

Ficha de Datos de Seguridad

Directiva CEE 91/155

Fecha emisión: 20/04/01

Fecha revisión: 20/04/01

1 Identificación de la sustancia o preparado y de la empresa

- **Nombre comercial:** ASULOX
- **Sinónimos:** ASULAM 400 SC
- **Código fórmula:** 19551
- **FDS n°:** 00092 (RP 1375)
- **Uso:** Herbicida
- **Fabricante / Distribuidor:**
Aventis CropScience España, S.A.
Polígono Industrial Castilla, s/n
46380 Cheste (Valencia)
Tel: +34 96 196 53 00
Fax: +34 96 251 13 02
- **Teléfono Emergencia 24 horas:** 629-72-32-37
- **Teléfono Centro Nacional Toxicología:** 91 562 04 20

2 Composición / información sobre los componentes**Caracterización química:**

- **Descripción:**
Concentrado soluble (SL), contiene:
33,2% - 400 g/l Asulam en forma de sales de sodio.

3 Identificación de peligros

No clasificado (Dir. CEE/78/631)

4 Primeros Auxilios

- **Información general:**
Quitar inmediatamente las ropas contaminadas por el producto.
 - **En caso de contacto con los ojos:**
Lavarlos inmediata y abundantemente con agua durante 20 minutos.
 - **En caso de contacto con la piel:**
Quitar las ropas contaminadas y lavar meticulosamente las zonas afectadas con agua.
 - **En caso de ingestión:**
Acuda inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase (S 46)
 - **En caso de malestar:**
Acuda al médico (sí es posible, muéstrela la etiqueta) (S 44)
- Información para el médico:**
Mantener la víctima bajo vigilancia médica.

Ficha de Datos de Seguridad

Directiva CEE 91/155

Fecha emisión: 20/04/01

Fecha revisión: 20/04/01

Nombre comercial: ASULOX**Sinónimos:** ASULAM 400 SC**Código fórmula:** 19551**5 Medidas de lucha contra incendios****- Medios de extinción:**

No inflamable. Son recomendados: agua pulverizada, espumas, dióxido de carbono, polvo.

- Peligros durante la lucha contra incendios:

En caso de incendio peligro de emisión de gases tóxicos con los humos: Óxidos de carbono, de nitrógeno y de azufre.

- Información adicional:

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**- Métodos de limpieza o recuperación:**

Recuperar el producto por bombeo, aspiración o adsorción con un adsorbente seco e inerte.

Recuperar el producto en un envase estanco.

- Información adicional:

Para la eliminación, ver párrafo nº13: Consideraciones relativas a la eliminación.

7 Manipulación y almacenamiento**Manipulación:****- Información para la manipulación segura:**

No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización (S 20/21)

Almacenamiento:**- Requisitos para los almacenes y envases:**

Material de embalaje aconsejado: Polietileno de alta densidad.

- Información sobre almacenamiento en común:

Manténgase fuera del alcance de los niños (S 2)

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

Conservar protegido del frío.

Ficha de Datos de Seguridad

Directiva CEE 91/155

Fecha emisión: 20/04/01

Fecha revisión: 20/04/01

Nombre comercial: ASULOX
Sinónimos: ASULAM 400 SC
Código fórmula: 19551

8 Controles de exposición y medidas de protección personal**- Medidas de protección general:**

Respetar las reglas de seguridad e higiene industrial.

Equipos de protección individual:**- Protección de las manos:**

Usar guantes.

- Protección de los ojos:

Usar gafas de seguridad.

9 Propiedades físicas y químicas

- **Estado físico:** Líquido
- **Color:** Ambarino a amarillo
- **Densidad relativa:** 1,205 g/cm³ (Del producto formulado)
- **Intervalo de pH:** 7,0 - 8,0 (Del producto formulado)

10 Estabilidad y reactividad**- Descomposición térmica:**

No hay riesgo de descomposición en condiciones normales de uso.

- Reacciones peligrosas:

No se conocen reacciones peligrosas en condiciones normales de uso.

11 Información toxicológica**Toxicidad:****- Informaciones (toxicología experimental):**

LD50 oral rata: > 8000 mg/kg.

LD50 oral conejo: > 4000 mg/kg.

LD50 dérmica rata: > 2000 mg/kg.

LC50 inh1 (4h) rata: > 1,7 mg/l

Aplicación ocular: No irritante (conejo)

Aplicación cutánea: No irritante (conejo)

Ningún efecto de sensibilización en conejo de Indias.

- Información toxicológica adicional:

Sin antídoto específico conocido, seguir tratamiento sintomático.

Ficha de Datos de Seguridad

Directiva CEE 91/155

Fecha emisión: 20/04/01

Fecha revisión: 20/04/01

Nombre comercial: ASULOX**Sinónimos:** ASULAM 400 SC**Código fórmula:** 19551**12 Informaciones ecológicas****Efectos ecotóxicos:****- Por referencias a las materias activas:**

No tóxico para las abejas.

No tóxico para los peces.

13 Consideraciones sobre la eliminación**Producto y envases sin limpiar:****- Recomendaciones:**

Se deben enjuagar los envases comerciales una vez vacíos.

Incinerar el producto y los embalajes contaminados en instalaciones autorizadas.

- Código CER (Catálogo Europeo de residuos):

02 01 05 residuos agroquímicos

14 Información relativa al transporte**Transporte terrestre ADR/RID:**

- Clase ADR/RID: 9
- Epígrafe / letra: 11°, c)
- Número peligro: 90
- Número ONU: 3082
- Etiqueta: 9
- Designación de la materia: 3082 Materia líquida potencialmente peligrosa para el medio ambiente, n.e.p. (Asulam)

Transporte marítimo IMDG:

- Clase IMDG: 9
- Pagina: 9028
- Número ONU: 3082
- Grupo de embalaje: III

Ficha de Datos de Seguridad

Directiva CEE 91/155

Fecha emisión: 20/04/01

Fecha revisión: 20/04/01

Nombre comercial: ASULOX
Sinónimos: ASULAM 400 SC
Código fórmula: 19551

- N° Ficha Emergencia (FEm): ---
 - Guía Primeros Auxil. (GPA): ---
 - Contaminante marítimo: No
 - Nombre de expedición: Environmentally hazardous substances, liquid, n.o.s. (33,2 % Asulam)

Transporte aéreo IATA-DGR:



- Clase IATA: 9
 - Número ONU: 3082
 - Grupo de embalaje: III
 - Nombre de expedición: Environmentally hazardous substances liquid, n.o.s. (contains Asulam)

15 Información reglamentaria

Según Directiva CEE:

No clasificado.

Según reglamentación española:

Baja toxicidad.

- **Frases S:**

- 2 Manténgase fuera del alcance de los niños.
- 13 Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
- 24/25 Tóxico en contacto con la piel y por ingestión.
- 36/37 Irrita los ojos y las vías respiratorias.
- 45 En caso de accidente o malestar, acuda inmediatamente al médico (si es posible, muéstrole la etiqueta)

Clasificación OMS: II

Ficha de Datos de Seguridad

Directiva CEE 91/155

Fecha emisión: 20/04/01

Fecha revisión: 20/04/01

Nombre comercial: ASULOX**Sinónimos: ASULAM 400 SC****Código fórmula: 19551****16 Otras informaciones**

Estos datos están basados en el estado actual de nuestros conocimientos. Sin embargo, no constituyen una garantía de ninguna característica específica del producto y no establecen una relación contractual legalmente válida.

Todos los componentes peligrosos, su identificación de riesgos y las medidas necesarias a adoptar establecidos en esta Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo con la directiva 91/155/EEC están basados en nuestros conocimientos actuales.

- Departamento emisor de fichas de datos:

Departamento de Seguridad, Salud y Medio Ambiente, Ceste

- Teléfono de contacto consultas técnicas:

96 196 53 95