



COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ, S.A.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD R.D. 255/2003	NÚMERO: 676	FECHA: 14/01/00
--	----------------	--------------------

NOMBRE DEL PRODUCTO: GRANET L
CÓDIGO:

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA / PREPARADO Y EMPRESAS

- 1.1. Nombre del producto: GRANET L
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 y dirección del fabricante: COMERCIAL QUIMICA MASSO,S.A.
1.5. Teléfono emergencia: 704 10 00 87

2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

2.1. Descripción química:

Insecticida a base de piretrinas naturales

2.2. Composición/información sobre los ingredientes:

- 1.- Extracto de pelitre natural 5%
2.- Butoxido de piperonilo 50%
3.- Xileno

<i>Nº</i>	<i>Símbolo CEE:</i>	<i>Frases R y S:</i>	<i>Nº CAS</i>
1	Xn, N	R20/21/22, R50/53, R65 S2, S13, S35, S36, S46, S56, S57, S59, S60	8003-34-7
2	N	R51/53 S13, S28, S56, S3/7/9	51-03-6
3	Xn	R10, R20/21, R38, S25	1330-20-7

3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Nocivo por ingestión.

Riesgo de lesiones oculares graves.

Es un producto tóxico para los organismos acuáticos

4. PRIMEROS AUXILIOS

- 4.1. Síntomas y efectos: Dolor de cabeza, alteraciones respiratorias y gastrointestinales .
4.2. Contacto con la piel: Retirar la ropa contaminada . Lavar con abundante agua y jabón

- 4.3. **Contacto con los ojos:** Lavar con abundante agua al menos durante 15 minutos.
- 4.4. **Inhalación:** Trasladar al afectado a zona ventilada
- 4.5. **Ingestión:** Avisar al médico y mostrar la etiqueta. No administrar grasas no leche. Traslade al afectado a un centro hospitalario si aparecen síntomas de intoxicación.

Teléfono Instituto Nacional de Toxicología: 91/562.04.20

5. **MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

- 5.1. **Medios de extinción adecuados:** Medios usuales de extinción.
- 5.2. **Medios de extinción que no deben usarse:** Ninguno en particular
- 5.3. **Riesgos especiales de exposición:**
- 5.4. **Productos de descomposición/combustión peligrosa:** CO, CO₂ En caso de incendio , pueden producirse emanaciones de vapores irritantes .
- 5.5. **Equipo de protección para el personal:** Habitual para la lucha contra incendios. Utilizar aparato de respiración autónomo.
-

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

- 6.1. **Precauciones personales:** Utilizar guantes y ropa adecuada para su manipulación.
- 6.2. **Protecciones ambientales:** No contaminar rios y lagos. Evitar que las aguas de limpieza o procedentes de un incendio sean abocados al medioambiente.
- 6.3. **Métodos de limpieza:** Absorber el producto con un material absorbente, y guardarlo para su eliminación o recuperación.
-

7. **MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

- 7.1. **Manipulación:** Utilizar guantes y ropa de protección adecuada para la manipulación de este producto. Asegurara una ventilación adecuada.
- 7.2. **Prevención de incendio y explosión:**
- 7.3. **Requisitos de almacenaje:** Guardar en sitio fresco y seco. Temperatura ideal de almacenamiento (T =30 C°). Conservar en recipientes de origen.
- 7.4. **Otra información:** --
-

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

- 8.1. **Medidas de protección:** Asegurar una buena ventilación y condiciones adecuadas en el puesto de trabajo
- 8.2. **Control límite de exposición:** No disponible
- 8.3. **Protección respiratoria:** Usar mascarilla
- 8.4. **Protección manos:** Usar guantes

8.5.	Protección de los ojos:	Usar gafas
8.6.	Protección de la piel:	Ropa limpia

9. *PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS*

9.1	Aspecto:	Líquido
9.2.	Color:	Amarillo
9.3.	Olor:	
9.4.	Punto/intervalo de ebullición:	No aplicable
9.5.	Punto intervalo de fusión:	No aplicable
9.6.	Punto de inflamación:	65 °C
9.7.	Auto inflamabilidad:	“
9.8.	Peligro de explosión:	No es explosivo
9.9.	Propiedades oxidantes:	No
9.10.	Presión de vapor:	
9.11	Densidad:	1 g/l
9.12.	Densidad aparente:	--
9.13.	Solubilidad en agua:	--
9.14.	Solubilidad en otros disolventes:	Emulsionable
9.15.	Valor pH:	--
9.16.	Coefficiente de reparto:	---
9.17.	Viscosidad:	--
9.18.	Otra información:	--

10. *ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD*

10.1.	Estabilidad:	La luz directa puede descomponer el pelitre natural
10.2.	Condiciones a evitar:	El butóxido de piperonilo , es relativamente estable a la hidrólisis y a la luz solar (U.V) Evitar altas temperaturas.
10.3.	Materiales a evitar:	
10.4.	Productos de descomposición peligrosos:	

11. *INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA*

11.1.	Toxicidad oral agua (LD ₅₀) en conejos:	> 10.000 mg/kg (rabbits)
11.2.	Irritación en la piel ensayado en conejos:	No es irritante
11.3.	Irritación en los ojos ensayado en conejos:	Ligeramente irritante
11.4.	LD ₅₀ percutánea ratas:	> 10000 mg/Kg
11.5.	LC ₅₀ (4H) ratas:	>10 mg/l

12. *INFORMACIONES ECOLÓGICAS*

12.1.	LC ₅₀ en peces:	0.1 mg/l
12.2.	EC ₅₀ en dafnia:	0.2 mg/l

- 12.3. IC₅₀ en bacterias: --
 12.4. Degradación biótica: --

13. *CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN*

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

14. *INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE*

14.1.

Clase de ADR: 9 Gupo de embalaje: III

Nº identificación del peligro: 90 Nº de Identificación de Sustancia: 3082

TREM-Card: Nº UN: 3082 "SUSTANCIA LIQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE"

Otra información:

14.2. Transporte por mar: --

Código IMO/IMDG: Clase: 9

Gupo de embalaje: III Nº UN: 3082 "SUSTANCIA LIQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE"

Contaminante marino:

Nombre de embarque conveniente:

Otra información:

14.3. Transporte por aire --

IATA/ICAO-DGR: Nº UN: 3082

Clase: 9 Grupo de embalaje: III

Nombre de embarque conveniente:

Otra información:

15. *INFORMACIÓN REGLAMENTARIA*

Símbolo CEE:



Xn



N

Contenido: Piretrinas naturales , butoxido piperonilo**Frases de Riesgo y Seguridad:** R20/21/22, R50/53
S2, S13, S24, S37, S45, S56

- 15.1 Descripción química:**
- 15.2 Etiquetado:**
- 15.3 N° de anexo:**
- 15.4 Símbolos:**
- 15.5 Frases de R (riesgo):** R20/21/22 - Nocivo por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.
R50/53 – Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar 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.
S37 – Úsense guantes adecuados.
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).
- Toxicidad para la fauna:
Terrestre: Categ. “O”
Acuicola: Categ. “O”

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
Rosana Marín

REVISIÓN	MOTIVO MODIFICACIÓN Y SECCIONES AFECTADAS	FECHA
1 ^a	Revisión General (RD 255/2003)	29/01/04
2 ^a	Reclasificación ministerial. Sección 15	21/09/04