

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD R.D. 255/2003	NÚMERO: 112	FECHA: 17/07/2002
--	----------------	----------------------

NOMBRE DEL PRODUCTO: SUMICIDIN EXTRA 5 EW
CÓDIGO:

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA / PREPARADO Y EMPRESAS

- 1.1. Nombre del producto: SUMICIDIN EXTRA 5 EW
 1.2. Dirección de C.Q. Massó, S.A.: c/. Viladomat, 321 5° / 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 piretroideo de nueva generación en forma de emulsión.

- 2.2. Composición/información sobre los ingredientes:

1.- Esfenvalerato ((S)-(CYANO-3-Fenoxibencil (S)-2-(4 Clorofenil)-3-Metilbutirato)

2.- N-metil pirrolidona

Nº	Símbolo CEE:	Frases R y S:	Nº CAS
1	T, N	R23/25, R43, R50/53	66230-04-4
2	Xi	R36/38, S41	872-50-4

3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Nocivo por ingestión

Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

Tóxico para los organismos acuáticos, puede causar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

4. PRIMEROS AUXILIOS

- 4.1. Síntomas y efectos: Irritación de piel y mucosas. Puede producir sensibilización por contacto con la piel- Nauseas , temblores , vómitos y diarreas.
 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: Lavado gástrico y tratamiento sintomático.
NO PROVOCAR EL VÓMITO.

Teléfono Instituto Nacional de Toxicología: 91/562.04.20

5. *MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS*

- 5.1. Medios de extinción adecuados: CO₂, espuma, polvo
 - 5.2. Medios de extinción que no deben usarse:
 - 5.3. Riesgos especiales de exposición: Ninguno
 - 5.4. Productos de descomposición/combustión peligrosa: Gases de combustión
CO₂, CO, Nox, 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: Utilizar ropa adecuada de trabajo.
 - 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 vertedero 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: -
 - 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:
 - 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: Característico
- 9.4. Punto/intervalo de ebullición:
- 9.5. Punto intervalo de fusión: N.A.
- 9.6. Punto de inflamación: > 85 °C
- 9.7. Auto inflamabilidad: No disponible
- 9.8. Peligro de explosión: Los disolventes orgánicos pueden explosionar en envases cerrados sometidos a calor.
- 9.9. Propiedades oxidantes:

9.10.	Presión de vapor:	
9.11	Densidad:	1,050 g/ml
9.12.	Densidad aparente:	-
9.13.	Solubilidad en agua:	Soluble
9.14.	Solubilidad en otros disolventes:	
9.15.	Valor pH:	4,85
9.16.	Coefficiente de reparto:	No disponible
9.17.	Viscosidad:	
9.18.	Otra información:	

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

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

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1.	Toxicidad oral agua (LD₅₀) en ratas:	88,5 mg/kg (Esfenvalerato)
11.2.	Irritación en la piel ensayado en conejos:	Irritante (Esfenvalerato)
11.3.	Irritación en los ojos ensayado en conejos:	Irritante (Esfenvalerato)
11.4.	LD₅₀ percutánea:	> 5000 mg/kg (Esfenvalerato)
11.5.	Información adicional:	-

12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

12.1.	LC₅₀ en peces:	Oncorhynchus mykiss: 0,1 µg/l (Esfenvalerato)
12.2.	EC₅₀ en dafnia:	0,9 µg/l (Esfenvalerato)
12.3.	IC₅₀ en bacterias:	No disponible
12.4.	Degradación biótica:	Es extremadamente tóxico para la fauna acuática.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

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

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 peligrosa por el medio ambiente, n.e.p. (Esfenvelerato)

Exención por cantidades limitadas: LQ28

Transporte por mar:

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

Nº UN: 3082 **Contaminante marino:** -

Designación oficial de transporte: Sustancia peligrosa por el medio ambiente, n.e.p. (Esfenvelerato)

Transporte por aire:

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

Nº UN: 3082

Designación oficial de transporte: Sustancia peligrosa por el medio ambiente, n.e.p. (Esfenvelerato)

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Símbolo CEE:



Xn



N

Contenido: Esfenvalerato 5%

Frases de Riesgo y Seguridad: R22, R43, R51/53,
S2, S13, S24, S36/37, S45, S56.

15.1 Descripción química:

15.2 Etiquetado:

15.3 Nº de anexo:

15.4 Símbolos:

15.5 Frases de R (riesgo): R22 - Nocivo por ingestión.
R43 - Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
R51/53 – Tóxico para los organismos acuáticos, puede causar a largo plazo efectos negativos 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 - Evítese el contacto con la piel.
S36/37 – Úsense indumentaria y guantes de protección adecuada.
S45 - En caso de accidente o mal estar, 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, se deben tapar 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.

REVISIÓN	MOTIVO MODIFICACIÓN Y SECCIONES AFECTADAS	FECHA
1 ^a	APTDO 2 (RD255/2003) Revisión de la información sobre transporte de mercancías	28/04/03

	peligrosas por carretera (ADR 2003). Sección 14.	
2ª	APTDO 15 (RD 255/2003)	15/09/03
3ª	APTDO 3, 15 Reclasificación ministerial	28/09/04