

## SEÇÃO 1: Identificação

### 1.1. Identificação do produto

Forma do produto : Mistura  
Nome comercial : FIG FLOWERS  
Código do produto : SE-711-715  
Grupo do produto : Produto comercial

### 1.2. Outras maneiras de identificação

Nenhuma informação adicional disponível

### 1.3. Usos recomendados do produto químico e restrições de uso

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

### 1.4. Detalhes do fornecedor

VOLLMENS FRAGRANCES LTDA  
RUA PEDRO AVELINO SETEM, 145, JARDIM AZALEAS 13.442-106 SALTINHO SP BRASIL  
T (19) 3439-3400  
[sac@vollmens.com.br](mailto:sac@vollmens.com.br) - [www.vollmensfragrances.com.br](http://www.vollmensfragrances.com.br)

### 1.5. Número do telefone de emergência

Número de emergência : 0800 117 2020

## SEÇÃO 2: Identificação de perigos

### 2.1. Classificação da substância ou mistura

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

Corrosão/irritação à pele, Categoria 2  
Lesões oculares graves/irritação ocular, Categoria 2  
Sensibilização da pele, Categoria 1  
Perigoso ao meio ambiente aquático - Perigo agudo, Categoria 1  
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) :

Frases de perigo (GHS BR) :

: Atenção  
: H315 - Provoca irritação à pele  
: H317 - Pode provocar reações alérgicas na pele  
: H319 - Provoca irritação ocular grave  
: 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.  
: P321 - Tratamento específico (veja instruções suplementares de primeiros socorros nesse

# FIG FLOWERS

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

rótulo).

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

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)
Segredo comercial 132*	nº CAS: Segredo comercial	20 – 25	Tox. Aguda 5 (Oral), H303 Aq. Agudo 1, H400 Aq. Crônico 1, H410
Linalyl acetate	nº CAS: 115-95-7	15 – 18	Liq. 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 10*	nº CAS: Segredo comercial	12 – 15	Tox. Aguda 5 (Oral), H303 Irrit. Pele 3, H316 Aq. Agudo 2, H401 Aq. Crônico 2, H411
Segredo comercial 9*	nº CAS: Segredo comercial	5 – 10	Irrit. Pele 3, H316 Aq. Agudo 2, H401 Aq. Crônico 2, H411
Segredo comercial 92*	nº CAS: Segredo comercial	5 – 10	Tox. Aguda 5 (Oral), H303 Irrit. Pele 3, H316 Aq. Agudo 3, H402 Aq. Crônico 3, H412
d-Limonene	nº CAS: 5989-54-8	5 – 10	Liq. 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 130*	nº CAS: Segredo comercial	3 – 5	Tox. Aguda 5 (Dérmica), H313 Aq. Agudo 2, H401 Aq. Crônico 2, H411
Segredo comercial 142*	nº CAS: Segredo comercial	3 – 5	Liq. Inflamável 3, H226 Irrit. Pele 3, H316 Aq. Agudo 2, H401 Aq. Crônico 2, H411

# FIG FLOWERS

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Nome	Identificação do produto	%	Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725: 2023)
Segredo comercial 6*	nº CAS: Segredo comercial	3 – 5	Irrit. Pele 2, H315 Sens. Pele 1B, H317 Aq. Agudo 2, H401 Aq. Crônico 3, H412
Segredo comercial 412*	nº CAS: Segredo comercial	1 – 3	Tox. Aguda 5 (Dérmica), H313 Aq. Agudo 2, H401 Aq. Crônico 2, H411
gamma-Nonalactone	nº CAS: 104-61-0	1 – 3	Irrit. Pele 3, H316 Aq. Agudo 2, H401 Aq. Crônico 2, H411
Segredo comercial 426*	nº CAS: Segredo comercial	1 – 3	Líqu. Inflamável 4, H227 Tox. Aguda 5 (Oral), H303 Aq. Agudo 1, H400 Aq. Crônico 1, H410
Segredo comercial 554*	nº CAS: Segredo comercial	1 – 3	Tox. Aguda 4 (Oral), H302 Irrit. Ocular 2A, H319 Aq. Agudo 3, H402 Aq. Crônico 3, H412
Segredo comercial 4*	nº CAS: Segredo comercial	1 – 3	Líqu. Inflamável 4, H227 Aq. Agudo 3, H402
Dipropylene glycol (isomer unspecified)	nº CAS: 25265-71-8	1 – 3	Irrit. Ocular 2B, H320
Segredo comercial 113*	nº CAS: Segredo comercial	0,5 – 1	Líqu. Inflamável 4, H227 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
Segredo comercial 33*	nº CAS: Segredo comercial	0,5 – 1	Tox. Aguda 5 (Oral), H303 Irrit. Pele 2, H315 Irrit. Ocular 2A, H319 Aq. Agudo 1, H400 Aq. Crônico 1, H410
Segredo comercial 293*	nº CAS: Segredo comercial	0,5 – 1	Líqu. Inflamável 3, H226 Tox. Aguda 5 (Oral), H303 Aq. Agudo 2, H401 Aq. Crônico 2, H411
Segredo comercial 545*	nº CAS: Segredo comercial	0,5 – 1	Tox. Aguda 4 (Oral), H302 Aq. Agudo 3, H402 Aq. Crônico 3, H412
Linalool	nº CAS: 78-70-6	0,1 – 0,5	Líqu. Inflamável 4, H227 Tox. Aguda 5 (Oral), H303 Irrit. Pele 2, H315 Irrit. Ocular 2A, H319 Sens. Pele 1B, H317 Aq. Agudo 3, H402
Segredo comercial 38*	nº CAS: Segredo comercial	0,1 – 0,5	Tox. Aguda 5 (Oral), H303 Aq. Agudo 2, H401 Aq. Crônico 2, H411

# FIG FLOWERS

## 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 114*	nº CAS: Segredo comercial	0,1 – 0,5	Líqu. Inflamável 4, H227 Tox. Aguda 3 (Oral), H301 Tox. Aguda 3 (Dérmica), H311 Aq. Agudo 1, H400 Aq. Crônico 2, H411
Pentyl acetate	nº CAS: 628-63-7	0,1 – 0,5	Líqu. Inflamável 3, H226
Segredo comercial 304*	nº CAS: Segredo comercial	0,1 – 0,5	Líqu. Inflamável 3, H226 Tox. Aguda 5 (Oral), H303 Tox. Aguda 5 (Dérmica), H313 Aq. Agudo 2, H401 Aq. Crônico 2, H411
Segredo comercial 29*	nº CAS: Segredo comercial	0,1 – 0,5	Líqu. Inflamável 4, H227 Tox. Aguda 5 (Oral), H303 Irrit. Pele 3, H316 Aq. Agudo 2, H401 Aq. Crônico 3, H412
Segredo comercial 52*	nº CAS: Segredo comercial	0,1 – 0,5	Tox. Aguda 5 (Oral), H303 Irrit. Ocular 2B, H320 Aq. Agudo 3, H402
Segredo comercial 78*	nº CAS: Segredo comercial	0,1 – 0,5	Líqu. Inflamável 4, H227 Tox. Aguda 5 (Oral), H303 Irrit. Pele 2, H315 Irrit. Ocular 2A, H319 Repr. 2, H361 Aq. Agudo 3, H402
Vanillin	nº CAS: 121-33-5	0,1 – 0,5	Tox. Aguda 5 (Oral), H303 Tox. Aguda 5 (Dérmica), H313 Irrit. Ocular 2A, H319 Aq. Agudo 3, H402 Aq. Crônico 3, H412
Segredo comercial 126*	nº CAS: Segredo comercial	0,1 – 0,5	Tox. Aguda 4 (Oral), H302 Aq. Agudo 2, H401
Segredo comercial 527*	nº CAS: Segredo comercial	< 0,1	Líqu. Inflamável 4, H227 Tox. Aguda 4 (Oral), H302 Sens. Pele 1B, H317
Segredo comercial 259*	nº CAS: Segredo comercial	< 0,1	Tox. Aguda 4 (Oral), H302 Corr. Pele 1B, H314 Les. Oculares Graves 1, H318 Sens. Pele 1A, H317 Aq. Agudo 2, H401

\*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.
- Medidas de primeiros-socorros após contato com a pele : Após contato com a pele, retirar imediatamente toda a roupa contaminada e lavar com água em abundância. Tenha cuidado, o produto pode permanecer preso debaixo da roupa, calçado ou de um relógio de pulso. Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.

# FIG FLOWERS

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

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	: NÃO provoque vômito. Enxaguar a boca com água.
Autoproteção do socorrista	: Os socorristas devem estar atentos à sua própria proteção e usar o equipamento de proteção individual recomendado (ver seção 8).

### 4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Sintomas/efeitos	: Pode causar queimaduras severas. Pode provocar reações alérgicas na pele. Provoca irritação ocular grave.
Sintomas/efeitos em caso de inalação	: Pode causar irritação no trato respiratório, espirros, tosse, sensação de queimaduras na garganta com sensação de constrição da laringe e dificuldade de respiração.
Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele	: Provoca irritação à pele. Irritação (coceira, vermelhidão, formação de bolhas). Fissuras na pele. O contato repetido ou prolongado pode causar o ressecamento da pele.
Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos	: Provoca irritação ocular grave. Ardência, vermelhidão, coceira, lágrimas.
Sintomas/efeitos em caso de ingestão	: Queimaduras ou irritação nos tecidos da boca, garganta e trato gastrointestinal.

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

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

Instruções de combate a incêndios	: Combata o incêndio tomando as precauções normais, a uma distância razoável. Não entrar na área de incêndio sem equipamento protetor adequado, incluindo proteção respiratória.
Proteção durante o combate a incêndios	: Utilize equipamento de respiração do tipo autônomo com pressão positiva e roupa de proteção contra produtos químicos.
Outras informações	: Em caso de incêndio, gases corrosivos e nocivos são liberados.

## SEÇÃO 6: Medidas de controle para derramamento ou vazamento

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

Medidas gerais	: Evitar o contato com a pele e com os olhos. Pode ser nocivo para os organismos aquáticos, para a flora, para os organismos do solo. Limpar qualquer derramamento o mais rápido possível, usando um material absorvente para coletá-lo. Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança. Notificar as autoridades se o produto entrar nos esgotos ou águas públicas. Absorva o produto derramado a fim de evitar danos materiais.
----------------	--

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

Equipamento de proteção	: Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.
Procedimentos de emergência	: Abandone a área. Apenas o pessoal qualificado e equipado com equipamento de proteção adequado pode intervir. Notificar o corpo de bombeiros e autoridades ambientais.

#### 6.1.2. Para o pessoal do serviço de emergência

Equipamento de proteção	: Equipamento autônomo de respiração. Roupa de proteção total impermeável, luvas e botas devem ser usadas para evitar qualquer contato com o produto. 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.

# FIG FLOWERS

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

### 6.2. Precauções ao meio ambiente

Muito 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.

### 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.

## SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

### 7.1. Precauções para manuseio seguro

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

Precauções para manuseio seguro : 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.

Medidas de higiene : Sempre lave as mãos após manusear o produto. Retire imediatamente toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente. Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.

### 7.2. Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Condições de armazenamento : Mantenha em local fresco. Mantenha ao abrigo da luz solar. Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.

Materiais para embalagem : Armazenar o produto sempre em recipiente de material igual ao do recipiente original.

## SEÇÃO 8: Controle de exposição e proteção individual

### 8.1. Parâmetros de controle

Pentyl acetate (628-63-7)	
EUA - ACGIH - Limites de exposição ocupacional	
Nome local	1-Pentyl acetate (n-Amyl acetate)
ACGIH® TLV® TWA	50 ppm
ACGIH® TLV® STEL	100 ppm
Observação (ACGIH)	TLV® Basis: URT irr
Referência regulamentar	ACGIH 2024
EUA - OSHA - Limites de exposição ocupacional	
Nome local	n-Amyl acetate
OSHA PEL TWA	525 mg/m <sup>3</sup>
	100 ppm
Referência regulamentar (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-1

### 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.

# FIG FLOWERS

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

### Proteção para as mãos:

Luvas de proteção de PVC. 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	: Incolor
Odor	: Floral verde
Limiar de odor	: Não disponível
pH	: Não disponível
Ponto de fusão	: Não disponível
Ponto de congelamento	: Não disponível
Ponto de ebulição	: Não disponível
Ponto de fulgor	: 105 °C
Temperatura de auto-ignição	: Não disponível
Temperatura de decomposição	: Não disponível
Inflamabilidade	: Não disponível
Pressão de vapor	: Não disponível
Pressão de vapor a 50°C	: Não disponível
Densidade relativa do vapor a 20°C	: Não disponível
Densidade relativa	: Não disponível
Densidade	: 0,9106 – 0,9306 g/cm <sup>3</sup>
Solubilidade	: Não disponível
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Kow)	: Não disponível
Viscosidade, cinemática	: Não disponível
Limite inferior de explosão	: Não disponível
Limite superior de explosão	: Não disponível
Tamanho das partículas	: Não aplicável
Distribuição do tamanho das partículas	: Não aplicável
Forma das partículas	: Não aplicável
Taxa de proporção das partículas	: Não aplicável
Área de superfície específica das partículas	: Não aplicável

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

Índice de refração : 1,4524 – 1,4624

### 9.3. Outras características de segurança

Nenhuma informação adicional disponível

# FIG FLOWERS

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

### 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)

<b>Linalool (78-70-6)</b>	
DL50 oral	2790 mg/kg
<b>Linalyl acetate (115-95-7)</b>	
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
<b>Segredo comercial 10</b>	
DL50 oral	2750 mg/kg
DL50 dérmica, coelho	> 5000 mg/kg Source: ECHA
<b>Segredo comercial 38</b>	
DL50 oral, rato	4590 mg/kg Source: SIDS
DL50 dérmica, rato	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))
<b>Segredo comercial 113</b>	
DL50 oral	2330 mg/kg
<b>Segredo comercial 114</b>	
DL50 oral, rato	218 mg/kg Source: NLM, THOMSON
DL50 dérmica, coelho	300 mg/kg Source: NLM, THOMSON
<b>Segredo comercial 130</b>	
DL50 oral, rato	> 5000 mg/kg Source: NLM; ChemIDplus
DL50 dérmica, coelho	≥ 5000 mg/kg Source: NLM; ChemIDplus
<b>Segredo comercial 142</b>	
DL50 dérmica, coelho	> 5000 mg/kg
<b>Pentyl acetate (628-63-7)</b>	
DL50 dérmica, coelho	7400 mg/kg Source: NITE

# FIG FLOWERS

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

<b>Segredo comercial 304</b>	
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 (Acute Toxicity (Oral))
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))
CL50 Inalação - Rato	> 5,967 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
<b>Segredo comercial 4</b>	
DL50 oral, rato	> 5000 mg/kg Source: National Library of Medicine
DL50 dérmica, coelho	> 5000 mg/kg Source: National Library of Medicine
<b>Segredo comercial 6</b>	
DL50 oral, rato	6330 mg/kg de peso corporal Animal: rat, 95% CL: 5450 - 7340
<b>Segredo comercial 29</b>	
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	4590 mg/kg de peso corporal
DL50 dérmica, rato	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
<b>Segredo comercial 33</b>	
DL50 oral, rato	> 2000 mg/kg Source: ECHA Chem
DL50 dérmica, rato	> 5000 mg/kg Source: ECHA Chem
<b>Segredo comercial 52</b>	
DL50 oral, rato	> 3160 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
DL50 dérmica, rato	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
<b>Segredo comercial 78</b>	
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
<b>Segredo comercial 92</b>	
DL50 oral	3500 mg/kg de peso corporal
<b>Vanillin (121-33-5)</b>	
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
<b>Segredo comercial 126</b>	
DL50 oral, rato	≈ 1220 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 1000 - 1440

# FIG FLOWERS

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

<b>Segredo comercial 126</b>	
DL50 oral	1200 mg/kg de peso corporal
DL50 dérmica, coelho	> 5000 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
<b>Segredo comercial 259</b>	
DL50 oral, rato	2320 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
DL50 oral	1608 mg/kg de peso corporal
<b>Segredo comercial 293</b>	
DL50 oral, rato	2900 mg/kg Source: National Library of Medicine
DL50 oral	3000 mg/kg de peso corporal
DL50 dérmica, coelho	> 5000 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit
<b>Segredo comercial 412</b>	
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)
<b>gamma-Nonalactone (104-61-0)</b>	
DL50 oral, rato	6600 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 5800 - 7400
DL50 dérmica, coelho	> 5000 mg/kg Source: NLM,THOMSON
<b>Segredo comercial 426</b>	
DL50 oral, rato	> 2000 mg/kg Source: ECHA
DL50 dérmica, coelho	> 5000 mg/kg Source: ECHA
<b>Segredo comercial 527</b>	
DL50 oral	2000 mg/kg
<b>Segredo comercial 545</b>	
DL50 oral	880 mg/kg de peso corporal
<b>Segredo comercial 554</b>	
DL50 oral, rato	1280 mg/kg Source: NLM;ChemIDplus, TOMES;LOLI;
DL50 oral	1280 mg/kg de peso corporal
DL50 dérmica, coelho	> 5000 mg/kg Source: NLM;ChemIDplus, TOMES;LOLI;
<b>d-Limonene (5989-54-8)</b>	
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:
<b>Dipropylene glycol (isomer unspecified) (25265-71-8)</b>	
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)

# FIG FLOWERS

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

<b>Segredo comercial 132</b>	
DL50 oral, rato	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Guideline: EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral))
DL50 dérmica, coelho	> 5000 mg/kg Source: IUCLID
CL50 Inalação - Rato	> 5,3 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 436 (Acute Inhalation Toxicity: Acute Toxic Class Method)

Corrosão/irritação à pele	: Provoca irritação à pele.
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Provoca irritação ocular grave.
Sensibilização respiratória ou à pele	: Pode provocar reações alérgicas na pele.
Mutagenicidade em células germinativas	: Não disponível (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos)
Carcinogenicidade	: Não disponível (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos)

<b>Segredo comercial 412</b>	
NOAEL (crônico, oral, animal/macho, 2 anos)	225 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 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)

Toxicidade à reprodução	: Não disponível (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos)
-------------------------	--

<b>Segredo comercial 4</b>	
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)

<b>Segredo comercial 29</b>	
LOAEL (animal/fêmea, F0/P)	1000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: other:
NOAEL (animal/macho, F0/P)	11,8 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: other:
NOAEL (animal/fêmea, F1)	> 10 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: other:

<b>Segredo comercial 52</b>	
NOAEL (animal/fêmea, F0/P)	500 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

<b>Segredo comercial 78</b>	
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:

<b>Segredo comercial 259</b>	
NOAEL (animal/macho, F0/P)	1000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: other:

<b>Segredo comercial 293</b>	
NOAEL (animal/macho, F0/P)	243,2 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: other:
NOAEL (animal/fêmea, F0/P)	307,2 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: other:

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única	: Não disponível (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos)
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida	: Não disponível (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos)

<b>Linalyl acetate (115-95-7)</b>	
NOAEL (dérmico, rato/coelho, 90 dias)	250 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)

# FIG FLOWERS

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

<b>Segredo comercial 304</b>	
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)
<b>Segredo comercial 4</b>	
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)
<b>Segredo comercial 6</b>	
NOAEL (oral, rato, 90 dias)	2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: other:
<b>Segredo comercial 92</b>	
NOAEL (dérmico, rato/coelho, 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)
<b>Segredo comercial 126</b>	
NOAEL (oral, rato, 90 dias)	≥ 200 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)
<b>gamma-Nonalactone (104-61-0)</b>	
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)

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

### 11.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Sintomas/efeitos	: Pode causar queimaduras severas. Pode provocar reações alérgicas na pele. Provoca irritação ocular grave.
Sintomas/efeitos em caso de inalação	: Pode causar irritação no trato respiratório, espirros, tosse, sensação de queimaduras na garganta com sensação de constricção da laringe e dificuldade de respiração.
Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele	: Provoca irritação à pele. Irritação (coceira, vermelhidão, formação de bolhas). Fissuras na pele. O contato repetido ou prolongado pode causar o ressecamento da pele.
Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos	: Provoca irritação ocular grave. Ardência, vermelhidão, coceira, lágrimas.
Sintomas/efeitos em caso de ingestão	: Queimaduras ou irritação nos tecidos da boca, garganta e trato gastrointestinal.

## SEÇÃO 12: Informações ecológicas

### 12.1. Ecotoxicidade

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

<b>Linalyl acetate (115-95-7)</b>	
CL50 - Peixes [1]	0,572 mg/l Source: EPISUITE
CE50 - Crustáceos [1]	59 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 72h - Algas [1]	13,1 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
CE50 96h - Algas [1]	0,437 mg/l Source: EPISUITE
<b>Segredo comercial 9</b>	
CL50 - Peixes [1]	1,592 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships
CE50 96h - Algas [1]	1,376 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships

# FIG FLOWERS

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

<b>Segredo comercial 10</b>	
CL50 - Peixes [1]	8,572 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships
CE50 - Crustáceos [1]	15,795 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships
CL50 - Peixes [2]	16,62311 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus
CE50 72h - Algas [1]	13,07479 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
CE50 96h - Algas [1]	6,146 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships
<b>Segredo comercial 38</b>	
CL50 - Peixes [1]	4,6 mg/l Source: IUCLID
CE50 - Crustáceos [1]	1 mg/l Source: IUCLID
CL50 - Peixes [2]	6,81 mg/l Test organisms (species): Leuciscus idus
CE50 72h - Algas [1]	22,15 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
CE50 72h - Algas [2]	21,15 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
CE50 96h - Algas [1]	12,2 mg/l Source: IUCLID
<b>Segredo comercial 114</b>	
CL50 - Peixes [1]	5,527 mg/l Source: ECOSAR
CE50 - Crustáceos [1]	2 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 72h - Algas [1]	> 4,6 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
CE50 72h - Algas [2]	0,778 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
CE50 96h - Algas [1]	0,46 mg/l Source: ECOSAR
<b>Segredo comercial 130</b>	
CL50 - Peixes [1]	4,56 mg/l Source: EPISUITE v4.1
CE50 96h - Algas [1]	2,82 mg/l Source: EPISUITE v4.1
<b>Segredo comercial 142</b>	
CL50 - Peixes [1]	4 mg/l Source: ECOTOX
CE50 - Crustáceos [1]	9,1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
<b>Segredo comercial 304</b>	
CL50 - Peixes [1]	6,98 mg/l Source: EPISUITE v4.1
CE50 - Crustáceos [1]	> 100 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]	5,05 mg/l Source: EPISUITE v4.1
NOEC (crônico)	1,3 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
<b>Segredo comercial 4</b>	
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)

# FIG FLOWERS

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

<b>Segredo comercial 4</b>	
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
<b>Segredo comercial 6</b>	
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)
<b>Segredo comercial 29</b>	
CL50 - Peixes [1]	6,8 mg/l Test organisms (species): Leuciscus idus
CE50 - Crustáceos [1]	1,292 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships
CL50 - Peixes [2]	1,376 mg/l Test organisms (species): other:
CE50 72h - Algas [1]	50,26 mg/l Test organisms (species): Chlorella vulgaris
CE50 96h - Algas [1]	1,428 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships
NOEC (crônico)	0,17 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC crônico peixes	0,173 mg/l Test organisms (species): other: Duration: '28 d'
<b>Segredo comercial 33</b>	
CL50 - Peixes [1]	1,1 mg/l Source: ECHA Chem
CE50 - Crustáceos [1]	0,63 mg/l Source: ECHA Chem
CE50 96h - Algas [1]	2,5 mg/l Source: ECHA Chem
<b>Segredo comercial 52</b>	
CL50 - Peixes [1]	87,6 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
CE50 - Crustáceos [1]	26,2 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 72h - Algas [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
CE50 96h - Algas [1]	206,454 mg/l Source: ECOSAR
LOEC (crônico)	10 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (crônico)	5,9 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
<b>Segredo comercial 78</b>	
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)
<b>Segredo comercial 92</b>	
CL50 - Peixes [1]	51,451 mg/l Test organisms (species):
CE50 - Crustáceos [1]	44 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

# FIG FLOWERS

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

<b>Segredo comercial 92</b>	
CE50 72h - Algas [1]	62 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
<b>Vanillin (121-33-5)</b>	
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'
<b>Segredo comercial 126</b>	
CL50 - Peixes [1]	> 85 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
CE50 - Crustáceos [1]	27 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 72h - Algas [1]	7,2 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
CE50 96h - Algas [1]	201,244 mg/l Source: EPISUITE
<b>Segredo comercial 259</b>	
CL50 - Peixes [1]	1,887 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships
CE50 - Crustáceos [1]	6,8 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 72h - Algas [1]	194,03 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
CE50 96h - Algas [1]	96,963 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships
<b>Segredo comercial 293</b>	
CL50 - Peixes [1]	23,5 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
CE50 - Crustáceos [1]	64,3 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 72h - Algas [1]	> 84,4 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
CE50 96h - Algas [1]	1,909 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships
<b>Segredo comercial 412</b>	
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'
<b>gamma-Nonalactone (104-61-0)</b>	
CL50 - Peixes [1]	21,427 mg/l Source: ECOSAR
CE50 - Crustáceos [1]	52 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 - Crustáceos [2]	59,6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

# FIG FLOWERS

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

<b>gamma-Nonalactone (104-61-0)</b>	
CE50 72h - Algas [1]	63,5 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
CE50 96h - Algas [1]	1,711 mg/l Source: ECOSAR
<b>Segredo comercial 426</b>	
CL50 - Peixes [1]	2,16 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships
CE50 - Crustáceos [1]	1,8 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 72h - Algas [1]	> 0,67 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
CE50 96h - Algas [1]	1,233 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships
<b>Segredo comercial 554</b>	
CL50 - Peixes [1]	69,57 mg/l Test organisms (species): other:
CE50 - Crustáceos [1]	> 100 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]	16,472 mg/l Source: EPISUITE
<b>d-Limonene (5989-54-8)</b>	
CL50 - Peixes [1]	0,702 mg/l Source: e-ChemPortal; HSNO
CE50 - Crustáceos [1]	0,421 mg/l Source: e-ChemPortal; HSNO
<b>Dipropylene glycol (isomer unspecified) (25265-71-8)</b>	
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
<b>Segredo comercial 132</b>	
CL50 - Peixes [1]	> 1000 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus
CE50 - Crustáceos [1]	> 0,05 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 72h - Algas [1]	< 100 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
CE50 96h - Algas [1]	0,007 mg/l Source: ECOSAR
NOEC (crônico)	≥ 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

### 12.2. Persistência e degradabilidade

<b>FIG FLEURS MIP</b>	
Persistência e degradabilidade	Não rapidamente degradável

### 12.3. Potencial bioacumulativo

<b>Linalyl acetate (115-95-7)</b>	
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	3,93 Source: NLM;ChemIDPlus
<b>Segredo comercial 9</b>	
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	4,34 Source: Ecological Structure Activity Relationships

# FIG FLOWERS

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

<b>Segredo comercial 10</b>	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	0,924 Source: ECHA
<b>Segredo comercial 114</b>	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	3,191 Source: ECHA
<b>Segredo comercial 142</b>	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	2,83 Source: ChemIDplus
<b>Pentyl acetate (628-63-7)</b>	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	2,18 Source: IPCS
<b>Segredo comercial 4</b>	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	2,5 Source: Quantitative Structure Activity Relation
<b>Segredo comercial 6</b>	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	4,04 Source: ECHA
<b>Segredo comercial 29</b>	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	3,85 Source: National Library of Medicine
<b>Segredo comercial 33</b>	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	4,4 Source: ECHA Chem
<b>Segredo comercial 52</b>	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	1,58 Source: ChemIDplus
<b>Segredo comercial 78</b>	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	3,58 Source: EPISUITE
<b>Vanillin (121-33-5)</b>	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	1,21 Source: ICSC
<b>Segredo comercial 126</b>	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	0,63 Source: NITE
<b>Segredo comercial 259</b>	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	0,82 Source: Quantitative Structure Activity Relation
<b>Segredo comercial 293</b>	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	2,18 Source: Ecological Structure Activity Relationships
<b>Segredo comercial 412</b>	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	3,06 Source: NITE
<b>gamma-Nonalactone (104-61-0)</b>	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	2,5 Source: ECHA
<b>Segredo comercial 426</b>	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	3,81 Source: National Library of Medicine
<b>Segredo comercial 554</b>	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	2,44 Source: EPISUITE
<b>d-Limonene (5989-54-8)</b>	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	5,3 Source: e-ChemPortal; HPVIS

# FIG FLOWERS

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

<b>Dipropylene glycol (isomer unspecified) (25265-71-8)</b>	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	-1,07
<b>Segredo comercial 132</b>	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	7,17
<b>12.4. Mobilidade no solo</b>	
<b>Linalyl acetate (115-95-7)</b>	
Mobilidade no solo	432,4 Source: EPISUITE
<b>Segredo comercial 9</b>	
Mobilidade no solo	1122 Source: EPI Suite
<b>Segredo comercial 10</b>	
Mobilidade no solo	2,436 Source: Quantitative Structure Activity Relation
<b>Segredo comercial 38</b>	
Mobilidade no solo	666,7 Source: EPISUITE
<b>Segredo comercial 130</b>	
Mobilidade no solo	509,3 Source: EPISUITE v4.1
<b>Segredo comercial 304</b>	
Mobilidade no solo	243,3 Source: EPISUITE v4.1
<b>Segredo comercial 4</b>	
Mobilidade no solo	2,242 Source: Quantitative Structure Activity Relation
<b>Segredo comercial 29</b>	
Mobilidade no solo	3,25 Source: Quantitative Structure Activity Relation
<b>Segredo comercial 33</b>	
Mobilidade no solo	2274 Source: EPISUITE
<b>Segredo comercial 126</b>	
Mobilidade no solo	9,271 Source: EPISUITE
<b>Segredo comercial 259</b>	
Mobilidade no solo	1,072 Source: Quantitative Structure Activity Relation
<b>Segredo comercial 293</b>	
Mobilidade no solo	2,065 Source: Quantitative Structure Activity Relation
<b>Segredo comercial 412</b>	
Mobilidade no solo	356,5
<b>Segredo comercial 426</b>	
Mobilidade no solo	2,331 Source: Quantitative Structure Activity Relation
<b>Segredo comercial 554</b>	
Mobilidade no solo	73 Source: EPISUITE
<b>d-Limonene (5989-54-8)</b>	
Mobilidade no solo	1120 Source: EPISUITE

# FIG FLOWERS

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

### 12.5. Outros efeitos adversos

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

### SEÇÃO 13: Considerações sobre destinação final

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

### SEÇÃO 14: Informações sobre transporte

Em conformidade com IMDG / IATA / ANTT

#### 14.1 Regulamentações nacionais e internacionais

##### Transporte terrestre

Nº ONU (ANTT) : 3082  
Nome apropriado para embarque (ANTT) : SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.E. (Isopropyl myristate;Linalyl acetate)  
Classe (ANTT) : 9  
Número de Risco (ANTT) : 90  
Grupo de embalagem (ANTT) : III  
Provisão especial (ANTT) : 274,331,335,375  
Perigoso para o meio ambiente : Sim

##### Transporte marítimo

Nº ONU (IMDG) : 3082  
Nome apropriado para embarque (IMDG) : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Isopropyl myristate;Linalyl acetate)  
Classe (IMDG) : 9  
Grupo de embalagem (IMDG) : III  
EmS-No. (Fogo) : F-A  
EmS-No. (Derramamento) : S-F  
Provisão especial (IMDG) : 274,335,969  
Perigoso para o meio ambiente : Sim

##### Transporte aéreo

Nº ONU (IATA) : 3082  
Nome apropriado para embarque (IATA) : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Isopropyl myristate;Linalyl acetate)  
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

# FIG FLOWERS

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

### SEÇÃO 15: Informações sobre regulamentações

#### 15.1. Regulamentos nacionais

Regulamentações locais do Brasil

: Norma ABNT NBR 14725.

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

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

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

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

### SEÇÃO 16: Outras informações

Nenhuma informação adicional disponível

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.