

## COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ, S.A.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD R.D. 255/2003	NÚMERO:  806	FECHA:  08/05/1998
---	--------------------	--------------------------

**NOMBRE DEL PRODUCTO:** MASSOCIDE SNP Conc.      **CÓDIGO:** 230194

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

- 1.1. Nombre del producto: MASSOCIDE SNP  
1.2. Dirección de C.Q. Massó, S.A.: c/. Viladomat, 321 5° / 08029 Barcelona  
1.3. Teléfono de C.Q. Massó: 93/ 495 25 00  
1.4. Nombre y dirección del suministrador: COMERCIAL QUÍMICA MASSO,S.A.  
1.5. Teléfono emergencia: 704 10 00 87

### 2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

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

- 1.-) Fenitrothion ((0,0-Dimetil 0,4-Nitro-M-Tolil Fosforotioato)  
2.-) Tetrametrina (Neopynamin) (ciclohex-1-Ene 1,2-Dicarboximidometil (1RS, 3RS = 1RS,3SR)-2,2 Dimetil-3(2 Metilpro-1-Enyl) Ciclopropanocarboxilato)  
3.) Disolvente

Nº	Símbolo CEE:	Frases R y S:	Nº CAS
1	Xn, N	R22, R50/53-S2,S13	122-14-5
2	N	R50/53, S57,S61,S60	7696-12-0
3	Xn, N	R51/53,R65.S23,S24,S27, S60,S62	265-198-5

### 3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Nocivo por ingestión, contacto o inhalación

---

#### **4. PRIMEROS AUXILIOS**

- 4.1. Síntomas y efectos:** Los síntomas de intoxicación se manifiestan por irritación de boca o nariz, convulsiones y hormigueos en la cara, 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  
Administrar a la persona afectada atropina o pam.

*La información de la composición actualizada del producto ha sido remitida al Servicio de información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología).*

*En caso de intoxicación llamar al Servicio de Información Toxicológica:*

*Tfno. (24 horas): 91 562 04 20*

---

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

- 5.1. Medios de extinción adecuados:** CO<sub>2</sub>, espuma, o polvo.
- 5.2. Medios de extinción que no deben usarse:** Agua a chorro
- 5.3. Riesgos especiales de exposición:** --
- 5.4. Productos de descomposición/combustión peligrosa:** Gases de combustión
- 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:** Absorber en arena o silicatos y lavar la zona afectada con agua.  
Eliminar el residuo en vertedero autorizado.
- 

#### **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:** Guardar lejos de puntos de ignición y altas temperaturas.
- 7.3. Requisitos de almacenaje:** Guardar en sitio fresco y seco.
- 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 determinado
- 8.3. **Protección respiratoria:** Mascarilla para 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 FISICOQUÍMICAS**

- 9.1 **Aspecto:** Líquido
- 9.2. **Color:** Marrón
- 9.3. **Olor:** Característica
- 9.4. **Punto/intervalo de ebullición:** 150° a 200° C
- 9.5. **Punto intervalo de fusión:** NA.
- 9.6. **Punto de inflamación:** 69° C
- 9.7. **Auto inflamabilidad:** No disponible
- 9.8. **Peligro de explosión:** No es explosivo
- 9.9. **Propiedades oxidantes:** --
- 9.10. **Presión de vapor:** No disponible.
- 9.11 **Densidad:** 1.082
- 9.12. **Densidad aparente:** --
- 9.13. **Solubilidad en agua:** Es emulsionable
- 9.14. **Solubilidad en otros disolventes:** --
- 9.15. **Valor pH:** 5-6
- 9.16. **Coefficiente de reparto:** --
- 9.17. **Viscosidad:** NA.
- 9.18. **Otra información:** --
- NA = No aplicable.
- 

## 10. **ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

- 10.1. **Estabilidad:** Produce humos de CO<sub>2</sub> y NO<sub>2</sub> en la combustión
- 10.2. **Condiciones a evitar:** Evitar las altas temperaturas
- 10.3. **Materiales a evitar:** No mezclar con materiales alcalinos
- 10.4. **Productos de descomposición peligrosos:** No es oxidante ni reductor
- 

## 11. **INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

- 11.1. **Toxicidad oral agua (LD<sub>50</sub>) en ratas:** > 480 mg/kg.
- 11.2. **Irritación en la piel ensayado en conejos:** No es irritante
- 11.3. **Irritación en los ojos ensayado en conejos:** No irrita los ojos
- Sensibilización piel ensayo en conejos de indias :** No los sensibiliza

<b>11.5. Información adicional:</b>	
<b>DL<sub>50</sub> percutánea den ratas:</b>	> 5000 mg/kg.
<b>LC<sub>50</sub> por inhalación en ratas:</b>	4 horas) >2,5 mg/l AIRE
<b>Toxicidad en patos LD<sub>50</sub>:</b>	> 2000 mg/kg
<b>ADI en el hombre:</b>	0,01 mg/kg.

## **12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS**

<b>12.1. LC<sub>50</sub> en peces:</b>	0,5 mg/l. En carpas a las 96 h.
<b>12.2. EC<sub>50</sub> en dafnia:</b>	No disponible
<b>12.3. IC<sub>50</sub> en bacterias:</b>	No disponible
<b>12.4. Degradación biótica:</b>	No disponible

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

<b>13.1. Producto:</b>	Eliminar de acuerdo co las normas de la Legislación vigente
<b>13.1. Embalaje contaminado:</b>	Eliminar de acuerdo con las normas de la Legislación vigente.

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

<b>Transporte por tierra:</b> ADR 2003	
<b>Clase de ADR / RID:</b> 6.1	<b>Grupo de embalaje:</b> III (P001)
<b>Nº de identificación del peligro:</b> 60	<b>Nº UN:</b> 3018
<b>Designación oficial de transporte:</b>	Plaguicida a base de organofósforo, líquido, tóxico, n.e.p. (Fenitrothion y Neo Pynamin)
<b>Exención por cantidades limintadas:</b> LQ19	
<b>Transporte por mar:</b>	
<b>Clase:</b> 6.1	<b>Grupo de embalaje:</b> III
<b>Nº UN:</b> 3018	<b>Contaminante marino:</b> -
<b>Designación oficial de transporte:</b>	Plaguicida a base de organofósforo, líquido, tóxico, n.e.p. (Fenitrothion y Neo Pynamin)

---

**Transporte por aire:**

**Clase:** 6.1

**Grupo de embalaje:** III

**N° UN:** 3018

**Designación oficial de transporte:** Plaguicida a base de organofósforo, líquido, tóxico, n.e.p. (Fenitrothion y Neo Pynamin)

**15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

**Símbolo CEE:**



Xn

N

**Contenido:** Fenitrothion y Neo Pynamin (Ver etiqueta)

**Frases de Riesgo y Seguridad:** R22, R65, R50/53;  
S2,S13,S15,S20, S29, S36, S60

- 15.1 Descripción química:** Ver punto 2
- 15.2 Etiquetado:** ADR Clase 6
- 15.3 N° de anexo:** -
- 15.4 Símbolos:** --
- 15.5 Frases de R (riesgo):** R22.- Nocivo por ingestión.  
R65.- Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.  
R50/53.- Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
- 15.6 Frases de S (seguridad):** S2.-Mantener lejos del alcance de los niños -  
S15.-Protéjese del calor  
S20.-No comer ni beber durante su manipulación.  
S13.- Mantener lejos de alimentos y bebidas.  
S29.- No tirar los residuos en el desagüe.  
S36.-Utilizar ropa de protección adecuada  
S60.- Elimínese el producto y su recipiente como residuos peligrosos.
- 15.7 Otra información:** --

---

**16. OTRAS INFORMACIONES**

Esta Hoja de Seguridad esta preparada de acuerdo con el RD255/2003

*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	MODIFICACIÓN	FECHA
4	Apartado 14 ADR 2003	19/5/03
5	Clasificación según R.D. 255/2003	07/05/04