

SEÇÃO 1: Identificação

1.1. Identificação do produto

Forma do produto	: Mistura
Nome comercial	: MADAME LOUISE
Código do produto	: SE-431-435
Grupo do produto	: Produto comercial

1.2. Outras maneiras de identificação

Nenhuma informação adicional disponível

1.3. Usos recomendados do produto químico e restrições de uso

Uso recomendado	: Reservado para uso industrial e profissional
Restrições de uso	: Não deve ser usado para qualquer outra finalidade além da qual o produto foi concebido

1.4. Detalhes do fornecedor

VOLLMENS FRAGRANCES S.A.
RUA PEDRO AVELINO SETEM, 145, JARDIM AZALEAS 13.442-106 SALTINHO SP BRASIL
T (19) 3439-3400
sac@vollmens.com.br - www.vollmensfragrances.com.br

1.5. Número do telefone de emergência

Número de emergência	: 0800 117 2020
----------------------	-----------------

SEÇÃO 2: Identificação de perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725: 2023)

Líquidos inflamáveis, Categoria 4
Corrosão/irritação à pele, Categoria 3
Sensibilização da pele, Categoria 1
Perigoso ao meio ambiente aquático - Agudo, Categoria 2
Perigoso ao meio ambiente aquático - Crônico, Categoria 3

2.2. Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução

GHS BR rotulagem

Pictogramas de perigo (GHS BR)



Pictogramas de perigo (GHS BR)

Palavra de advertência (GHS BR)

Frases de perigo (GHS BR)

: Atenção
: H227 - Líquido combustível
: H316 - Provoca irritação moderada à pele
: H317 - Pode provocar reações alérgicas na pele
: H401 - Tóxico para os organismos aquáticos
: H412 - Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados

Frases de precaução (GHS BR)

Prevenção

: P210 - Mantenha afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fume.
: P261 - Evite inalar poeiras, fumos, gases, névoas, vapores ou aerossóis.
: P272 - A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.
: P273 - Evite a liberação para o meio ambiente.
: P280 - Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular, proteção facial e proteção auricular.

Resposta à emergência

: P302+P352 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água em abundância.
: P321 - Tratamento específico (veja instruções suplementares de primeiros socorros nesse

MADAME LOUISE

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

	rótulo). P333+P313 - Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico. P362+P364 - Retire a roupa contaminada. Lave-a antes de usar novamente. P370+P378 - Em caso de incêndio: Utilize os meios adequados para extinção.
Armazenamento	: P403 - Armazene em local bem ventilado.
Destinação final	: P501 - Descarte o conteúdo e/ou recipiente em ponto de coleta de resíduos perigosos e especiais, de acordo com as regulamentações locais, regionais, nacionais e internacionais.

2.3. Outros perigos que não resultam em uma classificação

Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 3: Composição e informações sobre os ingredientes

3.1. Substâncias

Não aplicável

3.2. Misturas

Nome	Identificação do produto	%	Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725: 2023)
Diethyl phthalate	nº CAS: 84-66-2	65 – 70	Aq. Agudo 3, H402
Segredo comercial 59*	nº CAS: Segredo comercial	5 – 10	Aq. Agudo 2, H401
p-t-Butyl-alpha-methylhydrocinnamic aldehyde	nº CAS: 80-54-6	1 – 3	Tox. Aguda 4 (Oral), H302 Irrit. Pele 2, H315 Sens. Pele 1B, H317 Repr. 2, H361 Aq. Agudo 2, H401 Aq. Crônico 3, H412
Segredo comercial 119*	nº CAS: Segredo comercial	1 – 3	Aq. Agudo 2, H401 Aq. Crônico 3, H412
Linalool	nº CAS: 78-70-6	1 – 3	Líqu. Inflamável 4, H227 Tox. Aguda 5 (Oral), H303 Irrit. Pele 2, H315 Irrit. Ocular 2A, H319 Sens. Pele 1B, H317 Aq. Agudo 3, H402
Segredo comercial 154*	nº CAS: Segredo comercial	1 – 3	Líqu. Inflamável 4, H227 Tox. Aguda 5 (Oral), H303 Irrit. Pele 3, H316 Irrit. Ocular 2A, H319 Sens. Pele 1B, H317 Aq. Agudo 3, H402
alpha-Hexylcinnamaldehyde	nº CAS: 101-86-0	1 – 3	Tox. Aguda 5 (Oral), H303 Irrit. Pele 3, H316 Sens. Pele 1B, H317 Aq. Agudo 1, H400 Aq. Crônico 2, H411
Segredo comercial 212*	nº CAS: Segredo comercial	1 – 3	Irrit. Ocular 2A, H319
Segredo comercial 38*	nº CAS: Segredo comercial	0,5 – 1	Tox. Aguda 5 (Oral), H303 Aq. Agudo 2, H401 Aq. Crônico 2, H411

MADAME LOUISE

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Nome	Identificação do produto	%	Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725: 2023)
Segredo comercial 547*	nº CAS: Segredo comercial	0,5 – 1	Tox. Aguda 5 (Oral), H303 Sens. Pele 1B, H317 Repr. 2, H361 Aq. Agudo 2, H401 Aq. Crônico 2, H411
Phenethyl alcohol	nº CAS: 60-12-8	0,5 – 1	Tox. Aguda 4 (Oral), H302 Tox. Aguda 5 (Dérmica), H313 Irrit. Pele 3, H316 Irrit. Ocular 2A, H319
Benzyl acetate	nº CAS: 140-11-4	0,5 – 1	Tox. Aguda 5 (Oral), H303 Aq. Agudo 2, H401 Aq. Crônico 3, H412
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylcyclopenta-gamma-2-benzopyran	nº CAS: 1222-05-5	0,5 – 1	Irrit. Pele 3, H316 Aq. Crônico 1, H410
Segredo comercial 85*	nº CAS: Segredo comercial	0,5 – 1	Tox. Aguda 5 (Oral), H303 Irrit. Pele 2, H315 Repr. 2, H361 Aq. Agudo 1, H400 Aq. Crônico 2, H411
Linalyl acetate	nº CAS: 115-95-7	0,5 – 1	Irrit. Pele 2, H315 Irrit. Ocular 2B, H320 Sens. Pele 1B, H317 Aq. Agudo 2, H401
Segredo comercial 50*	nº CAS: Segredo comercial	0,5 – 1	Líqu. Inflamável 4, H227 Tox. Aguda 5 (Oral), H303 Irrit. Pele 2, H315 Irrit. Ocular 2A, H319 STOT SE 3, H336 Aq. Agudo 3, H402
Benzyl salicylate	nº CAS: 118-58-1	0,5 – 1	Tox. Aguda 5 (Oral), H303 Irrit. Ocular 2B, H320 Sens. Pele 1B, H317 Aq. Agudo 2, H401 Aq. Crônico 3, H412
Segredo comercial 225*	nº CAS: Segredo comercial	0,5 – 1	Tox. Aguda 5 (Oral), H303 Aq. Agudo 2, H401 Aq. Crônico 3, H412
Segredo comercial 80*	nº CAS: Segredo comercial	0,5 – 1	Irrit. Pele 3, H316 Sens. Pele 1B, H317 Per. Aspiração 1, H304 Aq. Agudo 2, H401 Aq. Crônico 2, H411
Segredo comercial 436*	nº CAS: Segredo comercial	0,5 – 1	Líqu. Inflamável 3, H226 Irrit. Pele 2, H315 Sens. Pele 1, H317 Per. Aspiração 1, H304 Aq. Crônico 2, H411
d-Limonene	nº CAS: 5989-27-5	0,1 – 0,5	Líqu. Inflamável 3, H226 Irrit. Pele 2, H315 Sens. Pele 1B, H317 Per. Aspiração 1, H304 Aq. Agudo 1, H400 Aq. Crônico 3, H412

MADAME LOUISE

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Nome	Identificação do produto	%	Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725: 2023)
Segredo comercial 6*	nº CAS: Segredo comercial	0,1 – 0,5	Irrit. Pele 2, H315 Sens. Pele 1B, H317 Aq. Agudo 2, H401 Aq. Crônico 3, H412
Segredo comercial 25*	nº CAS: Segredo comercial	0,1 – 0,5	Irrit. Pele 2, H315 Irrit. Ocular 2A, H319 Sens. Pele 1B, H317 Aq. Agudo 2, H401 Aq. Crônico 1, H410
Geraniol	nº CAS: 106-24-1	0,1 – 0,5	Tox. Aguda 5 (Oral), H303 Irrit. Pele 2, H315 Les. Oculares Graves 1, H318 Sens. Pele 1, H317 Aq. Agudo 3, H402 Aq. Crônico 3, H412
Hydroxycitronellal	nº CAS: 107-75-5	0,1 – 0,5	Irrit. Ocular 2A, H319 Sens. Pele 1B, H317 Aq. Agudo 3, H402
d-Limonene	nº CAS: 5989-54-8	0,1 – 0,5	Líqu. Inflamável 3, H226 Sens. Pele 1B, H317 Per. Aspiração 1, H304 Aq. Crônico 3, H412
Segredo comercial 69*	nº CAS: Segredo comercial	0,1 – 0,5	Tox. Aguda 5 (Oral), H303 Sens. Pele 1B, H317 Aq. Crônico 1, H410
Segredo comercial 386*	nº CAS: Segredo comercial	0,1 – 0,5	Não classificado
Segredo comercial 4*	nº CAS: Segredo comercial	0,1 – 0,5	Líqu. Inflamável 4, H227 Aq. Agudo 3, H402
dl-Citronellol	nº CAS: 106-22-9	0,1 – 0,5	Tox. Aguda 5 (Oral), H303 Tox. Aguda 5 (Dérmica), H313 Irrit. Pele 2, H315 Irrit. Ocular 2A, H319 Sens. Pele 1B, H317 Aq. Agudo 2, H401
Segredo comercial 152*	nº CAS: Segredo comercial	0,1 – 0,5	Tox. Aguda 5 (Oral), H303 Irrit. Pele 2, H315 Irrit. Ocular 2A, H319 Aq. Agudo 3, H402
Segredo comercial 414*	nº CAS: Segredo comercial	0,1 – 0,5	Não classificado
Vanillin	nº CAS: 121-33-5	0,1 – 0,5	Tox. Aguda 5 (Oral), H303 Tox. Aguda 5 (Dérmica), H313 Irrit. Ocular 2B, H320 Aq. Agudo 3, H402
Segredo comercial 23*	nº CAS: Segredo comercial	0,1 – 0,5	Líqu. Inflamável 4, H227 Tox. Aguda 5 (Oral), H303 Irrit. Pele 2, H315 Sens. Pele 1B, H317 Repr. 2, H361 Aq. Agudo 2, H401 Aq. Crônico 3, H412

MADAME LOUISE

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Nome	Identificação do produto	%	Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725: 2023)
Coumarin	nº CAS: 91-64-5	0,1 – 0,5	Tox. Aguda 4 (Oral), H302 Sens. Pele 1B, H317 Aq. Agudo 3, H402
beta-Pinene	nº CAS: 127-91-3	< 0,1	Líqu. Inflamável 3, H226 Irrit. Pele 2, H315 Sens. Pele 1B, H317 Per. Aspiração 1, H304 Aq. Agudo 1, H400 Aq. Crônico 1, H410
p-Mentha-1,4-diene	nº CAS: 99-85-4	< 0,1	Líqu. Inflamável 3, H226 Tox. Aguda 5 (Oral), H303 Repr. 2, H361 Per. Aspiração 1, H304 Aq. Agudo 2, H401 Aq. Crônico 2, H411
Segredo comercial 215*	nº CAS: Segredo comercial	< 0,1	Irrit. Pele 2, H315 Sens. Pele 1B, H317 Per. Aspiração 1, H304 Aq. Agudo 1, H400 Aq. Crônico 1, H410
Segredo comercial 33*	nº CAS: Segredo comercial	< 0,1	Irrit. Pele 2, H315 Irrit. Ocular 2B, H320 Aq. Agudo 1, H400 Aq. Crônico 2, H411
Segredo comercial 700*	nº CAS: Segredo comercial	< 0,1	Repr. 2, H361d Aq. Crônico 2, H411
Segredo comercial 40*	nº CAS: Segredo comercial	< 0,1	Sol. Inflamável 1, H228 Les. Oculares Graves 1, H318 Aq. Crônico 2, H411
Segredo comercial 256*	nº CAS: Segredo comercial	< 0,1	Tox. Aguda 4 (Oral), H302 Aq. Crônico 1, H410
Segredo comercial 49*	nº CAS: Segredo comercial	< 0,1	Irrit. Pele 3, H316 Sens. Pele 1, H317 Per. Aspiração 1, H304 Aq. Agudo 3, H402 Aq. Crônico 3, H412
Segredo comercial 52*	nº CAS: Segredo comercial	< 0,1	Irrit. Ocular 2B, H320 Aq. Agudo 3, H402
Segredo comercial 575*	nº CAS: Segredo comercial	< 0,1	Corr. Pele 1B, H314 STOT SE 3, H336
Segredo comercial 1*	nº CAS: Segredo comercial	< 0,1	Líqu. Inflamável 3, H226 Tox. Aguda 5 (Oral), H303 Irrit. Ocular 2A, H319
Segredo comercial 101*	nº CAS: Segredo comercial	< 0,1	Tox. Aguda 5 (Oral), H303 Sens. Pele 1B, H317 Aq. Agudo 2, H401
Segredo comercial 43*	nº CAS: Segredo comercial	< 0,1	Sens. Pele 1B, H317 Aq. Agudo 1, H400 Aq. Crônico 1, H410

MADAME LOUISE

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Nome	Identificação do produto	%	Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725: 2023)
Segredo comercial 109*	nº CAS: Segredo comercial	< 0,1	Tox. Aguda 4 (Oral), H302 Irrit. Pele 2, H315 Sens. Pele 1A, H317 Aq. Agudo 1, H400 Aq. Crônico 1, H410
Eugenol	nº CAS: 97-53-0	< 0,1	Tox. Aguda 5 (Oral), H303 Irrit. Pele 2, H315 Irrit. Ocular 2A, H319 Sens. Pele 1B, H317 Aq. Agudo 2, H401
Segredo comercial 660*	nº CAS: Segredo comercial	< 0,1	Tox. Aguda 5 (Oral), H303 Irrit. Pele 2, H315 Aq. Crônico 2, H411

*O nome e/ou número CAS foram mantidos em segredo industrial

SEÇÃO 4: Medidas de primeiros-socorros

4.1. Descrição de medidas necessárias de primeiros-socorros

Medidas gerais de primeiros socorros	: EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico. As pessoas com problemas de hipersensibilidade não devem manipular ou serem expostas ao produto.
Medidas de primeiros socorros após inalação	: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.
Medidas de primeiros socorros após contato com a pele	: Após contato com a pele, retirar imediatamente toda a roupa contaminada e lavar com água em abundância. Tenha cuidado, o produto pode permanecer preso debaixo da roupa, calçado ou de um relógio de pulso. Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.
Medidas de primeiros socorros após contato com os olhos	: Em caso de contato com os olhos, lavar imediatamente com água em abundância e procurar orientação médica.
Medidas de primeiros socorros após ingestão	: NÃO provoque vômito. Enxaguar a boca com água.
Autoproteção do socorrista	: Os socorristas devem estar atentos à sua própria proteção e usar o equipamento de proteção individual recomendado (ver seção 8).

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Sintomas/efeitos	: Pode provocar reações alérgicas na pele.
Sintomas/efeitos em caso de inalação	: Pode causar irritação no trato respiratório, espirros, tosse, sensação de queimaduras na garganta com sensação de constrição da laringe e dificuldade de respiração.
Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele	: Provoca irritação moderada à pele. Coceira. Fissuras na pele. O contato repetido ou prolongado pode causar o ressecamento da pele.
Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos	: Pode causar irritação ocular. Ardência. Vermelhidão.
Sintomas/efeitos em caso de ingestão	: Pode causar irritação no trato digestivo.
Sintomas crônicos	: Pode prejudicar a fertilidade. Pode prejudicar o feto.

4.3. Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais requeridos, se necessário

Notas ao médico	: Tratar sintomaticamente
-----------------	---------------------------

SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados	: Pó químico seco, CO2, água pulverizada ou espuma comum.
Meios de extinção inadequados	: Não use jato forte de água.

5.2. Perigos específicos provenientes da substância ou mistura

Perigo de incêndio	: Líquido combustível. Os vapores são mais densos que o ar e podem deslocar-se pelo chão. Possibilidade de ignição à distância. A agitação pode provocar acúmulo de carga eletrostática. Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos.
Perigo de explosão	: A exposição prolongada ao fogo pode causar ruptura e/ou explosão dos recipientes.

MADAME LOUISE

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

5.3. Medidas de proteção especial para a equipe de combate a incêndio

Medidas preventivas contra incêndios	: Este produto não pode ser utilizado em condições de ventilação reduzida.
Instruções de combate a incêndios	: Afaste os recipientes da área do fogo, se isso puder ser feito sem risco. Combata o fogo de uma distância segura ou utilize mangueiras com suporte ou canhão motor. Resfrie lateralmente com água os recipientes expostos às chamas, mesmo após o fogo ter sido extinto. Não entrar na área de incêndio sem equipamento protetor adequado, incluindo proteção respiratória.
Proteção durante o combate a incêndios	: Utilize equipamento de respiração do tipo autônomo com pressão positiva e roupa de proteção contra produtos químicos.

SEÇÃO 6: Medidas de controle para derramamento ou vazamento

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

Medidas gerais	: Remover qualquer possível fonte de ignição. Impedir a entrada em esgotos, subsolos, fossas ou qualquer outro lugar onde a sua acumulação possa ser perigosa. Evitar o contato com a pele e com os olhos. Pode ser nocivo para os organismos aquáticos, para a flora, para os organismos do solo. Limpar qualquer derramamento o mais rápido possível, usando um material absorvente para coletá-lo. Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança. Notificar as autoridades se o produto entrar nos esgotos ou águas públicas. Absorva o produto derramado a fim de evitar danos materiais.
----------------	---

6.1.1. Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência

Equipamento de proteção	: Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.
Procedimentos de emergência	: Evite chamas e faíscas. Elimine todas as fontes de ignição. Não toque nem caminhe sobre o produto derramado. Abandone a área. Apenas o pessoal qualificado e equipado com equipamento de proteção adequado pode intervir. Notificar o corpo de bombeiros e autoridades ambientais.

6.1.2. Para o pessoal do serviço de emergência

Equipamento de proteção	: Utilize equipamento de respiração do tipo autônomo com pressão positiva e roupa de proteção contra produtos químicos. Luvas. Usar óculos de segurança com proteções laterais. Equipamento autônomo de respiração. Roupas de proteção total impermeáveis, luvas e botas devem ser usadas para evitar qualquer contato com o produto. Equipar o pessoal da limpeza com proteção adequada.
Procedimentos de emergência	: Manter afastado de material combustível. Todo o equipamento utilizado no manuseio do produto deve estar aterrado. Evacuar o pessoal desnecessário. Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança.

6.2. Precauções ao meio ambiente

Impedir a entrada em esgotos, subsolos, fossas ou qualquer outro lugar onde a sua acumulação possa ser perigosa. Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados. Não permitir que o produto se espalhe no meio ambiente. Tóxico para os organismos aquáticos. Notificar as autoridades se o produto entrar nos esgotos ou águas públicas. Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

6.3. Métodos e materiais para a contenção e limpeza

Para contenção	: Absorver o material derramado com areia ou terra. Contenha qualquer derramamento com barreiras ou materiais absorventes para evitar migração e entrada em esgotos ou córregos. Interromper o vazamento, se possível sem riscos.
Métodos de limpeza	: Absorver o líquido restante com areia ou material absorvente inerte e levar para um lugar seguro. Absorver o material derramado com areia ou terra. Limpar superfícies contaminadas com água em abundância. Absorver o líquido derramado com material absorvente.

SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

7.1. Precauções para manuseio seguro

Perigos adicionais quando processado	: Não se espera que apresente um perigo significativo sob condições normais de uso.
--------------------------------------	---

MADAME LOUISE

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Precauções para manuseio seguro	: Fornecer ventilação adequada para minimizar concentrações de poeira e/ou vapor. Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta, superfícies quentes. - Não fume. Manuseie cuidadosamente. Usar equipamento de proteção individual. Obtenha instruções específicas antes da utilização. Tomar todas as medidas técnicas necessárias para evitar ou minimizar o lançamento do produto no local de trabalho. Limitar as quantidades do produto ao mínimo necessário para a manipulação e limitar o número de trabalhadores expostos. Evite o contato com os olhos, a pele ou a roupa. A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. Assegurar boa ventilação do local de trabalho. Conserve somente no recipiente original. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.
Medidas de higiene	: Sempre lave as mãos após manusear o produto. Retire imediatamente toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente. Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.

7.2. Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Condições de armazenamento	: Mantenha em local fresco. Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco. Mantenha ao abrigo da luz solar.
Materiais incompatíveis	: material combustível.
Materiais para embalagem	: Armazenar o produto sempre em recipiente de material igual ao do recipiente original.

SEÇÃO 8: Controle de exposição e proteção individual

8.1. Parâmetros de controle

Diethyl phthalate (84-66-2)	
EUA - ACGIH® - Threshold Limit Values	
Nome local	Diethyl phthalate
ACGIH® TLV® TWA	5 mg/m³
Observação (ACGIH®)	TLV® Basis: URT irr. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen)
Referência regulamentar	ACGIH 2025
Benzyl acetate (140-11-4)	
EUA - ACGIH® - Threshold Limit Values	
Nome local	Benzyl acetate
ACGIH® TLV® TWA	61 mg/m³
	10 ppm
Observação (ACGIH®)	TLV® Basis: URT irr. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen)
Referência regulamentar	ACGIH 2025

8.2. Medidas de controle de engenharia

Controles apropriados de engenharia	: Fontes para lavagem dos olhos e chuveiros de segurança para emergência devem estar disponíveis nas imediações de qualquer potencial de exposição.
-------------------------------------	---

8.3. Medidas de proteção pessoal

Equipamento de proteção individual:
Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.

Proteção para as mãos:
luvas de borracha nitrílica
Proteção para os olhos:
Usar óculos de segurança herméticos

MADAME LOUISE

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Proteção para a pele e o corpo:

Sapatos de segurança resistentes aos produtos químicos. Roupas de proteção com mangas compridas. Avental resistente a produtos químicos

Proteção respiratória:

Recomenda-se o uso de equipamento de proteção respiratória nos casos em que possa ocorrer inalação durante a utilização

Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:



SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Propriedades físicas e químicas básicas

Estado físico	: Líquido
Aparência	: Límpido.
Cor	: Amarelo
Odor	: Chypre floral
Limiar de odor	: Não disponível
pH	: Não disponível
Ponto de fusão	: Não disponível
Ponto de congelamento	: Não disponível
Ponto de ebulição	: Não disponível
Ponto de fulgor	: 80 °C
Temperatura de auto-ignição	: Não disponível
Temperatura de decomposição	: Não disponível
Inflamabilidade	: Líquido combustível
Pressão de vapor	: Não disponível
Pressão de vapor a 50°C	: Não disponível
Densidade relativa do vapor a 20°C	: Não disponível
Densidade relativa	: Não disponível
Densidade	: 1,0505 – 1,0705 g/cm³
Solubilidade	: Não disponível
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Kow)	: Não disponível
Viscosidade, cinemática	: Não disponível
Limite inferior de explosão	: Não disponível
Limite superior de explosão	: Não disponível
Tamanho das partículas	: Não aplicável
Distribuição do tamanho das partículas	: Não aplicável
Forma das partículas	: Não aplicável
Taxa de proporção das partículas	: Não aplicável
Área de superfície específica das partículas	: Não aplicável

9.2. Dados relevantes no que diz respeito às classes de perigo físico

Índice de refração	: 1,49 – 1,5
--------------------	--------------

9.3. Outras características de segurança

Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

Reatividade	: O produto não é reativo nas condições normais de utilização, armazenamento e transporte.
Estabilidade química	: Estável sob condições normais de uso.
Possibilidade de reações perigosas	: Nenhuma, em condições normais de uso.
Condições a evitar	: Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta, superfícies quentes. - Não fume. Evite o contato com superfícies quentes. Temperaturas elevadas.
Materiais incompatíveis	: Materiais combustíveis.

MADAME LOUISE

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Produtos perigosos da decomposição : Pode liberar gases tóxicos.

SEÇÃO 11: Informações toxicológicas

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda (oral)	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos).
Toxicidade aguda (dérmica)	: Não disponível (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos)
Toxicidade aguda (inalação)	: Não disponível (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos)

MADAME LOUISE	
ETA BR (oral)	12764,403 mg/kg de peso corporal
d-Limonene (5989-27-5)	
DL50 oral, rato	5000 mg/kg Source: National Library of Medicine/Hazardous Substances Data Bank
DL50 dérmica, coelho	> 5000 mg/kg Source: National Library of Medicine
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylcyclopenta-gamma-2-benzopyran (1222-05-5)	
DL50 oral, rato	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method)
DL50 dérmica, rato	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
DL50 dérmica, coelho	> 3250 mg/kg Source: IUCLID;ECB RAR;TOMES;LOLI;
CL50 Inalação - Rato	> 5,04 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
beta-Pinene (127-91-3)	
DL50 oral, rato	4700 mg/kg Source: NLM,THOMSON
Linalool (78-70-6)	
DL50 oral	2790 mg/kg
p-Mentha-1,4-diene (99-85-4)	
DL50 oral, rato	3650 mg/kg Source: National Library of Medicine
DL50 dérmica, rato	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Segredo comercial 1	
DL50 oral, rato	4700 mg/kg Source: National Library of Medicine
DL50 oral	4615 mg/kg
DL50 dérmica, coelho	> 5000 mg/kg Source: National Library of Medicine
CL50 Inalação - Rato	> 4,99 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 436 (Acute Inhalation Toxicity: Acute Toxic Class Method)
Linalyl acetate (115-95-7)	
DL50 oral, rato	13934 mg/kg Source: HSDB
DL50 dérmica, coelho	> 5000 mg/kg Source: HSDB
CL50 Inalação - Rato (Poeira/névoa)	> 2,74 mg/l Source: SIDS
Phenethyl alcohol (60-12-8)	
DL50 oral, rato	1500 mg/kg Source: NITE
DL50 dérmica, coelho	2535 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), 95% CL: 1769 - 3634

MADAME LOUISE

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Phenethyl alcohol (60-12-8)	
CL50 Inalação - Rato	> 4,63 mg/l air Animal: rat
alpha-Hexylcinnamaldehyde (101-86-0)	
DL50 oral	3100 mg/kg
Segredo comercial 38	
DL50 oral, rato	4590 mg/kg Source: SIDS
DL50 dérmica, rato	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))
Segredo comercial 50	
DL50 oral	3020 mg/kg
Segredo comercial 59	
DL50 oral, rato	> 5000 mg/kg Source: Corporate Solution From Thomson Micromedex
DL50 dérmica, coelho	> 5000 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Guideline: other:
CL50 Inalação - Rato	> 4,93 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Guideline: EU Method B.2 (Acute Toxicity (Inhalation))
p-t-Butyl-alpha-methylhydrocinnamic aldehyde (80-54-6)	
DL50 oral	1390 mg/kg
Segredo comercial 69	
DL50 oral	4500 mg/kg
DL50 dérmica, coelho	> 5000 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Segredo comercial 85	
DL50 dérmica, coelho	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))
Diethyl phthalate (84-66-2)	
DL50 oral, rato	> 5 ml/kg Source: ECHA, HSDB
Segredo comercial 119	
DL50 oral, rato	> 5000 mg/kg de peso corporal Animal: rat
DL50 dérmica, coelho	> 5000 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit
Segredo comercial 547	
DL50 oral	3562 mg/kg
Benzyl acetate (140-11-4)	
DL50 oral, rato	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
DL50 oral	2490 mg/kg
DL50 dérmica, coelho	5000 mg/kg
Segredo comercial 4	
DL50 oral, rato	> 5000 mg/kg Source: National Library of Medicine
DL50 dérmica, coelho	> 5000 mg/kg Source: National Library of Medicine
Segredo comercial 6	
DL50 oral, rato	6330 mg/kg de peso corporal Animal: rat, 95% CL: 5450 - 7340

MADAME LOUISE

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Segredo comercial 23	
DL50 oral	3810 mg/kg
DL50 dérmica, rato	> 5000 mg/kg de peso corporal Animal: rat
Segredo comercial 33	
DL50 oral, rato	> 2000 mg/kg Source: ECHA Chem
DL50 dérmica, rato	> 5000 mg/kg Source: ECHA Chem
Segredo comercial 40	
DL50 oral, rato	500 mg/kg Source: National Library of Medicine/Hazardous Substances Data Bank
DL50 dérmica, rato	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
CL50 Inalação - Rato	0,5 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
dl-Citronellol (106-22-9)	
DL50 oral, rato	3450 mg/kg Source: National Library of Medicine
DL50 dérmica, coelho	2650 mg/kg Source: National Library of Medicine
Segredo comercial 52	
DL50 oral, rato	> 3160 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
DL50 dérmica, rato	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Eugenol (97-53-0)	
DL50 oral, rato	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method)
CL50 Inalação - Rato (Vapores)	> 2580 mg/l
Geraniol (106-24-1)	
DL50 oral, rato	3600 mg/kg de peso corporal Animal: rat, 95% CL: 2840 - 4570
DL50 oral	3600 mg/kg
DL50 dérmica, coelho	> 5000 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit
Benzyl salicylate (118-58-1)	
DL50 oral	2227 mg/kg
DL50 dérmica, coelho	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))
Vanillin (121-33-5)	
DL50 oral, rato	3928 – 3976 mg/kg Source: SIDS
DL50 oral	3300 mg/kg
DL50 dérmica, rato	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
DL50 dérmica	2600 mg/kg
Segredo comercial 101	
DL50 oral, rato	300 – 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Method), Guideline: EU Method B.1 bis (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Procedure)
DL50 oral	3370 mg/kg

MADAME LOUISE

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Segredo comercial 101	
DL50 dérmica, coelho	> 4680 mg/kg Source: NITE
Segredo comercial 109	
DL50 oral	1400 mg/kg
Segredo comercial 152	
DL50 oral, rato	4300 mg/kg Source: ECHA
DL50 oral	4300 mg/kg
DL50 dérmica, coelho	> 5000 mg/kg Source: ECHA
Segredo comercial 154	
DL50 oral, rato	2790 mg/kg Source: ECHA
DL50 dérmica, coelho	> 5000 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Guideline: other:
CL50 Inalação - Rato	> 1 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
Segredo comercial 212	
DL50 oral, rato	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral)), Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
DL50 dérmica, rato	> 2000 mg/kg Source: HSDB
DL50 dérmica, coelho	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Segredo comercial 225	
DL50 oral, rato	3440 mg/kg Source: ECHA
DL50 oral	3440 mg/kg
Segredo comercial 256	
DL50 oral, rato	620,42 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
DL50 oral	682 mg/kg
DL50 dérmica, rato	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))
Coumarin (91-64-5)	
DL50 oral, rato	293 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: other:
DL50 dérmica, rato	293 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: other:
Hydroxycitronellal (107-75-5)	
DL50 oral, rato	> 6400 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
DL50 dérmica, coelho	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit
Segredo comercial 575	
DL50 oral, rato	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Method), Guideline: EU Method B.1 bis (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Procedure)
d-Limonene (5989-54-8)	
DL50 oral, rato	4400 mg/kg Source: HNSO CCID
DL50 dérmica, coelho	> 5000 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: other:

MADAME LOUISE

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Segredo comercial 660	
DL50 oral, rato	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Segredo comercial 700	
DL50 oral, rato	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Method), Guideline: EU Method B.1 bis (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Procedure)
DL50 dérmica, coelho	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit
Segredo comercial 436	
DL50 oral, rato	> 5000 mg/kg Source: National Library of Medicine
DL50 dérmica, coelho	> 5000 mg/kg Source: National Library of Medicine
Segredo comercial 80	
DL50 dérmica, coelho	> 5000 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit
Segredo comercial 386	
DL50 oral, rato	> 5000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
DL50 dérmica, coelho	> 5000 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Corrosão/irritação à pele	: Provoca irritação moderada à pele.
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Não disponível (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos)
Sensibilização respiratória ou à pele	: Pode provocar reações alérgicas na pele.
Mutagenicidade em células germinativas	: Não disponível (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos)
Carcinogenicidade	: Não disponível (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos)
d-Limonene (5989-27-5)	
Grupo IARC (Agência Internacional de Pesquisa sobre o Câncer)	3 - Não classificável
Benzyl acetate (140-11-4)	
Grupo IARC (Agência Internacional de Pesquisa sobre o Câncer)	3 - Não classificável
Eugenol (97-53-0)	
Grupo IARC (Agência Internacional de Pesquisa sobre o Câncer)	3 - Não classificável
Geraniol (106-24-1)	
NOAEL (crônico, oral, animal/macho, 2 anos)	60 mg/kg de peso corporal Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)
Coumarin (91-64-5)	
Grupo IARC (Agência Internacional de Pesquisa sobre o Câncer)	3 - Não classificável
Hydroxycitronellal (107-75-5)	
NOAEL (crônico, oral, animal/macho, 2 anos)	60 mg/kg de peso corporal Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)
Toxicidade à reprodução	: Não disponível (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos)

MADAME LOUISE

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

p-Mentha-1,4-diene (99-85-4)	
NOAEL (animal/macho, F0/P)	250 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
NOAEL (animal/fêmea, F0/P)	100 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
NOAEL (animal/macho, F1)	250 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
NOAEL (animal/fêmea, F1)	100 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
Segredo comercial 4	
NOAEL (animal/fêmea, F0/P)	200 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
Segredo comercial 23	
NOAEL (animal/macho, F0/P)	25 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 415 [One-Generation Reproduction Toxicity Study (before 9 October 2017)]
NOAEL (animal/fêmea, F0/P)	25 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 415 [One-Generation Reproduction Toxicity Study (before 9 October 2017)]
Segredo comercial 52	
NOAEL (animal/fêmea, F0/P)	500 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
Benzyl salicylate (118-58-1)	
NOAEL (animal/fêmea, F0/P)	158 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
Segredo comercial 154	
NOAEL (animal/macho, F0/P)	750 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
Segredo comercial 225	
NOAEL (animal/fêmea, F0/P)	1319,6 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: other:, Guideline: OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
Coumarin (91-64-5)	
NOAEL (animal/fêmea, F0/P)	> 333 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female
Segredo comercial 575	
NOAEL (animal/macho, F0/P)	≥ 791 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test), Guideline: other:
NOAEL (animal/fêmea, F0/P)	≥ 922 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test), Guideline: other:
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única : Não disponível (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos)	
Segredo comercial 50	
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única	Pode provocar sonolência ou vertigem.

MADAME LOUISE

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Segredo comercial 575	
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única	Pode provocar sonolência ou vertigem.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida	: Não disponível (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos)
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylcyclopenta-gamma-2-benzopyran (1222-05-5)	
NOAEL (oral, rato, 90 dias)	150 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
Segredo comercial 1	
NOAEL (oral, rato, 90 dias)	1000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
Linalyl acetate (115-95-7)	
NOAEL (dérmico, rato/coelho, 90 dias)	250 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)
Phenethyl alcohol (60-12-8)	
NOAEL (dérmico, rato/coelho, 90 dias)	510 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)
Segredo comercial 59	
NOAEL (oral, rato, 90 dias)	> 100 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
Segredo comercial 69	
NOAEL (oral, rato, 90 dias)	80 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEL (dérmico, rato/coelho, 90 dias)	300 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)
Segredo comercial 85	
NOAEL (oral, rato, 90 dias)	200 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
Diethyl phthalate (84-66-2)	
NOAEL (oral, rato, 90 dias)	150 mg/kg de peso corporal Animal: rat
Segredo comercial 119	
NOAEL (oral, rato, 90 dias)	1000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
Segredo comercial 4	
NOAEL (oral, rato, 90 dias)	150 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
Segredo comercial 6	
NOAEL (oral, rato, 90 dias)	2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: other:
Segredo comercial 40	
NOAEL (oral, rato, 90 dias)	3,2 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEL (dérmico, rato/coelho, 90 dias)	250 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: other:

MADAME LOUISE

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

dl-Citronellol (106-22-9)	
NOAEL (oral, rato, 90 dias)	2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: other:
NOAEC (inalação, rato, poeira/névoa/fumo, 90 dias)	0,063 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 412 (Subacute Inhalation Toxicity: 28-Day Study)
Eugenol (97-53-0)	
NOAEL (subcrônico, oral, animal/macho, 90 dias)	≥ 900 mg/kg de peso corporal Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: other:
NOAEL (subcrônico, oral, animal/fêmea, 90 dias)	450 mg/kg de peso corporal Animal: mouse, Animal sex: female, Guideline: other:
Geraniol (106-24-1)	
NOAEL (dérmico, rato/coelho, 90 dias)	300 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: other:, Guideline: other:
Benzyl salicylate (118-58-1)	
NOAEL (oral, rato, 90 dias)	177 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
Segredo comercial 154	
NOAEL (dérmico, rato/coelho, 90 dias)	250 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)
Segredo comercial 212	
NOAEL (oral, rato, 90 dias)	125 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEL (dérmico, rato/coelho, 90 dias)	1000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study), Guideline: EU Method B.28 (Sub-Chronic Dermal Toxicity Test: 90-Day Repeated Dermal Dose Study Using Rodent Species)
Coumarin (91-64-5)	
NOAEL (subcrônico, oral, animal/fêmea, 90 dias)	> 138,3 mg/kg de peso corporal Animal: mouse, Animal sex: female
Hydroxycitronellal (107-75-5)	
NOAEL (oral, rato, 90 dias)	100 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)
NOAEL (subcrônico, oral, animal/macho, 90 dias)	60 mg/kg de peso corporal Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)

Perigo por aspiração : Não disponível (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos)

11.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Sintomas/efeitos : Pode provocar reações alérgicas na pele.

Sintomas/efeitos em caso de inalação : Pode causar irritação no trato respiratório, espirros, tosse, sensação de queimaduras na garganta com sensação de constrição da laringe e dificuldade de respiração.

Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele : Provoca irritação moderada à pele. Coceira. Fissuras na pele. O contato repetido ou prolongado pode causar o ressecamento da pele.

Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos : Pode causar irritação ocular. Ardência. Vermelhidão.

Sintomas/efeitos em caso de ingestão : Pode causar irritação no trato digestivo.

Sintomas crônicos : Pode prejudicar a fertilidade. Pode prejudicar o feto.

SEÇÃO 12: Informações ecológicas

12.1. Ecotoxicidade

Ecologia - geral : Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados. Tóxico para os organismos aquáticos. Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Perigoso ao meio ambiente aquático – Agudo : Tóxico para os organismos aquáticos.

Perigoso ao meio ambiente aquático – Crônico : Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

MADAME LOUISE

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

d-Limonene (5989-27-5)	
CL50 - Peixes [1]	0,7 mg/l Source: The ECOTOXicology database
CE50 - Crustáceos [1]	0,307 mg/l Source: ECHA Registered substances
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylcyclopenta-gamma-2-benzopyran (1222-05-5)	
CL50 - Peixes [1]	0,95 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes
CE50 - Crustáceos [1]	0,194 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 72h - Algas [1]	> 0,854 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
CE50 72h - Algas [2]	0,723 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
LOEC (crônico)	0,075 mg/l Test organisms (species): other aquatic crustacea: Duration: '5,5 d'
NOEC (crônico)	0,111 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC crônico peixes	0,068 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas Duration: '36 d'
beta-Pinene (127-91-3)	
CL50 - Peixes [1]	0,624 mg/l Source: ECOSAR
p-Mentha-1,4-diene (99-85-4)	
CL50 - Peixes [1]	0,263 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships
CE50 - Crustáceos [1]	10,189 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 72h - Algas [1]	> 10,82 mg/l Test organisms (species): Scenedesmus capricornutum
CE50 96h - Algas [1]	0,249 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships
Segredo comercial 1	
CL50 - Peixes [1]	381 mg/l Source: The ECOTOXicology database
CE50 - Crustáceos [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 72h - Algas [1]	> 76 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
CE50 96h - Algas [1]	110,117 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships
Linalyl acetate (115-95-7)	
CL50 - Peixes [1]	0,572 mg/l Source: EPISUITE
CE50 - Crustáceos [1]	59 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 72h - Algas [1]	13,1 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
CE50 96h - Algas [1]	0,437 mg/l Source: EPISUITE
Phenethyl alcohol (60-12-8)	
CL50 - Peixes [1]	220 – 460 mg/l Source: DIN 38412, IUCLID
CE50 - Crustáceos [1]	287,17 mg/l Source: IUCLID
CE50 72h - Algas [1]	490 mg/l Source: IUCLID
Segredo comercial 38	
CL50 - Peixes [1]	4,6 mg/l Source: IUCLID
CE50 - Crustáceos [1]	1 mg/l Source: IUCLID
CL50 - Peixes [2]	6,81 mg/l Test organisms (species): Leuciscus idus

MADAME LOUISE

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Segredo comercial 38	
CE50 72h - Algas [1]	22,15 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
CE50 72h - Algas [2]	21,15 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
CE50 96h - Algas [1]	12,2 mg/l Source: IUCLID
Segredo comercial 43	
CL50 - Peixes [1]	0,373 mg/l Source: ECOSAR
CE50 96h - Algas [1]	0,662 mg/l Source: ECOSAR
Segredo comercial 50	
CL50 - Peixes [1]	27,8 mg/l Source: ECHA
CE50 - Crustáceos [1]	38 mg/l Source: ECHA
CE50 72h - Algas [1]	80 mg/l Source: ECHA
CE50 72h - Algas [2]	65 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
NOEC (crônico)	9,5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
Segredo comercial 59	
CL50 - Peixes [1]	10,243 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships
CE50 - Crustáceos [1]	8,25 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 72h - Algas [1]	18,2 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
CE50 72h - Algas [2]	45,9 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
CE50 96h - Algas [1]	0,845 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships
Segredo comercial 69	
CL50 - Peixes [1]	0,528 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships
CE50 - Crustáceos [1]	0,86 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CL50 - Peixes [2]	3 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
CE50 96h - Algas [1]	0,653 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships
CE50 96h - Algas [2]	> 4,3 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
LOEC (crônico)	0,23 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (crônico)	0,087 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
Segredo comercial 85	
CL50 - Peixes [1]	> 0,65 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
CE50 - Crustáceos [1]	0,6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 72h - Algas [1]	0,61 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
CE50 72h - Algas [2]	0,28 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
Diethyl phthalate (84-66-2)	
CL50 - Peixes [1]	29 mg/l Source: ECHA

MADAME LOUISE

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Diethyl phthalate (84-66-2)	
CL50 - Peixes [2]	29 mg/l Test organisms (species): Cyprinodon variegatus
CE50 72h - Algas [1]	23 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
CE50 72h - Algas [2]	45 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
CE50 96h - Algas [1]	85,6 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
NOEC (crônico)	25 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC crônico peixes	5 mg/l Test organisms (species): Cyprinus carpio Duration: '28 d'
Segredo comercial 119	
CL50 - Peixes [1]	1,035 mg/l Source: ECOSAR
CL50 - Peixes [2]	2,13 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
CE50 72h - Algas [1]	> 6,94 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
CE50 72h - Algas [2]	14,579 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
CE50 96h - Algas [1]	0,411 mg/l Source: ECOSAR
Benzyl acetate (140-11-4)	
CL50 - Peixes [1]	4 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes
CE50 - Crustáceos [1]	17 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 72h - Algas [1]	110 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
CE50 72h - Algas [2]	92 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
NOEC crônico peixes	0,92 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes Duration: '28 d'
Segredo comercial 4	
CL50 - Peixes [1]	21 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
CE50 - Crustáceos [1]	37 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CL50 - Peixes [2]	18,32 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
CE50 72h - Algas [1]	110 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
CE50 72h - Algas [2]	92 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
CE50 96h - Algas [1]	9,018 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships
Segredo comercial 6	
CL50 - Peixes [1]	68,12 mg/l Test organisms (species): Leuciscus idus
CE50 - Crustáceos [1]	14,1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 72h - Algas [1]	3,72 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
Segredo comercial 23	
CL50 - Peixes [1]	1,42 mg/l Test organisms (species):
CE50 - Crustáceos [1]	1,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

MADAME LOUISE

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Segredo comercial 23	
CL50 - Peixes [2]	2,49 mg/l Test organisms (species):
CE50 72h - Algas [1]	4,3 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
CE50 72h - Algas [2]	2,7 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
CE50 96h - Algas [1]	3,8 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
CE50 96h - Algas [2]	2,7 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
Segredo comercial 33	
CL50 - Peixes [1]	1,1 mg/l Source: ECHA Chem
CE50 - Crustáceos [1]	0,63 mg/l Source: ECHA Chem
CE50 96h - Algas [1]	2,5 mg/l Source: ECHA Chem
Segredo comercial 40	
CL50 - Peixes [1]	33,25 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
CE50 - Crustáceos [1]	4,23 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 72h - Algas [1]	0,3 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
CE50 72h - Algas [2]	1,71 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
CE50 96h - Algas [1]	18,775 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships
dl-Citronellol (106-22-9)	
CL50 - Peixes [1]	14,66 mg/l Test organisms (species): Leuciscus idus
CE50 - Crustáceos [1]	17,48 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 72h - Algas [1]	2,4 mg/l Test organisms (species):
CE50 96h - Algas [1]	3,231 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships
Segredo comercial 52	
CL50 - Peixes [1]	87,6 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
CE50 - Crustáceos [1]	26,2 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 72h - Algas [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
CE50 96h - Algas [1]	206,454 mg/l Source: ECOSAR
LOEC (crônico)	10 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (crônico)	5,9 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
Eugenol (97-53-0)	
CL50 - Peixes [1]	13 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
CE50 - Crustáceos [1]	1,05 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
Geraniol (106-24-1)	
CL50 - Peixes [1]	≈ 22 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
CE50 - Crustáceos [1]	10,8 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

MADAME LOUISE

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Geraniol (106-24-1)	
CE50 72h - Algas [1]	13,1 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
Benzyl salicylate (118-58-1)	
CL50 - Peixes [1]	1,03 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
CE50 - Crustáceos [1]	1,16 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 72h - Algas [1]	0,691 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
CE50 72h - Algas [2]	1,29 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
Vanillin (121-33-5)	
CL50 - Peixes [1]	57 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
CE50 - Crustáceos [1]	36,79 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CL50 - Peixes [2]	123 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
CE50 72h - Algas [1]	120 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
LOEC (crônico)	10 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (crônico)	5,9 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
Segredo comercial 101	
CL50 - Peixes [1]	8,6 mg/l Test organisms (species): Cyprinus carpio
CE50 - Crustáceos [1]	5,3 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 72h - Algas [1]	22 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
CE50 96h - Algas [1]	0,549 mg/l Source: ECOSAR
Segredo comercial 152	
CL50 - Peixes [1]	54 mg/l Test organisms (species): Cyprinus carpio
CE50 - Crustáceos [1]	45 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 72h - Algas [1]	38 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
CE50 72h - Algas [2]	19 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
CE50 96h - Algas [1]	6,152 mg/l Source: EPISUITE
Segredo comercial 154	
CL50 - Peixes [1]	24 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
CE50 - Crustáceos [1]	23 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 72h - Algas [1]	13,3 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
CE50 72h - Algas [2]	25,1 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
CE50 96h - Algas [1]	2,03 mg/l Source: ECOSAR
Segredo comercial 212	
CL50 - Peixes [1]	354 mg/l Source: ECAH
CE50 - Crustáceos [1]	≈ 320 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

MADAME LOUISE

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Segredo comercial 212	
CE50 72h - Algas [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
Segredo comercial 225	
CL50 - Peixes [1]	9 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
CE50 - Crustáceos [1]	19 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CL50 - Peixes [2]	13 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
CE50 72h - Algas [1]	27 mg/l Test organisms (species): Scenedesmus sp.
CE50 72h - Algas [2]	19 mg/l Test organisms (species): Scenedesmus sp.
Segredo comercial 256	
CL50 - Peixes [1]	0,205 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
CE50 - Crustáceos [1]	6,09 – 6,09 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 72h - Algas [1]	69,2 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
CE50 72h - Algas [2]	36,6 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
CE50 96h - Algas [1]	1,849 mg/l Source: ECOSAR
LOEC (crônico)	9,3 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (crônico)	3,2 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
Coumarin (91-64-5)	
CL50 - Peixes [1]	2,94 mg/l Test organisms (species):
CE50 - Crustáceos [1]	8,012 mg/l Test organisms (species): Daphnia sp.
CL50 - Peixes [2]	1,324 mg/l Test organisms (species):
CE50 96h - Algas [1]	1,452 mg/l Test organisms (species):
NOEC (crônico)	0,5 mg/l Test organisms (species): Duration: '21 d'
NOEC crônico peixes	0,191 mg/l Test organisms (species): Duration: '30 d'
Hydroxycitronellal (107-75-5)	
CL50 - Peixes [1]	31,6 mg/l Test organisms (species): Leuciscus idus
CE50 - Crustáceos [1]	410 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 72h - Algas [1]	123,32 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
Segredo comercial 575	
CL50 - Peixes [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
CE50 - Crustáceos [1]	> 96,2 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 72h - Algas [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
CE50 96h - Algas [1]	19,726 mg/l Source: ECOSAR
d-Limonene (5989-54-8)	
CL50 - Peixes [1]	0,702 mg/l Source: e-ChemPortal; HSNO
CE50 - Crustáceos [1]	0,421 mg/l Source: e-ChemPortal; HSNO

MADAME LOUISE

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Segredo comercial 660	
CL50 - Peixes [1]	2,021 mg/l Source: ECOSAR
CE50 - Crustáceos [1]	1,8 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 72h - Algas [1]	1,82 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
CE50 72h - Algas [2]	0,57 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
CE50 96h - Algas [1]	2,303 mg/l Source: ECOSAR

Segredo comercial 700	
CL50 - Peixes [1]	0,684 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships
CE50 - Crustáceos [1]	> 1,8 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 72h - Algas [1]	> 1,4 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
CE50 96h - Algas [1]	0,911 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships
LOEC (crônico)	> 0,937 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (crônico)	≥ 0,937 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

Segredo comercial 436	
CL50 - Peixes [1]	0,221 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships
CE50 96h - Algas [1]	0,212 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships

Segredo comercial 386	
CE50 - Crustáceos [1]	0,95 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

12.2. Persistência e degradabilidade

MADAME LOUISE	
Persistência e degradabilidade	Não rapidamente degradável

12.3. Potencial bioacumulativo

d-Limonene (5989-27-5)	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	4,57

1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylcyclopenta-gamma-2-benzopyran (1222-05-5)	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	5,99 Source: IUCLID;ECB RAR

beta-Pinene (127-91-3)	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	4,16

p-Mentha-1,4-diene (99-85-4)	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	4,5 Source: NLM

Segredo comercial 1	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	1,61 Source: National Library of Medicine

Linalyl acetate (115-95-7)	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	3,93 Source: NLM;ChemIDPlus

Phenethyl alcohol (60-12-8)	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	1,36 Source: HSDB

MADAME LOUISE

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Segredo comercial 50	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	3,25 Source: ECHA
Diethyl phthalate (84-66-2)	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	2,47
Segredo comercial 119	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	4,71 Source: EPISUITE
Benzyl acetate (140-11-4)	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	1,96
Segredo comercial 4	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	2,5 Source: Quantitative Structure Activity Relation
Segredo comercial 6	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	4,04 Source: ECHA
Segredo comercial 23	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	3,91 Source: Ecological Structure Activity Relationships
Segredo comercial 33	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	4,4 Source: ECHA Chem
Segredo comercial 40	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	2,69 Source: National Institute of Technology and Evaluation
dl-Citronellol (106-22-9)	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	3,91 Source: National Library of Medicine
Segredo comercial 52	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	1,58 Source: ChemIDplus
Eugenol (97-53-0)	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	2,27 Source: ChemIDplus
Geraniol (106-24-1)	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	3,56
Benzyl salicylate (118-58-1)	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	4 Source: ECHA Registered substances
Vanillin (121-33-5)	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	1,21 Source: ICSC
Segredo comercial 101	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	4,8 Source: Pubchem
Segredo comercial 152	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	2,8 Source: ECHA
Segredo comercial 154	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	3,3 Source: ECHA
Segredo comercial 212	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	1,65 Source: ECHA

MADAME LOUISE

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Segredo comercial 256	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	2,72 Source: Episuite
Coumarin (91-64-5)	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	1,39 Source: International Chemical Safety Cards
Hydroxycitronellal (107-75-5)	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	1,68 Source: ECHA Registered substances
Segredo comercial 575	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	2,43 Source: Episuite
d-Limonene (5989-54-8)	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	5,3 Source: e-ChemPortal; HPVIS
Segredo comercial 436	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	4,83 Source: Quantitative Structure Activity Relation
12.4. Mobilidade no solo	
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylcyclopenta-gamma-2-benzopyran (1222-05-5)	
Mobilidade no solo	12530 Source: EPISUITE
Linalyl acetate (115-95-7)	
Mobilidade no solo	432,4 Source: EPISUITE
Segredo comercial 38	
Mobilidade no solo	666,7 Source: EPISUITE
Segredo comercial 59	
Mobilidade no solo	142,3 Source: Quantitative Structure Activity Relation
Segredo comercial 69	
Mobilidade no solo	3,8 Source: Quantitative Structure Activity Relation
Segredo comercial 119	
Mobilidade no solo	2507 Source: EPISUITE
Segredo comercial 4	
Mobilidade no solo	2,242 Source: Quantitative Structure Activity Relation
Segredo comercial 23	
Mobilidade no solo	2,859 Source: Quantitative Structure Activity Relation
Segredo comercial 33	
Mobilidade no solo	2274 Source: EPISUITE
dl-Citronellol (106-22-9)	
Mobilidade no solo	70,79 Source: Quantitative Structure Activity Relation
Eugenol (97-53-0)	
Mobilidade no solo	409 Source: HSDB
Segredo comercial 152	
Mobilidade no solo	1214 Source: EPISUITE
Segredo comercial 225	
Mobilidade no solo	274,5 Source: EPI SUITE

MADAME LOUISE

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Coumarin (91-64-5)	
Mobilidade no solo	140 Source: National Library of Medicine/Hazardous Substances Data Bank
Hydroxycitronellal (107-75-5)	
Mobilidade no solo	28,28 Source: EPI SUITE
d-Limonene (5989-54-8)	
Mobilidade no solo	1120 Source: EPISUITE
Segredo comercial 700	
Mobilidade no solo	3,467 Source: Quantitative Structure Activity Relation

12.5. Outros efeitos adversos

Perigoso para a camada de ozônio	: Não disponível (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos)
----------------------------------	--

SEÇÃO 13: Considerações sobre destinação final

Regulamento relativo aos resíduos a nível regional	: Lei nº12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).
Métodos de tratamento de resíduos	: Deve seguir tratamento especial de acordo com as legislações locais.
Recomendações de despejo de águas residuais	: O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais.
Recomendações de disposição de produtos/embalagens	: O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais.
Informações adicionais	: Não reutilizar recipientes vazios.

SEÇÃO 14: Informações sobre transporte

Em conformidade com IMDG / IATA / ANTT

14.1 Regulamentações nacionais e internacionais

Transporte terrestre

Nº ONU (ANTT)	: Não aplicável
Nome apropriado para embarque (ANTT)	: Não aplicável
Classe (ANTT)	: Não aplicável
Risco subsidiário (ANTT)	: Não aplicável
Número de Risco (ANTT)	: Não aplicável
Grupo de embalagem (ANTT)	: Não aplicável
Provisão especial (ANTT)	: Não aplicável

Transporte marítimo

Nº ONU (IMDG)	: Não aplicável
Nome apropriado para embarque (IMDG)	: Não aplicável
Classe (IMDG)	: Não aplicável
Perigo subsidiário (IMDG)	: Não aplicável
Grupo de embalagem (IMDG)	: Não aplicável
EmS-No. (Fogo)	: Não aplicável
EmS-No. (Derramamento)	: Não aplicável
Provisão especial (IMDG)	: Não aplicável

Transporte aéreo

Nº ONU (IATA)	: Não aplicável
Nome apropriado para embarque (IATA)	: Não aplicável
Classe (IATA)	: Não aplicável
Perigos subsidiários (IATA)	: Não aplicável
Grupo de embalagem (IATA)	: Não aplicável
Provisão especial (IATA)	: Não aplicável

14.2 Outras informações

Nenhuma informação adicional disponível

MADAME LOUISE

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

SEÇÃO 15: Informações sobre regulamentações

15.1. Regulamentos nacionais

Regulamentações locais do Brasil

: Norma ABNT NBR 14725.

Decreto Federal nº 10.088, de 5 de novembro de 2019 – Consolida atos normativos editados pelo Poder Executivo Federal que dispõem sobre a promulgação de convenções e recomendações da Organização Internacional do Trabalho - OIT ratificadas pela República Federativa do Brasil.

Portaria nº 2.770, de 5 de setembro de 2022 - Aprova a nova redação da Norma Regulamentadora nº 26

Decreto Federal nº 96.044 de 18 de maio de 1988 - Aprova o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos

Resolução nº 5998, de 03 de novembro de 2022 - Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos, aprova as suas Instruções Complementares, e dá outras providências.

SEÇÃO 16: Outras informações

Nenhuma informação adicional disponível

Indicação de alterações:		
Seção	Item alterado	Comentários
1.1	Nome	Removido
1.1	Nome comercial	Removido
2	Palavra de advertência (GHS BR)	Modificado
2	Pictogramas de perigo (GHS BR)	Modificado
2	Frases de precaução (GHS BR)	Modificado
2	Frases de perigo (GHS BR)	Modificado
2.1	Classificação GHS BR	Modificado
3	Composição e informações sobre os ingredientes	Modificado
4	Autoproteção do socorrista	Adicionado
6.2	Precauções ambientais	Modificado
7.2	Medidas técnicas	Removido
11	ETA BR (oral)	Adicionado
12.1	Ecologia - geral	Adicionado
14	Rótulos de risco (ANTT)	Removido
14	Nº ONU (ANTT)	Removido
14	Provisão especial (ANTT)	Removido
14	Número de Risco (ANTT)	Removido
14	Grupo de embalagem (ANTT)	Removido
14	Classe (ANTT)	Removido
14	Nome apropriado para embarque (ANTT)	Removido
14	Provisão especial (IMDG)	Removido
14	Nome apropriado para embarque (IMDG)	Removido

MADAME LOUISE

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

14	Grupo de embalagem (IMDG)	Removido
14	EmS-No. (Derramamento)	Removido
14	EmS-No. (Fogo)	Removido
14	Provisão especial (IATA)	Removido
14	Nome apropriado para embarque (IATA)	Removido
14	Grupo de embalagem (IATA)	Removido
14	Rótulos de risco (IMDG)	Removido
14	Classe (IMDG)	Removido
14	Classe (IATA)	Removido
14	Rótulos de risco (IATA)	Removido
14.1	Nº ONU (IMDG)	Removido
14.1	Nº ONU (IATA)	Removido

Ficha com Dados de Segurança (FDS), Brasil

Esta informação está baseada em nosso conhecimento atual e pretende descrever o produto tendo unicamente em vista os requisitos de saúde, segurança e meio ambiente. Não deve, portanto, ser interpretada como garantia de qualquer propriedade específica do produto.