



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

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878
Número de referência: 231267
Data de emissão: 17/06/2021 Data da revisão: 17/06/2021 Revoga a versão de: 01/03/2021 Versão: 4.1

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Mistura
Nome do produto : PREBEN GEL CITRONELA
UFI : 14XK-MNS4-W60D-JSQR
Código do produto : 231267
Tipo de produto : Detergente
Grupo de produtos : Mistura

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Destinado ao público em geral
Categoria de uso principal : Utilização pelo consumidor
Utilização da substância ou mistura : Domestico.
Função ou categoria de utilização : Agentes odoríferos

1.2.2. Utilizações desaconselhadas

Não existem informações adicionais disponíveis

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

COMERCIAL QUIMICA MASSO, S.A.
C/Viladomat 321 5º
08029 BARCELONA - 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. Número de telefone de emergência

Número de emergência : +34 704 100 087

País	Organização/Empresa	Endereço	Número de emergência	Comentário
Portugal	Centro de Informação Antivenenos Instituto Nacional de Emergência Médica	Rua Almirante Barroso, 36 1000-013 Lisboa	+351 800 250 250	

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]

Sensibilização cutânea, categoria 1 H317
Perigoso para o ambiente aquático - perigo crónico, categoria 3 H412
Texto completo das advertências de perigo H: consultar a Secção 16

Efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas assim como os efeitos adversos para a saúde humana e para o ambiente

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

2.2. Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) n° 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de perigo (CRE) :



GHS07

Palavra-sinal (CLP) :

Atenção

Contém :

Geraniol; Citronellal; Citral; Citronellol; Eugenol; (R)-p-menta-1,8-dieno; D-limoneno

Advertências de perigo (CLP) :

H317 - Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H412 - Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência (CLP) :

P102 - Manter fora do alcance das crianças.

P261 - Evitar respirar os vapores.

P273 - Evitar a libertação para o ambiente.

P302+P352 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água.

P333+P313 - Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.

Frases adicionais :

Não comer.

2.3. Outros perigos

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Não aplicável

3.2. Misturas

Denominação	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) n° 1272/2008 [CLP]
(R)-p-menta-1,8-dieno; D-limoneno substância com valor(es) limite de exposição profissional nacional(ais) (DE, ES, NL)	(N.º CAS) 5989-27-5 (N.º CE) 227-813-5 (Número de índice CE) 601-029-00-7 (N.º REACH) 01-2119529223-47	0,25 – 0,5	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Geraniol	(N.º CAS) 106-24-1 (N.º CE) 203-377-1 (N.º REACH) 01-2119552430-49	0,05 – 0,25	Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315
Citronellal	(N.º CAS) 106-23-0 (N.º CE) 203-376-6 (N.º REACH) 01-2119474900-37	0,05 – 0,25	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
Citral substância com valor(es) limite de exposição profissional nacional(ais) (ES)	(N.º CAS) 5392-40-5 (N.º CE) 226-394-6 (N.º REACH) 01-2119462829-23	0,05 – 0,25	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
Citronellol	(N.º CAS) 106-22-9 (N.º CE) 203-375-0 (N.º REACH) 01-2119453995-23	0,05 – 0,25	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317



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

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878
Número de referência: 231267
Data de emissão: 17/06/2021 Data da revisão: 17/06/2021 Revoga a versão de: 01/03/2021 Versão: 4.1

Eugenol	(N.º CAS) 97-53-0 (N.º CE) 202-589-1 (N.º REACH) 01-2119971802-33	0,05 – 0,25	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
Diethanolamine substância com valor(es) limite de exposição profissional nacional(ais) (ES, FR, NL, PT)	(N.º CAS) 111-42-2 (N.º CE) 203-868-0 (Número de índice CE) 603-071-00-1 (N.º REACH) 01-2119488930-28	< 0,025	Acute Tox. 4 (Oral), H302 STOT RE 2, H373 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Mistura de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolina-3-ona [N. CE 247-500-7] e 2- metil-4-isotiazolina-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)	(N.º CAS) 55965-84-9 (Número de índice CE) 613-167-00-5	0,0009 – 0,002691	Acute Tox. 2 (Inhalation), H330 Acute Tox. 2 (Dermal), H310 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)

Limites de concentração específicos:

Denominação	Identificador do produto	Limites de concentração específicos
Mistura de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolina-3-ona [N. CE 247-500-7] e 2- metil-4-isotiazolina-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)	(N.º CAS) 55965-84-9 (Número de índice CE) 613-167-00-5	(0,0015 ≤C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317 (0,06 ≤C < 0,6) Eye Irrit. 2, H319 (0,06 ≤C < 0,6) Skin Irrit. 2, H315 (0,6 ≤C ≤ 100) Eye Dam. 1, H318 (0,6 ≤C ≤ 100) Skin Corr. 1C, H314

Texto completo das advertências H e EUH: ver secção 16

SECÇÃO 4: Medida de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

- Primeiros socorros em geral : Nunca dar qualquer coisa por boca para um inconsciente pessoa. Em caso de indisposição consultar o médico (mostrar-lhe o rótulo se possível).
- Primeiros socorros em caso de inalação : Permitir que a pessoa afetada respire ar fresco. Colocar a vítima em repouso.
- Primeiros socorros em caso de contacto com a pele : Retirar as roupas afetadas e lavar toda a área de pele exposta com um sabão suave e água e, em seguida, enxaguar com água quente. Lavar abundantemente com água/... Consulte um médico. Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar.
- Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos : Enxaguar imediatamente com muita água. Consultar um médico se persistirem dores ou vermelhidão.
- Primeiros socorros em caso de ingestão : Enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito. Consultar urgentemente um médico.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

- Sintomas/efeitos em caso de inalação : Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

- Meios de extinção adequados : Espuma. Dióxido de carbono. Pó seco. Água pulverizada. Areia.
- Meios de extinção inadequados : Não usar uma corrente de água forte.



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

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878
Número de referência: 231267
Data de emissão: 17/06/2021 Data da revisão: 17/06/2021 Revoga a versão de: 01/03/2021 Versão: 4.1

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio : Em condições de incêndio, estarão presentes fumos perigosos.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Instruções de luta contra incêndios : Arrefecer os contentores expostos por pulverização ou com água nebulizada. Evitar que as águas usadas para apagar o incêndio contaminem o ambiente. Seja prudente ao combater qualquer incêndio de produtos químicos.

Proteção durante o combate a incêndios : Não entrar na área em chamas sem equipamento protetor adequado, incluindo proteção respiratória. Sejam cuidadosos aquando do combate de qualquer incêndio de produtos químicos.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Procedimentos de emergência : Evacue o pessoal redundante.

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Equipamento de proteção : Forneça à equipa de limpeza proteção adequada.

Procedimentos de emergência : Ventilar a área.

6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a entrada nos esgotos e nas águas potáveis. Evitar a libertação para o ambiente. Avisar as autoridades se o líquido penetrar no sistema de esgotos ou em águas públicas.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza : Deite estes derrames para um contentor próprio. Use contentores adequados para resíduos. Varra o pó seco e destrua-o adequadamente. Absorver o produto derramado com sólidos inertes, tais como argila ou terra diatomácea, o mais rapidamente possível. Recolher o produto derramado. Armazenar afastado de outros materiais.

6.4. Remissão para outras secções

Consultar a rubrica 8. Controlos da exposição e proteção pessoal.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções para um manuseamento seguro : É necessária boa ventilação na área de processamento para se evitar a formação de vapor. Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. Lavar a roupa contaminada antes de voltar a usar. Lave as mãos e outras áreas expostas com água e sabão suave antes de comer, beber, fumar e quando sair do trabalho. É necessária uma boa ventilação na área de processamento para se evitar a formação de vapores.

Medidas de higiene : Dispositivos de emergência para dos olhos e chuveiros de segurança devem estar disponíveis nas imediações de qualquer possível exposição. A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. Lavar a roupa contaminada antes de voltar a usar.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenamento : Conservar unicamente no recipiente de origem em lugar fresco em lugar fresco e bem ventilado. Conservar o recipiente fechado quando não estiver a ser utilizado.



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

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878
Número de referência: 231267
Data de emissão: 17/06/2021 Data da revisão: 17/06/2021 Revoga a versão de: 01/03/2021 Versão: 4.1

Produtos incompatíveis : Bases fortes. Ácidos fortes.
Materiais incompatíveis : Alcalinos fortes. Agentes oxidantes fortes. Ácidos. Fontes de ignição. Luz solar direta.
Temperatura de armazenamento : 5 – 40 °C

7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

Consultar a rubrica 1.2.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

8.1.1 Valores-limite de exposição profissional e biológicos nacionais

Citral (5392-40-5)

Espanha - Limites de exposição profissional

VLA-ED (OEL TWA) [2]	5
----------------------	---

(R)-p-menta-1,8-dieno; D-limoneno (5989-27-5)

Alemanha - Limites de exposição profissional (TRGS 900)

Nome local	(R)-p-Mentha-1,8-dien (D-Limonen)
------------	-----------------------------------

AGW (OEL TWA) [1]	28 mg/m ³
-------------------	----------------------

AGW (OEL TWA) [2]	5 ppm
-------------------	-------

AGW (OEL C)	112 mg/m ³
-------------	-----------------------

Fator de limitação de picos de exposição	4(II)
------------------------------------------	-------

Observação	H,Sh,Y,DFG
------------	------------

Referência regulamentar	TRGS900
-------------------------	---------

Países Baixos - Limites de exposição profissional

MAC-TGG (OEL TWA)	110 mg/m ³
-------------------	-----------------------

MAC-15 (OEL STEL)	0 mg/m ³
-------------------	---------------------

Espanha - Limites de exposição profissional

Nome local	d-Limoneno
------------	------------

VLA-ED (OEL TWA) [1]	168 mg/m ³
----------------------	-----------------------

VLA-ED (OEL TWA) [2]	30 ppm
----------------------	--------

Notas	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).
-------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Referência regulamentar	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2019. INSHT
-------------------------	-------------------------------------------------------------------------------

Diethanolamine (111-42-2)

França - Limites de exposição profissional

Nome local	Diéthanolamine
------------	----------------

VME (OEL TWA)	15 mg/m ³
---------------	----------------------



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

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878
Número de referência: 231267
Data de emissão: 17/06/2021 Data da revisão: 17/06/2021 Revoga a versão de: 01/03/2021 Versão: 4.1

VME (OEL TWA) [ppm]	3 ppm
Países Baixos - Limites de exposição profissional	
MAC-TGG (OEL TWA)	0,5 mg/m ³
MAC-15 (OEL STEL)	0 mg/m ³
Portugal - Limites de exposição profissional	
Nome local	Dietanolamina
OEL TWA	2 mg/m ³
Espanha - Limites de exposição profissional	
Nome local	Dietanolamina
VLA-ED (OEL TWA) [1]	2 mg/m ³
VLA-ED (OEL TWA) [2]	0,46 ppm
Notas	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. Para más información véase el Apartado 5 de este documento.), f (Reacciona con agentes nitrosantes que pueden dar lugar a la formación de N-Nitrosaminas carcinógenas.)
Suíça - Limites de exposição profissional	
Nome local	Diéthanolamine
MAK (OEL TWA) [1]	1 mg/m ³
KZGW (OEL STEL)	1 mg/m ³
Observação	15 min

Mistura de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolina-3-ona [N. CE 247-500-7] e 2- metil-4-isotiazolina-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)

Suíça - Limites de exposição profissional	
Nome local	2,3-Dihydro-isothiazol-3-one de 5-chloro-2-méthyle et 2,3-dihydro-isothiazol-3-one de 2-méthyle [2,3-Dihydro-isothiazol-3-one de 5-chloro-2-méthyle, 2,3-Dihydro-isothiazol-3-one de 2-méthyle] / 5-Chlor-2-methyl-2,3-dihydro-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-on [2-Methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-on, 5-Chlor-2-methyl-2,3-dihydroisothiazol-3-on]
MAK (OEL TWA) [1]	0,2 mg/m ³ (i) / (e)
KZGW (OEL STEL)	0,4 mg/m ³ (i) / (e)
Toxicidade crítica	VRS, Peau, Yeux / OAW, Haut, Auge
Notação	S, SS _C / S, SS _C
Referência regulamentar	www.suva.ch, 01.01.2020

8.1.2. Processos de monitorização recomendados

Não existem informações adicionais disponíveis

8.1.3. Formação de contaminantes atmosféricos

Não existem informações adicionais disponíveis

8.1.4. DNEL e PNEC

Não existem informações adicionais disponíveis



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

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)
alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878
Número de referência: 231267
Data de emissão: 17/06/2021 Data da revisão: 17/06/2021 Revoga a
versão de: 01/03/2021 Versão: 4.1

8.1.5. Sistemas de controlo baseados na gama de exposição

Não existem informações adicionais disponíveis

8.2. Controlo da exposição

8.2.1. Controlos técnicos adequados

Controlos técnicos adequados:

Contornar todos desnecessário risco.

8.2.2. Equipamentos de proteção individual

8.2.2.1. Proteção ocular e facial

Proteção ocular:

Não são exigidas medidas específicas

8.2.2.2. Proteção da pele

Proteção do corpo e da pele:

Não são exigidas medidas específicas

Proteção das mãos:

A escolha de uma luva específica para aplicação e duração da utilização em um determinado local de trabalho também deve levar em conta fatores do local de trabalho todos os relevantes, tais como, mas não limitados a: Other wick química podem ser manuseados, requerimentos físicos (corte / protecção perfuração, destreza, protecção térmica), bem como as instruções / especificações fornecidos pelo fornecedor luvas. Luvas resistentes a produtos químicos (de acordo com a norma europeia EN 374 ou equivalente)

Outra proteção da pele

Materiais para vestuário de proteção:

Usar vestuário de proteção adequado

8.2.2.3. Proteção respiratória

Proteção respiratória:

Não se recomenda o uso de um equipamento especial de protecção respiratória em condições normais de utilização, existindo ventilação adequada.

8.2.2.4. Perigos térmicos

Não existem informações adicionais disponíveis

8.2.3. Controlo da exposição ambiental

Controlo da exposição ambiental:

Evitar a libertação para o ambiente. Conservar o recipiente fechado quando não estiver a ser utilizado.

Outras informações:

Não comer, beber ou fumar durante a utilização.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico : Líquido
Cor : Amarelo.
Aspeto : Gel.



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

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)
alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

Número de referência: 231267

Data de emissão: 17/06/2021 Data da revisão: 17/06/2021 Revoga a
versão de: 01/03/2021 Versão: 4.1

Odor	: característica.
Limiar olfativo	: Não disponível
Ponto de fusão	: Não disponível
Ponto de congelação	: Não disponível
Ponto de ebulição	: 100 °C
Inflamabilidade.	: Não inflamável.
Limites de explosão	: Não disponível
Limite inferior de explosividade (LIE)	: Não disponível
Limite superior de explosividade (LSE)	: Não disponível
Ponto de inflamação	: Não disponível
Temperatura de combustão espontânea	: Não disponível
Temperatura de decomposição	: Não disponível
pH	: Não disponível
Viscosidade, cinemática	: Não disponível
Solubilidade	: insolúvel em água.
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Koa)	: Não disponível
Pressão de vapor	: 17,5 mm Hg (20°C)
Pressão de vapor a 50 °C	: 12,3 kPa
Densidade	: 0,995 g/cm ³ (20°C)
Densidade relativa	: Não disponível
Densidade relativa de vapor a 20 °C	: ≈ 0,995
Tamanho das partículas	: Não aplicável
Distribuição do tamanho das partículas	: Não aplicável
Forma das partículas	: Não aplicável
Taxa de proporção das partículas	: Não aplicável
Estado da agregação das partículas	: Não aplicável
Estado da aglomeração das partículas	: Não aplicável
Área de superfície específica das partículas	: Não aplicável
Pulverulência das partículas	: Não aplicável

9.2. Outras informações

9.2.1. Informações relativas às classes de perigo físico

Não existem informações adicionais disponíveis

9.2.2. Outras características de segurança

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Não estabelecido.

10.2. Estabilidade química

Não estabelecido.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não estabelecido.

10.4. Condições a evitar

Temperaturas extremamente elevadas ou extremamente baixas. Luz solar direta.

10.5. Materiais incompatíveis

Ácidos fortes. Bases fortes.



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

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)
alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878
Número de referência: 231267
Data de emissão: 17/06/2021 Data da revisão: 17/06/2021 Revoga a
versão de: 01/03/2021 Versão: 4.1

10.6. Produtos de decomposição perigosos

fumos. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicidade aguda (via oral) : Não classificado
Toxicidade aguda (via cutânea) : Não classificado
Toxicidade aguda (inalação) : Não classificado

Citral (5392-40-5)	
DL50 oral rato	4895 mg/kg
DL50 cutânea coelho	2250 mg/kg

Citronellal (106-23-0)	
DL50 oral rato	2555 mg/kg
DL50 cutânea rato	> 2000

Geraniol (106-24-1)	
DL50 oral	2100 mg/kg de massa corporal
DL50 cutânea	> 5000 mg/kg de massa corporal

Alcool benzílico (100-51-6)	
DL50 oral rato	1610 mg/kg
DL50 cutânea	> 2000 mg/kg de massa corporal EPA OTS 798.1100 (Acute Dermal Toxicity)
CL50 Inalação - Ratazana	> 4,178 mg/l/4h
CL50 Inalação - Ratazana (Poeira/névoa)	> 5000 mg/l (método OCDE 403)

Citronellol (106-22-9)	
DL50 oral	3450 mg/kg de massa corporal
DL50 cutânea	2650 mg/kg de massa corporal

Eugenol (97-53-0)	
DL50 oral	> 2000 mg/kg de massa corporal
DL50 cutânea	> 2000 mg/kg de massa corporal
CL50 Inalação - Ratazana (Poeira/névoa)	> 2580 mg/l

Coumarin (91-64-5)	
DL50 oral	680 mg/kg de massa corporal

Tetrahydrogeraniol (106-21-8)	
DL50 oral rato	> 5000 mg/kg de massa corporal Animal: rat



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

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)
alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878
Número de referência: 231267
Data de emissão: 17/06/2021 Data da revisão: 17/06/2021 Revoga a
versão de: 01/03/2021 Versão: 4.1

DL50 cutânea coelho	> 5000 mg/kg de massa corporal Animal: rabbit
---------------------	-----------------------------------------------

Linalool (78-70-6)	
DL50 oral	2790 mg/kg de massa corporal
DL50 cutânea	5610 mg/kg de massa corporal

2,6-Di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)	
DL50 oral rato	> 2930 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
DL50 cutânea rato	> 2000 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Cinnamic aldehyde (104-55-2)	
DL50 oral	2220 mg/kg de massa corporal
DL50 cutânea	1260 mg/kg de massa corporal

Acetato de citronelil (150-84-5)	
DL50 oral rato	6800 mg/kg de massa corporal Animal: rat
DL50 cutânea coelho	> 2000 mg/kg de massa corporal Animal: rabbit

Octanal (124-13-0)	
DL50 oral rato	4617 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Animal sex: male
DL50 cutânea coelho	5207 mg/kg de massa corporal Animal: rabbit, Animal sex: male
CL50 Inalação - Ratazana	> 0,83 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male

(R)-p-menta-1,8-dieno; D-limoneno (5989-27-5)	
DL50 oral rato	5000 mg/kg
DL50 oral	4400 mg/kg de massa corporal
DL50 cutânea	> 2000 mg/kg de massa corporal

Diethanolamine (111-42-2)	
DL50 oral	710 mg/kg de massa corporal
DL50 cutânea	12200 mg/kg de massa corporal

Mistura de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolina-3-ona [N. CE 247-500-7] e 2- metil-4-isotiazolina-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)	
DL50 oral	59 mg/kg de massa corporal
DL50 cutânea	> 75 mg/kg de massa corporal

Água (7732-18-5)	
DL50 oral	> 90000 mg/kg de massa corporal
DL50 cutânea	> 90000 mg/kg de massa 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 GEL CITRONELA

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)
alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878
Número de referência: 231267
Data de emissão: 17/06/2021 Data da revisão: 17/06/2021 Revoga a
versão de: 01/03/2021 Versão: 4.1

Corrosão/irritação cutânea	: Não classificado
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Não classificado
Sensibilização respiratória ou cutânea	: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
Indicações suplementares	: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
Mutagenicidade em células germinativas	: Não classificado
Carcinogenicidade	: Não classificado

Alcool benzílico (100-51-6)

NOAEL (crónico, oral, animal/macho, 2 anos)	200 mg/kg de massa corporal rato
NOAEL (crónico, oral, animal/fêmea, 2 anos)	400 mg/kg de massa corporal ratazana

2,6-Di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)

NOAEL (crónico, oral, animal/macho, 2 anos)	25 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Animal sex: male, Remarks on results: other:Effect type: toxicity (migrated information)
---------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Toxicidade reprodutiva : Não classificado

Octanal (124-13-0)

NOAEL (animal/fêmea, F0/P)	300 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Animal sex: female
NOAEL (animal/fêmea, F1)	300 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Animal sex: female

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) -
exposição única : Não classificado

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) -
exposição repetida : Não classificado

Alcool benzílico (100-51-6)

NOAEL (oral, rato, 90 dias)	200 mg/kg de massa corporal/dia rato
NOAEC (inalação, rato, vapor, 90 dias)	1,072 mg/l

2,6-Di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)

LOAEL (oral, rato, 90 dias)	100 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Animal sex: male
NOAEL (oral, rato, 90 dias)	25 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Animal sex: male

Acetato de citronelil (150-84-5)

NOAEL (oral, rato, 90 dias)	2000 mg/kg de massa corporal Animal: rat, Guideline: other:Specifications for the Conduct of Studies to Evaluate the Toxic and Carcinogenic Potential of Chemical, Biological, and Physical Agents in Laboratory Animals for the National Toxicology Program (NTP)
-----------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Diethanolamine (111-42-2)

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------

Perigo de aspiração : Não classificado



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

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878
Número de referência: 231267
Data de emissão: 17/06/2021 Data da revisão: 17/06/2021 Revoga a versão de: 01/03/2021 Versão: 4.1

11.2. Informações sobre outros perigos

11.2.1. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

11.2.2 Outras informações

Potenciais efeitos adversos na saúde humana e sintomas : Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Perigoso para o ambiente aquático, curto prazo (agudo) : Não classificado

Perigoso para o ambiente aquático, longo prazo (crónico) : Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

PREBEN GEL CITRONELA

CE50 - Crustáceos [1]	8.7 mg/l (citronelal) 0.73 mg/l (R)-p-menta-1,8-dieno
-----------------------	-------------------------------------------------------

Citral (5392-40-5)

CL50 - Peixe [1]	6,78 mg/l <i>Leuciscus idus</i> (escalo-prateado)
------------------	---------------------------------------------------

CE50 - Crustáceos [1]	6,8 mg/l
-----------------------	----------

CE50 72h - Algas [1]	103,8 mg/l
----------------------	------------

Citronellal (106-23-0)

CL50 - Peixe [1]	22 mg/l <i>Leuciscus idus</i> (escalo-prateado)
------------------	-------------------------------------------------

CE50 - Crustáceos [1]	8,7 mg/l
-----------------------	----------

CE50 72h - Algas [1]	6,74 mg/l <i>Desmodesmus subspicatus</i> (green algae)
----------------------	--------------------------------------------------------

Geraniol (106-24-1)

CL50 - Peixe [1]	22 mg/l
------------------	---------

CE50 - Outros organismos aquáticos [1]	10,8 mg/l waterflea
----------------------------------------	---------------------

CE50 - Outros organismos aquáticos [2]	13,1 mg/l
----------------------------------------	-----------

Alcool benzílico (100-51-6)

CL50 - Peixe [1]	460 mg/l <i>Pimephales promelas</i>
------------------	-------------------------------------

CE50 - Crustáceos [1]	230 mg/l (método OCDE 202)
-----------------------	----------------------------

CE50 72h - Algas [1]	770 mg/l <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>
----------------------	-------------------------------------------------

CEr50 algas	> 79 mg/l <i>Desmodesmus Suspiciatus</i> (3h)
-------------	-----------------------------------------------

NOEC crónico crustáceo	> 51 mg/l dáfnia
------------------------	------------------

Citronellol (106-22-9)

CL50 - Peixe [1]	10 mg/l
------------------	---------

CE50 - Outros organismos aquáticos [1]	17,48 mg/l waterflea
----------------------------------------	----------------------



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

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)
alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878
Número de referência: 231267
Data de emissão: 17/06/2021 Data da revisão: 17/06/2021 Revoga a
versão de: 01/03/2021 Versão: 4.1

CE50 - Outros organismos aquáticos [2]	2,38 mg/l
----------------------------------------	-----------

Eugenol (97-53-0)

CL50 - Peixe [1]	5,6 mg/l
CE50 - Outros organismos aquáticos [1]	1,9 mg/l waterflea
CE50 - Outros organismos aquáticos [2]	15,4 mg/l

Coumarin (91-64-5)

CL50 - Peixe [1]	56 mg/l
CE50 - Outros organismos aquáticos [1]	13,5 mg/l waterflea

Tetrahydrogeraniol (106-21-8)

CL50 - Peixe [1]	≈ 22 mg/l Test organisms (species): Leuciscus idus
CE50 - Crustáceos [1]	3,6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 72h - Algas [1]	21,6 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

Linalool (78-70-6)

CL50 - Peixe [1]	27,8 mg/l
CE50 - Outros organismos aquáticos [1]	20 mg/l waterflea
CE50 - Outros organismos aquáticos [2]	88,3 mg/l

2,6-Di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)

CL50 - Peixe [1]	> 0,57 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
CE50 - Crustáceos [1]	0,48 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 72h - Algas [1]	> 0,4 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
LOEC (crónico)	1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (crónica)	0,023 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC crónico peixes	0,053 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes Duration: '42 d'

Cinnamic aldehyde (104-55-2)

CL50 - Peixe [1]	4,3 mg/l
CE50 - Outros organismos aquáticos [1]	3,86 mg/l waterflea
CE50 - Outros organismos aquáticos [2]	6,87 mg/l

Acetato de citronelil (150-84-5)

CL50 - Peixe [1]	6,1 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
CE50 - Crustáceos [1]	3,48 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 - Crustáceos [2]	4,97 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna



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

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)
alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878
Número de referência: 231267
Data de emissão: 17/06/2021 Data da revisão: 17/06/2021 Revoga a
versão de: 01/03/2021 Versão: 4.1

CE50 72h - Algas [1]	> 7,2 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
----------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------

Octanal (124-13-0)

CE50 - Crustáceos [1]	1,54 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
-----------------------	---------------------------------------------------

(R)-p-menta-1,8-dieno; D-limoneno (5989-27-5)

CL50 - Peixe [1]	0,72 mg/l
CE50 - Outros organismos aquáticos [1]	0,36 mg/l waterflea

Diethanolamine (111-42-2)

CL50 - Peixe [1]	1460 mg/l
CE50 - Outros organismos aquáticos [1]	55 mg/l waterflea
CE50 - Outros organismos aquáticos [2]	75 mg/l

Mistura de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolina-3-ona [N. CE 247-500-7] e 2- metil-4-isotiazolina-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)

CL50 - Peixe [1]	0,19 mg/l
CL50 - Peixe [2]	0,28 mg/l Lepomis macrochirus
CE50 - Outros organismos aquáticos [1]	0,126 mg/l waterflea
CE50 - Outros organismos aquáticos [2]	0,003 mg/l
CE50 72h - Algas [1]	0,018 mg/l Selenastrum capricornutum

12.2. Persistência e degradabilidade

Alcool benzílico (100-51-6)

Persistência e degradabilidade	Não estabelecido.
Carência bioquímica de oxigénio (CBO)	1,55 g O ₂ /g substância Carência bioquímica de oxigénio de 5 dias (CBO5)
CTeO	2,519 g O ₂ /g substância
CBO (% de ThOD)	62 % THOD
Biodegradação	> 90 % OECD TG 301D

12.3. Potencial de bioacumulação

PREBEN GEL CITRONELA

Potencial de bioacumulação	Não estabelecido.
----------------------------	-------------------

Citral (5392-40-5)

Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	2,76
---------------------------------------------------	------

Citronellal (106-23-0)

Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	3,62
---------------------------------------------------	------



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

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)
alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878
Número de referência: 231267
Data de emissão: 17/06/2021 Data da revisão: 17/06/2021 Revoga a
versão de: 01/03/2021 Versão: 4.1

Geraniol (106-24-1)

Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	3,5
--------------------------------------------------	-----

Alcool benzílico (100-51-6)

Fator de bioconcentração (BCF REACH)	1,37 l/kg
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	1,1 (20°C)
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Koa)	15,7 Relação quantitativa estrutura/atividade (QSAR)
Potencial de bioacumulação	Não estabelecido.

Citronellol (106-22-9)

Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	3,1
--------------------------------------------------	-----

Eugenol (97-53-0)

Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	2,27
--------------------------------------------------	------

Coumarin (91-64-5)

Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	1,39
--------------------------------------------------	------

Linalool (78-70-6)

Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	2,84
--------------------------------------------------	------

Cinnamic aldehyde (104-55-2)

Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	1,9
--------------------------------------------------	-----

(R)-p-menta-1,8-dieno; D-limoneno (5989-27-5)

Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	4,38
--------------------------------------------------	------

Diethanolamine (111-42-2)

Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	-1,4 (20°C)
--------------------------------------------------	-------------

Mistura de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolina-3-ona [N. CE 247-500-7] e 2- metil-4-isotiazolina-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)

Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	0,4
--------------------------------------------------	-----

Água (7732-18-5)

Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	-1,38
--------------------------------------------------	-------

12.4. Mobilidade no solo

PREBEN GEL CITRONELA

Mobilidade no solo	Não estabelecido.
--------------------	-------------------

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existem informações adicionais disponíveis



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

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)
alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878
Número de referência: 231267
Data de emissão: 17/06/2021 Data da revisão: 17/06/2021 Revoga a
versão de: 01/03/2021 Versão: 4.1

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não existem informações adicionais disponíveis

12.7. Outros efeitos adversos

Indicações suplementares : Evitar a libertação para o ambiente.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Recomendações relativas à eliminação do produto/da embalagem : Eliminar este produto e o seu recipiente, enviando-os para local autorizado para a recolha de resíduos perigosos ou especiais. Destrua de forma segura e de acordo com os regulamentos locais e nacionais. Evitar a libertação para o ambiente. Destruir de forma segura de acordo com a regulamentação local e nacional. Eliminar o conteúdo/recipiente em ponto de recolha de resíduos especiais ou perigosos, em conformidade com a regulamentação local, regional, nacional e/ou internacional.

Ecologia - resíduos : Evitar a libertação para o ambiente.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Em conformidade com ADR / IMDG / IATA

14.1. Número ONU ou número de ID

N.º ONU (ADR) : Não aplicável
N.º ONU (IMDG) : Não aplicável
N.º ONU (IATA) : Não aplicável

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Designação oficial de transporte (ADR) : Não aplicável
Designação oficial de transporte (IMDG) : Não aplicável
Designação oficial de transporte (IATA) : Não aplicável

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

ADR
Classes de perigo para efeitos de transporte (ADR) : Não aplicável

IMDG
Classes de perigo para efeitos de transporte (IMDG) : Não aplicável

IATA
Classes de perigo para efeitos de transporte (IATA) : Não aplicável

14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem (ADR) : Não aplicável
Grupo de embalagem (IMDG) : Não aplicável
Grupo de embalagem (IATA) : Não aplicável

14.5. Perigos para o ambiente

Perigoso para o ambiente : Não
Poluente marinho : Não
Outras informações : Não existem informações suplementares disponíveis



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

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878
Número de referência: 231267
Data de emissão: 17/06/2021 Data da revisão: 17/06/2021 Revoga a versão de: 01/03/2021 Versão: 4.1

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Transporte por via terrestre

Não aplicável

Transporte marítimo

Não aplicável

Transporte aéreo

Não aplicável

14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

Não aplicável

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

15.1.1. Regulamentações da UE

Não contém substâncias sujeitas a restrição de acordo com o anexo XVII do REACH

Não contém qualquer substância da lista candidata do REACH

Não contém qualquer substância enumerada no anexo XIV do REACH

Não contém substâncias sujeitas ao Regulamento (UE) n.º 649/2012 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 4 de julho de 2012, relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos.

Não contém substâncias sujeitas ao Regulamento (UE) n.º 2019/1021 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 20 de junho de 2019, relativo a poluentes orgânicos persistentes

Fragrâncias alergénicas > 0,01 %:

BENZYL ALCOHOL
GERANIOL
CITRAL
CITRONELLOL
EUGENOL
LINALOOL
COUMARIN
D-LIMONENE

Regulamento relativo aos detergentes (648/2004/CE): Conteúdo segundo Regulamento (CE) nº 648/2004 de 31 março de 2004 sobre detergentes e 9071/2006 de 20 junho de 2006.:

Componente	%
METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE	
perfumes	
BENZYL ALCOHOL	
GERANIOL	
CITRAL	
CITRONELLOL	
EUGENOL	
LINALOOL	
COUMARIN	
D-LIMONENE	



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

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878
Número de referência: 231267
Data de emissão: 17/06/2021 Data da revisão: 17/06/2021 Revoga a versão de: 01/03/2021 Versão: 4.1

15.1.2. Regulamentos Nacionais

Assegurar que todas as regulamentações nacionais ou locais são respeitadas.

França

Doenças profissionais	
Código	Descrição
RG 49	Doenças de pele causadas por amins alifáticas ou alicíclicas ou por etanolaminas
RG 49 BIS	Problemas respiratórios causados por amins alifáticas, etanolaminas ou isoformonadamina

Alemanha

Classe de perigo para a água (WGK) : WGK 3, Muito perigoso para a água (Classificação segundo a AwSV, Apêndice 1)
Decreto sobre Incidentes Perigosos (12. BImSchV) : Não está sujeito ao Decreto sobre Incidentes Perigosos (12. BImSchV)
Lista de substâncias sensibilizantes (TRGS 907) : Contém substâncias sensibilizantes de acordo com a norma TRGS 907

Países Baixos

Lista SZW de cancerígenos : CARRAGEENAN está incluída
Lista SZW de mutagénicos : CARRAGEENAN está incluída
Lista não limitativa de substâncias tóxicas para a reprodução - Amamentação : Nenhum dos componentes está enumerado
Lista não limitativa de substâncias tóxicas para a reprodução - Fertilidade : Nenhum dos componentes está enumerado
Lista não limitativa de substâncias tóxicas para a reprodução - Desenvolvimento : Nenhum dos componentes está enumerado

Dinamarca

Regulamentos nacionais dinamarqueses : Os jovens com menos de 18 anos não estão autorizados a utilizar o produto
As mulheres grávidas/lactantes que trabalhem com o produto não devem estar em contacto direto com este

Suíça

Classe de armazenamento (LK) : LK 10/12 - Líquidos

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efetuada qualquer avaliação da segurança química

SECÇÃO 16: Outras informações

Indicações de mudanças:			
Dados alterados em comparação à versão anterior.			
Secção	Item alterado	Modificação	Comentários
1.1	UFI	Adicionado	Rev 4.0
2.1	Classificação de acordo com o regulamento (CE) no 1272/2008 [CLP]	Modificado	Rev 4.0
2.2	Advertências de perigo (CLP)	Modificado	Rev 4.0
2.2	Recomendações de prudência (CLP)	Modificado	Rev 4.0
3.2	Misturas	Modificado	Rev 4.0
8.2	Controlo da exposição ambiental	Adicionado	Rev 4.0
9.1	Cor	Modificado	Rev 4.1
9.1	Solubilidade	Adicionado	Rev 4.1



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

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878
Número de referência: 231267
Data de emissão: 17/06/2021 Data da revisão: 17/06/2021 Revoga a versão de: 01/03/2021 Versão: 4.1

Fontes de dados	: Regulamento (CE) n.o 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de dezembro de 2008, relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, que altera e revoga as Diretivas 67/548/CEE e 1999/45/CE, e altera o Regulamento (CE) n.o 1907/2006.
Instruções de formação	: Os trabalhadores devem ter informação e formação específica na área de segurança.
Outras informações	: Nenhuma.

Texto integral das frases H e EUH:	
Acute Tox. 2 (Dermal)	Toxicidade aguda (cutânea), categoria 2
Acute Tox. 2 (Inhalation)	Toxicidade aguda (por inalação), categoria 2
Acute Tox. 3 (Oral)	Toxicidade aguda (oral), categoria 3
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidade aguda (oral), categoria 4
Aquatic Acute 1	Perigoso para o ambiente aquático - perigo agudo, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Perigoso para o ambiente aquático - perigo crónico, categoria 1
Aquatic Chronic 3	Perigoso para o ambiente aquático - perigo crónico, categoria 3
Eye Dam. 1	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 1
Eye Irrit. 2	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2
Flam. Liq. 3	Líquidos inflamáveis, categoria 3
Skin Corr. 1C	Corrosão/irritação cutânea, categoria 1, subcategoria 1C
Skin Irrit. 2	Corrosão/irritação cutânea, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilização cutânea, categoria 1
Skin Sens. 1A	Sensibilização cutânea, categoria 1A
Skin Sens. 1B	Sensibilização cutânea, categoria 1B
STOT RE 2	Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição repetida, categoria 2
H226	Líquido e vapor inflamáveis.
H301	Tóxico por ingestão.
H302	Nocivo por ingestão.
H310	Mortal em contacto com a pele.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H330	Mortal por inalação.
H373	Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.



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

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)
alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

Número de referência: 231267

Data de emissão: 17/06/2021 Data da revisão: 17/06/2021 Revoga a
versão de: 01/03/2021 Versão: 4.1

Classificação e processo utilizados para estabelecer a classificação das misturas em conformidade com o Regulamento CE 1272/2008 [CLP]:

Skin Sens. 1	H317	Método de cálculo
Aquatic Chronic 3	H412	Método de cálculo

RENUNCIA DE RESPONSABILIDADE A informação nesta FDS foi obtida de fontes que acreditamos serem dignas de confiança. Contudo, a informação é providenciada sem qualquer garantia expressa ou implícita com respeito à sua exactidão. As condições ou métodos de manuseamento, armazenamento, utilização ou eliminação do produto estão fora do nosso controle e podem não ser do nosso conhecimento. Por esta e outras razões, não assumimos responsabilidade e expressamente renunciamos responsabilidade por perdas, estragos ou custos que possam resultar ou estejam de qualquer maneira relacionados com o manuseamento, armazenamento, utilização ou eliminação do produto. Esta FDS for preparada para este produto e só deve ser utilizada com este produto. Se o produto é utilizado como parte de um outro produto, esta informação FDS pode não ser aplicável.