

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD R.D. 255/2003	NÚMERO:  749	FECHA:  11/02/1998
---	--------------------	--------------------------

**NOMBRE DEL PRODUCTO:** SUMICIDIN SUPRA  
**CÓDIGO:** 125

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

- 1.1. Nombre del producto: SUMICIDIN SUPRA  
 1.2. Dirección de C.Q. Massó, S.A.: c/. Viladomat, 321 5º / 08029 Barcelona  
 1.3. Teléfono de emergencia de C.Q. Massó: 93/495.25.00  
 1.4. Nombre y dirección del suministrador: COMERCIAL QUIMICA MASSO,S.A.  
 1.5. Teléfono emergencia: 704 10 00 87

**2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**

- 2.1. Descripción química: Insecticida piretroide concentrado emulsionable.  
 2.2. Composición/información sobre los ingredientes:

- 1.- Esfenvalerato ((S)-(CYANO-3-Fenoxibencil (S)-2-(4 Clorofenil)-3-Metilbutirato)  
 2.- Sal cálcica del ácido alquilbencensulfónico en isobutanol  
 3.- Xileno

Nº	Símbolo CEE:	Frases R y S:	Nº CAS
1	T,N	R23/25, R43, R50/53	66230-04-4
2	Xi	R10, R37/38, R41, R67, S24, S26, S39, S63	26264-06-2 + 78-83-1
3	Xn	R10, R20/21, R38, S25	1330-20-7

**3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS**

Nocivo por inhalación y en contacto con la piel.  
 Inflamable.  
 Irrita los ojos y la piel.  
 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.  
 Tóxico para organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

**4. PRIMEROS AUXILIOS**

- 4.1. Síntomas y efectos: Náuseas, vómitos, tos, neumonía, afección pulmonar interna y taquicardia, adormecimiento y convulsiones

- 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, aplicar respiración asistida si es necesario llamar al médico  
4.5. **Ingestión:** No provocar el vómito. Trasladar el afectado en un centro hospitalario.

---

**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  
5.2. **Medios de extinción que no deben usarse:** Agua  
5.3. **Riesgos especiales de exposición:** Ninguno  
5.4. **Productos de descomposición/combustión peligrosa:** Gases de combustión CO<sub>x</sub>, NO<sub>x</sub>, HCl.  
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 para disolventes y botas  
6.2. **Protecciones ambientales:** No verter en corrientes de agua  
6.3. **Métodos de limpieza:** Absorber con arena, polvo o tierras absorbentes y dejar en vetedero autorizado.
- 

---

## 7. **MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

---

- 7.1. **Manipulación:** No comer ni beber durante la manipulación, utilizar ropas de protección adecuadas  
7.2. **Prevención de incendio y explosión:** -Mantener apartado de punto de ignición  
Manipularlo con material antideflagrante.  
7.3. **Requisitos de almacenaje:** Guardar en sitio fresco, lejos del alcance de los niños, lejos de comidas y bebidas  
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:** No disponible  
8.3. **Protección respiratoria:** Mascarilla de disolventes  
8.4. **Protección manos:** Guantes  
8.5. **Protección de los ojos:** Gafas  
8.6. **Protección de la piel:** Ropa de trabajo limpia
- 

---

## 9. **PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS**

---

- 9.1. **Aspecto:** Líquido transparente  
9.2. **Color:** Amarillento  
9.3. **Olor:** Xileno  
9.4. **Punto/intervalo de ebullición:** 137-143 °C
-

9.5.	<b>Punto intervalo de fusión:</b>	N.A.
9.6.	<b>Punto de inflamación:</b>	31° C
9.7.	<b>Auto inflamabilidad:</b>	No disponible
9.8.	<b>Peligro de explosión:</b>	Los disolventes orgánicos pueden explosionar en envases cerrados sometidos a calor.
9.9.	<b>Propiedades oxidantes:</b>	
9.10.	<b>Presión de vapor:</b>	10 mmHg. a A28° C
9.11.	<b>Densidad:</b>	0,885 g/ml
9.12.	<b>Densidad aparente:</b>	-
9.13.	<b>Solubilidad en agua:</b>	No es soluble es emulsionable
9.14.	<b>Solubilidad en otros disolventes:</b>	Soluble en disolventes orgánicos aromáticos
9.15.	<b>Valor pH:</b>	6,9
9.16.	<b>Coefficiente de reparto:</b>	No disponible
9.17.	<b>Viscosidad:</b>	Inf. a 20 cp.
9.18.	<b>Otra información:</b>	

---

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

---

10.1.	<b>Estabilidad:</b>	Descomposición térmica : Produce gases de CO <sub>2</sub> Agua y NO <sub>2</sub>
10.2.	<b>Condiciones a evitar:</b>	Canviar de envases, altas temperaturas, luz solar directa.
10.3.	<b>Materiales a evitar:</b>	Ninguno en especial
10.4.	<b>Productos de descomposición peligrosos:</b>	No es oxidante, ni reductor, no polimeriza

---

---

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

---

11.1.	<b>Toxicidad oral agua (LD<sub>50</sub>) en ratas:</b>	88,5 mg/kg (Esfenvalerato)
11.2.	<b>Irritación en la piel ensayado en conejos:</b>	Irritante (Esfenvalerato)
11.3.	<b>Irritación en los ojos ensayado en conejos:</b>	Irritante (Esfenvalerato)
11.4.	<b>LD<sub>50</sub> percutánea:</b>	> 5000 mg/kg (Esfenvalerato)
11.5.	<b>Información adicional:</b>	-

---

---

## 12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

---

12.1.	<b>LC<sub>50</sub> en peces:</b>	Oncorhynchus mykiss: 0,1 µg/l (Esfenvalerato)
12.2.	<b>EC<sub>50</sub> en dafnia:</b>	0,9 µg/l (Esfenvalerato)
12.3.	<b>IC<sub>50</sub> en bacterias:</b>	No disponible
12.4.	<b>Degradación biótica:</b>	<b>Es extremadamente tóxico para la fauna acuática.</b>

---

---

## 13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

---

13.1.	<b>Producto:</b>	Eliminar de acuerdo con la Legislación vigente.
13.1.	<b>Embalaje contaminado:</b>	Eliminar mediante un gestor autorizado, de acuerdo con la Legislación vigente.

---

## 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

### Transporte por tierra:

**Clase de ADR / RID:** 6.1 (3)

**Grupo de embalaje:** II

**Nº de identificación del peligro:** 36

**Nº UN:** 3021

**Designación oficial de transporte:** Plaguicida líquido, inflamable, tóxico, n.e.p. de punto de inflamación inferior de 23°C (Esfenvalerato)

### Transporte por mar:

**Clase:** 6.1 (3)

**Grupo de embalaje:** II

**Nº UN:** 3021

**Contaminante marino:** Si

**Designación oficial de transporte:** Plaguicida líquido, inflamable, tóxico, n.e.p. de punto de inflamación inferior de 23°C (Esfenvalerato)

### Transporte por aire:

**Clase:** 6.1 (3)

**Grupo de embalaje:** II

**Nº UN:** 3021

**Designación oficial de transporte:** Plaguicida líquido, inflamable, tóxico, n.e.p. de punto de inflamación inferior de 23°C (Esfenvalerato)

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

**Símbolo CEE:**



Xn



N

**Contenido:** 2,5% Esfenvalerato

**Frases de Riesgo y Seguridad:** R10, R20/21, R36/38, R43, R51/53,

S2, S13, S24/25, S36/37, S43, S45, S56

15.1 **Descripción química:** Ver punto 2

15.2 **Etiquetado:**

15.3 **Nº de anexo:**

15.4 **Símbolos:**

15.5 **Frases de R (riesgo):** R10 – Inflamable

R20/21 – Nocivo por inhalación y en contacto con la piel.

- R36/38- Irrita los ojos y la piel.  
R43- Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.  
R51/53 – Tóxico para los organismos acuáticos, puede causar a largo plazo efectos tóxicos para el medio ambiente acuático.
- 15.6. Frases de S (seguridad):**  
S2 - Manténgase fuera del alcance de los niños.  
S13 - Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.  
S24/25 - Evítese el contacto con la piel y los ojos.  
S36/37 – Úsense indumentaria y guantes de protección adecuada.  
S45 - En caso de accidente o malestar, acuda inmediatamente al médico (si es posible muéstrele la etiqueta).  
S56.- Elimínense esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o 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).
- Los tratamientos junto a cursos de agua pueden ser peligrosos para la fauna acuática por deriva.  
Respetar una banda de seguridad de distancia a los cursos de agua de 15 m en cultivos herbáceos y de 60 m en cultivos leñosos.  
Su contacto directo es peligroso para las abejas.  
Si existen colmenas en la zona, taparlas previamente al tratamiento y no destaparlas hasta 1 ó 2 horas después de concluido.

---

## **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.*

<b>REVISIÓN</b>	<b>MOTIVO MODIFICACIÓN Y SECCIONES AFECTADAS</b>	<b>FECHA</b>
1	Revisión de la información sobre transporte de mercancías peligrosas por carretera (ADR 2003). Sección 14.	30/04/03
2	Apartados 2 y 15	21/01/04
3	Apartados 2 y 15. Reclasificación ministerial	28/09/04
4	Apartados 3 y 15. Reclasificación ministerial	12/04/05