

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023 Data de emissão: 16/07/2025 Versão: 1.0

SEÇÃO 1: Identificação

1.1. Identificação do produto

Forma do produto : Mistura

Nome comercial : LAVENDER AND MUSK

Código do produto : SE-531-535
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

 $\underline{sac@vollmens.com.br} - \underline{www.vollmensfragrances.com.br}$

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 3

Lesões oculares graves/irritação ocular, Categoria 2

Sensibilização da pele, Categoria 1

Perigoso ao meio ambiente aquático - Perigo agudo, Categoria 2 Perigoso ao meio ambiente aquático - Perigo crônico, Categoria 1

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) : Atenção

Frases de perigo (GHS BR) : H316 - Provoca irritação moderada à pele

H317 - Pode provocar reações alérgicas na pele

H319 - Provoca irritação ocular grave

H401 - Tóxico para os organismos aquáticos

H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados

Frases de precaução (GHS BR)

Prevenção : 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.

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.

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

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.

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	50 – 55	Aq. Agudo 3, H402 Aq. Crônico 3, H412
Segredo comercial 59*	nº CAS: Segredo comercial	10 – 12	Aq. Agudo 1, H400 Aq. Crônico 1, H410
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 119*	nº CAS: Segredo comercial	3 – 5	Aq. Agudo 2, H401
Dipropylene glycol (isomer unspecified)	nº CAS: 25265-71-8	3 – 5	Irrit. Ocular 2B, H320
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylcyclopenta-gamma-2-benzopyran	nº CAS: 1222-05-5	3 – 5	Tox. Aguda 5 (Oral), H303 Tox. Aguda 5 (Dérmica), H313 Irrit. Pele 3, H316 Aq. Agudo 1, H400 Aq. Crônico 1, H410
Linalyl acetate	nº CAS: 115-95-7	1 – 3	Líq. Inflamável 4, H227 Tox. Aguda 4 (Inalação: poeiras, névoas), H332 Irrit. Pele 2, H315 Irrit. Ocular 2B, H320 Sens. Pele 1B, H317 Aq. Agudo 1, H400 Aq. Crônico 1, H410
Segredo comercial 212*	nº CAS: Segredo comercial	1 – 3	Tox. Aguda 5 (Oral), H303 Tox. Aguda 5 (Dérmica), H313 Irrit. Ocular 2A, H319
Segredo comercial 782*	nº CAS: Segredo comercial	1-3	Irrit. Pele 3, H316 Irrit. Ocular 2A, H319 Aq. Agudo 2, H401 Aq. Crônico 2, H411

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Nome	Identificação do produto	%	Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725: 2023)
Segredo comercial 154*	nº CAS: Segredo comercial	1 – 3	Líq. Inflamável 4, H227 Tox. Aguda 5 (Oral), H303 Irrit. Pele 3, H316 Irrit. Ocular 2A, H319 Sens. Pele 1B, H317 Aq. Agudo 3, H402
Linalool	nº CAS: 78-70-6	1 – 3	Líq. 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 255*	nº CAS: Segredo comercial	1 – 3	Não classificado
d-Limonene	nº CAS: 5989-54-8	0,5 – 1	Líq. Inflamável 3, H226 Irrit. Pele 2, H315 Sens. Pele 1B, H317 Per. Aspiração 1, H304 Aq. Agudo 1, H400 Aq. Crônico 3, H412
Segredo comercial 327*	nº CAS: Segredo comercial	0,5 – 1	Líq. Inflamável 4, H227 Tox. Aguda 5 (Oral), H303 Tox. Aguda 4 (Inalação: poeiras, névoas), H332 Irrit. Pele 2, H315 Irrit. Ocular 2A, H319 Sens. Pele 1B, H317 STOT RE 2, H373 Aq. Agudo 3, H402 Aq. Crônico 3, H412
Segredo comercial 87*	nº CAS: Segredo comercial	0,5 – 1	Irrit. Pele 3, H316 Sens. Pele 1B, H317 Aq. Agudo 1, H400 Aq. Crônico 1, H410
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
Segredo comercial 208*	nº CAS: Segredo comercial	0,1 – 0,5	Irrit. Pele 2, H315 Aq. Agudo 1, H400 Aq. Crônico 1, H410
Segredo comercial 705*	nº CAS: Segredo comercial	0,1 - 0,5	Irrit. Pele 2, H315 Sens. Pele 1B, H317 Per. Aspiração 1, H304 Aq. Agudo 2, H401 Aq. Crônico 2, H411
Segredo comercial 41*	nº CAS: Segredo comercial	0,1 – 0,5	Tox. Aguda 5 (Oral), H303 Irrit. Pele 2, H315 Irrit. Ocular 2A, H319 Sens. Pele 1B, H317 Aq. Agudo 2, H401 Aq. Crônico 2, H411

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Nome	Identificação do produto	%	Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725: 2023)
Segredo comercial 323*	nº CAS: Segredo comercial	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
Segredo comercial 63*	nº CAS: Segredo comercial	0,1 - 0,5	Tox. Aguda 5 (Oral), H303 Tox. Aguda 5 (Dérmica), H313 Repr. 2, H361 Aq. Agudo 2, H401 Aq. Crônico 2, H411
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
Phenethyl alcohol	nº CAS: 60-12-8	0,1 – 0,5	Tox. Aguda 4 (Oral), H302 Tox. Aguda 5 (Dérmica), H313 Irrit. Pele 3, H316 Irrit. Ocular 2A, H319
Segredo comercial 420*	nº CAS: Segredo comercial	0,1 – 0,5	Tox. Aguda 5 (Oral), H303 Tox. Aguda 5 (Dérmica), H313 Aq. Agudo 1, H400 Aq. Crônico 1, H410
Segredo comercial 232*	nº CAS: Segredo comercial	0,1 – 0,5	Irrit. Pele 2, H315 Sens. Pele 1B, H317 Aq. Agudo 2, H401 Aq. Crônico 2, H411
Segredo comercial 78*	nº CAS: Segredo comercial	0,1 – 0,5	Líq. Inflamável 4, H227 Tox. Aguda 5 (Oral), H303 Irrit. Pele 2, H315 Irrit. Ocular 2A, H319 Repr. 2, H361 Aq. Agudo 3, H402
Segredo comercial 93*	nº CAS: Segredo comercial	0,1 – 0,5	Líq. Inflamável 4, H227 Tox. Aguda 5 (Oral), H303 Tox. Aguda 5 (Dérmica), H313 Irrit. Pele 2, H315 Irrit. Ocular 2A, H319 Aq. Agudo 2, H401 Aq. Crônico 2, H411
Segredo comercial 230*	nº CAS: Segredo comercial	0,1 – 0,5	Irrit. Pele 2, H315 Sens. Pele 1B, H317 Aq. Agudo 2, H401
Segredo comercial 375*	nº CAS: Segredo comercial	0,1 – 0,5	Tox. Aguda 5 (Oral), H303 Sens. Pele 1B, H317 Repr. 2, H361 Aq. Agudo 2, H401
Segredo comercial 96*	nº CAS: Segredo comercial	0,1 – 0,5	Tox. Aguda 4 (Oral), H302 Aq. Agudo 1, H400 Aq. Crônico 1, H410

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Nome	Identificação do produto	%	Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725: 2023)
Butylated hydroxytoluene	nº CAS: 128-37-0	0,1 - 0,5	Tox. Aguda 5 (Dérmica), H313 Tox. Aguda 4 (Inalação: poeiras, névoas), H332 Aq. Agudo 1, H400 Aq. Crônico 1, H410
Segredo comercial 295*	nº CAS: Segredo comercial	0,1 – 0,5	Tox. Aguda 4 (Oral), H302
Hydroxycitronellal	nº CAS: 107-75-5	0,1 – 0,5	Irrit. Ocular 2A, H319 Sens. Pele 1B, H317 Aq. Agudo 3, H402
beta-Pinene	nº CAS: 127-91-3	0,1 – 0,5	Líq. 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 – 0,5	Líq. 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 142*	nº CAS: Segredo comercial	0,1 – 0,5	Líq. Inflamável 3, H226 Irrit. Pele 3, H316 Aq. Agudo 2, H401 Aq. Crônico 2, H411
Segredo comercial 3*	nº CAS: Segredo comercial	0,1 – 0,5	Tox. Aguda 5 (Oral), H303 Aq. Agudo 2, H401 Aq. Crônico 2, H411
Segredo comercial 31*	nº CAS: Segredo comercial	0,1 – 0,5	Líq. Inflamável 4, H227 Tox. Aguda 5 (Oral), H303 Irrit. Pele 3, H316 Sens. Pele 1B, H317 Aq. Agudo 2, H401 Aq. Crônico 2, H411
Segredo comercial 192*	nº CAS: Segredo comercial	0,1 - 0,5	Tox. Aguda 5 (Oral), H303 Sens. Pele 1B, H317 Aq. Agudo 2, H401 Aq. Crônico 2, H411
Segredo comercial 240*	nº CAS: Segredo comercial	0,1 - 0,5	Tox. Aguda 5 (Oral), H303 Irrit. Pele 2, H315 STOT RE 2, H373 Aq. Agudo 2, H401 Aq. Crônico 2, H411
Segredo comercial 386*	nº CAS: Segredo comercial	0,1 – 0,5	Irrit. Pele 2, H315 Irrit. Ocular 2A, H319 Sens. Pele 1, H317 Aq. Agudo 3, H402 Aq. Crônico 2, H411

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Nome	Identificação do produto	%	Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725: 2023)
1,7,7-Trimethylbicyclo[2.2.1]heptan-2-one	nº CAS: 76-22-2; 21368-68-3; 464-49-3; 464-48-2	< 0,1	Sol. Inflamável 2, H228 Tox. Aguda 4 (Oral), H302 Tox. Aguda 4 (Inalação), H332 Irrit. Pele 2, H315 Les. Oculares Graves 1, H318 STOT SE 2, H371 Aq. Agudo 2, H401 Aq. Crônico 2, H411
Vanillin	nº CAS: 121-33-5	< 0,1	Tox. Aguda 5 (Oral), H303 Tox. Aguda 5 (Dérmica), H313 Irrit. Ocular 2A, H319 Aq. Agudo 3, H402 Aq. Crônico 3, H412
Coumarin	nº CAS: 91-64-5	< 0,1	Tox. Aguda 4 (Oral), H302 Sens. Pele 1B, H317 Aq. Agudo 3, H402
Segredo comercial 4*	nº CAS: Segredo comercial	< 0,1	Líq. Inflamável 4, H227 Aq. Agudo 3, H402
Segredo comercial 250*	nº CAS: Segredo comercial	< 0,1	Tox. Aguda 5 (Oral), H303 Aq. Agudo 2, H401 Aq. Crônico 2, H411
Segredo comercial 357*	nº CAS: Segredo comercial	< 0,1	Tox. Aguda 5 (Oral), H303 Irrit. Pele 3, H316 Irrit. Ocular 2A, H319 Aq. Agudo 2, H401
Segredo comercial 568*	nº CAS: Segredo comercial	< 0,1	Tox. Aguda 5 (Oral), H303 Tox. Aguda 5 (Dérmica), H313 Aq. Agudo 1, H400 Aq. Crônico 1, H410
Segredo comercial 601*	nº CAS: Segredo comercial	< 0,1	Líq. Inflamável 4, H227 Tox. Aguda 5 (Dérmica), H313 Aq. Agudo 3, H402 Aq. Crônico 3, H412
Segredo comercial 470*	nº CAS: Segredo comercial	< 0,1	Sens. Pele 1B, H317 Aq. Agudo 2, H401
Segredo comercial 155*	nº CAS: Segredo comercial	< 0,1	Líq. Inflamável 4, H227 Sens. Pele 1B, H317 Aq. Agudo 2, H401 Aq. Crônico 2, H411
Segredo comercial 40*	nº CAS: Segredo comercial	< 0,1	Sol. Inflamável 1, H228 Irrit. Pele 2, H315 Les. Oculares Graves 1, H318 Aq. Agudo 2, H401 Aq. Crônico 2, H411
Cinnamyl alcohol	nº CAS: 104-54-1	< 0,1	Tox. Aguda 4 (Oral), H302 Tox. Aguda 5 (Dérmica), H313 Irrit. Pele 3, H316 Sens. Pele 1B, H317 Aq. Agudo 2, H401 Aq. Crônico 2, H411

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Nome	Identificação do produto	%	Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725: 2023)
Segredo comercial 23*	nº CAS: Segredo comercial	< 0,1	Líq. Inflamável 4, H227 Tox. Aguda 5 (Oral), H303 Irrit. Pele 2, H315 Sens. Pele 1B, H317 Aq. Agudo 2, H401 Aq. Crônico 3, H412
dl-Citronellol	nº CAS: 106-22-9	< 0,1	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 159*	nº CAS: Segredo comercial	< 0,1	Tox. Aguda 4 (Inalação), H332 Tox. Aguda 4 (Inalação: poeiras, névoas), H332 Irrit. Pele 2, H315 Sens. Pele 1A, H317 Aq. Agudo 2, H401 Aq. Crônico 2, H411
Segredo comercial 505*	nº CAS: Segredo comercial	< 0,1	Líq. Inflamável 4, H227 Aq. Agudo 2, H401 Aq. Crônico 2, H411
Segredo comercial 53*	nº CAS: Segredo comercial	< 0,1	Líq. Inflamável 3, H226 Tox. Aguda 5 (Oral), H303 Irrit. Pele 2, H315 Sens. Pele 1, H317 Repr. 2, H361 Per. Aspiração 1, H304 Aq. Agudo 2, H401 Aq. Crônico 2, H411
Segredo comercial 1*	nº CAS: Segredo comercial	< 0,1	Líq. Inflamável 3, H226 Tox. Aguda 5 (Oral), H303 Irrit. Ocular 2A, H319 Aq. Agudo 3, H402 Aq. Crônico 3, H412
Benzyl acetate	nº CAS: 140-11-4	< 0,1	Tox. Aguda 5 (Oral), H303 Aq. Agudo 2, H401 Aq. Crônico 3, H412
Benzaldehyde	nº CAS: 100-52-7	< 0,1	Líq. Inflamável 4, H227 Tox. Aguda 4 (Oral), H302 Tox. Aguda 5 (Dérmica), H313 Tox. Aguda 4 (Inalação), H332 Irrit. Pele 3, H316 Irrit. Ocular 2A, H319 Repr. 2, H361 STOT SE 3, H335 Aq. Agudo 2, H401 Aq. Crônico 2, H411

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 313*	nº CAS: Segredo comercial	< 0,1	Líq. Inflamável 4, H227 Tox. Aguda 5 (Oral), H303 Irrit. Pele 2, H315 Sens. Pele 1B, H317 Repr. 2, H361 STOT RE 2, H373 Aq. Agudo 2, H401 Aq. Crônico 3, H412
Segredo comercial 412*	nº CAS: Segredo comercial	< 0,1	Tox. Aguda 5 (Dérmica), H313 Aq. Agudo 2, H401 Aq. Crônico 2, H411
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
Segredo comercial 575*	nº CAS: Segredo comercial	< 0,1	Tox. Aguda 5 (Oral), H303 Corr. Pele 1B, H314 Les. Oculares Graves 1, H318 STOT SE 3, H336 Aq. Agudo 3, H402 Aq. Crônico 3, H412
p-t-Butyl-alpha-methylhydrocinnamic aldehyde	nº CAS: 80-54-6	< 0,1	Líq. 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
Segredo comercial 573*	nº CAS: Segredo comercial	< 0,1	Irrit. Pele 2, H315
Segredo comercial 175*	nº CAS: Segredo comercial	< 0,1	Tox. Aguda 4 (Oral), H302 Tox. Aguda 3 (Dérmica), H311 Les. Oculares Graves 1, H318 Aq. Agudo 2, H401 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 : 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.

pele

Medidas de primeiros-socorros após contato com a : 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. 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 Autoproteção do socorrista

: NÃO provoque vômito. Enxaguar a boca com água. : Os socorristas devem estar atentos à sua própria proteção e usar o equipamento de

proteção individual recomendado (ver seção 8).

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Sintomas/efeitos : 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 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 : Provoca irritação ocular grave. Ardência. vermelhidão, coceira, lágrimas.

Sintomas/efeitos em caso de ingestão : Nenhum em condições normais.

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 (CO2).

Meios de extinção inadequados : Não use jato forte de água.

5.2. Perigos específicos provenientes da substância ou mistura

Perigo 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. Equipar o pessoal da

limpeza com proteção adequada. Roupas à prova de corrosão.

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

segurança.

6.2. Precauções ao meio ambiente

Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados. Não permitir que o produto se espalhe no meio ambiente. Não permitir a entrada em bueiros ou cursos de água. Muito tóxico para os organismos aquáticos. Notificar as autoridades se o produto entrar nos esgotos ou águas públicas. Muito tóxico 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 : Limpar superfícies contaminadas com água em abundância. Absorver o material derramado com areia ou terra. Absorver o líquido derramado com material absorvente.

16/07/2025 (Data de emissão) PT (português - BR) 9/36

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

7.1. Precauções para manuseio seguro

Perigos adicionais quando processado

Medidas de higiene

Precauções para manuseio seguro

: Não se espera que apresente um perigo significante sob condições normais de uso.

: 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. Usar equipamento de proteção individual. Conserve somente no recipiente original. Não

manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança. 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

Diethyl phthalate (84-66-2)

EUA - ACGIH - Limites de exposição ocupacional			
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 2024		
1,7,7-Trimethylbicyclo[2.2.1]heptan-2-one (76-	22-2; 21368-68-3; 464-49-3; 464-48-2)		
EUA - ACGIH - Limites de exposição ocupacional			
Nome local	Camphor, synthetic		
ACGIH® TLV® TWA	2 ppm		
ACGIH® TLV® STEL	3 ppm		
Observação (ACGIH)	TLV® Basis: Eye & URT irr; anosmia. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen)		
Referência regulamentar	ACGIH 2024		
EUA - OSHA - Limites de exposição ocupacional			
Nome local	Camphor, synthetic		
OSHA PEL TWA	2 mg/m³		
Referência regulamentar (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-1		

Benzyl acetate (140-11-4)

EUA - ACGIH - Limites de exposição ocupacional

Nome local	Benzyl acetate
ACGIH® TLV® TWA	10 ppm
Observação (ACGIH)	TLV® Basis: URT irr. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen)
Referência regulamentar	ACGIH 2024

Butylated hydroxytoluene (128-37-0)

EUA - ACGIH - Limites de exposição ocupacional

Nome local Butylated hydroxytoluene

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Butylated hydroxytoluene (128-37-0)	
ACGIH® TLV® TWA	2 mg/m³ (IFV - Inhalable fraction and vapor)
Observação (ACGIH)	TLV® Basis: URT irr. Notations: 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 borracha nitrílica

Proteção para os olhos:

Usar óculos de segurança com proteções laterais. 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 : Floral aromatica Limiar de odor : Não disponível рН : Não disponível Ponto de fusão : Não disponível Ponto de congelamento : Não disponível : Não disponível Ponto de ebulição : 118 °C Ponto de fulgor

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 1,0348 - 1,0548 g/cm³ Solubilidade : Não disponível

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Kow) : Não disponível Viscosidade, cinemática Não disponível Limite inferior de explosão Não disponível Não disponível Limite superior de explosão 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 : 1,4843 – 1,4943

9.3. Outras características de segurança

Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

Estabilidade química : Estável sob condições normais de uso.

Condições a evitar : Temperaturas extremamente altas ou baixas. Mantenha afastado do calor, faísca, chama

aberta, superfícies quentes. - Não fume.

Produtos perigosos da decomposição : À temperatura ambiente, não é conhecido nenhum produto perigoso de 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)

	atendidos)		
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)		

LAVENDER AND MUSK Ficha com

Dados de Segurança (FDS)

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
CL50 Inalação - Rato	> 4,63 mg/l air Animal: rat
Segredo comercial 53	
DL50 oral	4440 mg/kg de peso corporal
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 aldehyd	de (80-54-6)
DL50 oral	1390 mg/kg
Segredo comercial 87	
DL50 oral, rato	> 5000 mg/kg Source: National Library of Medicine
DL50 dérmica, coelho	> 5000 mg/kg Source: National Library of Medicine
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 142	
DL50 dérmica, coelho	> 5000 mg/kg
Segredo comercial 420	
DL50 oral, rato	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: EU Method B.1 tris (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method), Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method)
DL50 dérmica, rato	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal)), Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Segredo comercial 547	
DL50 oral	3562 mg/kg de peso corporal
Segredo comercial 375	
DL50 oral, rato	2700 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 2350 - 3100
DL50 dérmica, rato	> 5000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: other:, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
1,7,7-Trimethylbicyclo[2.2.1]heptan-2-on	e (76-22-2; 21368-68-3; 464-49-3; 464-48-2)
DL50 oral, rato	1310 mg/kg Source: ECHA
DL50 oral	1500 mg/kg
DL50 dérmica, rato	> 2000 mg/kg Source: ECHA
CL50 Inalação - Rato	> 10 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
Benzyl acetate (140-11-4)	
DL50 oral, rato	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
DL50 dérmica, coelho	5000 mg/kg
Segredo comercial 3	
DL50 oral, rato	3300 mg/kg Source: NLM;chemIDplus, TOMES;LOLI;
DL50 oral	3300 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
Cinnamyl alcohol (104-54-1)	
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 oral	2000 mg/kg de peso corporal
DL50 dérmica, rato	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
DL50 dérmica, coelho	> 5000 mg/kg Source: THOMSON
Segredo comercial 23	
DL50 oral	3810 mg/kg
DL50 dérmica, rato	> 5000 mg/kg de peso corporal Animal: rat
Segredo comercial 31	
DL50 oral, rato	2090 mg/kg Source: NLM,THOMSON
DL50 oral	3000 mg/kg de peso corporal
DL50 dérmica, coelho	> 5000 mg/kg Source: NLM,THOMSON
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)

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Segredo comercial 40	
CL50 Inalação - Rato	0,5 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
Segredo comercial 41	
DL50 oral, rato	2685 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 2043 - 3529
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 63	
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)
Segredo comercial 78	
DL50 oral, rato	> 2000 mg/kg Source: ECHA
DL50 oral	4300 mg/kg de peso corporal
DL50 dérmica, rato	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
DL50 dérmica, coelho	> 5000 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit
Segredo comercial 93	
DL50 oral, rato	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
DL50 oral	4300 mg/kg de peso corporal
DL50 dérmica, rato	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
DL50 dérmica, coelho	> 3000 mg/kg
CL50 Inalação - Rato	> 4,76 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
Segredo comercial 96	
DL50 oral, rato	920 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 795 - 1066
DL50 oral	1000 mg/kg de peso corporal
DL50 dérmica, rato	7940 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female, 95% CL: 4890 - 12900
DL50 dérmica, coelho	> 5000 mg/kg Source: RAR
Vanillin (121-33-5)	
DL50 oral, rato	3928 – 3976 mg/kg Source: SIDS
DL50 oral	3300 mg/kg de peso corporal
DL50 dérmica, rato	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
DL50 dérmica	2600 mg/kg de peso corporal
Segredo comercial 109	
DL50 oral	1400 mg/kg de peso corporal

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Butylated hydroxytoluene (128-37-0)	
DL50 oral, rato	> 6000 mg/kg Source: ECHA
DL50 dérmica, rato	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
CL50 Inalação - Rato (Poeira/névoa)	> 2 mg/l Source: OSHRI GLP toxicity test
Benzaldehyde (100-52-7)	
DL50 oral, rato	≈ 1430 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 1,33 - 1,54
DL50 oral	1430 mg/kg
DL50 dérmica, coelho	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit
CL50 Inalação - Rato	1 – 5 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 436 (Acute Inhalation Toxicity: Acute Toxic Class Method)
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 155	
DL50 oral, rato	> 5000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Segredo comercial 159	
CL50 Inalação - Rato (Poeira/névoa)	2,93 mg/l
Segredo comercial 175	
DL50 oral, rato	1000 mg/kg Source: NLM, THOMSON
DL50 dérmica, coelho	790 mg/kg Source: NLM, THOMSON
Segredo comercial 192	
DL50 oral, rato	4000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 3400 - 4600
DL50 oral	4000 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 208	
DL50 oral, rato	> 5000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: other:
DL50 dérmica, rato	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))
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 232	
DL50 oral, rato	> 5000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Segredo comercial 232	
DL50 dérmica, coelho	> 5000 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Segredo comercial 240	
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), Guideline: EU Method B.1 tris (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method)
Segredo comercial 250	
DL50 oral, rato	3450 mg/kg Source: NLM; ChemIDPlus;
DL50 oral	3450 mg/kg
DL50 dérmica, coelho	> 5000 mg/kg Source: NLM; ChemIDPlus;
Segredo comercial 295	
DL50 oral	500 mg/kg de peso corporal
Segredo comercial 313	
DL50 oral, rato	2,66 ml/kg Source: ECHA
DL50 oral	2500 mg/kg de peso corporal
DL50 dérmica, coelho	> 5000 mg/kg
Segredo comercial 357	
DL50 oral, rato	2800 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 2300 - 3300
DL50 dérmica, rato	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
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:
Segredo comercial 412	
DL50 oral, rato	18500 mg/kg Source: NLM;ChemIDplus, TOMES;LOLI;
DL50 dérmica, rato	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
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 568	
DL50 oral, rato	> 2000 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)

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Sogrado comorcial 604	
Segredo comercial 601	F000
DL50 oral, rato	> 5000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method), Guideline: EU Method B.1 tris (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), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))
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:
Segredo comercial 470	
DL50 oral, rato	> 5000 mg/kg Source: National Library of Medicine
DL50 dérmica, coelho	> 5000 mg/kg Source: National Library of Medicine
Segredo comercial 327	
DL50 oral	> 5000 mg/kg
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)
Segredo comercial 705	
DL50 oral, rato	> 5000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, 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)
Dipropylene glycol (isomer unspecified) (252	265-71-8)
DL50 oral, rato	14850 mg/kg Source: Existing Chemical Safety Test of MOE
DL50 dérmica, coelho	> 5000 mg/kg Source: HSDB
CL50 Inalação - Rato	> 2,34 mg/l air Animal: rat, Guideline: EPA OPP 81-3 (Acute inhalation toxicity)
Segredo comercial 323	
DL50 oral	3600 mg/kg de peso corporal
Corrosão/irritação à pele :	Provoca irritação moderada 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 :	Não disponível (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos)
Benzyl acetate (140-11-4)	
Grupo IARC (Agência Internacional de Pesquisa sobre o Câncer)	3 - Não classificável
Butylated hydroxytoluene (128-37-0)	
NOAEL (crônico, oral, animal/macho, 2 anos)	25 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male
Grupo IARC (Agência Internacional de Pesquisa sobre o Câncer)	3 - Não classificável

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Coumarin (91-64-5)	
Grupo IARC (Agência Internacional de Pesquisa sobre o Câncer)	3 - Não classificável
Segredo comercial 412	
NOAEL (crônico, oral, animal/macho, 2 anos)	225 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline
THE COUNTRY STAIR, ATTITUDE TO THE COUNTRY STAIR	451 (Carcinogenicity Studies)
NOAEL (crônico, oral, animal/fêmea, 2 anos)	450 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies)
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)
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 41	
NOAEL (animal/macho, F0/P)	150 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
NOAEL (animal/fêmea, F0/P)	1875 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
NOAEL (animal/macho, F1)	1875 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
Segredo comercial 78	
NOAEL (animal/macho, F0/P)	100 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: other:, Guideline: other:
NOAEL (animal/fêmea, F0/P)	1000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: other:, Guideline: other:

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Segredo comercial 93	
NOAEL (animal/macho, F0/P)	250 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline
NOAEL (anima/macrio, PorP)	422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
NOAEL (animal/fêmea, F0/P)	> 250 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 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 232	
NOAEL (animal/macho, F0/P)	50 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)	1000 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:
Segredo comercial 357	
NOAEL (animal/fêmea, F0/P)	556 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)
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:
Segredo comercial 705	
NOAEL (animal/macho, F0/P)	> 381 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)	> 560 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/fêmea, F1)	207 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)
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - : Exposição única	Não disponível (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos)
1,7,7-Trimethylbicyclo[2.2.1]heptan-2-one (76	-22-2; 21368-68-3; 464-49-3; 464-48-2)
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única	Pode provocar danos aos órgãos (Sistema respiratório).
Benzaldehyde (100-52-7)	
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única	Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Toucidade para órgade-alvo específicos - Exposição indica de para órgade-alvo específicos - Exposição indica foncidade para órgade-alvo específicos - Exposição a desponde (Com base nos dados disponíveis, os critários de classificação não são atendidos) NOAEL (oral, rato, 90 dias) 150 mg/kg de peso corporal Animat: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) Segredo comercial 1 NOAEL (oral, rato, 90 dias) 250 mg/kg de peso corporal Animat: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) Linalyi acetate (115-95-7) NOAEL (official, rato, 90 dias) 250 mg/kg de peso corporal Animat: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity 30-Day) Study) Phonethyl alcohol (60-12-8) NOAEL (dermico, rato/coetho, 90 dias) 510 mg/kg de peso corporal Animat: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day) Study) Segredo comercial 59 NOAEL (oral, rato, 90 dias) 510 mg/kg de peso corporal Animat: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day) Study) Segredo comercial 59 NOAEL (oral, rato, 90 dias) 510 mg/kg de peso corporal Animat: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day) Grall Toxicity: 90-Day Study) Diethyl phthalate (84-66-2) NOAEL (oral, rato, 90 dias) 510 mg/kg de peso corporal Animat: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day) Grall Toxicity Study in Rodentis) Segredo comercial 420 NOAEL (oral, rato, 90 dias) 520 mg/kg de peso corporal Animat: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day) Oral Toxicity Study in Rodentis) Segredo comercial 375 NOAEL (oral, rato, 90 dias) 520 mg/kg de peso corporal Animat: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day) Oral Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test), Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day) Oral Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test),		
initial provided para órgidos-alvo específicos - Não disponívei (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos) 1,3,4,6,7,8-Hexanhydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylcyclopenta-gamma-2-benzopyran (1222-05-5) NGAEL (oral, rato, 90 dias) 100 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Streening Test) Linalyl acotate (115-95-7) NOAEL (oral, rato, 90 dias) 250 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Streening Test) Linalyl acotate (115-95-7) NOAEL (dérmico, rato/coelino, 90 dias) 250 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Darmal Toxicity: 90-Day Study) Phenethyl alcohol (60-12-8) NOAEL (dermico, rato/coelino, 90 dias) 510 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Darmal Toxicity: 90-Day Study) Segrado comercial 59 NOAEL (oral, rato, 90 dias) 510 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity: Study in Rodents) NOAEL (oral, rato, 90 dias) 520 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) Segrado comercial 119 NOAEL (oral, rato, 90 dias) 520 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) Segrado comercial 420 NOAEL (oral, rato, 90 dias) 520 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) Segredo comercial 375 NOAEL (oral, rato, 90 dias) 520 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) NOAEL (oral, rato, 90 dias) 520 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Roden	Segredo comercial 575	
Supposed properties Astendation Astend	Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única	Pode provocar sonolência ou vertigem.
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) 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) Limityl acetate (115-95-7) NOAEL (démico, 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 (démico, rato/coelho, 90 dias) 510 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study) Segrado comercial 59 NOAEL (oral, rato, 90 dias) 5 100 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study) Segrado comercial 59 NOAEL (oral, rato, 90 dias) 5 100 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) Diethyl phthalate (84-66-2) NOAEL (oral, rato, 90 dias) 5 100 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents) 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 420 NOAEL (oral, rato, 90 dias) 2 1000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test), Guideline: other: 1,7,7-Trimethylbicyclo[2,2,1]heptan-2-one (76-22-2; 21368-68-3; 464-49-3; 464-48-2) 3,2 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test), Guideline: other: 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) NOAEL (oral, rato, 90 dias) 500 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guid	Toxicidade para órgãos-alvo específicos - : Exposição repetida	
Segredo comercial 1	1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylo	cyclopenta-gamma-2-benzopyran (1222-05-5)
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 Dermai 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) 5100 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) Diethyl phthalate (84-66-2) NOAEL (oral, rato, 90 dias) 529 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents) Segredo comercial 119 NOAEL (oral, rato, 90 dias) 520 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents) Segredo comercial 420 NOAEL (oral, rato, 90 dias) 520 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test), Guideline: other: Segredo comercial 375 NOAEL (oral, rato, 90 dias) 300 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test), Guideline: other: 1,7,7-Trimethylbicyclo(2,2.1)heptan-2-one (76-22-2; 21368-68-3; 464-49-3; 464-48-2) 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 (oral, rato, 90 dias) 520 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	NOAEL (oral, rato, 90 dias)	
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) 510 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity) Study in Rodents) Diethyl phthalate (84-86-2) NOAEL (oral, rato, 90 dias) 5100 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity) Study in Rodents) 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 420 NOAEL (oral, rato, 90 dias) 2 1000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity) Study in Rodents) Segredo comercial 375 NOAEL (oral, rato, 90 dias) 300 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose 70 xickly Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test), Guideline: other: 1,7,7-Trimethylbicyclo[2,2,1]heptan-2-one (76-22-2; 21368-88-3; 464-49-3; 464-48-2) 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 (oral, rato, 90 dias) 5,50 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) 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 (démico, rato/coelho, 90 dias) Phenethyl alcohol (60-12-8) NOAEL (démico, rato/coelho, 90 dias) Segredo comercial 59 NOAEL (oral, rato, 90 dias) Diethyl phthalate (84-86-2) NOAEL (oral, rato, 90 dias) Segredo comercial 19 NOAEL (oral, rato, 90 dias) Segredo comercial 40 NOAEL (oral, rato, 90 dias) Segredo comercial 59 NOAEL (oral, rato, 90 dias) Segredo comercial 19 NOAEL (oral, rato, 90 dias) Segredo comercial 19 NOAEL (oral, rato, 90 dias) Segredo comercial 19 NOAEL (oral, rato, 90 dias) Segredo comercial 420 NOAEL (oral, rato, 90 dias) Segredo comercial 420 NOAEL (oral, rato, 90 dias) Segredo comercial 375 NOAEL (oral, rato, 90 dias) Segredo comercial 385 NOAEL (oral, rato, 90 dias) Segredo comercial 390 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test, Guideline: other: 1,7,7-Trimethylbicyclo(2,2,1]heptan-2-one (76-22-2; 21368-68-3; 464-49-3; 464-48-2) NOAEL (oral, rato, 90 dias) Segredo comercial 4 NOAEL (oral, rato, 90 dias) Segredo comercial 6	NOAEL (oral, rato, 90 dias)	Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening
Permethyl alcohol (60-12-8) NOAEL (dermico, rato/coelho, 90 dias) Segredo comercial 59 NOAEL (oral, rato, 90 dias) Diethyl phthalate (84-66-2) NOAEL (oral, rato, 90 dias) Segredo comercial 119 NOAEL (oral, rato, 90 dias) Segredo comercial 119 NOAEL (oral, rato, 90 dias) Segredo comercial 119 NOAEL (oral, rato, 90 dias) Segredo comercial 120 NOAEL (oral, rato, 90 dias) Segredo comercial 375 NOAEL (oral, rato, 90 dias) Segredo comercial 40 NOAEL (oral, rato, 90 dias) Segredo comercial 6 NOAEL (oral, rato, 90 dias)	Linalyl acetate (115-95-7)	
NOAEL (dermico, rato/coelho, 90 dias) 510 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study) 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) 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 420 NOAEL (oral, rato, 90 dias) 2 1000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) Segredo comercial 375 NOAEL (oral, rato, 90 dias) 300 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Streening Test), Guideline: other: 1,7,7-Trimethylbicyclo[2,2.1]heptan-2-one (76-22-2; 21368-68-3; 464-49-3; 464-48-2) 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 (dermico, rato/coelho, 90 dias) 3,2 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-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: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	NOAEL (dérmico, rato/coelho, 90 dias)	
Dermal Toxicity: 90-Day Study	Phenethyl alcohol (60-12-8)	
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) 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 420 NOAEL (oral, rato, 90 dias) ≥ 1000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) Segredo comercial 375 NOAEL (oral, rato, 90 dias) 300 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) Segredo comercial 375 NOAEL (oral, rato, 90 dias) 300 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test), Guideline: other: 1,7,7-Trimethylbicyclo[2.2.1]heptan-2-one (76-22-2; 21368-68-3; 464-48-2; 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: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) 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: Cinnamyl alcohol (104-54-1) NOAEL (oral, rato, 90 dias)	NOAEL (dérmico, rato/coelho, 90 dias)	
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 420 NOAEL (oral, rato, 90 dias) ≥ 1000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) Segredo comercial 375 NOAEL (oral, rato, 90 dias) 300 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test), Guideline: other: 1,7,7-Trimethylbicyclo[2.2.1]heptan-2-one (76-22-2; 21368-68-3; 464-49-3; 464-48-2) 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: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) 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 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: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	Segredo comercial 59	
NOAEL (oral, rato, 90 dias) Segredo comercial 119 NOAEL (oral, rato, 90 dias) Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents) Segredo comercial 420 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 420 NOAEL (oral, rato, 90 dias) ≥ 1000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) Segredo comercial 375 NOAEL (oral, rato, 90 dias) 300 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test), Guideline: other: 1,7,7-Trimethylbicyclo[2,2,1]heptan-2-one (76-22-2; 21368-68-3; 464-49-3; 464-48-2) 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: 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: Cinnamyl alcohol (104-54-1) NOAEL (oral, rato, 90 dias)	NOAEL (oral, rato, 90 dias)	
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 420 NOAEL (oral, rato, 90 dias) ≥ 1000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) Segredo comercial 375 NOAEL (oral, rato, 90 dias) 300 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test), Guideline: other: 1,7,7-Trimethylbicyclo[2.2.1]heptan-2-one (76-22-2; 21368-68-3; 464-49-3; 464-48-2) 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: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-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: Cinnamyl alcohol (104-54-1) NOAEL (oral, rato, 90 dias)	Diethyl phthalate (84-66-2)	
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 420 NOAEL (oral, rato, 90 dias) ≥ 1000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) Segredo comercial 375 NOAEL (oral, rato, 90 dias) 300 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test), Guideline: other: 1,7,7-Trimethylbicyclo[2.2.1]heptan-2-one (76-22-2; 21368-68-3; 464-49-3; 464-48-2) 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: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-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: Cinnamyl alcohol (104-54-1) NOAEL (oral, rato, 90 dias)	NOAEL (oral, rato, 90 dias)	150 mg/kg de peso corporal Animal: rat
Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents	Segredo comercial 119	
NOAEL (oral, rato, 90 dias) ≥ 1000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) Segredo comercial 375 NOAEL (oral, rato, 90 dias) 300 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test), Guideline: other: 1,7,7-Trimethylbicyclo[2.2.1]heptan-2-one (76-22-2; 21368-68-3; 464-49-3; 464-48-2) 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: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-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: Cinnamyl alcohol (104-54-1) NOAEL (oral, rato, 90 dias) 1000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated	NOAEL (oral, rato, 90 dias)	
Segredo comercial 375 NOAEL (oral, rato, 90 dias) 300 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test), Guideline: other: 1,7,7-Trimethylbicyclo[2.2.1]heptan-2-one (76-22-2; 21368-68-3; 464-49-3; 464-48-2) 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: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-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: Cinnamyl alcohol (104-54-1) NOAEL (oral, rato, 90 dias) 1000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated	Segredo comercial 420	
NOAEL (oral, rato, 90 dias) 300 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test), Guideline: other: 1,7,7-Trimethylbicyclo[2.2.1]heptan-2-one (76-22-2; 21368-68-3; 464-49-3; 464-48-2) 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: 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: Cinnamyl alcohol (104-54-1) NOAEL (oral, rato, 90 dias) 1000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated	NOAEL (oral, rato, 90 dias)	
Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test), Guideline: other: 1,7,7-Trimethylbicyclo[2.2.1]heptan-2-one (76-22-2; 21368-68-3; 464-49-3; 464-48-2) 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: 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: Cinnamyl alcohol (104-54-1) NOAEL (oral, rato, 90 dias) 1000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated	Segredo comercial 375	
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: 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: Cinnamyl alcohol (104-54-1) NOAEL (oral, rato, 90 dias) 1000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated	NOAEL (oral, rato, 90 dias)	Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening
90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) NOAEL (dérmico, rato/coelho, 90 dias) 250 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: other: 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: Cinnamyl alcohol (104-54-1) NOAEL (oral, rato, 90 dias) 1000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated	1,7,7-Trimethylbicyclo[2.2.1]heptan-2-one (76	-22-2; 21368-68-3; 464-49-3; 464-48-2)
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: Cinnamyl alcohol (104-54-1) NOAEL (oral, rato, 90 dias) 1000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated	NOAEL (oral, rato, 90 dias)	
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: Cinnamyl alcohol (104-54-1) NOAEL (oral, rato, 90 dias) 1000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated	NOAEL (dérmico, rato/coelho, 90 dias)	250 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: other:
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: Cinnamyl alcohol (104-54-1) NOAEL (oral, rato, 90 dias) 1000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated	Segredo comercial 4	
NOAEL (oral, rato, 90 dias) 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: other: Cinnamyl alcohol (104-54-1) NOAEL (oral, rato, 90 dias) 1000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated	NOAEL (oral, rato, 90 dias)	
Cinnamyl alcohol (104-54-1) NOAEL (oral, rato, 90 dias) 1000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated	Segredo comercial 6	
NOAEL (oral, rato, 90 dias) 1000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated	NOAEL (oral, rato, 90 dias)	2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: other:
	Cinnamyl alcohol (104-54-1)	
	NOAEL (oral, rato, 90 dias)	

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Sagrada comercial 40	
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:
Segredo comercial 41	
NOAEL (oral, rato, 90 dias)	10 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
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)
Segredo comercial 63	
NOAEL (oral, rato, 90 dias)	1125 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
Segredo comercial 93	
NOAEL (oral, rato, 90 dias)	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)
Segredo comercial 96	
NOAEL (dérmico, rato/coelho, 90 dias)	≥ 10 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female
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 175	
LOAEL (dérmico, rato/coelho 90 dias)	2220 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Guideline: other:
Segredo comercial 208	
NOAEL (oral, rato, 90 dias)	1000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
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)
Segredo comercial 240	
NOAEL (oral, rato, 90 dias)	97 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test), Guideline: other:
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida	Pode provocar danos aos órgãos) por exposição repetida ou prolongada.
Segredo comercial 313	
NOAEL (oral, rato, 90 dias)	5 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Segredo comercial 313	
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida	Pode provocar danos aos órgãos) por exposição repetida ou prolongada.
Segredo comercial 357	
NOAEL (oral, rato, 90 dias)	500 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: other:
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)
Segredo comercial 568	
NOAEL (oral, rato, 90 dias)	800 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test), Guideline: other:
Segredo comercial 601	
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), Guideline: EU Method B.7 (Repeated Dose (28 Days) Toxicity (Oral))
Segredo comercial 327	
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida	Pode provocar danos aos órgãos) por exposição repetida ou prolongada.
Segredo comercial 705	
NOAEL (oral, rato, 90 dias)	< 207 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:
Perigo por aspiração :	Não disponível (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos)
11.2. Sintomas e efeitos mais importantes, ag	udos ou tardios
Sintomas/efeitos em caso de inalação :	Pode provocar reações alérgicas na pele. Provoca irritação ocular grave. 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.

SEÇÃO 12: Informações ecológicas

Sintomas/efeitos em caso de ingestão

Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos

12.1. Ecotoxicidade

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

: Nenhum em condições normais.

: Provoca irritação ocular grave. Ardência. vermelhidão, coceira, lágrimas.

organismos aquáticos.

Perigoso ao ambiente aquático, agudo : Tóxico para os organismos aquáticos.

Perigoso ao ambiente aquático, crônico : Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylo	cyclopenta-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

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylo	cyclopenta-gamma-2-benzopyran (1222-05-5)
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)
OFF0 00h Alma 143	
CE50 96h - Algas [1]	0,437 mg/l Source: EPISUITE
CE50 96h - Algas [1] Phenethyl alcohol (60-12-8)	0,437 mg/l Source: EPISUITE
	0,437 mg/l Source: EPISUITE 220 – 460 mg/l Source: DIN 38412, IUCLID
Phenethyl alcohol (60-12-8)	
Phenethyl alcohol (60-12-8) CL50 - Peixes [1]	220 – 460 mg/l Source: DIN 38412, IUCLID
Phenethyl alcohol (60-12-8) CL50 - Peixes [1] CE50 - Crustáceos [1]	220 – 460 mg/l Source: DIN 38412, IUCLID 287,17 mg/l Source: IUCLID
Phenethyl alcohol (60-12-8) CL50 - Peixes [1] CE50 - Crustáceos [1] CE50 72h - Algas [1]	220 – 460 mg/l Source: DIN 38412, IUCLID 287,17 mg/l Source: IUCLID
Phenethyl alcohol (60-12-8) CL50 - Peixes [1] CE50 - Crustáceos [1] CE50 72h - Algas [1] Segredo comercial 59	220 – 460 mg/l Source: DIN 38412, IUCLID 287,17 mg/l Source: IUCLID 490 mg/l Source: IUCLID
Phenethyl alcohol (60-12-8) CL50 - Peixes [1] CE50 - Crustáceos [1] CE50 72h - Algas [1] Segredo comercial 59 CL50 - Peixes [1]	220 – 460 mg/l Source: DIN 38412, IUCLID 287,17 mg/l Source: IUCLID 490 mg/l Source: IUCLID 10,243 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships
Phenethyl alcohol (60-12-8) CL50 - Peixes [1] CE50 - Crustáceos [1] CE50 72h - Algas [1] Segredo comercial 59 CL50 - Peixes [1] CE50 - Crustáceos [1]	220 – 460 mg/l Source: DIN 38412, IUCLID 287,17 mg/l Source: IUCLID 490 mg/l Source: IUCLID 10,243 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships 8,25 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna 18,2 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names:
Phenethyl alcohol (60-12-8) CL50 - Peixes [1] CE50 - Crustáceos [1] CE50 72h - Algas [1] Segredo comercial 59 CL50 - Peixes [1] CE50 - Crustáceos [1] CE50 - Algas [1]	220 – 460 mg/l Source: DIN 38412, IUCLID 287,17 mg/l Source: IUCLID 490 mg/l Source: IUCLID 10,243 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships 8,25 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna 18,2 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) 45,9 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names:
Phenethyl alcohol (60-12-8) CL50 - Peixes [1] CE50 - Crustáceos [1] CE50 72h - Algas [1] Segredo comercial 59 CL50 - Peixes [1] CE50 - Crustáceos [1] CE50 72h - Algas [1] CE50 72h - Algas [1]	220 – 460 mg/l Source: DIN 38412, IUCLID 287,17 mg/l Source: IUCLID 490 mg/l Source: IUCLID 10,243 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships 8,25 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna 18,2 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) 45,9 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
Phenethyl alcohol (60-12-8) CL50 - Peixes [1] CE50 - Crustáceos [1] CE50 72h - Algas [1] Segredo comercial 59 CL50 - Peixes [1] CE50 - Crustáceos [1] CE50 - Crustáceos [1] CE50 72h - Algas [1] CE50 72h - Algas [2]	220 – 460 mg/l Source: DIN 38412, IUCLID 287,17 mg/l Source: IUCLID 490 mg/l Source: IUCLID 10,243 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships 8,25 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna 18,2 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) 45,9 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Diethyl phthalate (84-66-2)	
CL50 - Peixes [1]	29 mg/l Source: ECHA
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
Segredo comercial 142	
CL50 - Peixes [1]	4 mg/l Source: ECOTOX
CE50 - Crustáceos [1]	9,1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
Segredo comercial 420	
CL50 - Peixes [1]	> 0,797 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
CE50 - Outros organismos aquáticos [1]	> 0,17 mg/l Test organisms (species):
CL50 - Peixes [2]	2 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
LOEC (crônico)	0,127 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC crônico peixes	0,027 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas Duration: '33 d'
Segredo comercial 375	
CL50 - Peixes [1]	2,5 mg/l Test organisms (species): Cyprinus carpio
CE50 - Crustáceos [1]	52 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 72h - Algas [1]	31 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
CE50 72h - Algas [2]	6,8 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
CE50 96h - Algas [1]	119,133 mg/l Source: ECOSAR
1,7,7-Trimethylbicyclo[2.2.1]heptan-2-one	(76-22-2; 21368-68-3; 464-49-3; 464-48-2)
CL50 - Peixes [1]	35 – 50 mg/l Source: ECHA
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)

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

1,7,7-Trimethylbicyclo[2.2.1]heptan-2-one (76-22-2; 21368-68-3; 464-49-3; 464-48-2)	
CE50 72h - Algas [2]	1,71 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
CE50 96h - Algas [1]	6,951 mg/l Source: ECHA
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 3	
CL50 - Peixes [1]	3,911 mg/l Source: EPISUITE
CE50 - Crustáceos [1]	6,115 mg/l Source: EPISUITE
CE50 96h - Algas [1]	2,435 mg/l Source: EPISUITE
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)
Cinnamyl alcohol (104-54-1)	
CL50 - Peixes [1]	9 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
CE50 - Crustáceos [1]	7,7 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 72h - Algas [1]	19,7 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
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)

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Segredo comercial 23	
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 31	
CL50 - Peixes [1]	5,423 mg/l Source: ECOSAR
CE50 96h - Algas [1]	4,332 mg/l Source: ECOSAR
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
Segredo comercial 41	
CL50 - Peixes [1]	1,7 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes
CE50 - Crustáceos [1]	1,5 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 72h - Algas [1]	10 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
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 63	·
CL50 - Peixes [1]	17,6 mg/l Test organisms (species): other:
CE50 - Crustáceos [1]	2,59 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CL50 - Peixes [2]	18,9 mg/l Test organisms (species): other:
CE50 96h - Algas [1]	47 mg/l Source: ECHA
Segredo comercial 78	
CL50 - Peixes [1]	77,6 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
CE50 - Crustáceos [1]	33,2 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 72h - Algas [1]	36 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
CE50 72h - Algas [2]	79,7 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
Segredo comercial 93	
CL50 - Peixes [1]	62 – 80 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
CE50 72h - Algas [1]	≈ 68 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Segredo comercial 93	
CE50 72h - Algas [2]	≈ 17 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
CE50 96h - Algas [1]	5,069 mg/l Source: ECOSAR
Segredo comercial 96	
CL50 - Peixes [1]	1,49 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus
CE50 96h - Algas [1]	0,032 mg/l Source: ECOSAR
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'
Butylated hydroxytoluene (128-37-0)	
CL50 - Peixes [1]	> 0,57 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
CE50 - Crustáceos [1]	0,48 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 72h - Algas [1]	> 0,4 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
LOEC (crônico)	1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (crônico)	0,023 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
Benzaldehyde (100-52-7)	
CL50 - Peixes [1]	1,07 mg/l
CE50 - Crustáceos [1]	19,7 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 72h - Algas [1]	33,1 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
CE50 72h - Algas [2]	8,05 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
NOEC crônico peixes	0,12 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas Duration: '7 d'
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 155	
CE50 - Crustáceos [1]	10,3 mg/l Test organisms (species): Daphnia sp.
CE50 96h - Algas [1]	3,7 mg/l Test organisms (species): other:

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Segredo comercial 175	
CL50 - Peixes [1]	≈ 19,76 mg/l Test organisms (species):
CE50 96h - Algas [1]	9,42 mg/l Test organisms (species): Scenedesmus sp.
CE50 96h - Algas [2]	≈ 37,3 mg/l Test organisms (species):
Segredo comercial 192	
CL50 - Peixes [1]	5,2 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
CE50 - Crustáceos [1]	12 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
Segredo comercial 208	
CL50 - Peixes [1]	1,2 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
CE50 - Crustáceos [1]	1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 72h - Algas [1]	0,88 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
CE50 72h - Algas [2]	1,4 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
CE50 96h - Algas [1]	0,344 mg/l Source: EPISUITE
Segredo comercial 212	
CL50 - Peixes [1]	354 mg/l Source: ECAH
CE50 - Crustáceos [1]	≈ 320 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 72h - Algas [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
Segredo comercial 232	
CL50 - Peixes [1]	1,9 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
CE50 - Crustáceos [1]	1,6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 72h - Algas [1]	> 2 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
CE50 96h - Algas [1]	53 mg/l Source: ECHA
Segredo comercial 240	
CL50 - Peixes [1]	9,1 mg/l Test organisms (species): Cyprinus carpio
CE50 - Crustáceos [1]	8,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 72h - Algas [1]	25 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
CE50 72h - Algas [2]	10 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
Segredo comercial 250	
CL50 - Peixes [1]	7,666 mg/l Source: EPISUITE
CE50 - Crustáceos [1]	15,147 mg/l
CE50 96h - Algas [1]	9,783 mg/l Source: EPISUITE
Segredo comercial 255	
CL50 - Peixes [1]	0,91 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships
CE50 96h - Algas [1]	0,04 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Segredo comercial 313	
CL50 - Peixes [1]	1,045 mg/l Test organisms (species):
CE50 - Crustáceos [1]	1,8 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CL50 - Peixes [2]	2,815 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 357	
CL50 - Peixes [1]	32,35 mg/l Test organisms (species): other:
CE50 - Crustáceos [1]	43,2 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CL50 - Peixes [2]	22,91 mg/l Test organisms (species): other:
CE50 72h - Algas [1]	111,7 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
NOEC crônico peixes	1,8 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) Duration: '28 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'
Segredo comercial 412	
CL50 - Peixes [1]	569 mg/l
CE50 - Crustáceos [1]	5,853 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 72h - Algas [1]	7,218 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
LOEC (crônico)	1,83 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (crônico)	0,138 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 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 505	
CE50 - Crustáceos [1]	20 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 72h - Algas [1]	5,3 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Segredo comercial 568			
CL50 - Peixes [1]	> 0,51 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)		
CE50 - Crustáceos [1]	> 0,92 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: ECOSAR		
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		
Segredo comercial 601			
CL50 - Peixes [1]	13 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)		
CE50 - Crustáceos [1]	20 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna		
CE50 72h - Algas [1]	> 85 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)		
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		
Segredo comercial 470			
CL50 - Peixes [1]	0,552 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships		
CE50 - Crustáceos [1]	9,97 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna		
CE50 - Crustáceos [2]	9,06 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna		
CE50 96h - Algas [1]	0,405 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships		
Segredo comercial 386			
CE50 - Crustáceos [1]	0,95 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna		
Dipropylene glycol (isomer unspecified) (Dipropylene glycol (isomer unspecified) (25265-71-8)		
CL50 - Peixes [1]	1888,3 mg/l Source: ECOTOX		
CE50 - Crustáceos [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna		
CL50 - Peixes [2]	> 1000 mg/l Test organisms (species): Oryzias latipes		
CE50 72h - Algas [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)		
CE50 96h - Algas [1]	1064,8 mg/l Source: ECOTOX		
12.2. Persistência e degradabilidade			

12.2. Persistência e degradabilidade

LAVENDER AND MUSK LPV OMS	
Persistência e degradabilidade	Não rapidamente degradável

12.3. Potencial bioacumulativo

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

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

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
Segredo comercial 87	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	5,06 Source: Quantitative Structure Activity Relation
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
Segredo comercial 142	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	2,83 Source: ChemIDplus
Segredo comercial 375	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	1,05
1,7,7-Trimethylbicyclo[2.2.1]heptan-2-one (76	-22-2; 21368-68-3; 464-49-3; 464-48-2)
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	2,38 Source: HSDB
Benzyl acetate (140-11-4)	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	1,96
Segredo comercial 3	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	3,44 Source: NITE
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
Cinnamyl alcohol (104-54-1)	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	1,7
Segredo comercial 23	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	3,91 Source: Ecological Structure Activity Relationships
Segredo comercial 31	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	3,39
Segredo comercial 40	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	2,69 Source: National Institute of Technology and Evaluation

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Segredo comercial 41	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	4,12 Source: ECHA
dl-Citronellol (106-22-9)	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	3,91 Source: National Library of Medicine
Segredo comercial 63	1
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	5,5
Segredo comercial 78	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	3,58 Source: EPISUITE
Segredo comercial 93	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	3,33
Segredo comercial 96	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	5,7 Source: RAR
Vanillin (121-33-5)	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	1,21 Source: ICSC
Butylated hydroxytoluene (128-37-0)	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	5,1 Source: HSDB
Benzaldehyde (100-52-7)	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	1,48
Segredo comercial 154	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	3,3 Source: ECHA
Segredo comercial 175	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	2,14
Segredo comercial 208	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	5,39 Source: EPISUITE
Segredo comercial 212	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	1,65 Source: ECHA
Segredo comercial 250	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	2,99 Source: EPISUITE
Segredo comercial 255	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	5,8 Source: National Library of Medicine/Hazardous Substances Data Bank
Segredo comercial 357	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	1,88
Coumarin (91-64-5)	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	1,39 Source: International Chemical Safety Cards
Segredo comercial 412	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	3,06 Source: NITE
Hydroxycitronellal (107-75-5)	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	1,68 Source: ECHA Registered substances

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

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 470	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	3,98 Source: National Library of Medicine
Dipropylene glycol (isomer unspecified) (2520	65-71-8)
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	-1,07
12.4. Mobilidade no solo	
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylo	cyclopenta-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 59	
Mobilidade no solo	142,3 Source: Quantitative Structure Activity Relation
Segredo comercial 87	
Mobilidade no solo	6686 Source: Quantitative Structure Activity Relation
Segredo comercial 119	
Mobilidade no solo	2507 Source: EPISUITE
Segredo comercial 3	
Mobilidade no solo	578,5 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 41	
Mobilidade no solo	4020 Source: EPI SUITE
dl-Citronellol (106-22-9)	
Mobilidade no solo	70,79 Source: Quantitative Structure Activity Relation
Segredo comercial 63	
Mobilidade no solo	3596 Source: EPISUITE
Segredo comercial 96	
Mobilidade no solo	18770 Source: EPISUITE
Segredo comercial 250	
Mobilidade no solo	370,9 Source: EPISUITE
Segredo comercial 255	
Mobilidade no solo	12000 Source: National Library of Medicine/Hazardous Substances Data Bank
Coumarin (91-64-5)	
	140 Source: National Library of Medicine/Hazardous Substances Data Bank

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Segredo comercial 412	
Mobilidade no solo	356,5
Hydroxycitronellal (107-75-5)	
Mobilidade no solo	28,28 Source: EPI SUITE
Segredo comercial 568	
Mobilidade no solo	2934 Source: EPISUITE
d-Limonene (5989-54-8)	
Mobilidade no solo	1120 Source: EPISUITE
Segredo comercial 470	
Mobilidade no solo	3,061 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

Métodos de tratamento de resíduos Recomendações de despejo de águas residuais

Recomendações de disposição de

produtos/embalagens

Informações adicionais

Regulamento relativo aos resíduos a nível regional : Lei n°12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).

: Deve seguir tratamento especial de acordo com as legislações locais. : O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais.

: O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais.

: 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.

(Methyl dihydrojasmonate;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) : 111

: 274,331,335,375 Provisão especial (ANTT)

Perigoso para o meio ambiente : Sim

Transporte marítimo

: 3082 Nº ONU (IMDG)

: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Methyl Nome apropriado para embarque (IMDG)

dihydrojasmonate;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) : 111 : F-A EmS-No. (Fogo) : S-F EmS-No. (Derramamento) Provisão especial (IMDG) : 274.335.969

Perigoso para o meio ambiente : Sim

Transporte aéreo

Nº ONU (IATA) : 3082

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. (Methyl dihydrojasmonate;1-

(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-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

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.