

SEÇÃO 1: Identificação

1.1. Identificação do produto

Forma do produto : Mistura
Nome comercial : COCO AND LEMON
Código do produto : SE-816-820
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 LTDA
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)

Corrosão/irritação à pele, Categoria 2
Lesões oculares graves/irritação ocular, Categoria 2
Sensibilização da pele, Categoria 1
Carcinogenicidade, Categoria 1B
Toxicidade à reprodução, Categoria 1B
Perigoso ao meio ambiente aquático - Perigo agudo, Categoria 2
Perigoso ao meio ambiente aquático - Perigo crônico, Categoria 2

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

GHS BR rotulagem

Pictogramas de perigo (GHS BR) :



Palavra de advertência (GHS BR) :

Perigo

Frases de perigo (GHS BR) :

H315 - Provoca irritação à pele
H317 - Pode provocar reações alérgicas na pele
H319 - Provoca irritação ocular grave
H350 - Pode provocar câncer.
H360 - Pode prejudicar a fertilidade ou o feto.
H411 - Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados

Frases de precaução (GHS BR) :

Prevenção

P201 - Obtenha instruções específicas antes da utilização.
P202 - Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.
P261 - Evite inalar poeiras, fumos, gases, névoas, vapores ou aerossóis.
P264 - Lave as mãos, os antebraços e o rosto cuidadosamente após o manuseio.
P272 - A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.
P273 - Evite a liberação para o meio ambiente.

COCO AND LEMON

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

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.
P305+P351+P338 - EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.
P308+P313 - EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico.
P321 - Tratamento específico (veja instruções suplementares de primeiros socorros nesse rótulo).
P333+P313 - Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.
P337+P313 - Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico.
P362+P364 - Retire a roupa contaminada. Lave-a antes de usar novamente.
P391 - Recolha o material derramado.

Armazenamento

: P405 - Armazene em local fechado à chave.

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)
gamma-Nonalactone	nº CAS: 104-61-0	40 – 45	Irrit. Pele 3, H316 Aq. Agudo 2, H401 Aq. Crônico 2, H411
Citral	nº CAS: 5392-40-5	20 – 25	Irrit. Pele 2, H315 Irrit. Ocular 2A, H319 Sens. Pele 1, H317 Aq. Agudo 2, H401
Segredo comercial 25*	nº CAS: Segredo comercial	5 – 10	Irrit. Pele 2, H315 Sens. Pele 1B, H317 Aq. Agudo 2, H401 Aq. Crônico 1, H410
Segredo comercial 59*	nº CAS: Segredo comercial	5 – 10	Aq. Agudo 1, H400 Aq. Crônico 1, H410
p-t-Butyl-alpha-methylhydrocinnamic aldehyde	nº CAS: 80-54-6	5 – 10	Liq. Inflamável 4, H227 Tox. Aguda 4 (Oral), H302 Irrit. Pele 2, H315 Sens. Pele 1B, H317 Repr. 1B, H360 Aq. Agudo 2, H401 Aq. Crônico 3, H412
Benzyl salicylate	nº CAS: 118-58-1	5 – 10	Tox. Aguda 5 (Oral), H303 Irrit. Ocular 2B, H320 Sens. Pele 1B, H317 Aq. Agudo 2, H401 Aq. Crônico 3, H412

COCO AND LEMON

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 50*	nº CAS: Segredo comercial	1 – 3	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 Aq. Crônico 3, H412
Segredo comercial 666*	nº CAS: Segredo comercial	1 – 3	Tox. Aguda 5 (Oral), H303 Irrit. Pele 2, H315 Aq. Agudo 3, H402
Segredo comercial 686*	nº CAS: Segredo comercial	1 – 3	Líqu. Inflamável 4, H227 Aq. Agudo 1, H400 Aq. Crônico 1, H410
EUCALIPTOL	nº CAS: 470-82-6	1 – 3	Líqu. Inflamável 3, H226 Tox. Aguda 5 (Oral), H303 Irrit. Ocular 2B, H320 Sens. Pele 1B, H317 Aq. Agudo 3, H402
Segredo comercial 221*	nº CAS: Segredo comercial	0,1 – 0,5	Líqu. Inflamável 4, H227 Tox. Aguda 4 (Oral), H302 Irrit. Pele 2, H315 Sens. Pele 1B, H317 Muta. 2, H341 Carc. 1B, H350 Aq. Agudo 2, H401 Aq. Crônico 2, H411
Segredo comercial 285*	nº CAS: Segredo comercial	0,1 – 0,5	Tox. Aguda 4 (Oral), H302 Tox. Aguda 5 (Dérmica), H313 Corr. Pele 1B, H314 Les. Oculares Graves 1, H318 Aq. Agudo 2, H401 Aq. Crônico 2, H411
Segredo comercial 52*	nº CAS: Segredo comercial	0,1 – 0,5	Tox. Aguda 5 (Oral), H303 Irrit. Ocular 2B, H320 Aq. Agudo 3, H402
Segredo comercial 126*	nº CAS: Segredo comercial	0,1 – 0,5	Tox. Aguda 4 (Oral), H302 Aq. Agudo 2, H401
Segredo comercial 199*	nº CAS: Segredo comercial	0,1 – 0,5	Sens. Pele 1B, H317 Aq. Agudo 1, H400 Aq. Crônico 3, H412
Segredo comercial 574*	nº CAS: Segredo comercial	0,1 – 0,5	Tox. Aguda 5 (Oral), H303 Tox. Aguda 5 (Dérmica), H313 Les. Oculares Graves 1, H318 Aq. Agudo 3, H402

*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.

COCO AND LEMON

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

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: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.
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 causar queimaduras severas. Pode provocar reações alérgicas na pele. Provoca irritação ocular grave.
Sintomas/efeitos em caso de inalação	: Pode causar irritação no trato respiratório, espirros, tosse, sensação de queimaduras na garganta com sensação de constricção da laringe e dificuldade de respiração.
Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele	: Provoca irritação à pele. Irritação (coceira, vermelhidão, formação de bolhas). Fissuras na pele. O contato repetido ou prolongado pode causar o ressecamento da pele.
Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos	: Provoca irritação ocular grave. Ardência, vermelhidão, coceira, lágrimas.
Sintomas/efeitos em caso de ingestão	: Queimaduras ou irritação nos tecidos da boca, garganta e trato gastrointestinal.
Sintomas crônicos	: Pode prejudicar a fertilidade. Pode prejudicar o feto. Pode causar câncer.

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	: Água pulverizada, pó químico seco, espuma resistente a álcool, dióxido de carbono (CO ₂).
Meios de extinção inadequados	: Não use jato forte de água.

5.2. Perigos específicos provenientes da substância ou mistura

Perigo de incêndio	: Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos.
Perigo de explosão	: Nenhum perigo direto de explosão.

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

Instruções de combate a incêndios	: Combata o incêndio tomando as precauções normais, a uma distância razoável. 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.
Outras informações	: Em caso de incêndio, gases corrosivos e nocivos são liberados.

SEÇÃO 6: Medidas de controle para derramamento ou vazamento

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

Medidas gerais	: 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	: 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	: Equipamento autônomo de respiração. Roupa de proteção total impermeável, luvas e botas devem ser usadas para evitar qualquer contato com o produto. Roupas à prova de corrosão. Equipar o pessoal da limpeza com proteção adequada.
-------------------------	---

COCO AND LEMON

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Procedimentos de emergência : Evacuar o pessoal desnecessário. Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança.

6.2. Precauções ao meio ambiente

Não permitir a entrada em bueiros ou cursos de água. 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.

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 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.

Precauções para manuseio seguro : 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. Usar equipamento de proteção individual. 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. Mantenha ao abrigo da luz solar. Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.

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

Citral (5392-40-5)	
EUA - ACGIH - Limites de exposição ocupacional	
Nome local	Citral
ACGIH® TLV® TWA	5 ppm (IFV - Inhalable fraction and vapor)
Observação (ACGIH)	TLV® Basis: Body weight eff; URT irr; eye dam. Notations: Skin; DSEN; A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen)
Referência regulamentar	ACGIH 2024

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 proteção de PVC. luvas de borracha nitrílica

COCO AND LEMON

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Proteção para os olhos:

Usar óculos de segurança herméticos

Proteção para a pele e o corpo:

Roupas de proteção com mangas compridas. Avental resistente a produtos químicos. Usar sapatos de segurança de borracha impermeável

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	: Levemente Amarelo
Odor	: Aromática frutal
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	: 112 °C
Temperatura de auto-ignição	: Não disponível
Temperatura de decomposição	: Não disponível
Inflamabilidade	: Não disponível
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	: 0,9514 – 0,9714 g/cm ³
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	: 1,4716 – 1,4816
--------------------	-------------------

9.3. Outras características de segurança

Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

Estabilidade química	: Estável sob condições normais de uso.
----------------------	---

COCO AND LEMON

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Condições a evitar	: Temperaturas extremamente altas ou baixas. Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta, superfícies quentes. - Não fume.
Produtos perigosos da decomposição	: Pode decompor-se quando exposto a temperaturas elevadas, liberando gases corrosivos.
Materiais incompatíveis	: Consultar o(s) fornecedor(es) destes materiais para recomendações específicas.
Possibilidade de reações perigosas	: Nenhuma, em condições normais de uso.
Reatividade	: O produto não é reativo nas condições normais de utilização, armazenamento e transporte.
Temperatura de manipulação	: Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 11: Informações toxicológicas

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda (oral)	: Não disponível (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)

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
Cítral (5392-40-5)	
DL50 oral, rato	≈ 6800 mg/kg de peso corporal Animal: rat
DL50 dérmica, rato	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat
DL50 dérmica, coelho	2250 mg/kg
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)
Benzyl salicylate (118-58-1)	
DL50 oral	2227 mg/kg de peso corporal
DL50 dérmica, coelho	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))
Segredo comercial 126	
DL50 oral, rato	≈ 1220 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 1000 - 1440
DL50 oral	1200 mg/kg de peso corporal
DL50 dérmica, coelho	> 5000 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Segredo comercial 199	
DL50 oral, rato	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

COCO AND LEMON

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Segredo comercial 199	
DL50 dérmica, rato	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Segredo comercial 221	
DL50 oral, rato	300 – 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method)
DL50 oral	1230 mg/kg
DL50 dérmica, coelho	> 50000 mg/kg Source: NLM;chemIDplus, TOMES;LOLI, USEPA HPVIS;
Segredo comercial 285	
DL50 oral, rato	980 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: other:, 95% CL: 817 - 1180
DL50 oral	980 mg/kg
DL50 dérmica, rato	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: other:
DL50 dérmica, coelho	> 2000 mg/kg Source: IUCLID;
gamma-Nonalactone (104-61-0)	
DL50 oral, rato	6600 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 5800 - 7400
DL50 dérmica, coelho	> 5000 mg/kg Source: NLM,THOMSON
Segredo comercial 574	
DL50 oral, rato	3900 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 2600 - 5900
DL50 oral	3900 mg/kg de peso corporal
DL50 dérmica, coelho	3500 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), 95% CL: 2200 - 5700
DL50 dérmica	3500 mg/kg de peso corporal
Segredo comercial 666	
DL50 oral, rato	4400 mg/kg Source: ChemIDPlus
DL50 oral	4400 mg/kg de peso corporal
Segredo comercial 686	
DL50 oral, rato	> 5000 mg/kg Source: NLM;ChemIDplus, TOMES;LOLI;
DL50 dérmica, coelho	> 5000 mg/kg Source: NLM;ChemIDplus, TOMES;LOLI;
EUCALIPTOL (470-82-6)	
DL50 oral	2480 mg/kg de peso corporal
Corrosão/irritação à pele	: Provoca irritação à pele.
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Provoca irritação ocular grave.
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	: Pode provocar câncer.
Cítral (5392-40-5)	
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	: Pode prejudicar a fertilidade ou o feto.

COCO AND LEMON

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

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)
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.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida	: Não disponível (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos)
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)
Citral (5392-40-5)	
LOAEC (inalação, rato, gás 90 dias)	68 ppm Animal: rat, Animal sex: female
NOAEL (oral, rato, 90 dias)	100 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)
NOAEC (inalação, rato, gás, 90 dias)	34 ppm Animal: rat, Animal sex: female
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)
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 126	
NOAEL (oral, rato, 90 dias)	≥ 200 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)
Segredo comercial 199	
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 285	
NOAEL (oral, rato, 90 dias)	> 667 mg/kg de peso corporal Animal: rat
gamma-Nonalactone (104-61-0)	
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 574	
NOAEL (oral, rato, 90 dias)	128 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., Guideline: other., Guideline: other., Guideline: EU Method B.7 (Repeated Dose (28 Days) Toxicity (Oral)), Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: other:

COCO AND LEMON

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Segredo comercial 666	
NOAEL (oral, rato, 90 dias)	≈ 750 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

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 causar queimaduras severas. Pode provocar reações alérgicas na pele. Provoca irritação ocular grave.
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 à pele. Irritação (coceira, vermelhidão, formação de bolhas). Fissuras na pele. O contato repetido ou prolongado pode causar o ressecamento da pele.
Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos	: Provoca irritação ocular grave. Ardência. vermelhidão, coceira, lágrimas.
Sintomas/efeitos em caso de ingestão	: Queimaduras ou irritação nos tecidos da boca, garganta e trato gastrointestinal.
Sintomas crônicos	: Pode prejudicar a fertilidade. Pode prejudicar o feto. Pode causar câncer.

SEÇÃO 12: Informações ecológicas

12.1. Ecotoxicidade

Ecologia - geral	: Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados. Tóxico para os organismos aquáticos.
Perigoso ao ambiente aquático, agudo	: Tóxico para os organismos aquáticos.
Perigoso ao ambiente aquático, crônico	: Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

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

Cítral (5392-40-5)	
CL50 - Peixes [1]	6,78 mg/l Test organisms (species): Leuciscus idus
CE50 - Crustáceos [1]	6,8 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 72h - Algas [1]	103,8 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)

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

COCO AND LEMON

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Segredo comercial 52	
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'
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)
Segredo comercial 126	
CL50 - Peixes [1]	> 85 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
CE50 - Crustáceos [1]	27 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 72h - Algas [1]	7,2 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
CE50 96h - Algas [1]	201,244 mg/l Source: EPISUITE
Segredo comercial 199	
CL50 - Peixes [1]	0,22 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
CE50 - Crustáceos [1]	0,39 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 72h - Algas [1]	> 30 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
Segredo comercial 221	
CE50 - Crustáceos [1]	8,87 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 72h - Algas [1]	2,81 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
Segredo comercial 285	
CL50 - Peixes [1]	4,67 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes
CE50 - Crustáceos [1]	4,46 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CEr50 algas	14 mg/l Source: NITE
LOEC (crônico)	4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (crônico)	2 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
gamma-Nonalactone (104-61-0)	
CL50 - Peixes [1]	21,427 mg/l Source: ECOSAR
CE50 - Crustáceos [1]	52 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 - Crustáceos [2]	59,6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 72h - Algas [1]	63,5 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
CE50 96h - Algas [1]	1,711 mg/l Source: ECOSAR

COCO AND LEMON

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Segredo comercial 574	
CL50 - Peixes [1]	38 mg/l Test organisms (species): not specified
CE50 - Crustáceos [1]	83 mg/l Test organisms (species): Daphnia sp.
CE50 72h - Algas [1]	38 mg/l Test organisms (species): other:
Segredo comercial 666	
CL50 - Peixes [1]	> 3,125 mg/l Test organisms (species): other:
CE50 - Crustáceos [1]	70,79 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 - Crustáceos [2]	≈ 3,176 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 72h - Algas [1]	77,816 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
CE50 72h - Algas [2]	≈ 13,06 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
CE50 96h - Algas [1]	32,261 mg/l Source: EPISUITE
Segredo comercial 686	
CL50 - Peixes [1]	0,162 mg/l Source: EPISUITE
CE50 - Crustáceos [1]	5,794 mg/l Source: EPISUITE
CE50 96h - Algas [1]	5,143 mg/l Source: EPISUITE
12.2. Persistência e degradabilidade	
COCO AND LEMON	
Persistência e degradabilidade	Não rapidamente degradável
12.3. Potencial bioacumulativo	
Segredo comercial 50	
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	3,25 Source: ECHA
Cítral (5392-40-5)	
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	2,76 Source: ECHA
Segredo comercial 52	
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	1,58 Source: ChemIDplus
Benzyl salicylate (118-58-1)	
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	4 Source: ECHA Registered substances
Segredo comercial 126	
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	0,63 Source: NITE
Segredo comercial 221	
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	3,47 Source: NLM;chemIDplus
Segredo comercial 285	
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	3,3 Source: IUCLID
gamma-Nonalactone (104-61-0)	
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	2,5 Source: ECHA
Segredo comercial 686	
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	3,45 Source: EPISUITE

COCO AND LEMON

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

12.4. Mobilidade no solo

Segredo comercial 59

Mobilidade no solo : 142,3 Source: Quantitative Structure Activity Relation

Segredo comercial 126

Mobilidade no solo : 9,271 Source: EPISUITE

Segredo comercial 221

Mobilidade no solo : 795 Source: EPISUITE

Segredo comercial 666

Mobilidade no solo : 65,84 Source: EPISUITE

Segredo comercial 686

Mobilidade no solo : 401,9 Source: EPISUITE

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) : 3082
Nome apropriado para embarque (ANTT) : SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.E. (gamma-Nonalactone;1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone)
Classe (ANTT) : 9
Número de Risco (ANTT) : 90
Grupo de embalagem (ANTT) : III
Provisão especial (ANTT) : 274,331,335,375
Perigoso para o meio ambiente : Sim

Transporte marítimo

Nº ONU (IMDG) : 3082
Nome apropriado para embarque (IMDG) : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (gamma-Nonalactone;1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone)
Classe (IMDG) : 9
Grupo de embalagem (IMDG) : III
EmS-No. (Fogo) : F-A
EmS-No. (Derramamento) : S-F
Provisão especial (IMDG) : 274,335,969
Perigoso para o meio ambiente : Sim

Transporte aéreo

Nº ONU (IATA) : 3082

COCO AND LEMON

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Nome apropriado para embarque (IATA) : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (gamma-Nonalactone;1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone)
Classe (IATA) : 9
Grupo de embalagem (IATA) : III
Provisão especial (IATA) : A97,A158,A197,A215
Perigoso para o meio ambiente : Sim

14.2 Outras informações

Nenhuma informação adicional disponível

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
	Substitui	Adicionado
	Data de revisão	Adicionado
	Frases de perigo (GHS BR)	Modificado
	Frases de precaução (GHS BR)	Modificado
1.1	Nome	Removido
1.1	Nome comercial	Removido
2.1	Classificação GHS BR	Modificado
4.2	Sintomas crônicos	Modificado

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.