

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de emisión : 05/09/95

Nº de ficha : 2038

Revisada al : 12/12/00

1) IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA/PREPARADO Y DEL PROVEEDOR

Designación comercial :

SPADE

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: WG

Isoxaflutole (Xn N, R 50/53-63) 75 %

3) IDENTIFICACION DE PELIGROS

NO CLASIFICADO (Dir. CEE/78/631)

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, lávenlos inmediata y abundantemente con agua durante 20 minutos.

En caso de ingestión, acuda inmediatamente al médico y muéstrelle la etiqueta o el envase (S 46)

En caso de malestar, acuda al médico (si es posible, muéstrelle la etiqueta) (S 44)

Comprobar el estado de conciencia, respiración y pulso de la víctima; ponerle de lado o reanimar.

5) MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Combustible, peligro de emisión de gases tóxicos con los humos :

- Oxídos de carbono y de nitrógeno, ácido fluorhídrico.

Medios de extinción recomendados : agua pulverizada, espumas, dióxido de carbono, polvo.

Evitar el derrame de las aguas de extinción en el medio ambiente.

Usar un aparato de respiración autónomo.

6) MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Recuperar el producto por humedecimiento y posterior barrido o aspiración.

Recoger el producto en un envase estanco.

Para la eliminación, ver párrafo nº 13: ' Consideraciones relativas a la eliminación '.

Elimínense el producto y/o envase como residuos peligrosos (S 60).

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)

8) CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL

Captar el polvo en su punto de emisión.

Usar guantes, gafas, mascarilla contra el polvo.

VME de Isoxaflutole : 1 mg/m³ (interna a Aventis CropScience)

9) PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Aspecto	: SOLIDO Granulados Pardo
Intervalo de PH	: 4.0 - 6.0 (Caldo al 1 % en agua)
Densidad relativa	: 0.700 (Relativa sin compresión)
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 vía oral (mg/Kg)	: > 5000 (Rata)
DL 50 vía dérmica (mg/Kg)	: > 2000 (Conejo)
Aplicación ocular	: Ligera a moderadamente irritante (Conejo)
Aplicación cutánea	: Débilmente Irritante (Conejo)
Ningún efecto de sensibilización en conejo de Indias.	
El Isoxaflutol no es mutagénico, teratogénico o tóxico para la reproducción	
En estudios de larga duración sobre la alimentación de roedores, tumores de hígado han sido observados en ratas y ratones así como tumores en la tiroides de ratas. Estos efectos han sido observados solamente a la más alta dosis probada (DMT) que es mucho más alta que cualquier exposición esperada para el hombre. Así el Isoxaflutol presenta un despreciable, si no nulo, riesgo de aumentar la aparición de cancer en el hombre.	
Antídoto conocido	: Sin antídoto específico conocido, seguir tratamiento sintomático

12) INFORMACIONES ECOLOGICAS

Tóxico para los organismos acuáticos (R 51)

► CI 50 (mg/l)	: > 34.7 (Algas) (72h)
► CE 50 (mg/l)	: 5 (Dafnia) (48h)
► CL 50 (mg/l)	: 65 (Trucha Arco iris) (96h)

13) CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACION

Incinerar el producto y los embalajes contaminados en instalaciones autorizadas.

Los envases comerciales deben estar completamente vacíos.

14) INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

Designación de la mercancía: Sólido orgánico que experimenta calentamiento espontáneo, n.e.p.			
RID/ADR Clase :4.2	Nº ONU :3088	Etiqueta :4.2 u 9 si exención (J 16)	Enumeración :5ºc)
► MARITIMA Clase :4.2	Nº ONU :3088	Contaminante marítimo:Si	
► AEREO Clase :4.2	Nº ONU :3088	Etiqueta :4 Spontaneously combustible + Marine pollutant	
		Etiqueta :4 Spontaneously combustible	
		Grupo de Embalaje :III	

15) INFORMACION REGLAMENTARIA

Etiquetados :

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

16) OTRAS INFORMACIONES

HERBICIDA

Gránulo dispersable en agua

Transporte: exento de la clase 4.2 si es transportado en embalajes de menos de 3 m3

-----> A clasificar para el transporte en clase 9 si los envases son inferiores a 3 m3

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