
			150
			g/l
			432
			g/l

3) IDENTIFICACION DE PELIGROS

IRRITANTE INFLAMABLE
 Inflamable (R 10)
 Irrita los ojos (R 36)

4) PRIMEROS AUXILIOS

En caso de accidente o malestar, acuda inmediatamente al médico (si es posible, muéstrela la etiqueta) (S 45)
 En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con agua (S 28)
 En caso de contacto con los ojos, lávese inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico (S 26)
 En caso de ingestión, provocar la evacuación gástrica protegiendo las vías respiratorias.
 (riesgo de neumopatía por disolventes)
 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.

5) MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Inflamable, peligro de emisión de gases tóxicos con los humos :
 - Oxidos de Carbono y de Nitrógeno.
 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 Ciclohexanona : 100 mg/m³

9) PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Aspecto : LIQUIDO Límpido Rojo
 Intervalo de PH : 4.5 - 6.5 (Caldo al 1 % en agua)
 Intervalo de ebullición (°C) : 153.0 - 156.0 (Del disolvente)
 Punto de Inflamación (°C) : 47.0
 Límites de explosividad en aire (%) : 1.0 - 9.4
 Presión de vapor (hPa) : 5.6 (a 25°C)
 Densidad relativa : 1.038 (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)
 Aplicación ocular : Irritante (Conejo)
 Aplicación cutanea : No Irritante (Conejo)
 Ningún efecto de sensibilización en conejo de Indias.
 Pesticida a base de organofosforados: inhibidor de la colinesterasa, toxicidad neurológica y respiratoria.
 Síntomas de intoxicación : nauseas, vómitos, diarreas, miosis, dolores abdominales, debilidad muscular, hipersecreción bronquial, disnea, ansiedad, confusión, convulsiones.
 Tratamiento para adultos: en todos los casos atropina a fuertes dosis (2 a 4 mg) y repetir cada 10 ó 15 minutos
 Combinar si es posible con Pralidoxima (1 g en intravenosa lenta en adultos) repetir después de 10 ó 12 horas.

12) INFORMACIONES ECOLOGICAS

Ningún dato ecotoxicológico para el producto formulado.
 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 N° ONU :1993 Etiqueta :3 Enumeración :31°C)
 MARITIMA Clase :3 N° ONU :1993 Contaminante marítimo:Si 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:Xi Frases R:10-36 Frases S :2-13-20/21-28-46
 ▶ ESPAÑA: Xn Frases R:10-22-41 Frases S :2-13-26-28-36/37/39-62-45
 Clasificación OMS :IIIa

16) OTRAS INFORMACIONES

INSECTICIDA
 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