

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:** EXAGAMA 90 MICRONIZADO
- **Sinónimos:** LINDAFOR 90
- **Código fórmula:** 13710
- **FDS nº:** 00127 (RP 1405)
- **Uso:** Insecticida
- **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:**
Polvo mojable (WP), contiene:
90% Lindano
 - **Componentes peligrosos:**
58-89-9 Lindano 90%
-  T;  N; R 23/24/25-36/38-50/53

3 Identificación de peligros

- **Riesgos:**



Xn Nocivo

- **Riesgos particulares para el hombre y el medio ambiente:**

Irrita los ojos y la piel (R 36/38)

Nocivo por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel (R 20/21/22)

4 Primeros Auxilios

- **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.

Ficha de Datos de Seguridad

Directiva CEE 91/155

Fecha emisión: 20/04/01

Fecha revisión: 20/04/01

Nombre comercial: EXAGAMMA 90**Sinónimos:** LINDAFOR 90**Código fórmula:** 13710**- 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.

5 Medidas de lucha contra incendios**- Medios de extinción:**

No combustible. Son recomendados: 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 y de nitrógeno y ácido clorhídrico.

- Información adicional:

Limitar la expansión de las aguas de extinción.

Usar un aparato de respiración autónomo.

6 Medidas a tomar en caso de vertido accidental**- Métodos de limpieza o recuperación:**

Recuperar el producto por humedecimiento y posterior barrido o aspiración.

Recoger el producto en un envase estanco.

- Información adicional:

Para la eliminación, ver párrafo n°13: Consideraciones sobre 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: saco de papel con forro interior de polietileno.

- Información sobre almacenamiento en común:

Manténgase fuera del alcance de los niños (S 2)

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

Ficha de Datos de Seguridad

Directiva CEE 91/155

Fecha emisión: 20/04/01

Fecha revisión: 20/04/01

Nombre comercial: EXAGAMMA 90**Sinónimos:** LINDAFOR 90**Código fórmula:** 13710**8 Controles de exposición y medidas de protección personal****- Medidas de protección general:**

Captar el polvo en su punto de emisión.

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

Usar guantes adecuados.

- Protección de los ojos:

Usar gafas.

- Protección para la respiración:

Usar mascarilla contra el polvo.

9 Propiedades físicas y químicas

- **Estado físico:** Sólido Polvo Fino
- **Color:** Azul
- **Densidad relativa:** 0,280 g/cm³ (Relativa con compresión)
- **Inflamabilidad:** Difícilmente inflamable
- **Solubilidad en agua:** Dispersable.

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

No hay riesgo de descomposición en condiciones normales de uso.

- Reacciones peligrosas:

Se desconocen reacciones peligrosas en condiciones normales de uso.

11 Información toxicológica**Toxicidad:****- Información (toxicología experimental) respecto a la materia activa:**

- LD50 oral rata: 88 mg/kg.
- LD50 oral ratón: 59 mg/kg.
- LD50 dérmica rata: 900 mg/kg.
- Aplicación ocular: Irritante (conejo)
- Aplicación cutánea: Irritante (conejo)

Ficha de Datos de Seguridad

Directiva CEE 91/155

Fecha emisión: 20/04/01

Fecha revisión: 20/04/01

Nombre comercial: EXAGAMMA 90**Sinónimos:** LINDAFOR 90**Código fórmula:** 13710**- Información toxicológica adicional:**

Puede producir convulsiones en caso de ingestión: tratar con anticonvulsivos (Diazepam...)

Sin antídoto específico conocido, seguir tratamiento sintomático.

12 Informaciones ecológicas**- Comportamiento en el medio ambiente:**

Tóxico para las abejas.

Tratamiento prohibido sobre plantas en plena floración.

Tóxico para los peces.

Efectos ecotoxicológicos:**- Toxicidad acuática:**

LC50 (48 h) Trucha Arco iris: 0,034 mg/l

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

Los envases comerciales deben estar completamente 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: 6,1
- Epígrafe / letra: 73°, c)
- Número de peligro: 60
- Número ONU: 2761
- Etiqueta: 6

Ficha de Datos de Seguridad

Directiva CEE 91/155

Fecha emisión: 20/04/01

Fecha revisión: 20/04/01

Nombre comercial: EXAGAMMA 90

Sinónimos: LINDAFOR 90

Código fórmula: 13710

- Designación de la materia: 2761 Plaguicida organoclorado sólido, tóxico (Lindane)

Transporte marítimo IMDG:



- Clase IMDG: 6,1

- Pagina: 6221

- Número ONU: 2761

- Grupo de embalaje: III

- N° Ficha Emergencia (FEm): 6,1-04

- Guía Primeros Auxil. (GPA): 500

- Contaminante marítimo: Si

- Nombre de expedición: Organochlorine Pesticide, Solid, Toxic (90% Lindane)

Transporte aéreo IATA-DGR:



- Clase IATA: 6,1

- Número ONU: 2761

- Grupo de embalaje: III

- Nombre de expedición: Organochlorine Pesticide, Solid, Toxic (contains Lindane)

15 Información reglamentaria

Según Directiva CEE:

- Símbolo y clasificación del producto:



Xn Nocivo

- Frases R:

20/21/22 Nocivo por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.

36/38 Irrita los ojos y la piel.

Ficha de Datos de Seguridad

Directiva CEE 91/155

Fecha emisión: 20/04/01

Fecha revisión: 20/04/01

Nombre comercial: EXAGAMMA 90**Sinónimos:** LINDAFOR 90**Código fórmula:** 13710**- Frases S:**

- 2 Manténgase fuera del alcance de los niños.
- 13 Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
- 20/21 No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.
- 46 En caso de ingestión, acuda inmediatamente al médico y muéstrela etiqueta o el envase.

Según reglamentación española:**- Símbolo y clasificación del producto:**

T Tóxico

- Frases R:

- 23/24/25 Tóxico por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.
- 36/38 Irrita los ojos y la piel.

- Frases S:

- 2 Manténgase fuera del alcance de los niños.
- 13 Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
- 22 No respirar el polvo.
- 36/37 Usen indumentaria y guantes de protección adecuados.
- 45 En caso de accidente o malestar, acuda inmediatamente al médico (si es posible muéstrela etiqueta)

Clasificación OMS: II**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