



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 REPELENTE DE MOSQUITOS

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878
Fecha de emisión: 12/06/2023 Fecha de revisión: 12/06/2023 Reemplaza la versión de: 25/10/2022 Versión: 2.1

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 REPELENTE DE MOSQUITOS
Código de producto : 231268
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
Categoría de uso principal : Doméstico
Uso de la sustancia/mezcla : Repelente

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 - 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 Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses	C/José Echegaray nº4 28232 Las Rozas de Madrid	+34 91 562 04 20	(solo emergencias toxicológicas), Información en español (24h/365 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]

Líquidos inflamables, categoría 2 H225
Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2 H319
Sensibilización cutánea, categoría 1 H317
Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 1 H410

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

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

No se dispone de más información

2.2. Elementos de la etiqueta

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

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS09

Palabra de advertencia (CLP) :

Peligro

Contiene

: Acetato de linalilo; (R)-p-Menta-1,8-dieno; d-limoneno; Chrysanthemum cinerariaefolium, extracto de flores abiertas y maduras de Tanacetum cinerariifolium, obtenido con dióxido de carbono supercrítico

Indicaciones de peligro (CLP) :

: H225 - Líquido y vapores muy inflamables.
H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319 - Provoca irritación ocular grave.

Consejos de prudencia (CLP) :

H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
: P101 - Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
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.
P264 - Lavarse las manos, los antebrazos y la cara concienzudamente tras la manipulación.
P280 - Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara/los oídos.
P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P370+P378 - En caso de incendio: Utilizar polvo ABC para la extinción.
P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en un punto de recogida de residuos peligrosos o especiales, de acuerdo con la normativa local, regional, nacional y/o internacional.

2.3. Otros peligros

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

Fichas de Datos de Seguridad

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

Fecha de emisión: 12/06/2023 Fecha de revisión: 12/06/2023 Reemplaza la versión de: 25/10/2022 Versión: 2.1

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador de producto	%	Clasificación según Reglamento (UE) n° 1272/2008 [CLP]
Etanol	N° CAS: 64-17-5 N° CE: 200-578-6 N° Índice: 603-002-00-5 REACH-no: 01-2119457610-43	50 – 75	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
Eter de 2-(2-butoxyetoxi)etil-6-propilpiperonilo	N° CAS: 51-03-6 N° CE: 200-076-7	1 – 2,5	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Acetato de linalilo	N° CAS: 115-95-7 N° CE: 204-116-4 REACH-no: 01-2119454789-19	< 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
Citral	N° CAS: 5392-40-5 N° CE: 226-394-6 REACH-no: 01-2119462829-23	< 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
Hidroxicitronelal	N° CAS: 107-75-5 N° CE: 203-518-7 REACH-no: 01-2119973482-31	< 1	Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319
Geraniol	N° CAS: 106-24-1 N° CE: 203-377-1 REACH-no: 01-2119552430-49	< 1	Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315
Citronellol	N° CAS: 106-22-9 N° CE: 203-375-0 REACH-no: 01-2119453995-23	< 1	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317
Eugenol	N° CAS: 97-53-0 N° CE: 202-589-1 REACH-no: 01-2119971802-33	< 1	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
(R)-p-Menta-1,8-dieno; d-limoneno	N° CAS: 5989-27-5 N° CE: 227-813-5 N° Índice: 601-096-00-2 REACH-no: 01-2119529223-47	< 1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Chrysanthemum cinerariaefolium, extracto de flores abiertas y maduras de Tanacetum cinerariifolium, obtenido con dióxido de carbono supercrítico	N° CAS: 89997-63-7 N° CE: 289-699-3	< 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalación), H332 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)
Salicilato de bencilo	N° CAS: 118-58-1 N° CE: 204-262-9 REACH-no: 118-58-1	< 1	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412



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 REPELENTE DE MOSQUITOS

Fichas de Datos de Seguridad

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

Fecha de emisión: 12/06/2023 Fecha de revisión: 12/06/2023 Reemplaza la versión de: 25/10/2022 Versión: 2.1

Límites de concentración específicos:

Nombre	Identificador de producto	Límites de concentración específicos
Etanol	N° CAS: 64-17-5 N° CE: 200-578-6 N° Índice: 603-002-00-5 REACH-no: 01-2119457610-43	(50 ≤C < 100) Eye Irrit. 2, H319

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 las personas en estado de inconsciencia. En caso de malestar consultar a un médico (mostrarle la etiqueta siempre que sea posible).
- Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : Permitir que la persona afectada respire aire fresco. Colocar a la víctima en reposo.
- Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel : Aclararse la piel con agua/ducharse. Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Lavar con abundante agua/.... En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico. Se necesita un tratamiento específico (ver las instrucciones adicionales de primeros auxilios en esta etiqueta). Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.
- Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos : Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
- Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Acudir urgentemente al médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

- Síntomas/efectos después de inhalación : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- Síntomas/efectos después de contacto con la piel : El contacto frecuente o prolongado con la piel puede producir dermatosis.
- Síntomas/efectos después del contacto con el ojo : Provoca irritación ocular grave.

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

No se dispone de más información

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

- Medios de extinción apropiados : Espuma. Dióxido de carbono. Agua pulverizada. Arena. polvo ABC.
- 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 muy inflamables.
- Peligro de explosión : Puede formar mezclas vapor-aire inflamables/explosivas.
- Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio : Posible emisión de humos tóxicos. Óxidos de carbono (CO, CO₂).

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

- Instrucciones para extinción de incendio : 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.
- Protección durante la extinción de incendios : No entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.



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 REPELENTE DE MOSQUITOS

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878
Fecha de emisión: 12/06/2023 Fecha de revisión: 12/06/2023 Reemplaza la versión de: 25/10/2022 Versión: 2.1

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Medidas generales : Eliminar las posibles fuentes de ignición. Adoptar precauciones especiales para evitar cargas de electricidad estática. No exponer a llamas descubiertas. No fumar. Sin llamas ni chispas. Eliminar cualquier fuente de ignición.

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

Procedimientos de emergencia : Evacuar el personal no necesario.

6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección : 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 : Absorber inmediatamente el producto derramado mediante sólidos inertes como arcilla o tierra de diatomeas. Recoger el vertido. Almacenar alejado de otros materiales.

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 : Manipular los recipientes vacíos con precaución, ya que los vapores residuales son inflamables. Facilitar una ventilación adecuada, sobre todo en lugares cerrados.

Precauciones para una manipulación segura : 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. Utilizar únicamente herramientas que no produzcan chispas. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

Medidas de higiene : Lavarse las manos, los antebrazos y la cara concienzudamente tras la manipulación. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas : Seguir los procedimientos de derivación a tierra apropiados para evitar la electricidad estática. Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción. Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación antideflagrante.

Condiciones de almacenamiento : Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado. Manténgase lejos de los alimentos, bebidas y piensos.

Productos incompatibles : Bases fuertes. Ácidos fuertes.

Materiales incompatibles : Fuentes de ignición. Luz directa del sol. Fuentes de calor.

Temperatura de almacenamiento : 5 – 30 °C

7.3. Usos específicos finales

Véase la Sección 1.2.



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 REPELENTE DE MOSQUITOS

Fichas de Datos de Seguridad

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

Fecha de emisión: 12/06/2023 Fecha de revisión: 12/06/2023 Reemplaza la versión de: 25/10/2022 Versión: 2.1

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

8.1.1 Valores límite nacionales de exposición profesional y biológicos

Cítral (5392-40-5)	
España - Valores límite de exposición profesional	
VLA-ED (OEL TWA) [2]	5

(R)-p-Menta-1,8-dieno; d-limoneno (5989-27-5)	
Alemania - Valores límite de exposición profesional (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	28 mg/m ³
AGW (OEL TWA) [2]	5 ppm
AGW (OEL C)	112 mg/m ³
Factor de limitación de picos de exposición	4(II)
Comentarios	H,Sh,Y,DFG
Referencia normativa	TRGS900

Países Bajos - Valores límite de exposición profesional	
TGG-8u (OEL TWA)	110 mg/m ³
TGG-15min (OEL STEL)	0 mg/m ³

España - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	d-Limoneno
VLA-ED (OEL TWA) [1]	168 mg/m ³
VLA-ED (OEL TWA) [2]	30 ppm
Comentarios	Sen (Sensibilizante), vía dérmica (Indica que, en las exposiciones a esta sustancia, la aportación por la vía cutánea puede resultar significativa para el contenido corporal total si no se adoptan medidas para prevenir la absorción. En estas situaciones, es aconsejable la utilización del control biológico para poder cuantificar la cantidad global absorbida del contaminante).
Referencia normativa	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2021. INSHT

Suiza - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	D-Limonène
MAK (OEL TWA) [1]	110 mg/m ³
MAK (OEL TWA) [2]	20 ppm
KZGW (OEL STEL)	220 mg/m ³
KZGW (OEL STEL) [ppm]	40 ppm
Toxicidad crítica	Foie / Leber
Anotación	S, SS _C / S, SS _C
Comentarios	4x15



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 REPELENTE DE MOSQUITOS

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878
Fecha de emisión: 12/06/2023 Fecha de revisión: 12/06/2023 Reemplaza la versión de: 25/10/2022 Versión: 2.1

Referencia normativa	www.suva.ch, 01.01.2021
----------------------	-------------------------

Etanol (64-17-5)	
Francia - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Alcool éthylique
VME (OEL TWA)	1900 mg/m ³
VME (OEL TWA) [ppm]	1000 ppm
VLE (OEL C/STEL)	9500 mg/m ³
VLE (OEL C/STEL) [ppm]	5000 ppm
Comentarios	Valeurs recommandées/admises
Referencia normativa	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)

Alemania - Valores límite de exposición profesional (TRGS 900)	
Nombre local	Ethanol
AGW (OEL TWA) [1]	960 mg/m ³
AGW (OEL TWA) [2]	500 ppm
Factor de limitación de picos de exposición	4(II)
Comentarios	DFG,Y
Referencia normativa	TRGS900

Países Bajos - Valores límite de exposición profesional	
TGG-8u (OEL TWA)	260 mg/m ³
TGG-15min (OEL STEL)	1900 mg/m ³

Portugal - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Etanol (Álcool etílico)
OEL TWA [ppm]	1000 ppm
OEL STEL [ppm]	1000 ppm
Referencia normativa	Norma Portuguesa NP 1796:2014

España - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Etanol (Alcohol etílico)
VLA-EC (OEL STEL)	1910 mg/m ³
VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	1000 ppm
Comentarios	(2013), s (Esta sustancia tiene prohibida total o parcialmente su comercialización y uso como fitosanitario y/o como biocida. Para unainformación detallada acerca de las prohibiciones consúltese:Base de datos de productos biocidas: http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/productos.do?tipo=plaguicidas Base de datos de productos fitosanitarios: http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf)

PREBEN REPELENTE DE MOSQUITOS

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878
 Fecha de emisión: 12/06/2023 Fecha de revisión: 12/06/2023 Reemplaza la versión de: 25/10/2022 Versión: 2.1

Referencia normativa	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2022. INSHT
----------------------	---

Reino Unido - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Ethanol
WEL TWA (OEL TWA) [1]	1920 mg/m ³
WEL TWA (OEL TWA) [2]	1000 ppm
Referencia normativa	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE

Suiza - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Ethanol
MAK (OEL TWA) [1]	960 mg/m ³
MAK (OEL TWA) [2]	500 ppm
KZGW (OEL STEL)	1920 mg/m ³
KZGW (OEL STEL) [ppm]	1000 ppm
Toxicidad crítica	Formel / Formal
Anotación	SS _c / SS _c
Comentarios	4x15
Referencia normativa	www.suva.ch, 28.03.2022

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

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

Controles técnicos apropiados:

Prever fuentes de emergencia para el lavado de ojos y duchas de seguridad en las áreas con riesgo de exposición.

8.2.2. Equipos de protección personal

Equipo de protección individual:

Evitar toda exposición innecesaria.

Símbolo/s del equipo de protección personal:



8.2.2.1. Protección de los ojos y la cara

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 REPELENTE DE MOSQUITOS

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878
Fecha de emisión: 12/06/2023 Fecha de revisión: 12/06/2023 Reemplaza la versión de: 25/10/2022 Versión: 2.1

8.2.2.2. Protección de la piel

Protección de las manos:

En caso de contacto repetido o prolongado, utilizar guantes. 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 químicos manejados, requerimientos físicos (protección contra cortes / pinchazos, protección térmica), así como las especificaciones dadas por el proveedor de los guantes. Guantes de protección contra los productos químicos (EN 374)

8.2.2.3. Protección de las vías respiratorias

No se dispone de más información

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 que el producto penetre en el alcantarillado o en áreas confinadas. Evitar su liberación al medio ambiente.

Otros datos:

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	: Amarillento.
Apariencia	: Transparente.
Olor	: Característico.
Umbral olfativo	: No disponible
Punto de fusión	: No disponible
Punto de congelación	: No disponible
Punto de ebullición	: 83 °C
Inflamabilidad	: Líquido y vapores muy inflamables.
Límites de explosión	: No disponible
Límite inferior de explosividad	: No disponible
Límite superior de explosividad	: No disponible
Punto de inflamación	: 21 °C
Temperatura de auto-inflamación	: 225 °C
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	: 4760 Pa
Presión de vapor a 50°C	: 22881,8 Pa
Densidad	: 841,6 kg/m³
Densidad relativa	: 0,866
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



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 REPELENTE DE MOSQUITOS

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878
Fecha de emisión: 12/06/2023 Fecha de revisión: 12/06/2023 Reemplaza la versión de: 25/10/2022 Versión: 2.1

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No se producen reacciones peligrosas conocidas en condiciones normales de utilización.

10.2. Estabilidad química

Líquido y vapores muy inflamables. Puede formar mezclas vapor-aire inflamables/explosivas. Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se producen reacciones peligrosas conocidas en condiciones normales de utilización.

10.4. Condiciones que deben evitarse

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

10.5. Materiales incompatibles

Ácidos fuertes. Bases fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

humo. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono. Puede liberar gases inflamables.

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

Acetato de linalilo (115-95-7)

DL50 oral	> 9000 mg/kg
DL50 vía cutánea	> 5000 mg/kg

Citral (5392-40-5)

DL50 oral rata	4895 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	2250 mg/kg

Hidroxicitronelal (107-75-5)

DL50 oral	> 5000 mg/kg de peso corporal
DL50 vía cutánea	> 2000 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



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 REPELENTE DE MOSQUITOS

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878
Fecha de emisión: 12/06/2023 Fecha de revisión: 12/06/2023 Reemplaza la versión de: 25/10/2022 Versión: 2.1

Citronellol (106-22-9)	
DL50 oral	3450 mg/kg de peso corporal
DL50 vía cutánea	2650 mg/kg de peso corporal
Eugenol (97-53-0)	
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
(R)-p-Menta-1,8-dieno; d-limoneno (5989-27-5)	
DL50 oral rata	5000 mg/kg
DL50 oral	4400 mg/kg de peso corporal
DL50 vía cutánea	> 2000 mg/kg de peso corporal
Chrysanthemum cinerariaefolium, extracto de flores abiertas y maduras de Tanacetum cinerariifolium, obtenido con dióxido de carbono supercrítico (89997-63-7)	
DL50 oral rata	1400 mg/kg
DL50 cutánea rata	> 2000 mg/kg
CL50 Inhalación - Rata	3,4 mg/l/4h
Etanol (64-17-5)	
DL50 oral	10470 mg/kg de peso corporal
DL50 vía cutánea	15800 mg/kg de peso corporal
CL50 Inhalación - Rata	≈ 124,7 mg/l/4h
CL50 Inhalación - Rata (Polvo/niebla)	> 99999 mg/l
Corrosión o irritación cutáneas	: No clasificado
Indicaciones adicionales	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: Provoca irritación ocular grave.
Sensibilización respiratoria o cutánea	: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Mutagenicidad en células germinales	: No clasificado
Indicaciones adicionales	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Carcinogenicidad	: No clasificado
Indicaciones adicionales	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Etanol (64-17-5)	
NOAEL (crónico, oral, animal/macho, 2 años)	> 4000 mg/kg de peso corporal
Toxicidad para la reproducción	: No clasificado
Indicaciones adicionales	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	: No clasificado
Indicaciones adicionales	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Eter de 2-(2-butoxyetoxi)etil-6-propilpiperonilo (51-03-6)	
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	Puede irritar las vías respiratorias.



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 REPELENTE DE MOSQUITOS

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878
Fecha de emisión: 12/06/2023 Fecha de revisión: 12/06/2023 Reemplaza la versión de: 25/10/2022 Versión: 2.1

Etanol (64-17-5)

LOAEL (oral, rata)	≈ 4 mg/kg de peso corporal
NOAEL (oral, rata)	> 20 mg/kg de peso corporal

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida : No clasificado

Indicaciones adicionales : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

Etanol (64-17-5)

LOAEL (oral, rata, 90 días)	≈ 8200 mg/kg de peso corporal/día
NOAEL (oral, rata, 90 días)	≈ 5200 mg/kg de peso corporal/día

Peligro por aspiración : No clasificado

Indicaciones adicionales : A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

11.2. Información sobre otros peligros

11.2.1. Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de más información

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

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ecología - agua : Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : No clasificado.

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 <i>Selenastrum Capicornutum</i>
CEr50 algas	≈ 0,5 mg/l
NOEC (crónico)	< 1 mg/l
NOEC crónico crustáceos	< 1 <i>Daphnia Magna</i>
NOEC crónico algas	< 1 <i>Selenastrum Capicornutum</i>

Acetato de linalilo (115-95-7)

CL50 - Peces [1]	11 mg/l <i>Cyprinus carpio</i>
CE50 - Crustáceos [1]	15 mg/l
CE50 72h - Algas [1]	62 mg/l <i>Desmodesmus subspicatus</i> (algas verdes)

Cítral (5392-40-5)

CL50 - Peces [1]	6,78 mg/l <i>Leuciscus idus</i> (carpa dorada)
CE50 - Crustáceos [1]	6,8 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 REPELENTE DE MOSQUITOS

Fichas de Datos de Seguridad

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

Fecha de emisión: 12/06/2023 Fecha de revisión: 12/06/2023 Reemplaza la versión de: 25/10/2022 Versión: 2.1

Citral (5392-40-5)	
CE50 72h - Algas [1]	103,8 mg/l
Hidroxicitronelal (107-75-5)	
CE50 - Otros organismos acuáticos [1]	410 mg/l waterflea
CE50 - Otros organismos acuáticos [2]	68 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
Citronelol (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
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
(R)-p-Menta-1,8-dieno; d-limoneno (5989-27-5)	
CL50 - Peces [1]	0,72 mg/l
CE50 - Otros organismos acuáticos [1]	0,36 mg/l waterflea
Chrysanthemum cinerariaefolium, extracto de flores abiertas y maduras de Tanacetum cinerariifolium, obtenido con dióxido de carbono supercrítico (89997-63-7)	
CL50 - Peces [1]	0,0052 mg/l Oncorhynchus mykiss
CL50 - Peces [2]	0,01 mg/l
CE50 - Crustáceos [1]	0,012 mg/l
CEr50 algas	0,0014 mg/l Mysid Shrimp
Etanol (64-17-5)	
CL50 - Peces [1]	14200 mg/l
CE50 - Otros organismos acuáticos [1]	5012 mg/l waterflea
CE50 - Otros organismos acuáticos [2]	275 mg/l
CEr50 algas	≈ 275 mg/l
NOEC (crónico)	≈ 9,6 mg/l
Salicilato de bencilo (118-58-1)	
CL50 - Peces [1]	1,03 mg/l Brachydanio rerio (pez cebra)
CE50 - Crustáceos [1]	1,2 mg/l
CE50 72h - Algas [1]	1,03 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 REPELENTE DE MOSQUITOS

Fichas de Datos de Seguridad

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

Fecha de emisión: 12/06/2023 Fecha de revisión: 12/06/2023 Reemplaza la versión de: 25/10/2022 Versión: 2.1

12.2. Persistencia y degradabilidad

PREBEN REPELENTE DE MOSQUITOS	
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.
Chrysanthemum cinerariaefolium, extracto de flores abiertas y maduras de Tanacetum cinerariifolium, obtenido con dióxido de carbono supercrítico (89997-63-7)	
Persistencia y degradabilidad	Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente.
Etanol (64-17-5)	
Persistencia y degradabilidad	Biodegradable.
Biodegradación	≈ 84 %

12.3. Potencial de bioacumulación

PREBEN REPELENTE DE MOSQUITOS	
Potencial de bioacumulación	No establecido.
Eter de 2-(2-butoxyetoxi)etil-6-propilpiperonilo (51-03-6)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)	≈ 5
Potencial de bioacumulación	No establecido.
Acetato de linalilo (115-95-7)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	3,9
Citral (5392-40-5)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	2,76
Hidroxicitronelal (107-75-5)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	1,54
Geraniol (106-24-1)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	3,5
Citronellol (106-22-9)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	3,1
Eugenol (97-53-0)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	2,27
(R)-p-Menta-1,8-dieno; d-limoneno (5989-27-5)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	4,38
Chrysanthemum cinerariaefolium, extracto de flores abiertas y maduras de Tanacetum cinerariifolium, obtenido con dióxido de carbono supercrítico (89997-63-7)	
FBC - Peces [1]	471 mg/l Lepomis macrochirus



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 REPELENTE DE MOSQUITOS

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878
Fecha de emisión: 12/06/2023 Fecha de revisión: 12/06/2023 Reemplaza la versión de: 25/10/2022 Versión: 2.1

Chrysanthemum cinerariaefolium, extracto de flores abiertas y maduras de Tanacetum cinerariifolium, obtenido con dióxido de carbono supercrítico (89997-63-7)

Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	> 4
Potencial de bioacumulación	No establecido.

Etanol (64-17-5)

Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow)	-0,3 (20°C)
--	-------------

12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

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	: Destruir cumpliendo las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional. 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	: Manipular los recipientes vacíos con precaución, ya que los vapores residuales son inflamables.
Ecología - residuos	: Evitar su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

En conformidad con ADR / IMDG / IATA

14.1. Número ONU o número ID

N° ONU (ADR)	: ONU 1993
N° ONU (IMDG)	: ONU 1993
N° ONU (IATA)	: ONU 1993

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte (ADR)	: LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (Etanol)
Designación oficial de transporte (IMDG)	: LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (Etanol)
Designación oficial de transporte (IATA)	: Flammable liquid, n.o.s. (Ethanol)

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

ADR

Clase(s) de peligro para el transporte (ADR)	: 3
Etiquetas de peligro (ADR)	: 3

Fichas de Datos de Seguridad

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

Fecha de emisión: 12/06/2023 Fecha de revisión: 12/06/2023 Reemplaza la versión de: 25/10/2022 Versión: 2.1

**IMDG**Clase(s) de peligro para el transporte (IMDG) : 3
Etiquetas de peligro (IMDG) : 3**IATA**Clase(s) de peligro para el transporte (IATA) : 3
Etiquetas de peligro (IATA) : 3**14.4. Grupo de embalaje**Grupo de embalaje (ADR) : II
Grupo de embalaje (IMDG) : II
Grupo de embalaje (IATA) : II**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) : F1
Disposiciones especiales (ADR) : 274, 601, 640D
Cantidades limitadas (ADR) : 1I
Cantidades exceptuadas (ADR) : E2
Instrucciones de embalaje (ADR) : P001, IBC02, R001
Disposiciones para el embalaje en común (ADR) : MP19
Instrucciones para cisternas portátiles y contenedores para granel (ADR) : T7
Disposiciones especiales para cisternas portátiles y contenedores para granel (ADR) : TP1, TP8, TP28
Código cisterna (ADR) : LGBF
Vehículo para el transporte en cisternas : FL
Categoría de transporte (ADR) : 2
Disposiciones especiales de transporte - Explotación (ADR) : S2, S20
Número de identificación de peligro (código Kemler) : 33
Panel naranja :

Código de restricciones en túneles (ADR) : D/E



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 REPELENTE DE MOSQUITOS

Fichas de Datos de Seguridad

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

Fecha de emisión: 12/06/2023 Fecha de revisión: 12/06/2023 Reemplaza la versión de: 25/10/2022 Versión: 2.1

Código EAC : •3YE

Transporte marítimo

Disposiciones especiales (IMDG) : 274
Cantidades limitadas (IMDG) : 1 L
Cantidades exceptuadas (IMDG) : E2
Instrucciones de embalaje (IMDG) : P001
Instrucciones de embalaje GRG (IMDG) : IBC02
Instrucciones para cisternas (IMDG) : T7
Disposiciones especiales para las cisternas (IMDG) : TP1, TP28, TP8
N.º FS (Fuego) : F-E
N.º FS (Derrame) : S-E
Categoría de carga (IMDG) : B

Transporte aéreo

Cantidades exceptuadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA) : E2
Cantidades limitadas para aviones de pasajeros y de carga (IATA) : Y341
Cantidad neta máxima para cantidad limitada en aviones de pasajeros y de carga (IATA) : 1L
Instrucciones de embalaje para aviones de pasajeros y de carga (IATA) : 353
Cantidad neta máxima para aviones de pasajeros y de carga (IATA) : 5L
Instrucciones de embalaje exclusivamente para aviones de carga (IATA) : 364
Cantidad máx. neta exclusivamente para aviones de carga (IATA) : 60L
Disposiciones especiales (IATA) : A3
Código GRE (IATA) : 3H

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

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH

No contiene sustancias incluidas en el anexo XIV.

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista PIC (Reglamento UE 649/2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos)

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 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 REPELENTE DE MOSQUITOS

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878
Fecha de emisión: 12/06/2023 Fecha de revisión: 12/06/2023 Reemplaza la versión de: 25/10/2022 Versión: 2.1

15.1.2. Normativas nacionales

Inscrito en La Agencia Española del Medicamento y Productos Sanitarios.

Francia	
Enfermedades laborales	
Código	Descripción
RG 84	Enfermedades causadas por disolventes orgánicos líquidos para uso profesional: hidrocarburos líquidos cíclicos o alifáticos, saturados o insaturados, y sus mezclas; hidrocarburos halogenados líquidos; nitroderivados de hidrocarburos alifáticos; alcoholes; glicoles, éteres de glicol; cetona, aldehídos; éteres alifáticos y cíclicos, incluido el tetrahidrofurano; ésteres; dimetilformamida y dimetilacetamina; acetonitrilo y propionitrilo; piridina; dimetilsulfona y dimetilsulfóxido

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 : Chrysanthemum cinerariaefolium, extracto de flores abiertas y maduras de Tanacetum cinerariifolium, obtenido con dióxido de carbono supercrítico, Etanol figuran en la lista
SZW-lijst van mutagene stoffen : Chrysanthemum cinerariaefolium, extracto de flores abiertas y maduras de Tanacetum cinerariifolium, obtenido con dióxido de carbono supercrítico figura en la lista
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Etanol figura en la lista
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Etanol figura en la lista
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Etanol figura en la lista

Dinamarca

Clase de peligro de incendios : Clase I-1
Unidad de almacenamiento : 1 litro
Comentarios sobre la clasificación : F <Flam. Liq. 2>; Directrices que se deben seguir de gestión de emergencias para el almacenamiento de líquidos inflamables
Normativa nacional danesa : Los menores de 18 años no están autorizados a utilizar el producto

España

Normativa nacional española : Real Decreto 3349/1983, del 30 de noviembre, por el que se aprueba la Reglamentación Técnico-Sanitaria para la fabricación, comercialización y utilización de plaguicidas, modificado por el Real Decreto 162/1991 del 8 de febrero y 443/1994 del 11 de marzo.

15.2. Evaluación de la seguridad química

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

SECCIÓN 16: Otra información

Indicación de modificaciones			
Sección	Ítem modificado	Modificación	Observaciones
	Formato FDS UE	conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878	Rev 2.0
2.2	Frases EUH	Eliminado	Rev 2.0
2.2	Componentes peligrosos:	Añadido	Rev 2.0



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 REPELENTE DE MOSQUITOS

Fichas de Datos de Seguridad

conforme al Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2020/878
Fecha de emisión: 12/06/2023 Fecha de revisión: 12/06/2023 Reemplaza la versión de: 25/10/2022 Versión: 2.1

Indicación de modificaciones			
Sección	Ítem modificado	Modificación	Observaciones
3.2	Mezclas	Modificado	Rev 2.0
3.2	Indicaciones de peligro (CLP)	ATP introducido/actualizado	Rev 2.1
9.1	Información sobre propiedades físicas y químicas básicas	Modificado	Rev 2.0
15.1	Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla	Modificado	Rev 2.0

- 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.

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
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
Aquatic Chronic 3	Peligroso para el medio ambiente acuático – Peligro crónico, categoría 3
Asp. Tox. 1	Peligro por aspiración, categoría 1
Eye Dam. 1	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 1
Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, categoría 2
Flam. Liq. 2	Líquidos inflamables, categoría 2
Flam. Liq. 3	Líquidos inflamables, categoría 3
H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H226	Líquidos y vapores inflamables.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.



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 REPELENTE DE MOSQUITOS

Fichas de Datos de Seguridad

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

Fecha de emisión: 12/06/2023 Fecha de revisión: 12/06/2023 Reemplaza la versión de: 25/10/2022 Versión: 2.1

Texto íntegro de las frases H y EUH:

H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Skin Irrit. 2	Irritación o corrosión cutáneas, categoría 2
Skin Sens. 1	Sensibilización cutánea, categoría 1
Skin Sens. 1B	Sensibilización cutánea, categoría 1B
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]:

Flam. Liq. 2	H225	Decisión Registro
Eye Irrit. 2	H319	Decisión Registro
Skin Sens. 1	H317	Decisión Registro
Aquatic Chronic 1	H410	Decisión Registro

SDS_MASSO_GRIS (Anexo II REACH)

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.