



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](mailto:masso@cqm.es)  
[www.cqm.es](http://www.cqm.es) - [www.cqmasso.com](http://www.cqmasso.com)

# PREBEN® AEROSOL VOLADORES CQM

## Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el  
Reglamento (UE) 2020/878  
Número de referencia: 232352  
Fecha de emisión: 13/06/2023 Fecha de revisión: 13/06/2023 Reemplaza la  
versión de: 16/03/2021 Versión: 7.2

### SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

#### 1.1. Identificador de producto

Forma del producto : Mezcla  
Nombre del producto : PREBEN® AEROSOL VOLADORES CQM  
UFI : UFGR-PNFD-500J-X32M  
Código de producto : 232352\_231129N\_234596  
Tipo de producto : Plaguicidas

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

##### 1.2.1. Usos pertinentes identificados

Destinado al público en general :  
Uso de la sustancia/mezcla : Uso domestico.  
Función o categoría de uso : Insecticida

##### 1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

COMERCIAL QUIMICA MASSO, S.A.  
C/Viladomat 321 5º  
ES- 08029 BARCELONA – ES  
SPAIN  
T +34 934 952 500 (Spain), +33 (0)478 640 797 (France), +39 02 0996 6107 (Italy). +48 22 4656 550 (Poland), +420 241006570 (Czech Republic),  
+361 433 4849 (Hungary), +90 212 324 94 00 (Turkey) - F +34 93.495.25.02  
[msds.support@cqmasso.com](mailto:msds.support@cqmasso.com) - [www.cqmasso.com](http://www.cqmasso.com)

#### 1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : +34 704 100 087

| País   | Organismo/Empresa                                                                                                           | Dirección                     | Número de emergencia                                                    | Comentario                                                                          |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| España | Servicio de Información Toxicológica<br>Instituto Nacional de Toxicología y<br>Ciencias Forenses, Departamento de<br>Madrid | C/José Echegaray nº4<br>28232 | +34 91 562 04 20<br>+34 91 411 26 76<br>(teléfono solo para<br>médicos) | (solo emergencias<br>toxicológicas),<br>Información en<br>español (24h/365<br>días) |

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]

Aerosol, categoría 1 H222;H229  
Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro agudo, categoría 1 H400  
Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 1 H410  
Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16



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

# PREBEN® AEROSOL VOLADORES CQM

## Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el  
Reglamento (UE) 2020/878  
Número de referencia: 232352  
Fecha de emisión: 13/06/2023 Fecha de revisión: 13/06/2023 Reemplaza la  
versión de: 16/03/2021 Versión: 7.2

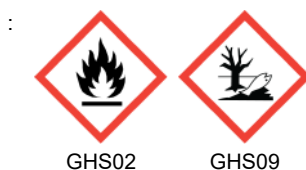
### Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

Véase las Secciones 12/13.

## 2.2. Elementos de la etiqueta

### Etiquetado según el Reglamento (CE) n° 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP)



Palabra de advertencia (CLP)

Indicaciones de peligro (CLP)

Consejos de prudencia (CLP)

: Peligro  
: H222 - Aerosol extremadamente inflamable.  
H229 - Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.  
H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.  
: P262 - Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.  
P264 - Lavarse las manos, los antebrazos y la cara concienzudamente tras la manipulación.  
P211 - No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.  
P273 - Evitar su liberación al medio ambiente.  
P391 - Recoger el vertido.  
P501 - Eliminar una instalación de tratamiento de residuos autorizada en un punto de recogida de residuos peligrosos o especiales, de acuerdo con la normativa local, regional, nacional y/o internacional.  
P102 - Mantener fuera del alcance de los niños.  
P210 - Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.  
P251 - No perforar ni quemar, incluso después de su uso.  
P410+P412 - Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.  
Frases EUH : EUH066 - La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.  
EUH208 - Contiene Permetrina (ISO); 3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de m-fenoxibencilo. Puede provocar una reacción alérgica.

## 2.3. Otros peligros

No contiene sustancias PBT/mPmB  $\geq 0.1\%$  evaluadas con arreglo al Anexo XIII de REACH

| Componente                                                 |                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2-(4-tert-Butyl benzyl) propionaldehyde (Lilial) (80-54-6) | Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del Reglamento REACH<br>Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del Reglamento REACH |

La mezcla no contiene sustancia(s) incluidas en la lista establecida con arreglo al artículo 59, apartado 1, debido a sus propiedades de alteración endocrina, ni se ha identificado que tengan propiedades de alteración endocrina con arreglo a los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión y en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión en una concentración igual o superior al 0,1%.

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancias

No aplicable



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

# PREBEN® AEROSOL VOLADORES CQM

## Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el  
Reglamento (UE) 2020/878  
Número de referencia: 232352  
Fecha de emisión: 13/06/2023 Fecha de revisión: 13/06/2023 Reemplaza la  
versión de: 16/03/2021 Versión: 7.2

### 3.2. Mezclas

| Nombre                                                                                                                                      | Identificador de producto                                          | %       | Clasificación según<br>Reglamento (UE) n°<br>1272/2008 [CLP]                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Decano                                                                                                                                      | N° CAS: 124-18-5<br>N° CE: 204-686-4<br>REACH-no: 01-2119474199-26 | 25 – 50 | Asp. Tox. 1, H304<br>Flam. Liq. 3, H226                                                                                                                  |
| Eter de 2-(2-butoxyeto)etil-6-propilpiperonilo                                                                                              | N° CAS: 51-03-6<br>N° CE: 200-076-7                                | 0,9     | Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                                                                |
| Permetrina (ISO); 3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de m-fenoxibencilo                                                | N° CAS: 52645-53-1<br>N° CE: 258-067-9<br>N° Índice: 613-058-00-2  | 0,72    | Acute Tox. 4 (Inhalación), H332<br>Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Skin Sens. 1, H371<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1000)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1000) |
| Tetrametrina (ISO); 2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-en-1-il)ciclopropanocarboxilato de (1,3-dioxo-1,3,4,5,6,7-hexahidro-2H-isindol-2-il)metilo | N° CAS: 7696-12-0<br>N° CE: 231-711-6<br>N° Índice: 607-727-00-8   | 0,1     | Carc. 2, H351<br>Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>STOT SE 2, H371<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=100)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)                        |

Texto completo de las frases H y EUH: ver sección 16

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

|                                                               |                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Medidas de primeros auxilios general                          | : No administrar nada por vía oral a una persona en estado inconsciente. En caso de malestar, acúdase al médico (si es posible, muéstrese la etiqueta).                                                                    |
| Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación            | : Permitir que la persona afectada respire aire fresco. Colocar a la víctima en reposo. Controle la respiración. Si fuera necesario, respiración artificial.                                                               |
| Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel  | : Retirar la ropa afectada y lavar las zonas de piel expuestas con un jabón suave y agua; a continuación, enjuagar con agua caliente. La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.    |
| Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos | : Lave los ojos con abundante agua al menos durante 15 minutos. No olvide retirar las lentillas. El contacto directo con los ojos puede resultar irritante. Consúltese con el médico si persiste el dolor o la irritación. |
| Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión             | : Enjuagarse la boca. No administrar nada por vía oral. NO provocar el vómito. Acudir urgentemente al médico.                                                                                                              |

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

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Síntomas/efectos | : Irritación de ojos, piel, mucosas, tracto respiratorio y gastrointestinal. Dermatitis. Sensibilización. Confusión, cefalea. Náuseas. Vómitos. Contiene PERMETRINA. Puede provocar una reacción alérgica. La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel. |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ, S.A.  
Viladomat, 321 5ª - 08029 Barcelona - SPAIN  
Tel. 34 934 952 500 - Fax 34 934 952 502  
E-mail : masso@cqm.es  
www.cqm.es - www.cqmasso.com

# PREBEN® AEROSOL VOLADORES CQM

## Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el  
Reglamento (UE) 2020/878  
Número de referencia: 232352  
Fecha de emisión: 13/06/2023 Fecha de revisión: 13/06/2023 Reemplaza la  
versión de: 16/03/2021 Versión: 7.2

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

Tratamiento sintomático y de soporte.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Polvo seco. Espuma. Polvo seco. Dióxido de carbono. Agua pulverizada. Arena.  
Medios de extinción no apropiados : No utilizar flujos de agua potentes.

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

Peligro de incendio : Líquido y vapores extremadamente inflamables. Aerosol extremadamente inflamable.  
Peligro de explosión : El calor puede provocar una presurización y la ruptura de los envases cerrados, propagando el fuego y aumentando el riesgo de quemaduras y lesiones.  
Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio : En caso de incendio, pueden producirse humos perjudiciales para la salud.

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

Instrucciones para extinción de incendio : Puede formar una mezcla vapor-aire inflamable/explosiva. Enfriar los contenedores expuestos mediante agua pulverizada o nebulizada. Sea prudente a la hora de extinguir cualquier incendio de productos químicos. Evitar que las aguas residuales de extinción de incendios contaminen el medio ambiente. NO luchar contra el incendio cuando el fuego llega a los explosivos. Evacuar la zona.  
Protección durante la extinción de incendios : Tomar las precauciones habituales en caso de incendio químico. No entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Medidas generales : No exponer a llamas descubiertas. No fumar. Aislar del fuego, a ser posible sin exponerse a riesgos inútiles. Eliminar las posibles fuentes de ignición. Adoptar precauciones especiales para evitar cargas de electricidad estática.

#### 6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Procedimientos de emergencia : Tome precauciones especiales para evitar las cargas de electricidad estática. Evacuar el personal no necesario. Eliminar las posibles fuentes de ignición. Evacuar el personal no necesario.

#### 6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección : Equipe al personal de limpieza con los medios de protección adecuados. Proporcionar una protección adecuada a los equipos de limpieza.  
Procedimientos de emergencia : Ventilar la zona.

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar la penetración en alcantarillas y aguas potables. Advertir a las autoridades si el líquido penetra en sumideros o en aguas públicas. Evitar su liberación al medio ambiente.

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

Procedimientos de limpieza : Recoger y depositar los derrames en contenedores apropiados. Utilice los envases adecuados para su eliminación. Barra el polvo seco y elimínalo de forma adecuada. Absorber inmediatamente el producto derramado mediante sólidos inertes como arcilla o tierra de diatomeas. Recoger el vertido. Almacenar alejado de otros materiales.



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

# PREBEN® AEROSOL VOLADORES CQM

## Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el  
Reglamento (UE) 2020/878  
Número de referencia: 232352  
Fecha de emisión: 13/06/2023 Fecha de revisión: 13/06/2023 Reemplaza la  
versión de: 16/03/2021 Versión: 7.2

### 6.4. Referencia a otras secciones

Ver la Sección 8. Control de exposición/protección individual.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Peligros adicionales durante el tratamiento | : Residuos peligrosos debido al posible riesgo de explosión. No perforar ni quemar, incluso después de su uso.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Precauciones para una manipulación segura   | : Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas. Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas. Manipule los envases vacíos con cuidado porque los residuos de vapor son inflamables. Lavarse las manos y otras áreas expuestas con un jabón suave y agua antes de comer, beber, fumar y abandonar el trabajo. No podrá aplicarse en zonas de juegos de niños, guarderías y colegios infantiles. Ventílese adecuadamente antes de entrar en el recinto. No utilizar en presencia de personas y/o animales domésticos. No aplicar sobre alimentos ni utensilios de cocinas. No podrá aplicarse donde se manipulen, preparen, o hayan de servirse o consumirse alimentos. Antes de usar el producto, léase detenidamente la etiqueta. Lavarse las manos y otras zonas expuestas con un jabón suave y con agua antes de comer, beber y fumar o de abandonar el trabajo. Garantizar una buena ventilación de la zona de trabajo para evitar la formación de vapores. No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición. |
| Medidas de higiene                          | : Debe haber fuentes de emergencia para los ojos en las áreas donde se pueda producir algún contacto. Deben seguirse los procedimientos adecuados de toma de tierra para evitar la electricidad estática.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

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

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Medidas técnicas              | : Seguir los procedimientos de derivación a tierra apropiados para evitar la electricidad estática.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Condiciones de almacenamiento | : Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción. Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado lejos de : Mantener los envases cerrados cuando no se estén utilizando. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F. Conservar lejos del fuego. |
| Productos incompatibles       | : Bases fuertes. Ácidos fuertes.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Materiales incompatibles      | : Fuentes de calor. Agentes oxidantes enérgicos. Fuentes de ignición. Luz directa del sol.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Calor y fuentes de ignición   | : Consérvelo al abrigo del fuego.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

### 7.3. Usos específicos finales

Véase la Sección 1.2.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

#### 8.1.1 Valores límite nacionales de exposición profesional y biológicos

No se dispone de más información

#### 8.1.2. Métodos de seguimiento recomendados

No se dispone de más información

#### 8.1.3. Contaminantes del aire formados

No se dispone de más información



COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ, S.A.  
Viladomat, 321 5ª - 08029 Barcelona - SPAIN  
Tel. 34 934 952 500 - Fax 34 934 952 502  
E-mail : masso@cqm.es  
www.cqm.es - www.cqmasso.com

# PREBEN® AEROSOL VOLADORES CQM

## Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el  
Reglamento (UE) 2020/878  
Número de referencia: 232352  
Fecha de emisión: 13/06/2023 Fecha de revisión: 13/06/2023 Reemplaza la  
versión de: 16/03/2021 Versión: 7.2

### 8.1.4. DNEL y PNEC

No se dispone de más información

### 8.1.5. Bandas de control

No se dispone de más información

## 8.2. Controles de la exposición

### 8.2.1. Controles técnicos apropiados

No se dispone de más información

### 8.2.2. Equipos de protección personal

#### Equipo de protección individual:

Evitar toda exposición innecesaria.

#### 8.2.2.1. Protección de los ojos y la cara

##### Protección ocular:

Solo es imprescindible una protección ocular si existe un riesgo de salpicaduras o de proyecciones de líquido. Gafas de protección de montura integral (EN 166).

#### 8.2.2.2. Protección de la piel

##### Protección de la piel y del cuerpo:

No se precisan medidas específicas

##### Protección de las manos:

La selección de un guante específico para una aplicación determinada y su duración en el lugar de trabajo debería tener en cuenta todos los factores relevantes como; otros químico manejados, requerimientos físicos (protección contra cortes / pinchazos, protección térmica), así como las especificaciones dadas por el proveedor de los guantes. Utilizar guantes resistentes a los productos químicos según la norma EN 374. Se recomienda guantes con un índice de protección 2; correspondiente a >30 minutos de tiempo de permeabilidad. Por ejemplo de caucho nitrilo, caucho neopreno, cloruro de polivinilo y un grosor de 0,12 mm como mínimo.

##### Otra protección para la piel

##### Ropa de protección - selección del material:

Úsese indumentaria protectora adecuada

#### 8.2.2.3. Protección de las vías respiratorias

##### 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.

#### 8.2.2.4. Peligros térmicos

No se dispone de más información

### 8.2.3. Control de la exposición ambiental

#### Control de la exposición ambiental:

Evitar su liberación al medio ambiente. Mantener los envases cerrados cuando no se estén utilizando. Evitar que el producto penetre en el alcantarillado o en áreas confinadas.

#### Otros datos:

No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. No comer, beber ni fumar durante la utilización.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

|               |             |
|---------------|-------------|
| Estado físico | : Líquido   |
| Color         | : Incoloro. |
| Olor          | : Inodoro.  |



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

# PREBEN® AEROSOL VOLADORES CQM

## Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el  
Reglamento (UE) 2020/878

Número de referencia: 232352

Fecha de emisión: 13/06/2023 Fecha de revisión: 13/06/2023 Reemplaza la  
versión de: 16/03/2021 Versión: 7.2

|                                                    |                                      |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Umbral olfativo                                    | : No disponible                      |
| Punto de fusión                                    | : No disponible                      |
| Punto de congelación                               | : No disponible                      |
| Punto de ebullición                                | : No disponible                      |
| Inflamabilidad                                     | : Aerosol extremadamente inflamable. |
| Límites de explosión                               | : No disponible                      |
| Límite inferior de explosividad                    | : No disponible                      |
| Límite superior de explosividad                    | : No disponible                      |
| Punto de inflamación                               | : No disponible                      |
| Temperatura de auto-inflamación                    | : No disponible                      |
| Temperatura de descomposición                      | : No disponible                      |
| pH                                                 | : No disponible                      |
| Viscosidad, cinemática                             | : No disponible                      |
| Solubilidad                                        | : No disponible                      |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow) | : No disponible                      |
| Presión de vapor                                   | : No disponible                      |
| Presión de vapor a 50°C                            | : No disponible                      |
| Densidad                                           | : No disponible                      |
| Densidad relativa                                  | : No disponible                      |
| Densidad relativa de vapor a 20°C                  | : No disponible                      |
| Características de las partículas                  | : No aplicable                       |

### 9.2. Otros datos

#### 9.2.1. Información relativa a las clases de peligro físico

No se dispone de más información

#### 9.2.2. Otras características de seguridad

No se dispone de más información

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

No se ha establecido.

### 10.2. Estabilidad química

Líquido y vapores extremadamente inflamables. Puede formar una mezcla vapor-aire inflamable/explosiva. Estable en condiciones normales.  
Aerosol extremadamente inflamable. Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento. Alto riesgo de explosión por choque, fricción, fuego u otras fuentes de ignición.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se ha establecido. No establecido.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Luz directa del sol. Luz directa del sol. Temperaturas extremadamente elevadas o extremadamente bajas. Calor. Chispas. Llama descubierta. Sobrecalentamiento.

### 10.5. Materiales incompatibles

Oxidantes fuertes. Ácidos fuertes. Bases fuertes.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Puede desprender gases inflamables, humo. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono.





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

# PREBEN® AEROSOL VOLADORES CQM

## Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el  
Reglamento (UE) 2020/878  
Número de referencia: 232352  
Fecha de emisión: 13/06/2023 Fecha de revisión: 13/06/2023 Reemplaza la  
versión de: 16/03/2021 Versión: 7.2

### SECCIÓN 11: Información toxicológica

#### 11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicidad aguda (oral) : No clasificado  
Toxicidad aguda (cutánea) : No clasificado  
Toxicidad aguda (inhalación) : No clasificado

##### Eter de 2-(2-butoxyetoxi)etil-6-propilpiperonilo (51-03-6)

|                                       |                               |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| DL50 oral rata                        | 4570 mg/kg de peso corporal   |
| DL50 cutáneo conejo                   | > 2200 mg/kg de peso corporal |
| CL50 Inhalación - Rata (Polvo/niebla) | > 5 mg/l/4h                   |

##### Permetrina (ISO); 3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de m-fenoxibencilo (52645-53-1)

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| DL50 oral rata         | 430 mg/kg    |
| DL50 cutánea rata      | > 2000 mg/kg |
| CL50 Inhalación - Rata | > 0,685 mg/l |

##### Citronellol (106-22-9)

|                  |                             |
|------------------|-----------------------------|
| DL50 oral        | 3450 mg/kg de peso corporal |
| DL50 vía cutánea | 2650 mg/kg de peso corporal |

##### Geraniol (106-24-1)

|                  |                               |
|------------------|-------------------------------|
| DL50 oral        | 2100 mg/kg de peso corporal   |
| DL50 vía cutánea | > 5000 mg/kg de peso corporal |

##### Linalool (78-70-6)

|                  |                             |
|------------------|-----------------------------|
| DL50 oral        | 2790 mg/kg de peso corporal |
| DL50 vía cutánea | 5610 mg/kg de peso corporal |

##### Amyl cinnamic aldehyde (2-benzylideneheptanal) (122-40-7)

|                  |                               |
|------------------|-------------------------------|
| DL50 oral        | 3730 mg/kg de peso corporal   |
| DL50 vía cutánea | > 2000 mg/kg de peso corporal |

##### Hexyl cinnamic aldehyde (101-86-0)

|                                       |                               |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| DL50 oral                             | > 2450 mg/kg de peso corporal |
| DL50 vía cutánea                      | > 3000 mg/kg de peso corporal |
| CL50 Inhalación - Rata (Polvo/niebla) | > 5000 mg/l                   |

##### 2-(4-tert-Butyl benzyl) propionaldehyde (Lilial) (80-54-6)

|                  |                               |
|------------------|-------------------------------|
| DL50 oral        | 1390 mg/kg de peso corporal   |
| DL50 vía cutánea | > 5000 mg/kg de peso corporal |

##### Alcohol bencílico (100-51-6)

|                        |                                                                        |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| DL50 oral rata         | 1610 mg/kg                                                             |
| DL50 vía cutánea       | > 2000 mg/kg de peso corporal EPA OTS 798.1100 (Acute Dermal Toxicity) |
| CL50 Inhalación - Rata | > 4,178 mg/l/4h                                                        |





COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ, S.A.  
Viladomat, 321 5ª - 08029 Barcelona - SPAIN  
Tel. 34 934 952 500 - Fax 34 934 952 502  
E-mail : masso@cqm.es  
www.cqm.es - www.cqmasso.com

# PREBEN® AEROSOL VOLADORES CQM

## Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el  
Reglamento (UE) 2020/878  
Número de referencia: 232352  
Fecha de emisión: 13/06/2023 Fecha de revisión: 13/06/2023 Reemplaza la  
versión de: 16/03/2021 Versión: 7.2

|                                                                                                                                                                 |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Alcohol bencílico (100-51-6)</b>                                                                                                                             |                                                                                     |
| CL50 Inhalación - Rata (Polvo/niebla)                                                                                                                           | > 5000 mg/l (método OCDE 403)                                                       |
| <b>Coumarin (91-64-5)</b>                                                                                                                                       |                                                                                     |
| DL50 oral                                                                                                                                                       | 680 mg/kg de peso corporal                                                          |
| <b>Eugenol (97-53-0)</b>                                                                                                                                        |                                                                                     |
| DL50 oral                                                                                                                                                       | > 2000 mg/kg de peso corporal                                                       |
| DL50 vía cutánea                                                                                                                                                | > 2000 mg/kg de peso corporal                                                       |
| CL50 Inhalación - Rata (Polvo/niebla)                                                                                                                           | > 2580 mg/l                                                                         |
| <b>Isoeugenol (97-54-1)</b>                                                                                                                                     |                                                                                     |
| DL50 oral                                                                                                                                                       | 1560 mg/kg de peso corporal                                                         |
| Corrosión o irritación cutáneas                                                                                                                                 | : No clasificado                                                                    |
| Indicaciones adicionales                                                                                                                                        | : La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel. |
| Lesiones oculares graves o irritación ocular                                                                                                                    | : No clasificado                                                                    |
| Sensibilización respiratoria o cutánea                                                                                                                          | : No clasificado                                                                    |
| Mutagenicidad en células germinales                                                                                                                             | : No clasificado                                                                    |
| Carcinogenicidad                                                                                                                                                | : No clasificado                                                                    |
| <b>Alcohol bencílico (100-51-6)</b>                                                                                                                             |                                                                                     |
| NOAEL (crónico, oral, animal/macho, 2 años)                                                                                                                     | 200 mg/kg de peso corporal ratón                                                    |
| NOAEL (crónico, oral, animal/hembra, 2 años)                                                                                                                    | 400 mg/kg de peso corporal rata                                                     |
| Toxicidad para la reproducción                                                                                                                                  | : No clasificado                                                                    |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única                                                                                          | : No clasificado                                                                    |
| <b>Eter de 2-(2-butoxyetoxi)etil-6-propilpiperonilo (51-03-6)</b>                                                                                               |                                                                                     |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única                                                                                          | Puede irritar las vías respiratorias.                                               |
| <b>Tetrametrina (ISO); 2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-en-1-il)ciclopropanocarboxilato de (1,3-dioxo-1,3,4,5,6,7-hexahidro-2H-isoindol-2-il)metilo (7696-12-0)</b> |                                                                                     |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única                                                                                          | Puede provocar daños en los órganos (sistema nervioso) (inhalación).                |
| Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida                                                                                       | : No clasificado                                                                    |
| <b>Alcohol bencílico (100-51-6)</b>                                                                                                                             |                                                                                     |
| NOAEL (oral, rata, 90 días)                                                                                                                                     | 200 mg/kg de peso corporal/día ratón                                                |
| NOAEC (inhalación, rata, vapor, 90 días)                                                                                                                        | 1,072 mg/l                                                                          |
| Peligro por aspiración                                                                                                                                          | : No clasificado                                                                    |

## 11.2. Información sobre otros peligros

### 11.2.1. Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de más información



COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ, S.A.  
Viladomat, 321 5ª - 08029 Barcelona - SPAIN  
Tel. 34 934 952 500 - Fax 34 934 952 502  
E-mail : masso@cqm.es  
www.cqm.es - www.cqmasso.com

# PREBEN® AEROSOL VOLADORES CQM

## Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el  
Reglamento (UE) 2020/878  
Número de referencia: 232352  
Fecha de emisión: 13/06/2023 Fecha de revisión: 13/06/2023 Reemplaza la  
versión de: 16/03/2021 Versión: 7.2

### 11.2.2. Otros datos

Efectos adversos y posibles síntomas para la salud humana : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación humana

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

Ecología - general : Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.  
Ecología - agua : Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.  
Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : Muy tóxico para los organismos acuáticos.  
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

#### Eter de 2-(2-butoxyetoxi)etil-6-propilpiperonilo (51-03-6)

|                         |                                      |
|-------------------------|--------------------------------------|
| CL50 - Peces [1]        | 1 – 10 mg/l                          |
| CE50 - Crustáceos [1]   | < 1 mg/l                             |
| CE50 72h - Algas [1]    | 1 – 10 mg/l selenastrum Capicornutum |
| CEr50 algas             | ≈ 0,5 mg/l                           |
| NOEC (crónico)          | < 1 mg/l                             |
| NOEC crónico crustáceos | < 1 Daphnia Magna                    |
| NOEC crónico algas      | < 1 Selenastrum Capricornutum        |

#### Permetrina (ISO); 3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de m-fenoxibencilo (52645-53-1)

|                         |                                             |
|-------------------------|---------------------------------------------|
| CL50 - Peces [1]        | 0,0051 mg/l Oncorhynchus mykiss             |
| CE50 - Crustáceos [1]   | 0,00017 mg/l                                |
| CEr50 algas             | > 1,13 mg/l Pseudokirchneriella Subcapitata |
| NOEC crónico crustáceos | 0,01 mg/l Daphnia Magna                     |

#### Citronellol (106-22-9)

|                                       |                      |
|---------------------------------------|----------------------|
| CL50 - Peces [1]                      | 10 mg/l              |
| CE50 - Otros organismos acuáticos [1] | 17,48 mg/l waterflea |
| CE50 - Otros organismos acuáticos [2] | 2,38 mg/l            |

#### Geraniol (106-24-1)

|                                       |                     |
|---------------------------------------|---------------------|
| CL50 - Peces [1]                      | 22 mg/l             |
| CE50 - Otros organismos acuáticos [1] | 10,8 mg/l waterflea |
| CE50 - Otros organismos acuáticos [2] | 13,1 mg/l           |

#### Linalool (78-70-6)

|                                       |                   |
|---------------------------------------|-------------------|
| CL50 - Peces [1]                      | 27,8 mg/l         |
| CE50 - Otros organismos acuáticos [1] | 20 mg/l waterflea |
| CE50 - Otros organismos acuáticos [2] | 88,3 mg/l         |



COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ, S.A.  
Viladomat, 321 5ª - 08029 Barcelona - SPAIN  
Tel. 34 934 952 500 - Fax 34 934 952 502  
E-mail : masso@cqm.es  
www.cqm.es - www.cqmasso.com

## PREBEN® AEROSOL VOLADORES CQM

### Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el  
Reglamento (UE) 2020/878

Número de referencia: 232352

Fecha de emisión: 13/06/2023 Fecha de revisión: 13/06/2023 Reemplaza la  
versión de: 16/03/2021 Versión: 7.2

| Amyl cinnamic aldehyde (2-benzylideneheptanal) (122-40-7)  |                                          |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| CL50 - Peces [1]                                           | 3 mg/l                                   |
| CE50 - Otros organismos acuáticos [1]                      | 1,1 mg/l waterflea                       |
| CE50 - Otros organismos acuáticos [2]                      | 1,89 mg/l                                |
| Hexyl cinnamic aldehyde (101-86-0)                         |                                          |
| CL50 - Peces [1]                                           | 1,7 mg/l                                 |
| CE50 - Otros organismos acuáticos [2]                      | > 0,32 mg/l                              |
| 2-(4-tert-Butyl benzyl) propionaldehyde (Lilial) (80-54-6) |                                          |
| CL50 - Peces [1]                                           | 2,2 mg/l                                 |
| CE50 - Otros organismos acuáticos [1]                      | 10,7 mg/l waterflea                      |
| Alcohol bencílico (100-51-6)                               |                                          |
| CL50 - Peces [1]                                           | 460 mg/l Pimephales promelas             |
| CE50 - Crustáceos [1]                                      | 230 mg/l (método OCDE 202)               |
| CE50 72h - Algas [1]                                       | 770 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata |
| CEr50 algas                                                | > 79 mg/l Desmodesmus Suspiciatus (3h)   |
| NOEC crónico crustáceos                                    | > 51 mg/l dafnia                         |
| Coumarin (91-64-5)                                         |                                          |
| CL50 - Peces [1]                                           | 56 mg/l                                  |
| CE50 - Otros organismos acuáticos [1]                      | 13,5 mg/l waterflea                      |
| Eugenol (97-53-0)                                          |                                          |
| CL50 - Peces [1]                                           | 5,6 mg/l                                 |
| CE50 - Otros organismos acuáticos [1]                      | 1,9 mg/l waterflea                       |
| CE50 - Otros organismos acuáticos [2]                      | 15,4 mg/l                                |
| Isoeugenol (97-54-1)                                       |                                          |
| CE50 - Otros organismos acuáticos [1]                      | 7,5 mg/l waterflea                       |

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

| PREBEN® AEROSOL VOLADORES CQM                              |                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Persistencia y degradabilidad                              | Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente.                               |
| Eter de 2-(2-butoxyetoxi)etil-6-propilpiperonilo (51-03-6) |                                                                                                    |
| Persistencia y degradabilidad                              | Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente.                               |
| Alcohol bencílico (100-51-6)                               |                                                                                                    |
| Persistencia y degradabilidad                              | No establecido.                                                                                    |
| Demanda bioquímica de oxígeno (DBO)                        | 1,55 g O <sub>2</sub> /g sustancia Demanda bioquímica de oxígeno de cinco días (DBO <sub>5</sub> ) |
| DTO                                                        | 2,519 g O <sub>2</sub> /g sustancia                                                                |



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

# PREBEN® AEROSOL VOLADORES CQM

## Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el  
Reglamento (UE) 2020/878

Número de referencia: 232352

Fecha de emisión: 13/06/2023 Fecha de revisión: 13/06/2023 Reemplaza la  
versión de: 16/03/2021 Versión: 7.2

| Alcohol bencílico (100-51-6) |                     |
|------------------------------|---------------------|
| DBO (% de DTO)               | 62 % DThO           |
| Biodegradación               | > 90 % OECD TG 301D |

### 12.3. Potencial de bioacumulación

| PREBEN® AEROSOL VOLADORES CQM                                                                             |                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Potencial de bioacumulación                                                                               | No se ha establecido.                                  |
| Eter de 2-(2-butoxyetoxi)etil-6-propilpiperonilo (51-03-6)                                                |                                                        |
| Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)                                                         | ≈ 5                                                    |
| Potencial de bioacumulación                                                                               | No establecido.                                        |
| Permetrina (ISO); 3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de m-fenoxibencilo (52645-53-1) |                                                        |
| FBC - Peces [1]                                                                                           | 570                                                    |
| Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)                                                         | 6,1                                                    |
| Citronellol (106-22-9)                                                                                    |                                                        |
| Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)                                                         | 3,1                                                    |
| Geraniol (106-24-1)                                                                                       |                                                        |
| Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)                                                         | 3,5                                                    |
| Linalool (78-70-6)                                                                                        |                                                        |
| Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)                                                         | 2,84                                                   |
| Amyl cinnamic aldehyde (2-benzylideneheptanal) (122-40-7)                                                 |                                                        |
| Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)                                                         | 4,7                                                    |
| Hexyl cinnamic aldehyde (101-86-0)                                                                        |                                                        |
| Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)                                                         | 5,3                                                    |
| 2-(4-tert-Butyl benzyl) propionaldehyde (Lilial) (80-54-6)                                                |                                                        |
| Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)                                                         | 4,3                                                    |
| Alcohol bencílico (100-51-6)                                                                              |                                                        |
| Factor de bioconcentración (FBC REACH)                                                                    | 1,37 l/kg                                              |
| Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)                                                         | 1,1 (20°C)                                             |
| Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)                                                         | 15,7 Relación estructura-actividad cuantitativa (QSAR) |
| Potencial de bioacumulación                                                                               | No establecido.                                        |
| Coumarin (91-64-5)                                                                                        |                                                        |
| Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)                                                         | 1,39                                                   |
| Eugenol (97-53-0)                                                                                         |                                                        |
| Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)                                                         | 2,27                                                   |



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

# PREBEN® AEROSOL VOLADORES CQM

## Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el  
Reglamento (UE) 2020/878  
Número de referencia: 232352  
Fecha de emisión: 13/06/2023 Fecha de revisión: 13/06/2023 Reemplaza la  
versión de: 16/03/2021 Versión: 7.2

### Isoeugenol (97-54-1)

|                                                    |     |
|----------------------------------------------------|-----|
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) | 2,1 |
|----------------------------------------------------|-----|

### 12.4. Movilidad en el suelo

#### PREBEN® AEROSOL VOLADORES CQM

|                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| Movilidad en el suelo | No se ha establecido. |
|-----------------------|-----------------------|

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

No se dispone de más información

### 12.6. Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de más información

### 12.7. Otros efectos adversos

Indicaciones adicionales : Evitar su liberación al medio ambiente.

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

|                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Recomendaciones para la eliminación de productos/envases | : 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. Destruir cumpliendo las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional. Recipiente bajo presión. No perforarlo ni quemarlo, incluso después de su uso. Eliminar el contenido/el recipiente en un centro de recogida de residuos peligrosos o especiales, con arreglo a la normativa local, regional, nacional y/o internacional. |
| Indicaciones adicionales                                 | : Residuos peligrosos debido a su toxicidad. Manipule los envases vacíos con cuidado porque los residuos de vapor son inflamables. Pueden acumularse vapores inflamables en el envase.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Ecología - residuos                                      | : Evitar su liberación al medio ambiente. Evitar que el producto penetre en el alcantarillado o en áreas confinadas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

En conformidad con ADR / IMDG / IATA

### 14.1. Número ONU o número ID

|               |            |
|---------------|------------|
| N° ONU (ADR)  | : ONU 1950 |
| N° ONU (IMDG) | : ONU 1950 |
| N° ONU (IATA) | : ONU 1950 |

### 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

|                                          |                       |
|------------------------------------------|-----------------------|
| Designación oficial de transporte (ADR)  | : AEROSOL             |
| Designación oficial de transporte (IMDG) | : AEROSOL             |
| Designación oficial de transporte (IATA) | : Aerosols, flammable |

## Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el  
Reglamento (UE) 2020/878  
Número de referencia: 232352  
Fecha de emisión: 13/06/2023 Fecha de revisión: 13/06/2023 Reemplaza la  
versión de: 16/03/2021 Versión: 7.2

### 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

#### ADR

Clase(s) de peligro para el transporte (ADR) : 2.1  
Etiquetas de peligro (ADR) : 2.1  
:



#### IMDG

Clase(s) de peligro para el transporte (IMDG) : 2.1  
Etiquetas de peligro (IMDG) : 2.1  
:



#### IATA

Clase(s) de peligro para el transporte (IATA) : 2.1  
Etiquetas de peligro (IATA) : 2.1  
:



### 14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (ADR) : No aplicable  
Grupo de embalaje (IMDG) : No aplicable  
Grupo de embalaje (IATA) : No aplicable

### 14.5. Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente : Sí  
Contaminante marino : Sí  
Otros datos : No se dispone de información adicional

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

#### Transporte por vía terrestre

Código de clasificación (ADR) : 5F  
Disposiciones especiales (ADR) : 190, 327, 344, 625  
Cantidades limitadas (ADR) : 1I  
Cantidades exceptuadas (ADR) : E0  
Instrucciones de embalaje (ADR) : P207, LP02  
Disposiciones especiales de embalaje (ADR) : PP87, RR6, L2  
Disposiciones para el embalaje en común (ADR) : MP9  
Categoría de transporte (ADR) : 2  
Disposiciones especiales de transporte - Bultos (ADR) : V14  
Disposiciones especiales de transporte - Carga, descarga y manipulado (ADR) : CV9, CV12  
Disposiciones especiales de transporte - Explotación (ADR) : S2  
Código de restricciones en túneles (ADR) : D



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

# PREBEN® AEROSOL VOLADORES CQM

## Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el  
Reglamento (UE) 2020/878  
Número de referencia: 232352  
Fecha de emisión: 13/06/2023 Fecha de revisión: 13/06/2023 Reemplaza la  
versión de: 16/03/2021 Versión: 7.2

### Transporte marítimo

|                                             |                               |
|---------------------------------------------|-------------------------------|
| Disposiciones especiales (IMDG)             | : 63, 190, 277, 327, 344, 959 |
| Cantidades limitadas (IMDG)                 | : SP277                       |
| Cantidades exceptuadas (IMDG)               | : E0                          |
| Instrucciones de embalaje (IMDG)            | : P207, LP02                  |
| Disposiciones especiales de embalaje (IMDG) | : PP87, L2                    |
| N.º FS (Fuego)                              | : F-D                         |
| N.º FS (Derrame)                            | : S-U                         |
| Categoría de carga (IMDG)                   | : Ninguno(a)                  |

### Transporte aéreo

|                                                                                       |              |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Cantidades exceptuadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA)                    | : E0         |
| Cantidades limitadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA)                      | : Y203       |
| Cantidad neta máxima para cantidad limitada en aviones de pasajeros y de carga (IATA) | : 30kgG      |
| Instrucciones de embalaje para aviones de pasajeros y de carga (IATA)                 | : 203        |
| Cantidad neta máxima para aviones de pasajeros y de carga (IATA)                      | : 75kg       |
| Instrucciones de embalaje exclusivamente para aviones de carga (IATA)                 | : 203        |
| Cantidad máx. neta exclusivamente para aviones de carga (IATA)                        | : 150kg      |
| Disposiciones especiales (IATA)                                                       | : A145, A167 |
| Código GRE (IATA)                                                                     | : 10L        |

### 14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No aplicable

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

#### 15.1.1. Normativa de la UE

No contiene sustancias incluidas en el anexo XVII

Contiene una o varias sustancias incluidas en la lista de sustancias candidatas de REACH en concentraciones  $\geq 0,1\%$  o SCL: 2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde and its individual stereoisomers (EC 201-289-8, CAS 80-54-6)

No contiene sustancias incluidas en el anexo XIV.

Contiene una o varias sustancias incluidas en la lista PIC (Reglamento UE 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos): Permetrina (52645-53-1)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista COP (Reglamento UE 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias que agotan la capa de ozono (Reglamento UE 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono)

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de precursores de explosivos (Reglamento UE 2019/1148 sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos)

Información adicional, normativa sobre restricciones y prohibiciones : Reglamento (UE) n° 528/2012 relativo a la comercialización y el uso de biocidas.

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de precursores de drogas (Reglamento CE 273/2004 relativa a la fabricación y puesta en el mercado de determinadas sustancias utilizadas para la fabricación ilícita de estupefacientes y sustancias psicotrópicas)





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

# PREBEN® AEROSOL VOLADORES CQM

## Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el  
Reglamento (UE) 2020/878  
Número de referencia: 232352  
Fecha de emisión: 13/06/2023 Fecha de revisión: 13/06/2023 Reemplaza la  
versión de: 16/03/2021 Versión: 7.2

### 15.1.2. Normativas nacionales

Asegúrese que se cumplen las normativas nacionales y locales.

#### Alemania

Clase de peligro para el agua (WGK) : WGK 3, Muy peligrosa para el agua (Clasificación según AwSV, Anexo 1)  
Ordenanza sobre incidentes peligrosos (12. BImSchV) : No está sujeto a Ordenanza sobre incidentes peligrosos (12. BImSchV)

#### Países Bajos

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Hidrocarburos, ricos en C3-4, destilado del petróleo (contiene menos del 0,1 % en peso de 1,3-butadieno) figura en la lista  
SZW-lijst van mutagene stoffen : Hidrocarburos, ricos en C3-4, destilado del petróleo (contiene menos del 0,1 % en peso de 1,3-butadieno) figura en la lista  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Ninguno de los componentes figura en la lista  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : 2-(4-tert-Butyl benzyl) propionaldehyde (Lilial) figura en la lista  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : 2-(4-tert-Butyl benzyl) propionaldehyde (Lilial) figura en la lista

#### Dinamarca

Normativa nacional danesa : Los menores de 18 años no están autorizados a utilizar el producto  
Las mujeres embarazadas/lactantes que trabajen con el producto no deben entrar en contacto directo con el mismo

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo.

No se ha llevado a cabo la Evaluación de la Seguridad Química

## SECCIÓN 16: Otra información

### Indicación de modificaciones:

Datos modificados en relación con la versión anterior.

| Indicación de modificaciones |                                                                      |              |                                      |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------|
| Sección                      | Ítem modificado                                                      | Modificación | Observaciones                        |
| 1.1                          | Nombre comercial                                                     | Modificado   |                                      |
| 1.1                          | UFI                                                                  | Añadido      |                                      |
| 1.4                          | Teléfono de emergencia                                               | Modificado   |                                      |
| 8.2                          | Control de la exposición ambiental                                   | Añadido      |                                      |
| 15.1                         | Información adicional, normativa sobre restricciones y prohibiciones | Añadido      | Se ha añadido el reglamento 528/2012 |
| 15.1                         | Reglamentos nacionales                                               | Modificado   | Se ha añadido el RD 3349/1983        |

Fuentes de los datos : REGLAMENTO (CE) N° 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) n° 1907/2006.

Consejos de formación : Debe disponer a los trabajadores de información y formación específica en el ámbito de seguridad. El uso normal de este producto implica única y exclusivamente el uso indicado en el embalaje.

Otros datos : Ninguno(a).



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

# PREBEN® AEROSOL VOLADORES CQM

## Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el  
Reglamento (UE) 2020/878

Número de referencia: 232352

Fecha de emisión: 13/06/2023 Fecha de revisión: 13/06/2023 Reemplaza la  
versión de: 16/03/2021 Versión: 7.2

| Texto íntegro de las frases H y EUH: |                                                                                                                                              |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Inhalación)            | Toxicidad aguda (por inhalación), categoría 4                                                                                                |
| Acute Tox. 4 (Oral)                  | Toxicidad aguda (oral), categoría 4                                                                                                          |
| Aerosol 1                            | Aerosol, categoría 1                                                                                                                         |
| Aquatic Acute 1                      | Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro agudo, categoría 1                                                                       |
| Aquatic Chronic 1                    | Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 1                                                                     |
| Asp. Tox. 1                          | Peligro por aspiración, categoría 1                                                                                                          |
| Carc. 2                              | Carcinogenicidad, categoría 2                                                                                                                |
| EUH066                               | La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.                                                            |
| EUH208                               | Contiene Permetrina (ISO); 3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de m-fenoxibencilo. Puede provocar una reacción alérgica. |
| Eye Irrit. 2                         | Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2                                                                                    |
| Flam. Liq. 3                         | Líquidos inflamables, categoría 3                                                                                                            |
| H222                                 | Aerosol extremadamente inflamable.                                                                                                           |
| H226                                 | Líquidos y vapores inflamables.                                                                                                              |
| H229                                 | Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.                                                                                         |
| H302                                 | Nocivo en caso de ingestión.                                                                                                                 |
| H304                                 | Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.                                                               |
| H317                                 | Puede provocar una reacción alérgica en la piel.                                                                                             |
| H319                                 | Provoca irritación ocular grave.                                                                                                             |
| H332                                 | Nocivo en caso de inhalación.                                                                                                                |
| H335                                 | Puede irritar las vías respiratorias.                                                                                                        |
| H351                                 | Se sospecha que provoca cáncer.                                                                                                              |
| H371                                 | Puede provocar daños en los órganos.                                                                                                         |
| H400                                 | Muy tóxico para los organismos acuáticos.                                                                                                    |
| H410                                 | Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.                                                                     |
| Skin Sens. 1                         | Sensibilización cutánea, categoría 1                                                                                                         |
| STOT SE 2                            | Toxicidad específica en determinados órganos – Exposición única, categoría 2                                                                 |
| STOT SE 3                            | Toxicidad específica en determinados órganos – Exposición única, categoría 3, irritación de las vías respiratorias                           |

### Clasificación y procedimiento utilizados para determinar la clasificación de las mezclas de conformidad con el Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]:

|                   |           |                   |
|-------------------|-----------|-------------------|
| Aerosol 1         | H222;H229 | Criterio experto  |
| Aquatic Acute 1   | H400      | Método de cálculo |
| Aquatic Chronic 1 | H410      | Método de cálculo |

SDS\_MASSO\_ GRIS (Anexo II REACH)



COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ, S.A.  
Viladomat, 321 5ª - 08029 Barcelona - SPAIN  
Tel. 34 934 952 500 - Fax 34 934 952 502  
E-mail : masso@cqm.es  
www.cqm.es - www.cqmasso.com

# PREBEN® AEROSOL VOLADORES CQM

## Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el  
Reglamento (UE) 2020/878

Número de referencia: 232352

Fecha de emisión: 13/06/2023 Fecha de revisión: 13/06/2023 Reemplaza la  
versión de: 16/03/2021 Versión: 7.2

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.