

COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ, S.A.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD R.1907/2006	NÚMERO: 894	FECHA EMISION: 01/06/06
---	----------------	----------------------------

NOMBRE DEL PRODUCTO: IMIDAN 50
CÓDIGO:

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA / PREPARADO Y EMPRESAS

- 1.1. Nombre del producto: IMIDAN 50
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 suministrador: COMERCIAL QUIMICA MASSÓ, S.A.
1.5. Teléfono emergencia: 704 100 087
1.6. e-mail: msds.support@cqmasso.com

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Nocivo por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.
Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1 Descripción química: Insecticida

3.2 Composición/información sobre los ingredientes:

- | | | |
|----|---------------------|--------|
| 1. | Fosmet | 50% |
| 2. | Carbonato cálcico | 14% |
| 3. | Sílice amorfa | 10% |
| 4. | Tierra de diatomeas | 14.36% |

Nº	Símbolo CEE:	Frases R y S:	Nº CAS	NºEEC
1.	Xn, N	R21/22, R50/53	732-11-6	211-987-4
2.	-	-	1317-65-3	215-279-6
3.	-	-	112926-00-8	215-279-6
4.	-	-	61790-53-2	-

4. PRIMEROS AUXILIOS

- 4.1. Síntomas y efectos: Náuseas, vómitos, anorexia, salivación, lagrimeo y sudoración. Cefalea, debilidad, calambres musculares y convulsiones. Dificultad respiratoria y arritmias.
4.2. Contacto con la piel: Quitarse la ropa contaminada. Lavar con abundante

- agua y jabón, sin frotar.
- 4.3. Contacto con los ojos:** Lavar inmediatamente con agua durante 15 minutos como mínimo. Si los síntomas persisten, consultar al médico.
- 4.4. Inhalación:** Alejar el afectado de la zona de exposición. Controle la respiración, si fuese necesario respiración artificial.
- 4.5. Ingestión:** Si el intoxicado está consciente provoque el vómito. En caso de ingestión descontaminación digestiva. Administrar carbón activado y catártico salino. Tratamiento atropina y oximas (pralidoxima). No administrar: morfina, teofilina, furosemida, reserpina. En caso de convulsión administre Diazepan.

*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:** Agua pulverizada, CO₂, polvo seco, espuma.
- 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:** Durante el fuego, el humo puede contener componentes tóxicos y/o irritantes, además de los identificados en la composición original.
- 5.5. Equipo de protección para el personal:** Utilizar equipo de respiración autónomo y ropa de protección adecuada.
-

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- 6.1. Precauciones personales:** Usar indumentaria de protección adecuada y protección para los ojos / la cara y las vías respiratorias. Aislar la zona de vertido y prohibir la entrada a personal innecesario. Ventilar los espacios cerrados antes de entrar.
- 6.2. Protecciones ambientales:** Evitar los vertidos al alcantarillado y cauces públicos. Avisar a la autoridad responsable si se ha producido un vertido en un cauce público o sistema de desagüe.
- 6.3. Métodos de limpieza:** Utilizar aspiradora o aislar y eliminar el material derramado con palas y depositarlo en contenedores limpios y secos para su posterior eliminación. Evitar la formación de nubes de polvo; humedecer el polvo si es necesario con
-

agua. Limpiar las superficies afectadas con agua.

7. **MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

- 7.1. **Manipulación:** No comer, beber o fumar durante su manipulación.
Lavarse las manos después de tocar el producto.
- 7.2. **Prevención de incendio y explosión:** Eliminar todas las posibles fuentes de ignición del área de manejo y almacenamiento del producto, especialmente en atmósferas de polvo.
- 7.3. **Requisitos de almacenaje:** Es recomendable el almacenaje del producto en un recipiente cerrado herméticamente, dentro de un local seco, fresco y bien aireado. No almacenar cerca de comida, bebidas y piensos.
- 7.4. **Otra información:**
-

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

- 8.1. **Medidas de protección:** Mantener una buena ventilación. Evitar exposiciones prolongadas, incluso a pequeñas concentraciones.
- 8.2. **Control límite de exposición:** VLA-ED: 10 mg/m³
- 8.3. **Protección respiratoria:** Máscara de protección respiratoria en presencia de polvo. (EN149 Tipo 3).
- 8.4. **Protección manos:** Guantes adecuados.
- 8.5. **Protección de los ojos:** Usar gafas de seguridad con protección lateral.
- 8.6. **Protección de la piel:** Evítese el contacto con la piel. Utilizar vestimenta si es necesaria.
-

9. **PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS**

- 9.1. **Aspecto:** Polvo.
- 9.2. **Color:** Gris pardusco.
- 9.3. **Olor:** Característico
- 9.4. **Punto/intervalo de ebullición:** N.A.
- 9.5. **Punto intervalo de fusión:** N.D.
- 9.6. **Punto de inflamación:** N.A.
- 9.7. **Auto inflamabilidad:** No inflamable
- 9.8. **Peligro de explosión:** -
- 9.9. **Propiedades oxidantes:** -
- 9.10. **Presión de vapor:** -
- 9.11. **Densidad:** 0.28 – 0.35 g/ml (20°C)
- 9.12. **Densidad aparente:** -
- 9.13. **Solubilidad en agua:** Miscible
- 9.14. **Solubilidad en otros disolventes:**
- 9.15. **Valor pH:** 5.5 – 6.5 (disolución acuosa)
- 9.16. **Coefficiente de reparto:** -
- 9.17. **Viscosidad:** -
- 9.18. **Otra información:** Mojabilidad: 60 segundos máx.
Tamaño de partícula: D(4,3) máx 7.5 micras
Persistencia de espuma: 25 ml máx.
-

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- 10.1. Estabilidad:** No presenta ningún riesgo de reactividad.
- 10.2. Condiciones a evitar:** Altas temperaturas. Se hidroliza parcialmente en medio alcalino.
- 10.3. Materiales a evitar:** Bases fuertes, ácidos y materiales oxidantes.
- 10.4. Productos de descomposición peligrosos:** Ninguno bajo condiciones normales de almacenamiento y uso.
-

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

- 11.1. Toxicidad oral agua (LD₅₀) en ratas:** 275 mg/kg (macho)
377 mg/kg (hembra)
- Irritación en la piel ensayado en conejos:** No debe presentar problemas de irritación.
- 11.3. Irritación en los ojos ensayado en conejos:** Moderada irritación, reversible en 7 días.
- 11.4. DL₅₀ dermica:** >2000 mg/kg (conejo)
- 11.5. Información adicional:** No causa sensibilización.
- 11.6. CL₅₀ inhalación:** > 20.5 mg/l (4h.)
-

12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

- 12.1. LC₅₀ en peces:** 313 µg/l (96h)
- 12.2. CI₅₀ en algas:** 2.97 mg/l (72h)
- 12.3. EC₅₀ Daphnia:** 8.6 µg/l (48h)
- 12.4. Degradación biótica:** Es de esperar que se degrade rápidamente en el ambiente. Cuando hidroliza en suelos y agua se libera ácido ftámico y ftalámico. La degradación del producto va a depender de la acción microbiana y de la humedad, siendo el tiempo de degradación de 3 días en suelos húmedos frente a los 19 días en suelos secos. DT50 en agua (pH 7.9): 4 horas 6 5.5 minutos (pH 9). DT50 en agua/sedimento: 0.38 – 3.1 días.
-

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

- 13.1. Producto:** Eliminar el producto en contenedores especiales y llevarlo a un vertedero de residuos tóxicos, según la normativa vigente. La medida de eliminación aconsejable es la incineración (a > 1100 °C con un tiempo mínimo de permanencia de 3 segundos) con control de salida de gases donde se permita.
- 13.2. Embalaje contaminado:** Este envase, una vez vacío después de utilizar su contenido, es un residuo peligroso, por lo que el usuario está obligado a entregarlo en los puntos de recepción del sistema integrado de gestión SIGFITO.
-

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

14.1. Transporte por tierra:

Clase de ADR: 9 Grupo de embalaje: III

Nº identificación del peligro: 90 Nº de Identificación de Sustancia: 3077

TREM-Card: Nº UN: 3077 "Sustancia sólida potencialmente peligrosa para el medio ambiente, n.e.p. (contiene fosmet 50% p/p).

Otra información:

14.2. Transporte por mar:

Código IMO/IMDG: Clase: 9

Gupo de embalaje: III Nº UN: 3077 "Sustancia sólida potencialmente peligrosa para el medio ambiente, n.e.p. (contiene fosmet 50% p/p).

Contaminante marino SI (P)

Otra información:

14.3. Transporte por aire

IATA/ICAO-DGR: Nº UN: 3077 "Sustancia sólida potencialmente peligrosa para el medio ambiente, n.e.p. (contiene fosmet 50% p/p).

Clase: 9 Grupo de embalaje: III

Otra información:

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Símbolo CEE:



Xn

N

Contenido: Ver composición

Frases de Riesgo y Seguridad: R22, R50/53
S2, S13, S22, S36/37, S45

15.1 Descripción química: Ver composición

15.2 Etiquetado:

15.3 Nº de anexo:

15.4 Símbolos

15.5 Frases de R (riesgo): R20/21/22.- Nocivo por ingestión.
R50/53.- Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos

15.6. Frases de Seguridad): negativos en el medio ambiente acuático.
 S2.- Manténgase fuera del alcance de los niños
 S13.- Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
 S2.- No respirar el polvo.
 S36/37.- Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados.
 S45.- En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrela la etiqueta).

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 agua de las explotaciones o de los caminos).

A FIN DE EVITAR RIESGOS PARA LAS PERSONAS Y EL MEDIO AMBIENTE, SIGA LAS INSTRUCCIONES DE USO.

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.

Revisado Departamento Calidad
 Fdo: Rosana Marín

REVISIÓN	MOTIVO MODIFICACIÓN Y SECCIONES AFECTADAS	FECHA
1	Revisión del registro. Secciones 2,3 y 15	5/7/2011