



COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ, S.A.

Viladomat, 321 5º - 08029 Barcelona - SPAIN

Tel. 34 934 952 500 - Fax 34 934 952 502

E-mail : masso@cqm.es

www.cqm.es - www.cqmasso.com



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD PREBEN AVISPEROS

### 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

#### 1.1. Identificador del producto

Nombre comercial : PREBEN AVISPEROS

#### 1.2. Usos pertinentes conocidos de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso : Insecticida.

#### 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Identificación de la Compañía : Comercial Química Massó, S.A.  
C/Viladomat, 321, 5º  
08029 Barcelona SPAIN  
msds.support@cqmasso.com  
Fax: +34 934 952 502  
Teléfono: +34 934 952 500 (Spain)  
+ 33 478640797 (France)  
+ 39 02 61868218 (Italy)  
+ 48 22 4656 550 (Poland)  
+ 420 241006570 (Czech Republic)  
+ 36 1 433 4849 (Hungary)  
+90 212 324 94 00 (Turkey)

#### 1.4. Teléfono de emergencia

Número de teléfono : 704 100 087 (España)

### 2. Identificación de los peligros

#### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

##### Clasificación 67/548 CE o 1999/45 CE

Clasificación : F+; R12  
R66  
N; R50-53

##### Clase y categoría de riesgo, Código de Reglamento CE 1272/2008 (CLP)

Clase y categoría de riesgo, Código CLP (texto) : No aplicable para mezclas hasta el 2015.

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

##### Etiquetado 67/548 CE o 1999/45 CE

Símbolo(s)





COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ, S.A.

Viladomat, 321 5º - 08029 Barcelona - SPAIN

Tel. 34 934 952 500 - Fax 34 934 952 502

E-mail : masso@cqm.es

www.cqm.es - www.cqmasso.com



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD PREBEN AVISPEROS

### 2. Identificación de los peligros /...

<b>Símbolo(s)</b>	: N : Peligroso para el medio ambiente F+ : Extremadamente inflamable
<b>Frase(s) R</b>	: R12 : Extremadamente inflamable. R66 : La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel. R50/53 : Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
<b>Frase(s) S</b>	: S2 : Manténgase fuera del alcance de los niños. S13 : Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. S23 : No respirar los aerosoles. S24/25 : Evítense el contacto con los ojos y la piel. S35 : Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. S45 : En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).
<b>Frase adicional</b>	: A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente siga las instrucciones de uso.
<b>Contiene</b>	: Praletrina

### 2.3. Otros peligros

En condiciones normales ninguno.

### 3. Composición/información sobre los componentes

**Descripción química** : Mezcla.  
**Componentes peligrosos** : El producto es peligroso.

Nombre del componente	Contenido	Nº CAS	Nº EC	Nº índice	REACH ref.	Clasificación
Praletrina	:	23031-36-9	245-387-9	607-431-00-9	----	T; R23 Xn; R22 N; R50-53 (M fact. = 100) ----- Acute Tox. 3 (H331) Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)
Isoalcano C9-C12	:	90622-57-4	292-459-0	----	---	Xn; R65 R66 R53 ----- Asp. Tox 1 (H304) STOT RE (EUH066) Aquatic Chronic 4 (H413)

### 4. Primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

<b>Inhalación</b>	: Asegúrese de que respira aire puro. Descansar.
<b>Contacto con la piel</b>	: Aclárese la piel con agua o dúchese. Quítense inmediatamente las prendas contaminadas. Enjuague con abundante agua.
<b>Contacto con los ojos</b>	: En caso de contacto con los ojos, enjuáguelos inmediatamente con agua limpia durante 10-15 minutos. Solicite atención médica si se siente mal o aumenta la irritación.
<b>Ingestión</b>	: NO provoque el vómito. Dar agua a beber si la víctima está completamente consciente/desperta.



COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ, S.A.

Viladomat, 321 5º - 08029 Barcelona - SPAIN

Tel. 34 934 952 500 - Fax 34 934 952 502

E-mail : masso@cqm.es

www.cqm.es - www.cqmasso.com



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD PREBEN AVISPEROS

### 4. Primeros auxilios /...

#### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

#### 4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

**Información general** : En caso de malestar, acúdase al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).  
No administrar nada por vía oral a una persona en estado inconsciente.

### 5. Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1. Medios para extinguir incendios

**Medios de extinción adecuados** : Espuma. Agua nebulizada. Dióxido de carbono. Polvo seco.

**Medios de extinción inadecuados** : No utilizar chorro directo de agua.

**Fuegos vecinos** : Utilice agua atomizada o nebulizada para enfriar los envases expuestos al fuego.

#### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

**Tipo de inflamabilidad** : Líquido y vapores extremadamente inflamables.

**Productos peligrosos de la combustión** : En caso de incendio, pueden producirse humos perjudiciales para la salud.

#### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

**Protección en caso de incendio** : Evite que el agua (sobrante) de extinción del fuego afecte el entorno.

**Procedimientos especiales** : No entre en la zona del incendio sin el equipo protector adecuado, incluyendo protección respiratoria.  
Tomar las precauciones habituales en caso de incendio químico.

### 6. Medidas en caso de vertido accidental

#### 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

**Medidas técnicas** : Tome precauciones especiales para evitar las cargas de electricidad estática.

**Precauciones especiales** : Eliminar las posibles fuentes de ignición. No exponer a llama desnuda. No fumar.

**Para el personal de emergencia** : Ventilar la zona.  
Equipe al personal de limpieza con los medios de protección adecuados.

**Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia** : Evacuar el personal no necesario.

#### 6.2. Precauciones para la protección del medio ambiente

**Precauciones para la protección del medio ambiente** : Impida que se libere al medio ambiente.

#### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

**Métodos de limpieza** : Recoger y depositar los derrames en contenedores apropiados.  
Absorba los vertidos con sólidos inertes, tales como arcilla o tierra de diatomeas



COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ, S.A.

Viladomat, 321 5º - 08029 Barcelona - SPAIN

Tel. 34 934 952 500 - Fax 34 934 952 502

E-mail : masso@cqm.es

www.cqm.es - www.cqmasso.com



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

# PREBEN AVISPEROS

### 6. Medidas en caso de vertido accidental /...

tan pronto como sea posible.  
Barra el polvo seco y elimínalo de forma adecuada.  
Utilice los envases adecuados para su eliminación.

#### 6.4. Referencia a otras secciones

Controles de exposición/protección individual Ver sección 8.

### 7. Manipulación y almacenamiento

#### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

- Medidas de protección técnicas** : Emplear material eléctrico, de ventilación o de iluminación , ..., antideflagrante. Emplear únicamente herramientas que no produzcan chispas. Debe haber fuentes de emergencia para los ojos en las áreas donde se pueda producir algún contacto . Procure una buena ventilación de la zona de procesamiento para evitar la formación de vapor. Deben seguirse los procedimientos adecuados de toma de tierra para evitar la electricidad estática.
- Manipulación** : Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas. Lavarse las manos y otras áreas expuestas con un jabón suave y agua antes de comer, beber, fumar y abandonar el trabajo. Manipule los envases vacíos con cuidado porque los residuos de vapor son inflamables.
- Precauciones especiales** : No exponer a llama desnuda. No fumar.

#### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

- Almacenamiento** : Consérvese a una temperatura no superior a 50°C Conectar a tierra / enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción. Mantener el envase cerrado herméticamente. Consérvelo al abrigo del fuego.
- Almacenamiento** : Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado.
- Almacenamiento - lejos de** : Agentes oxidantes enérgicos. Fuentes de calor.

#### 7.3. Usos específicos finales

- Usos específicos finales** : Ninguno/a.

### 8. Controles de exposición/protección individual

#### 8.1. Control de exposición

- **Protección de las vías respiratorias** : No se recomienda un equipo de protección respiratoria especial en las condiciones previstas de uso normal con una ventilación adecuada.
  - **Protección de las manos** : En caso de contacto progresivo o repetido, usen guantes.
  - **Protección para los ojos** : Gafas de seguridad.
- Medidas de protección técnicas** : Debe haber fuentes de emergencia para los ojos en las áreas donde se pueda



COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ, S.A.

Viladomat, 321 5º - 08029 Barcelona - SPAIN

Tel. 34 934 952 500 - Fax 34 934 952 502

E-mail : masso@cqm.es

www.cqm.es - www.cqmasso.com



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD PREBEN AVISPEROS

### 8. Controles de exposición/protección individual /...

producir algún contacto .

#### 8.2. Parámetros de control

Límite de exposición laboral : Sin datos disponibles.

### 9. Propiedades físicas y químicas

#### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico a 20 °C	: Líquido.
Color	: Incoloro.
Olor	: Característico.
Umbral olfativo	: Sin datos disponibles.
Valor de pH	: Sin datos disponibles.
Punto de fusión [°C]	: -138°C (propel)
Punto de decomposición [°C]	: Sin datos disponibles.
Temperatura crítica [°C]	: Sin datos disponibles.
Temperatura de auto-inflamación [°C]	: Sin datos disponibles.
Punto de ebullición [°C]	: Sin datos disponibles.
Inflamabilidad	: Líquido y vapores extremadamente inflamables.
Punto de inflamación [°C]	: -82°C (propel)
Densidad [g/cm <sup>3</sup> ]	: Sin datos disponibles.
Densidad relativa del líquido (agua=1)	: Sin datos disponibles.
Densidad de vapor	: Sin datos disponibles.
Tasa de evaporación	: Sin datos disponibles.
Reserva ácido/alcalina [g NaOH/100g]	: Sin datos disponibles.
Presión de vapor [20°C]	: 3.2 Kg/cm <sup>2</sup> (propel)
Viscosidad	: Sin datos disponibles.
Viscosidad a 40°C [mm <sup>2</sup> /s]	: Sin datos disponibles.
Solubilidad en agua	: Insoluble
Log P octanol / agua a 20°C	: Sin datos disponibles.

#### 9.2. Información adicional

Propiedades explosivas	: Sin datos disponibles.
Limites de explosión - Superior [%]	: Sin datos disponibles.
Limites de explosión - Inferior [%]	: Sin datos disponibles.
Propiedades comburentes	: Sin datos disponibles.

### 10. Estabilidad y reactividad

#### 10.1. Reactividad

Reactividad : No se ha establecido.



COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ, S.A.

Viladomat, 321 5º - 08029 Barcelona - SPAIN

Tel. 34 934 952 500 - Fax 34 934 952 502

E-mail : masso@cqm.es

www.cqm.es - www.cqmasso.com



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

### PREBEN AVISPEROS

#### 10. Estabilidad y reactividad /...

##### 10.2. Estabilidad

Estabilidad química : Estable en condiciones normales.

##### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : No se ha establecido.

##### 10.4. Condiciones a evitar

Condiciones a evitar : Temperaturas extremadamente altas o extremadamente bajas. Chispas. Calor. Luz directa del sol. Recalentamiento. Fuego no controlado.

##### 10.5. Materiales a evitar

Materiales a evitar : Oxidantes fuertes.

##### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos : La combustión libera : Dióxido de carbono. Monóxido de carbono. Puede desprender gases inflamables.

Polimerización peligrosa : No ocurrirá.

#### 11. Información toxicológica

##### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Información sobre los efectos toxicológicos : Sin datos disponibles.

Toxicidad aguda : Sin datos disponibles.

• Inhalación : No se ha establecido.

• Dérmica : No se ha establecido.

• Ingestión : No se ha establecido.

LD50 oral en rata [mg/kg] : Sin datos disponibles.

Corrosividad : No se ha establecido.

Irritación : La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Dérmica en conejo LD50 [mg/kg] : Sin datos disponibles.

LC50 por inhalación en rata [mg/l/4h] : < 50 mg/Kg/h

Sensibilización : No se ha establecido.

Mutagenicidad : No se ha establecido.

Carcinogénesis : Sin datos disponibles.

Tóxico para la reproducción : No se ha establecido.

Toxicidad específica en determinados órganos-exposición única : No se ha establecido.

Irritación de los ojos (conejo) : Sin datos disponibles.

Toxicidad específica en determinados órganos-exposición repetida : No se ha establecido.

Peligro de aspiración : No se ha establecido.



COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ, S.A.

Viladomat, 321 5º - 08029 Barcelona - SPAIN

Tel. 34 934 952 500 - Fax 34 934 952 502

E-mail : masso@cqm.es

www.cqm.es - www.cqmasso.com



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD PREBEN AVISPEROS

### 12. Información ecológica

#### 12.1. Toxicidad

Información sobre Toxicidad	:	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
LC50-96 Horas en pez [mg/l]	:	Sin datos disponibles.
EC50 48 Horas en Daphnia magna [mg/l]	:	Sin datos disponibles.

#### 12.2. Persistencia - degradabilidad

#### 12.3. Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación : No se ha establecido.

#### 12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad en el suelo : No se ha establecido.  
Log Pow octanol / agua a 20°C : Sin datos disponibles.

#### 12.5. Resultados de la valoración PBT y MPMB

Resultados de la valoración PBT y mPmB : La sustancia no cumple los criterios para ser identificada como PBT o mPmB de conformidad con el anexo XIII del Reglamento REACH.

#### 12.6. Otros efectos adversos

Persistencia - degradabilidad : Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente.  
IC50 Algae [mg/l] : Sin datos disponibles.

### 13. Consideraciones relativas a la eliminación

#### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

General : Elimínense esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida de residuos especiales o peligrosos, conforme a la reglamentación local, regional, nacional y/o internacional. Eliminación o vertido de acuerdo a la legislación local/nacional. Evítese su liberación al medio ambiente.  
Precauciones especiales : Manipule los envases vacíos con cuidado porque los residuos de vapor son inflamables.

### 14. Información relativa al transporte

#### 14.1. Transporte terrestre (ADR-RID)

Nombre propio para el transporte : AEROSOLES inflamables  
Nº ONU : 1950  
Nº Identificación de peligro : --  
ADR - Clase : 2

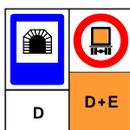
## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD PREBEN AVISPEROS

### 14. Información relativa al transporte /...

Etiquetado - Transporte : 2.1 9E



ADR - División : 5F  
ADR - Instrucciones Embalaje : P003 LP002  
ADR - Cantidad limitada : 1 L  
ADR - Código túneles : D



#### 14.2. Transporte marítimo (IMDG) [English only]

Nombre propio para el transporte : AEROSOLS, flammable  
Nº ONU : 1950  
IMO-IMDG - Class or division : 2.1 ( 9E )  
IMO- IMDG - Packing instructions : P003  
IMO-IMDG - Limited quantities : 1000 ml  
IMO-IMDG - Marine pollution : No  
EMS-Nº : F-D S-U

#### 14.3. Transporte aéreo (ICAO-IATA) [English only]

Nombre propio para el transporte : AEROSOLS, flammable  
Nº ONU : 1950  
IATA - Class or division : 2.1 ( 9E )  
IATA - Passenger and Cargo Aircraft : ALLOWED  
- Passenger and Cargo - Packing instruction : 203  
- Passenger and Cargo - Maximum Quantity/Packing : 75 kg  
IATA - Cargo only : ALLOWED  
- Cargo only - Packing instruction : 203  
- Cargo only - Maximum Quantity/ Packing : 150 kg  
IATA - Limited Quantities : 30 kg G  
ERG-Nº : 10L

### 15. Información reglamentaria

#### 15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la

Reglamentación y legislación en : Asegúrese que se cumplen las normativas nacionales y locales.



COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ, S.A.

Viladomat, 321 5º - 08029 Barcelona - SPAIN

Tel. 34 934 952 500 - Fax 34 934 952 502

E-mail : masso@cqm.es

www.cqm.es - www.cqmasso.com



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD PREBEN AVISPEROS

### 15. Información reglamentaria /...

materia de seguridad, salud y medio ambiente

**REACH Restricciones - Anexo XVII** : Los componentes de este producto no están sometidos a restricciones.

#### 15.2. Evaluación de la seguridad química

**Evaluación de la seguridad química** : No se ha llevado a cabo.

### 16. Otras informaciones

<b>Revisión</b>	: Revision - Ver : *
<b>Abreviaturas y acrónimos</b>	: mPmB: muy persistente y muy bioacumulable PBT: persistente, bioacumulable y tóxica.
<b>Fuente de los datos utilizados</b>	: REGLAMENTO (CE) No 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006
<b>Lista de frases R referenciadas (sección 3)</b>	: R22 : Nocivo por ingestión. R23 : Tóxico por inhalación. R50/53 : Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático. R53 : Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático. R65 : Nocivo : si se ingiere puede causar daño pulmonar. R66 : La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
<b>Información adicional</b>	: Ninguno/a.

El contenido y el formato de la Ficha de Seguridad es conforme al reglamento REACH (CE) N° 1907/2006, el reglamento (CE) N° 453/2010 y el reglamento CLP (CE) N° 1272/2008.

La información recogida en este documento está basada en nuestro mejor conocimiento actual. Ninguna parte de su contenido debe considerarse como una garantía, expresa o tácita, de propiedades específicas y/o condiciones de uso del producto. En todos los casos, es responsabilidad de los usuarios la adecuación a las recomendaciones y la determinación de la idoneidad de cualquier producto para una aplicación o uso concreto. Por esta y otras razones, no asumimos ninguna responsabilidad por pérdida, daño o gastos ocasionados por aspectos relacionados con el manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto.

**Fin del documento**