

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:** MOCAP G
- **Sinónimo:** MOCAP 10 G
- **Código fórmula:** 17001
- **FDS n°:** 00243 (RP 1199)
- **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:** +34 96 25 10 978
- **Teléfono Centro Nacional Toxicología:** 91 562 04 20

2 Composición / información sobre los componentes

Caracterización química:

- **Descripción:**
Granulo (GR) contiene:
10% Etoprofos en sepiolita
 - **Componentes peligrosos:**
13194-48-4 Etoprofos 10%
-  T+; R 25-27

3 Identificación de peligros

- **Riesgos:**



Xn Nocivo

- **Riesgos particulares para el hombre y el medio ambiente:**
Nocivo en contacto con la piel y por ingestión.

4 Primeros Auxilios

- **En caso de contacto con los ojos:**
Lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico (S 26)
- **En caso de contacto con la piel:**
Lávense inmediata y abundantemente con agua (S 28)
- **En caso de accidente o malestar:**
Acuda inmediatamente al médico (sí es posible, muéstrale la etiqueta) (S 45)

Ficha de Datos de Seguridad
Directiva CEE 91/155

Fecha emisión: 20/04/01

Fecha revisión: 20/04/01

Nombre comercial: SANIMUL 10 G
Sinónimo: CHIPCO RHOCAP 10 G, MOCAP 10 G
Código fórmula: 17001

- En caso de ingestión:

Provocar la ingestión gástrica protegiendo si es posible las vías respiratorias.

- En caso de dificultades respiratorias persistentes:

Practicar oxigenoterapia.

Información para el médico:

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

5 Medidas de lucha contra incendios

- Medios de extinción:

No combustible. Son recomendados: espuma, dióxido de carbono, polvo.

- Peligros durante la lucha contra incendios:

Peligro de emisión de gases tóxicos con los humos:
Óxidos de carbono, de nitrógeno.

- 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 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: cualquier material rígido con protección contra la humedad.

Ficha de Datos de Seguridad
Directiva CEE 91/155

Fecha emisión: 20/04/01

Fecha revisión: 20/04/01

Nombre comercial: SANIMUL 10 G
Sinónimo: CHIPCO RHOCAP 10 G, MOCAP 10 G
Código fórmula: 17001

- Información sobre almacenamiento en común:

Manténgase fuera del alcance de los niños (S 2)

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

8 Controles de exposición y medidas de protección personal

- Componentes con valor límite de exposición en el lugar de trabajo:

VME de Etoprofos: 0,1 mg/m³ (interna a Aventis)

- Medidas de protección general:

Captar el polvo en su punto de emisión.

Usen indumentaria y guantes de protección adecuados (S 36/37)

Equipos de protección individual:

- Protección de las manos:

Usar guantes.

- Protección para el cuerpo:

Usar indumentaria adecuada.

9 Propiedades físicas y químicas

- Estado físico: Sólido Granulado
- Color: Gris Claro
- Intervalo de pH: 7,0 - 7,5 (Caldo al 10 % en agua)
- Inflamabilidad: No inflamable
- Densidad relativa: 0,770 g/cm³ (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: 329 mg/kg.

LD50 oral dérmica conejo: 133 mg/kg.

Ficha de Datos de Seguridad
Directiva CEE 91/155

Fecha emisión: 20/04/01

Fecha revisión: 20/04/01

Nombre comercial: SANIMUL 10 G
Sinónimo: CHIPCO RHOCAP 10 G, MOCAP 10 G
Código fórmula: 17001

Pesticida a base de organofosforados: inhibidor de la colinesterasa, toxicidad neurológica y respiratoria.

Síntomas de intoxicación: náuseas, 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 en función de la respuesta del paciente.

Combinar si es posible con Pralidoxima (1 g en intravenosa lenta en adultos) repetir después de 10 o 12 horas.

12 Informaciones ecológicas

Efectos ecotóxicos:

Tóxico para los peces.

13 Consideraciones sobre la eliminación

Producto y envases:

- 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°, b)
- Número de peligro: 60
- Número ONU: 2783
- Etiqueta: 6
- Designación de la materia: 2783 Plaguicida organofosforado sólido, tóxico. (Etoprofos)

Ficha de Datos de Seguridad
Directiva CEE 91/155

Fecha emisión: 20/04/01

Fecha revisión: 20/04/01

Nombre comercial: SANIMUL 10 G
Sinónimo: CHIPCO RHOCAP 10 G, MOCAP 10 G
Código fórmula: 17001

Transporte marítimo IMDG:



- Clase IMDG: 6,1
- Pagina: 6221
- Número ONU: 2783
- Grupo de embalaje: II
- N° Ficha Emergencia (FEm): 6,1-04
- Guía Primeros Auxil. (GPA): 505
- Contaminante marítimo: Sí
- Nombre de expedición: Organophosphorus pesticide, solid, toxic, (10% Ethoprophos)

Transporte aéreo IATA-DGR:



- Clase IATA: 6,1
- Número ONU: 2783
- Grupo de embalaje: II
- Nombre de expedición: Organophosphorus pesticide, solid, toxic, (contains Ethoprophos)

15 Información reglamentaria

Según Directiva CEE:

- Símbolo y clasificación del producto:



Xn Nocivo

- Frases R:
 - 21/22 Nocivo en contacto con la piel y por ingestión.
- Frases S:
 - 2 Manténgase fuera del alcance de los niños.
 - 13 Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

Ficha de Datos de Seguridad
Directiva CEE 91/155

Fecha emisión: 20/04/01

Fecha revisión: 20/04/01

Nombre comercial: SANIMUL 10 G
Sinónimo: CHIPCO RHOCAP 10 G, MOCAP 10 G
Código fórmula: 17001

20/21 No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

28 En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con agua y jabón.

36/37 Usen indumentaria y guantes de protección adecuados.

46 En caso de ingestión acuda inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase.

Según reglamentación española:

- **Símbolo y clasificación del producto:**



Xn Nocivo

- **Frases R:**

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

- **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.

36/37/39 Usen indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos /la cara.

45 En caso de accidente o malestar, acuda inmediatamente al médico (si es posible, muéstrela la 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, Cheste

- **Teléfono de contacto consultas técnicas:**

96 196 53 95