

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD R.D. 255/2003	NÚMERO:  1321	FECHA EDICIÓN:  07/07/04
---	---------------------	--------------------------------

<b>NOMBRE DEL PRODUCTO:</b> DACONIL 50 SC	<b>CÓDIGO:</b>
--	----------------

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

- 1.1. Nombre del producto: DACONIL 50 SC  
 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 del suministrador: COMERCIAL QUIMICA MASSO, S.A.  
 1.5. Teléfono emergencia : 704 100 087

### 2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

- 2.1. Descripción química: Fungicida, polvo mojable  
 2.2. Composición/información sobre los ingredientes:
- |     |                     |  |               |  |
|-----|---------------------|--|---------------|--|
| 1.- | Chlorthalonil       | 50%  |               |  |
| 2.- | Monopropilenglicol  |  |               |  |
| Nº  | <b>Símbolo CEE:</b> | <b>Frases R y S:</b>   | <b>Nº CAS</b> |  |
| 1.- | T+, N               | R26, R37, R40, R41, R43,<br>R50/53<br>S2, S28, S36/37/39, S45,<br>S60, S61 | 1897-45-6     |  |
| 2.- | -                   | -  | 57-55-6       |  |

### 3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Nocivo por inhalación.  
 Irrita las vías respiratorias.  
 Posibilidad de efectos cancerígenos.  
 Riesgo de lesiones oculares graves.  
 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.  
 Muy tóxico para organismos acuáticos, puede causar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

### 4. PRIMEROS AUXILIOS

- 4.1. Síntomas y efectos: Los síntomas de intoxicación se manifiestan por irritación de ojos, y piel y mucosas, convulsiones y nauseas retire a la persona de la zona afectada, no deje solo al intoxicado en ningún caso.  
 4.2. Contacto con la piel: Lavar con abundante agua y jabón.  
 4.3. Contacto con los ojos: Lavar los ojos con agua durante 15 minutos.

- 4.4. **Inhalación:** Respirar aire fresco, si es necesario llamar al médico.
- 4.5. **Ingestión:** Avisar al médico, es recomendable lavado gástrico administre antihistaminas o esteroides en caso de reacción alérgica.  
Considerar la administración de carbón activo y laxantes.  
CONTRAINDICACIONES : No administrar nada por la boca a una persona inconsciente.

---

**Teléfono Instituto Nacional de Toxicología:** 91/562.04.20

---

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

- 5.1. **Medios de extinción adecuados:** CO<sub>2</sub>, espuma, polvo, agua.
- 5.2. **Medios de extinción que no deben usarse:**
- 5.3. **Riesgos especiales de exposición:**
- 5.4. **Productos de descomposición/combustión** Oxidos de carbono peligrosa:
- 5.5. **Equipo de protección para el personal:** Mascarilla contra humos.
- 

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

- 6.1. **Precauciones personales:** Protegerse con guantes, mascarilla, delantal y botas.
- 6.2. **Protecciones ambientales:** No verter en corrientes de agua
- 6.3. **Métodos de limpieza:** Recoger el material en containers o bidones adecuados y eliminar el residuo en vertedero autorizado (la incineración es un sistema adecuado).
- 

## 7. **MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

- 7.1. **Manipulación:** No comer ni beber durante la manipulación, trabajar en zonas ventiladas, utilizar guantes, gafas y delantal durante la manipulación.
- 7.2. **Prevención de incendio y explosión:** No es inflamable ni explosivo.
- 7.3. **Requisitos de almacenaje:** Guardar en sitio fresco y seco, protegerlo de la humedad y el calor. Mantener los envases cerrados.
- 7.4. **Otra información:**
- 

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

- 8.1. **Medidas de protección:** Trabajar con ropa adecuada, si se produce algún contacto lavarse con abundante agua y jabón.
- 8.2. **Control límite de exposición:**
- 8.3. **Protección respiratoria:**
- 8.4. **Protección manos:** Guantes.
- 8.5. **Protección de los ojos:** Gafas.
- 8.6. **Protección de la piel:** Ropa de trabajo limpia.
- 

## 9. **PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS**

9.1	<b>Aspecto:</b>	Líquido
9.2.	<b>Color:</b>	Beige-blanco
9.3.	<b>Olor:</b>	Característico.
9.4.	<b>Punto/intervalo de ebullición:</b>	--
9.5.	<b>Punto intervalo de fusión:</b>	--
9.6.	<b>Punto de inflamación:</b>	No inflamable
9.7.	<b>Auto inflamabilidad:</b>	NA
9.8.	<b>Peligro de explosión:</b>	No explosivo
9.9.	<b>Propiedades oxidantes:</b>	No
9.10.	<b>Presión de vapor:</b>	NA
9.11	<b>Densidad:</b>	1,24 g/ml
9.12.	<b>Densidad aparente:</b>	--
9.13.	<b>Solubilidad en agua:</b>	Soluble
9.14.	<b>Solubilidad en otros disolventes:</b>	--
9.15.	<b>Valor pH:</b>	7.5 – 8.5
9.16.	<b>Coefficiente de reparto:</b>	No disponible
9.17.	<b>Viscosidad:</b>	750-950 mPa.s
9.18.	<b>Otra información:</b>	

NA= No aplicable

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1.	<b>Estabilidad:</b>	Producto estable en condiciones normales.
10.2.	<b>Condiciones a evitar:</b>	Evitar las altas temperaturas y la humedad.
10.3.	<b>Materiales a evitar:</b>	Materiales oxidantes.
10.4.	<b>Productos de descomposición peligrosos:</b>	CIH por efecto del fuego

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1.	<b>Toxicidad oral agua (LD<sub>50</sub>) en ratas:</b>	> 5000 mg/kg (clortalonil)
11.2.	<b>Irritación en la piel ensayado en conejos:</b>	Irritante (clortalonil)
11.3.	<b>Irritación en los ojos ensayado en conejos:</b>	Irrita los ojos (clortalonil)
11.4.	<b>LD<sub>50</sub> percutánea:</b>	> 10000 mg/kg (clortalonil)
11.5	<b>LC<sub>50</sub> inhalación ratas:</b>	0,1 mg/l (concentración real) (4 horas) (clortalonil)
11.6.	<b>Información adicional:</b>	Efectos irreversibles sobre la cornea, después de un contacto prolongado. (clortalonil)

## 12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

12.1.	<b>LC<sub>50</sub> en peces:</b>	0,06 mg/l (96h) trucha arcoiris (clortalonil)
12.2.	<b>EC<sub>50</sub> en dafnia:</b>	0.09 mg/l (48h) (clortalonil)
12.3.	<b>EC<sub>50</sub> en algas:</b>	0,17 mg/l (72h) (clortalonil)
12.4.	<b>Degradación biótica:</b>	MUY TOXICO PARA LOS ORGANISMOS ACUATICOS

## 13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

13.1.	<b>Producto:</b>	Elimínese según la legislación vigente nacional o local. Elimínese como residuo peligroso.
13.1.	<b>Embalaje contaminado:</b>	Elimínese como residuo peligroso. Depositar el envase en los puntos de recogida adecuados.

## 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

### Transporte por tierra: ADR 2003

**Clase de ADR / RID:** 9                      **Grupo de embalaje:** III (P001)

**Nº de identificación del peligro:** 90    **Nº UN:** 3082

**Designación oficial de transporte:** Sustancia líquida potencialmente peligrosa para el medio ambiente, n.e.p. (Chlorothalonil)

**Exención por cantidades limitadas:** LQ28

### Transporte por mar:

**Clase:** 9                                      **Grupo de embalaje:** III

**Nº UN:** 3082                              **Contaminante marino:** Si

**Designación oficial de transporte:** Sustancia líquida potencialmente peligrosa para el medio ambiente, n.e.p. (Chlorothalonil)

### Transporte por aire:

**Clase:** 9                                      **Grupo de embalaje:** III

**Nº UN:** 3082

**Designación oficial de transporte:** Sustancia líquida potencialmente peligrosa para el medio ambiente, n.e.p. (Chlorothalonil)

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

**Símbolo CEE:**



Xn



N

**Contenido:** Clortalonil 50%

**Frases de Riesgo y Seguridad:** R20, R37, R40, R41, R43, R50/53, S2, S13, S23, S26, S36/37/39, S45.

15.1 **Descripción química:** Clortalonil

15.2 **Etiquetado:**

15.3 **Nº de anexo:**

15.4 **Símbolos:**

15.5 **Frases de R (iesgo):** R20 - Nocivo por inhalación.  
R37 - Irrita las vías respiratorias.  
R40 - Posibilidad de efectos cancerígenos.

- R41 - Riesgo de lesiones oculares graves.  
 R43 - Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.  
 R50/53 – Muy tóxico para organismos acuáticos, puede causar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
- 15.6. Frases de Seguridad:**  
 S2 - Manténgase fuera del alcance de los niños.  
 S13 - Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.  
 S23 - No respirar la nube de pulverización.  
 S26 – En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase al médico.  
 S36/37/39 - Usen indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos y la cara.  
 S45 - En caso de accidente o malestar, acuda inmediatamente al médico (si es posible muéstrele la etiqueta).
- 15.7. Otra información:**  
 Clasificaciones para la fauna:  
 - Mamíferos: A  
 - Aves: A  
 - Peces: C. Muy peligroso para peces.  
 - Abejas: compatible con 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.*

Rev. Dpto. Calidad  
 Fdo: Rosana Marín

REVISIÓN	APTOS MODIFICADOS	FECHA