



COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ, S.A.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD R.D. 255/2003	NÚMERO: 663	FECHA: 6/10/1997
---	--------------------	-------------------------

NOMBRE DEL PRODUCTO: OLEO SUMITHION **CÓDIGO: 157**

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA / PREPARADO Y EMPRESAS

- 1.1. Nombre del producto: OLEO SUMITHION
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 fabricante: COMERCIAL QUIMICA MASSO, S.A.
1.5. Teléfono emergencia del fabricante: 704 100 087

2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

- 2.1. Descripción química: Insecticida fosforado
2.2. Composición/información sobre los ingredientes:

- 1.- Fenitrotion (0,0-dimetil 0-4-nitro-m-tolil fosforotioato)
- 2.- Aceite mineral
- 3.- Ácido oleico
- 4.- Xileno
- 5.-Ciclohexanona
- 6.- Alcoholes C10-16 etoxilados

Nº	Símbolo CEE:	Frases R y S:	Nº CAS
1	E, Xn, N	R2, R21/22, R43, R50/53	122-14-5
4	Xn.	R10, R20/21, R38, S25	1330-20-7
5	Xn	R10, R20	108-94-1
6	Xi, N	R41, R50, S26, S39, S61	68002-97-1

3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Inflamable

Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

4. PRIMEROS AUXILIOS

- 4.1. Síntomas y efectos: Sudoración, lacrimo, debilidad somnolencia, vértigo, calambres estomacales, nauseas, vomitos irritación piel y mucosas.

- 4.2. **Contacto con la piel:** Lavar con abundante agua y jabón
4.3. **Contacto con los ojos:** Lavar con abundante agua.
4.4. **Inhalación:** Retirar al afectado de la zona contaminada.
4.5. **Ingestión:** No provoque vómito. Trasladar al afectado a un centro hospitalario.
Recomendaciones al médico: Lavado gástrico.
Administrar atropina (2 mg cada 10 min. hasta 20 gm de atropinización). Administrar oximas (Prolidoxima). En caso de convulsiones dar diazepam. No administrar : Morfina , Teofilina, Furosamidas, Barbituricos, Fenotiazina.

Teléfono Instituto Nacional de Toxicología: 91/562.04.20

5. **MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

- 5.1. **Medios de extinción adecuados:** Agua pulverizada, CO₂, espuma polvo seco.
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, CO₂
5.5. **Equipo de protección para el personal:** Mascarilla con respiración autónoma
-

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

- 6.1. **Precauciones personales:** Evacuar al personal no indispensable. Manejar el producto con precaución.
6.2. **Protecciones ambientales:** No verter en agua de ríos y lagos, ni en alcantarilla
6.3. **Métodos de limpieza:** Absorber en tierras absorbentes y eliminar en vertedero autorizado.
-

7. **MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

- 7.1. **Manipulación:** Manejando con maquinaria que no produzca chispas.
7.2. **Prevención de incendio y explosión:** Mantener alejado de fuentes de ignición.
7.3. **Requisitos de almacenaje:** Almacenar con instalación antideflagrante. Guardar en sitio fresco.
7.4. **Otra información:** Evitar temperaturas inferiores a 0° C
-

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

- 8.1. **Medidas de protección:** Utilizar guantes, gafas, mascarilla
8.2. **Control límite de exposición:** No disponible
8.3. **Protección respiratoria:** Usar mascarilla para disolventes
8.4. **Protección manos:** Usar guantes impermeables
8.5. **Protección de los ojos:** Usar gafas protectoras adecuadas
8.6. **Protección de la piel:** Tener la ropa limpia
-

9. PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

9.1	Aspecto:	Líquido
9.2.	Color:	Amarillo
9.3.	Olor:	Característico
9.4.	Punto/intervalo de ebullición:	Empieza alrededor de 90° C
9.5.	Punto intervalo de fusión:	No aplicable
9.6.	Punto de inflamación:	51° C
9.7.	Auto inflamabilidad:	No disponible
9.8.	Peligro de explosión:	Los envases vacíos pueden explotar en presencia de fuego
9.9.	Propiedades oxidantes:	No
9.10.	Presión de vapor:	No disponible
9.11	Densidad:	0,870
9.12.	Densidad aparente:	--
9.13.	Solubilidad en agua:	Insoluble
9.14.	Solubilidad en otros disolventes:	Soluble en disolventes orgánicos
9.15.	Valor pH:	--
9.16.	Coefficiente de reparto:	--
9.17.	Viscosidad:	--
9.18.	Otra información:	--

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1.	Estabilidad:	El ingrediente activo es estable, pero el producto puede enturbiarse alrededor de 0° C
10.2.	Condiciones a evitar:	Bajas temperaturas
10.3.	Materiales a evitar:	Ninguno
10.4.	Productos de descomposición peligrosos:	Ninguno

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1.	Toxicidad oral agua (LD ₅₀) en ratas:	1700 mg/kg. (Fenitrotion)
11.2.	Irritación en la piel ensayado en conejos:	No disponible
11.3.	Irritación en los ojos ensayado en conejos:	No disponible
11.4.	LD ₅₀ percutánea:	No disponible
11.5.	Información adicional:	LC ₅₀ (4h): 2.21 mg/l (Fenitrotion)

12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

12.1.	LC ₅₀ en peces:	Oncorhynchus mykiss (96h) : 1.3 mg/l (Fenitrotion)
12.2.	EC ₅₀ en dafnia:	0.0086 mg/l (48h)
12.3.	IC ₅₀ en bacterias:	-
12.4.	Degradación biótica:	-

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

13.1.	Producto:	Eliminar de acuerdo a la Legislación vigente.
13.1.	Embalaje contaminado:	Eliminar de acuerdo a la Legislación vigente.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Transporte por tierra:

Clase de ADR / RID: 3

Grupo de embalaje: III

Nº de identificación del peligro: 30

Nº UN: 1993

Designación oficial de transporte: Líquido inflamable, n.e.p.(Disolvente)

Transporte por mar:

Clase: 3

Grupo de embalaje: III

Nº UN: 1993

Contaminante marino: -

Designación oficial de transporte: Líquido inflamable, n.e.p.(Disolvente)

Transporte por aire:

Clase: 3

Grupo de embalaje: III

Nº UN: 1993

Designación oficial de transporte: Líquido inflamable, n.e.p.(Disolvente)

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Símbolo CEE:



Xn



N.

Contenido: Fenitrotion 4%, Aceite mineral 66%

Frases de Riesgo y Seguridad: R10, R22, R51/53,
S2, S15, S22, S20/21, S45, S56

15.1 Descripción química:

Insecticida fosforado

15.2 Etiquetado:

ADR 3

15.3 Nº de anexo:

15.4 Símbolos:

15.5 Frases de R (iesgo):

R10.- Inflamable.

R22.- Nocivo por ingestión.

R51/53 – Tóxico para organismos acuáticos, puede



causar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

15.6. Frases de S (seguridad):

S2 - Manténgase fuera del alcance de los niños.
S15 – Conservar alejado del calor.
S20/21.- No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.
S22.- No respirar el polvo.
S45 - En caso de accidente o malestar, acuda inmediatamente al médico (si es posible muéstrela 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).

Clasificaciones para la fauna:

- Mamíferos: B. Mediana peligrosidad.
- Aves: B. Mediana peligrosidad.
- Peces: B. Mediana peligrosidad.
- Abejas: muy peligroso

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	MOTIVO MODIFICACIÓN Y SECCIONES AFECTADAS	FECHA
2ª	Revisión de la información sobre transporte de mercancías	25/04/03



	peligrosas por carretera (ADR 2003). Sección 14.	
3ª	Secciones 2 y 15	21/01/04
4ª	Reclasificación ministerial. Sección 15	22/09/04