



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 GEL CITRONELA

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

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

1.1. Identificador del producto

Forma del producto : Mezclas
Nombre del producto : PREBEN GEL CITRONELA
Grupo de productos : Mezcla

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 : Uso por el consumidor
Especificaciones de utilización industrial/profesional : Industrial
Reservado a un uso profesional
Uso de la sustancia/mezcla : Uso domestico
Función o categoría de uso : Agentes odorizantes

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
C/Viladomat 321 5º
08029 BARCELONA - SPAIN
T + 34 934 952 500 (Spain) + 33 (0)478 640 797 (France) + 39 02 61868218 (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
Comités consultivos : 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) No. 1272/2008 [CLP]Mezclas/Sustancias: SDS UE 2015: Conforme con el Reglamento (UE) 2015/830 (Anexo II de REACH)

Sensibilización cutánea, H317
Categoría 1
Peligroso para el medio ambiente acuático — H412
Peligro crónico, Categoría 3

Texto completo de las categorías de clasificación y de las frases H: véase la Sección 16

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

Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.



Fecha de emisión: 14/10/2016
Fecha de revisión: 24/08/2016
Versión: 2.0
Reemplaza la ficha:

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP] Etiquetado adicional a mostrar Clasificación(es) adicional(es) a mostrar

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS07

Palabra de advertencia (CLP) :

Atención

Indicaciones de peligro (CLP) :

H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel
 H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

Consejos de prudencia (CLP) :

P261 - Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol
 P272 - Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo
 P273 - Evitar su liberación al medio ambiente
 P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección
 P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua
 P321 - Tratamiento específico (véase las instrucciones adicionales de primeros auxilios en esta etiqueta)
 P333+P313 - En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico
 P362+P364 - Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas
 P501 - Eliminar el contenido/recipiente en Collection point

Frases EUH :

No ingerir

Medidas de seguridad PPP :

2.3. Otros peligros

No se dispone de más información

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]
Citronellol	(N° CAS) 106-22-9 (N° CE) 203-375-0 (REACH-no) 01-2119453995-23	>= 1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
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
(R)-p-menta-1,8-dieno	(N° CAS) 5989-27-5 (N° CE) 227-813-5 (N° Índice) 601-029-00-7 (REACH-no) 01-2119529223-47	>= 0,5	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
(Etilendioxo)dimetanol	(N° CAS) 3586-55-8 (N° CE) 222-720-6	0,09	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335
2,2'-oxidietanol	(N° CAS) 111-46-6 (N° CE) 203-872-2 (N° Índice) 603-140-00-6 (REACH-no) 01-2119457857-21	0,05	Acute Tox. 4 (Oral), H302
2-octil-2H-isotiazol-3-ona	(N° CAS) 26530-20-1 (N° CE) 247-761-7 (N° Índice) 613-112-00-5	0,05	Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Skin Corr. 1B, H314 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona, 1,2-bencisotiazol-3-ona	(N° CAS) 2634-33-5 (N° CE) 220-120-9 (N° Índice) 613-088-00-6	0,025	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400
Citral	(N° CAS) 5392-40-5 (N° CE) 226-394-6 (N° Índice) 605-019-00-3	0,01	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317
Linalool	(N° CAS) 78-70-6 (N° CE) 201-134-4 (REACH-no) 01-2119474016-42	0,01	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319

Límites de concentración específicos:

Nombre	Identificador del producto	Límites de concentración específicos
2-octil-2H-isotiazol-3-ona	(N° CAS) 26530-20-1 (N° CE) 247-761-7 (N° Índice) 613-112-00-5	(C >= 0,05) Skin Sens. 1, H317
1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona, 1,2-bencisotiazol-3-ona	(N° CAS) 2634-33-5 (N° CE) 220-120-9 (N° Índice) 613-088-00-6	(C >= 0,05) Skin Sens. 1, H317

Texto completo de las frases H: 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, muéstresele la etiqueta).
Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación	: Hacer respirar aire fresco. Colocar a la víctima en reposo.
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. Lavar abundantemente con agua y jabón. Consultar a un médico. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos	: Enjuagar inmediatamente con agua abundante. Consúltese con el médico si persiste el dolor o la irritación.
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 y lesiones posibles en caso de inhalación	: Asegúrese de que respira aire puro. Descansar. Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Síntomas y lesiones posibles en caso de contacto con la piel	: Consultar a un médico. En caso de irritación o erupción cutánea: Lavar abundantemente con agua y jabón. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Despójese de la ropa afectada y lave toda la zona de piel expuesta al producto con jabón suave y agua; a continuación, enjuague con agua caliente. Enjuague con abundante agua.
Síntomas y lesiones posibles en caso de contacto con los ojos	: Solicite atención médica si se siente mal o aumenta la irritación. En caso de contacto con los ojos, enjuáguelos inmediatamente con agua limpia durante 10-15 minutos.
Síntomas y lesiones posibles en caso de ingestión	: NO provocar el vómito. Dar agua a beber si la víctima está completamente consciente/desperta.

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. Polvo seco. 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

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	: Enfriar los contenedores expuestos mediante agua pulverizada o nebulizada. Evitar que las aguas residuales de extinción de incendios contaminen el medio ambiente. Sea prudente a la hora de extinguir cualquier incendio de productos químicos.
Protección durante la extinción de incendios	: No entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria. Tomar las precauciones habituales en caso de incendio químico.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

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 : 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. Evitar su liberación al medio ambiente. Advertir a las autoridades si el líquido penetra en sumideros o en aguas públicas.

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 elimínelo 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.

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

Precauciones para una manipulación segura : Procure una buena ventilación de la zona de procesamiento para evitar la formación de vapor. Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Lavarse las manos y otras áreas expuestas con un jabón suave y agua antes de comer, beber, fumar y abandonar el trabajo. Garantizar una buena ventilación de la zona de trabajo para evitar la formación de vapores.

Medidas de higiene : Debe haber fuentes de emergencia para los ojos en las áreas donde se pueda producir algún contacto. 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

Condiciones de almacenamiento : Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado. Mantenga el envase cerrado cuando no lo esté usando. Mantener los envases cerrados cuando no se estén utilizando.

Productos incompatibles : Bases fuertes. Ácidos fuertes.

Materiales incompatibles : Bases fuertes. Agentes oxidantes energéticos. Ácidos. Fuentes de ignición. Luz directa del sol.

Temperatura de almacenamiento : 5 - 40 °C

7.3. Usos específicos finales

Véase la Sección 1.2.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

(R)-p-menta-1,8-dieno (5989-27-5)		
Alemania	Nombre local	(R)-p-Mentha-1,8-dien (D-Limonen)
Alemania	TRGS 900 Valor límite de exposición profesional (mg/m³)	28 mg/m³
Alemania	TRGS 900 Valor límite de exposición profesional (ppm)	5 ppm
Alemania	TRGS 900 Limite de los picos de exposición (mg/m³)	112 mg/m³
Alemania	Comentarios (TRGS 900)	H,Sh,Y,DFG
Países Bajos	Grenswaarde TGG 8H (mg/m³)	110 mg/m³
Suiza	Nombre local	D-Limonène
Suiza	VME (mg/m³)	110 mg/m³
Suiza	VME (ppm)	20 ppm
Suiza	VLE (mg/m³)	220 mg/m³
Suiza	VLE (ppm)	40 ppm

(R)-p-menta-1,8-dieno (5989-27-5)		
Suiza	Comentarios (CH)	4x15
2,2'-oxidietanol (111-46-6)		
Alemania	Nombre local	2,2'-Oxydiethanol
Alemania	TRGS 900 Valor límite de exposición profesional (mg/m³)	44 mg/m³
Alemania	TRGS 900 Valor límite de exposición profesional (ppm)	10 ppm
Alemania	Comentarios (TRGS 900)	DFG,Y
Países Bajos	Grenswaarde TGG 8H (mg/m³)	70 mg/m³
Reino Unido	Nombre local	2,2'-Oxydiethanol
Reino Unido	WEL TWA (mg/m³)	101 mg/m³
Reino Unido	WEL TWA (ppm)	23 ppm
Suiza	Nombre local	Diéthylèneglycol
Suiza	VME (mg/m³)	44 mg/m³
Suiza	VME (ppm)	10 ppm
Suiza	VLE (mg/m³)	176 mg/m³
Suiza	VLE (ppm)	40 ppm
Suiza	Comentarios (CH)	4x15

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados	: Evítese la exposición innecesaria.
Equipo de protección individual	: Evitar toda exposición inútil.
Ropa de protección - selección del material	: Úsese indumentaria protectora adecuada
Protección de las manos	: No se precisa una protección especial
Protección ocular	: No se precisan medidas específicas
Protección de la piel y del cuerpo	: No se precisan medidas específicas
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
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

Forma/estado	: Líquido
Apariencia	: Gel.
Color	: Incoloro.
Olor	: característico.
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: No hay datos disponibles
Grado de evaporación (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: No hay datos disponibles
Punto de solidificación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: 100 °C
Punto de inflamación	: No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No inflamable
Presión de vapor	: 17,5 mm Hg (20°C)
Presión de vapor a 50°C	: 12,3 kPa
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: ≈ 0,995 g/cm3

Densidad relativa	: No hay datos disponibles
Densidad	: 0,995 g/cm ³ (20°C)
Solubilidad	: No hay datos disponibles
Log Pow	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámica	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles
Propiedad de provocar incendios	: No hay datos disponibles
Límites de explosión	: No hay datos disponibles

9.2. Otros datos

No se dispone de más información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No se ha establecido.

10.2. Estabilidad química

No establecido.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se ha establecido.

10.4. Condiciones que deben evitarse

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

10.5. Materiales incompatibles

Ácidos fuertes. Bases fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

humo. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda : No clasificado

Citronelol (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
(R)-p-menta-1,8-dieno (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
Linalool (78-70-6)	
DL50 oral	2790 mg/kg de peso corporal
DL50 vía cutánea	5610 mg/kg de peso corporal
2,2'-oxidietanol (111-46-6)	
DL50 oral	19600 mg/kg de peso corporal
DL50 cutáneo conejo	13300 ml/kg
CL50 inhalación rata (mg/l)	> 4,6 mg/l/4 h
CL50 inhalación rata (niebla/polvo - mg/l/4h)	130 mg/l/4 h
1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona, 1,2-bencisotiazol-3-ona (2634-33-5)	
DL50 oral	1020 mg/kg de peso corporal
DL50 vía cutánea	4115 mg/kg de peso corporal
CL50 inhalación rata (niebla/polvo - mg/l/4h)	100 mg/l/4 h

Agua (7732-18-5)	
DL50 oral	> 90000 mg/kg de peso corporal
DL50 vía cutánea	> 90000 mg/kg de peso corporal
Corrosión o irritación cutáneas	: No clasificado
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: No clasificado
Sensibilización respiratoria o cutánea	: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Indicaciones adicionales	: Puede provocar una reacción alérgica en la piel
Mutagenicidad en células germinales	: No clasificado
Carcinogenicidad	: No clasificado
Toxicidad para la reproducción	: No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	: No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	: No clasificado

2,2'-oxidietanol (111-46-6)	
NOAEL (oral, rata, 90 días)	100 mg/kg de peso corporal/día
Peligro por aspiración	: No clasificado
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 - general	: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Ecología - agua	: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

PREBEN GEL CITRONELA	
CE50 Daphnia	8.7 mg/l (citronelal) 0.73 mg/l (R)-p-menta-1,8-dieno
Citronelol (106-22-9)	
CL50 peces	10 mg/l
CE50 otros organismos acuáticos 1	17,48 mg/l EC50 waterflea (48 h)
CE50 otros organismos acuáticos 2	2,38 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l
Geraniol (106-24-1)	
CL50 peces	22 mg/l
CE50 otros organismos acuáticos 1	10,8 mg/l EC50 waterflea (48 h)
CE50 otros organismos acuáticos 2	13,1 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l
(R)-p-menta-1,8-dieno (5989-27-5)	
CL50 peces	0,72 mg/l
CE50 otros organismos acuáticos 1	0,36 mg/l EC50 waterflea (48 h)
Linalool (78-70-6)	
CL50 peces	27,8 mg/l
CE50 otros organismos acuáticos 1	20 mg/l EC50 waterflea (48 h)
CE50 otros organismos acuáticos 2	88,3 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l
2,2'-oxidietanol (111-46-6)	
CL50 peces	75200 mg/l
EC50 48 Horas - Daphnia magna [mg/l]	62300 mg/l
CE50 otros organismos acuáticos 1	> 10000 mg/l EC50 waterflea (48 h)
1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona, 1,2-bencisotiazol-3-ona (2634-33-5)	
CL50 peces	2,18 mg/l
CE50 otros organismos acuáticos 1	2,94 mg/l EC50 waterflea (48 h)
CE50 otros organismos acuáticos 2	0,11 mg/l IC50 algea (72 h) mg/l

12.2. Persistencia y degradabilidad

PREBEN GEL CITRONELA

Persistencia y degradabilidad	Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente.
-------------------------------	--

12.3. Potencial de bioacumulación

PREBEN GEL CITRONELA

Potencial de bioacumulación	No se ha establecido. No establecido.
-----------------------------	---------------------------------------

Citral (5392-40-5)

Log Pow	2,73 (20°C)
---------	-------------

12.4. Movilidad en el suelo

PREBEN GEL CITRONELA

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. 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 los residuos : Eliminense 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. Eliminar el contenido/recipiente en un centro de recogida de residuos peligrosos o especiales, con arreglo a la normativa local, regional, nacional y/o internacional.

Ecología - residuos : Evitar su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Según los requisitos de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA
14.1. Número ONU		
No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas		
No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte		
No aplicable	No aplicable	No aplicable
No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.4. Grupo de embalaje		
No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.5. Peligros para el medio ambiente		
Peligroso para el medio ambiente : No	Peligroso para el medio ambiente : No Contaminante marino : No	Peligroso para el medio ambiente : No
No se dispone de información adicional		

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

- Transporte por vía terrestre

No hay datos disponibles

- Transporte marítimo

No hay datos disponibles

- Transporte aéreo

No hay datos disponibles

14.7. Transporte a granel con arreglo anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y del Código IBC

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. UE-Reglamentos

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.

15.1.2. Reglamentos nacionales

Asegúrese que se cumplen las normativas nacionales y locales

Dinamarca

Recomendaciones de la normativa 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 la Evaluación de la Seguridad Química

SECCIÓN 16: Otros datos

Indicación de modificaciones:

Revisión - Ver : *

			Revisión general
--	--	--	------------------

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.

Otros datos : Ninguno(a).

Texto íntegro de las frases H y EUH:

Acute Tox. 3 (Dermal)	Toxicidad aguda (cutánea), Categoría 3
Acute Tox. 3 (Inhalation)	Toxicidad aguda (por inhalación), Categoría 3
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 2	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, Categoría 2
Aquatic Chronic 3	Peligroso para el medio ambiente acuático — Peligro crónico, Categoría 3
Eye Dam. 1	Lesiones oculares graves o irritación ocular, Categoría 1
Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, Categoría 2
Flam. Liq. 3	Líquidos inflamables, Categoría 3
Skin Corr. 1B	Irritación o corrosión cutáneas, Categoría 1B
Skin Irrit. 2	Irritación o corrosión cutáneas, Categoría 2
Skin Sens. 1	Sensibilización cutánea, Categoría 1
STOT SE 3	Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, Categoría 3, irritación de las vías respiratorias
H226	Líquidos y vapores inflamables
H302	Nocivo en caso de ingestión
H311	Tóxico en contacto con la piel
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves
H315	Provoca irritación cutánea
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel
H318	Provoca lesiones oculares graves
H319	Provoca irritación ocular grave
H331	Tóxico en caso de inhalación
H335	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 GEL CITRONELA

Fichas de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
	No ingerir.

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

Skin Sens. 1	H317	
Aquatic Chronic 3	H412	

SDS_MASSO_GRI (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.



Fecha de emisión: 14/10/2016
Fecha de revisión: 24/08/2016
Versión: 2.0
Reemplaza la ficha: