

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD R.D. 255/2003	NÚMERO:  901	FECHA:  14/10/99
-------------------------------------------------	--------------------	------------------------

<b>NOMBRE DEL PRODUCTO:</b> SPONSOR COMBI	<b>CÓDIGO:</b>
----------------------------------------------	----------------

### 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA / PREPARADO Y EMPRESAS

- 1.1. Nombre del producto: SPONSOR COMBI  
 1.2. Dirección de C.Q. Massó, S.A.: c/. Viladomat, 321 5º / 08029 Barcelona  
 1.3. Teléfono de C.Q. Massó: 93/495.25.00  
 1.4. Nombre y dirección del suministrador: COMERCIAL QUIMICA MASSO, S.A.  
 1.5. Teléfono emergencia: 904 100 087  
 Teléfono Instituto Nacional de Toxicología: 91/562.04.20

### 2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

- 2.1. Descripción química:  
 2.2. Composición/información sobre los ingredientes:  
 1.-Metalaxil : Metyl N-(2-metoxiacetyl) -N- (2,6-Xylyl)-DL-alaninato  
 2.- N-(triclorometiltio )ftalimida.
- | Nº | Símbolo CEE: | Frases R y S:                         | Nº CAS     |
|----|--------------|---------------------------------------|------------|
| 1  | Xn (*)       | R22,R43, S22, S37                     | 57837-19-1 |
| 2  | Xn ,N        | R20-R36-R40-R50-R43<br>S36/37-S46-S61 | 133-07-3   |

(\*) No incluido en los anexos de 67/548/CE

### 3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Irrita los ojos.  
 Posibles efectos cancerígenos.  
 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.  
 Muy tóxico para organismos acuáticos.

### 4. PRIMEROS AUXILIOS

- 4.1. Síntomas y efectos: Irritación de ojos, piel y mucosas, náuseas, vómitos, debilidad, alteraciones cardiorespiratorias. La exposición prolongada , puede provocar dermatitis por contacto. La inhalación prolongada , puede provocar edema pulmonar.  
 4.2. Contacto con la piel: Lavar con abundante agua y jabón  
 4.3. Contacto con los ojos: Lavar con abundante agua, durante al menos 15 minutos.

- 4.4. **Inhalación:** Trasladar al afectado a zona ventilada
- 4.5. **Ingestión:** Provoque el vómito. Lavar la boca con agua y no administrar nada a una persona inconsciente.  
Tratamiento sintomático. **No dar leche, ni grasas ni alcohol.** Administrar solución acuosa de carbón activado y un catártico salino de sulfato de sodio.
- 

## 5. **MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

- 5.1. **Medios de extinción adecuados:** Agua, CO<sub>2</sub>, espuma y polvo.
- 5.2. **Medios de extinción que no deben usarse:** Todos son adecuados. No utilizar chorro de agua directa.
- 5.3. **Riesgos especiales de exposición:** Recoger las aguas de incendio para no dañar el medio ambiente
- 5.4. **Productos de descomposición/combustión peligrosa:** Gases de combustión CO y CO<sub>2</sub>
- 5.5. **Equipo de protección para el personal:** Máscara respiradora autónoma
- 

## 6. **MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**

- 6.1. **Precauciones personales:** Evítese contacto con la piel
- 6.2. **Protecciones ambientales:** Evitar derrames sobre corrientes de agua
- 6.3. **Métodos de limpieza:** Recoger el producto, barrer el suelo y lavar la zona afectada con agua. Eliminar como sec. 13
- 

## 7. **MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

- 7.1. **Manipulación:** Conservar el producto en recipiente de origen
- 7.2. **Prevención de incendio y explosión:** No provocar polvo.
- 7.3. **Requisitos de almacenaje:** Mantener en sitio fresco, seco y ventilado
- 7.4. **Otra información:**
- 

## 8. **CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL**

- 8.1. **Medidas de protección:** No provocar polvo, no respirar polvo, usar protección adecuada.
- 8.2. **Control límite de exposición:** 10 mg/m<sup>3</sup> (8 horas)
- 8.3. **Protección respiratoria:** Usar mascarilla
- 8.4. **Protección manos:** Usar guantes
- 8.5. **Protección de los ojos:** Usar gafas protectoras
- 8.6. **Protección de la piel:** Ropa limpia
- 

## 9. **PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS**

- 9.1. **Aspecto:** Polvo
- 9.2. **Color:** Blanco
- 9.3. **Olor:** Característico
- 9.4. **Punto/intervalo de ebullición:** No aplicable
- 9.5. **Punto intervalo de fusión:** No aplicable
- 9.6. **Punto de inflamación:** No disponible
- 9.7. **Auto inflamabilidad:** No disponible
- 9.8. **Peligro de explosión:** --

<b>9.9. Propiedades oxidantes:</b>	No es oxidante
<b>9.10. Presión de vapor:</b>	No aplicable
<b>9.11. Densidad:</b>	--
<b>9.12. Densidad aparente:</b>	--
<b>9.13. Solubilidad en agua:</b>	No soluble, es dispersable
<b>9.14. Solubilidad en otros disolventes:</b>	--
<b>9.15. Valor pH:</b>	Arededor de 7
<b>9.16. Coeficiente de reparto:</b>	--
<b>9.17. Viscosidad:</b>	--
<b>9.18. Otra información:</b>	--

---

## **10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

<b>10.1. Estabilidad:</b>	En condiciones normales es estable.
<b>10.2. Condiciones a evitar:</b>	
<b>10.3. Materiales a evitar:</b>	--
<b>10.4. Productos de descomposición peligrosos:</b>	Por descomposición térmica : CCl <sub>2</sub> , HCl SO <sub>x</sub> , NO <sub>x</sub> , CO, CO <sub>2</sub>

---

## **11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

<b>11.1. Toxicidad oral agua (LD<sub>50</sub>) en ratas:</b>	> 6330 mg/kg
<b>11.2. Irritación en la piel ensayado en conejos:</b>	Es irritante
<b>11.3. Irritación en los ojos ensayado en conejos:</b>	Es irritante
<b>11.4. LD<sub>50</sub> percutánea:</b>	> 31.000 mg/kg
<b>11.5. LC<sub>50</sub> inhalación:</b>	> 4 mg/l ( 4 h ) >16 mg/l ( 1 h )
<b>11.6. Información adicional:</b>	--

---

## **12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS**

<b>12.1. LC<sub>50</sub> en peces:</b>	Tóxico para los peces
<b>12.2. EC<sub>50</sub> en dafnia:</b>	Tóxico para la Dafnia
<b>12.3. IC<sub>50</sub> en bacterias:</b>	--
<b>12.4. Degradación biótica:</b>	El Folpet es biodegradable y no bioacumulable .El Metalaxyl puede permanecer hasta 70 días en el medio.

---

## **13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN**

<b>13.1. Producto:</b>	Eliminar de acuerdo a la Legislación vigente.
<b>13.1. Embalaje contaminado:</b>	Eliminar por un gestor adecuado, de acuerdo a la legislación vigente.

---

## **14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**

**Transporte por tierra: ADR2003****Clase de ADR / RID:** 9 **Grupo de embalaje:** III (P002)**Nº de identificación del peligro:** 90 **Nº UN:** 3077**Designación oficial de transporte:** Sustancia sólida potencialmente peligrosa para el medio ambiente, n.e.p., (Metalaxil, folpet)**Exención por cantidades limitadas:** LQ27**Transporte por mar:****Clase:** 9 **Grupo de embalaje:** III**Nº UN:** 3077 **Contaminante marino:** Si**Designación oficial de transporte:** Sustancia sólida potencialmente peligrosa para el medio ambiente, n.e.p., (Metalaxil, folpet)**Transporte por aire:****Clase:** 9 **Grupo de embalaje:** III**Nº UN:** 3077**Designación oficial de transporte:** Sustancia sólida potencialmente peligrosa para el medio ambiente, n.e.p., (Metalaxil, folpet)**15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA****Símbolo CEE:**

Xn



N

**Contenido:****Frases de Riesgo y Seguridad:** R36, R40, R43, R50  
S2, S13, S22, S36/37, S45, S24/25, S56**15.1 Descripción química:** Ver punto 2**15.2 Etiquetado:****15.3 Nº de anexo:****15.4 Símbolos:****15.5 Frases de R (iesgo):** R20 – Nocivo por inhalación

- R36 – Irrita los ojos.  
 R40 – Posibles efectos cancerígenos.  
 R43 – Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.  
 R50 – Muy tóxico para los organismos acuáticos.
- 15.6. Frases de S (seguridad):**
- S2 - Manténgase fuera del alcance de los niños.  
 S13 - Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.  
 S22 - No respirar el polvo.  
 S36/37 – Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados.  
 S45 - En caso de accidente o malestar, acuda inmediatamente al médico (si es posible muéstrele la etiqueta).  
 S24/25 – Evítese el contacto con los ojos y la piel.  
 S56 - Elimínese esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales y peligrosos.
- 15.7. Otra información:**
- SP1: NO CONTAMINAR EL AGUA CON EL PRODUCTO NI CON SU ENVASE. (No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales. Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos).
- Clasificaciones para la fauna:  
 Mamíferos: Cat. “A”  
 Aves: Cat. “A”  
 Peces: Cat. “C”. Muy peligroso  
 Abejas: Relativamente poco peligroso para las abejas.

## 16. OTRAS INFORMACIONES

*La información aquí contenida está basada en el estado actual de nuestros conocimientos e intenta describir nuestros productos desde el punto de vista de los requerimientos de seguridad. Por lo tanto, no ha de ser interpretada como garantía de propiedades específicas. Este producto debe ser almacenado, manipulado y usado de acuerdo con los procedimientos de una buena higiene industrial y en conformidad con cualquier regulación legal.*

REVISIÓN	APARTADOS MODIFICADOS	FECHA
1	Apartados 2(Clas.folpet),14,15	31/01/03

2	Apartado 14	29/04/03
3	Apartado 3, 15	28/09/04

Revisado Departamento Calidad  
Fdo: Rosana Marín