

### Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Data de emissão: 14/10/2024 Data de revisão: 01/07/2025 Substitui: 06/01/2025 Versão: 3.0

## SEÇÃO 1: Identificação

#### 1.1. Identificação do produto

Forma do produto : Mistura

Nome comercial : WHITE JASMINE
Código do produto : SE-786-790
Grupo do produto : Produto comercial

#### 1.2. Outras maneiras de identificação

Nenhuma informação adicional disponível

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

Uso recomendado : Reservado para uso industrial e profissional

Restrições de uso : Não deve ser usado para qualquer outra finalidade além da qual o produto foi concebido

#### 1.4. Detalhes do fornecedor

**VOLLMENS FRAGRANCES LTDA** 

RUA PEDRO AVELINO SETEM, 145, JARDIM AZALEAS 13.442-106 SALTINHO SP BRASIL

T (19) 3439-3400

sac@vollmens.com.br - www.vollmensfragrances.com.br

#### 1.5. Número do telefone de emergência

Número de emergência : 0800 117 2020

#### SEÇÃO 2: Identificação de perigos

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

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

Toxicidade Aguda (Oral), Categoria 4 Corrosão/irritação à pele, Categoria 2

Lesões oculares graves/irritação ocular, Categoria 2A

Sensibilização da pele, Categoria 1 Toxicidade à reprodução, Categoria 1B

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

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

#### **GHS BR rotulagem**

Pictogramas de perigo (GHS BR)







Palavra de advertência (GHS BR) : Perigo

Frases de perigo (GHS BR) : H302 - Nocivo se ingerido H315 - Provoca irritação à pele

H317 - Pode provocar reações alérgicas na pele

H319 - Provoca irritação ocular grave

H360 - Pode prejudicar a fertilidade ou o feto. H400 - Muito tóxico para os organismos aquáticos

H411 - Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados

Frases de precaução (GHS BR)

Prevenção : P201 - Obtenha instruções específicas antes da utilização.

P202 - Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.

P261 - Evite inalar poeiras, fumos, gases, névoas, vapores ou aerossóis.

P264 - Lave as mãos, os antebraços e o rosto cuidadosamente após o manuseio.

P270 - Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.

P272 - A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

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 : P301+P312 - EM CASO DE INGESTÃO: Em caso de mal-estar, contate um CENTRO DE

INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.

P302+P352 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água em abundância. P305+P351+P338 - EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for

fácil. Continue enxaguando.

P308+P313 - EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico. P321 - Tratamento específico (veja instruções suplementares de primeiros socorros nesse

rótulo).

P330 - Enxágue a boca.

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

P337+P313 - Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico.

P362+P364 - Retire a roupa contaminada. Lave-a antes de usar novamente.

P391 - Recolha o material derramado.

Armazenamento : P405 - Armazene em local fechado à chave.

Destinação final : P501 - Descarte o conteúdo e/ou recipiente em ponto de coleta de resíduos perigosos e

especiais, de acordo com as regulamentações locais, regionais, nacionais e internacionais.

#### 2.3. Outros perigos que não resultam em uma classificação

Nenhuma informação adicional disponível

#### SEÇÃO 3: Composição e informações sobre os ingredientes

#### 3.1. Substâncias

Não aplicável

#### 3.2. Misturas

Nome	Identificação do produto	%	Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725: 2023)
Phenethyl alcohol	nº CAS: 60-12-8	25 – 30	Tox. Aguda 4 (Oral), H302 Tox. Aguda 5 (Dérmica), H313 Irrit. Pele 3, H316 Irrit. Ocular 2A, H319
p-t-Butyl-alpha-methylhydrocinnamic aldehyde	nº CAS: 80-54-6	18 – 20	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
alpha-Hexylcinnamaldehyde	nº CAS: 101-86-0	18 – 20	Tox. Aguda 5 (Oral), H303 Irrit. Pele 3, H316 Sens. Pele 1B, H317 Aq. Agudo 1, H400 Aq. Crônico 2, H411
dl-Citronellol	nº CAS: 106-22-9	12 – 15	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

# Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Nome	Identificação do produto	%	Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725: 2023)
Benzyl acetate	nº CAS: 140-11-4	5 – 10	Tox. Aguda 5 (Oral), H303 Aq. Agudo 2, H401 Aq. Crônico 3, H412
Segredo comercial 59*	nº CAS: Segredo comercial	5 – 10	Aq. Agudo 1, H400 Aq. Crônico 1, H410
Linalool	nº CAS: 78-70-6	3 – 5	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 420*	nº CAS: Segredo comercial	1 – 3	Tox. Aguda 5 (Oral), H303 Tox. Aguda 5 (Dérmica), H313 Aq. Agudo 1, H400 Aq. Crônico 1, H410
Segredo comercial 93*	nº CAS: Segredo comercial	1 – 3	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 129*	nº CAS: Segredo comercial	1 – 3	Líq. Inflamável 4, H227 Tox. Aguda 5 (Oral), H303 Tox. Aguda 4 (Dérmica), H312 Irrit. Pele 3, H316 Irrit. Ocular 2A, H319 Aq. Agudo 3, H402 Aq. Crônico 3, H412
Segredo comercial 23*	nº CAS: Segredo comercial	0,5 – 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
Segredo comercial 337*	nº CAS: Segredo comercial	0,5 – 1	Líq. Inflamável 4, H227 Irrit. Pele 2, H315 Sens. Pele 1B, H317 Aq. Agudo 2, H401
Segredo comercial 45*	nº CAS: Segredo comercial	0,1 – 0,5	Líq. Inflamável 3, H226 Aq. Agudo 2, H401 Aq. Crônico 2, H411
Segredo comercial 113*	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 Sens. Pele 1B, H317 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

## 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)
Cinnamyl alcohol	nº CAS: 104-54-1	0,1 – 0,5	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
Segredo comercial 102*	nº CAS: Segredo comercial	0,1 – 0,5	Aq. Agudo 2, H401 Aq. Crônico 2, H411
Segredo comercial 40*	nº CAS: Segredo comercial	0,1 – 0,5	Sol. Inflamável 1, H228 Irrit. Pele 2, H315 Les. Oculares Graves 1, H318 Aq. Agudo 2, H401 Aq. Crônico 2, H411
Segredo comercial 276*	nº CAS: Segredo comercial	0,1 – 0,5	Tox. Aguda 5 (Oral), H303 Irrit. Pele 3, H316 Aq. Agudo 3, H402 Aq. Crônico 3, H412
Segredo comercial 423*	nº CAS: Segredo comercial	0,1 – 0,5	Tox. Aguda 5 (Oral), H303 Tox. Aguda 5 (Dérmica), H313 Aq. Agudo 2, H401 Aq. Crônico 2, H411
Segredo comercial 210*	nº CAS: Segredo comercial	0,1 – 0,5	Líq. Inflamável 3, H226 Irrit. Pele 2, H315 Sens. Pele 1, H317 Per. Aspiração 1, H304 Aq. Agudo 1, H400 Aq. Crônico 3, H412

<sup>\*</sup>O nome e/ou número CAS foram mantidos em segredo industrial

#### SEÇÃO 4: Medidas de primeiros-socorros

#### 4.1. Descrição de medidas necessárias de primeiros-socorros

Medidas gerais de primeiros-socorros : EM C.

Medidas de primeiros-socorros após inalação

Medidas de primeiros-socorros após contato com a :

pele

Medidas de primeiros-socorros após contato com os olhos

Medidas de primeiros-socorros após ingestão

Autoproteção do socorrista

: EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico. As pessoas com problemas de hipersensibilidade não devem manipular ou serem expostas ao produto.

Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.

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.

 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

: Em caso de mal estar, consulte um médico. Se ingerido, procurar orientação médica imediatamente e mostrar esta embalagem ou o rótulo.

Os socorristas devem estar atentos à sua própria proteção e usar o equipamento de proteção individual recomendado (ver seção 8).

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

Sintomas/efeitos

: Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada. Pode causar queimaduras severas. Pode provocar reações alérgicas na pele. Provoca irritação ocular grave. A ingestão de uma pequena quantidade deste material apresenta algum perigo para a saúde.

Sintomas/efeitos em caso de inalação

: Embora nenhum dado apropriado de efeitos para a saúde humana ou animal seja conhecido, espera-se que este material seja perigoso por inalação.

### Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele : Nenhum em condições normais. 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 :

Sintomas/efeitos em caso de ingestão

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

: Nenhum em condições normais. Nocivo se ingerido. A ingestão pode causar náuseas e

vômito.

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

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

Notas ao médico : Tratar sintomaticamente

## SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

#### 5.1. Meios de extinção

Instruções de combate a incêndios

Meios de extinção adequados : Pó químico seco, CO2, água pulverizada ou espuma comum.

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

#### 5.2. Perigos específicos provenientes da substância ou mistura

Perigo de incêndio : Líquido combustível. Os vapores são mais densos que o ar e podem deslocar-se pelo

chão. Possibilidade de ignição à distância. A agitação pode provocar acúmulo de carga

eletrostática. Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos.

Perigo de explosão : A exposição prolongada ao fogo pode causar ruptura e/ou explosão dos recipientes.

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

Medidas preventivas contra incêndios : Este produto não pode ser utilizado em condições de ventilação reduzida.

: Afaste os recipientes da área do fogo, se isso puder ser feito sem risco. Combata o fogo de uma distância segura ou utilize mangueiras com suporte ou canhão motor. Resfrie lateralmente com água os recipientes expostos às chamas, mesmo após o fogo ter sinto extinto. Não entrar na área de incêndio sem equipamento protetor adequado, incluindo

proteção respiratória.

Proteção durante o combate a incêndios : Utilize equipamento de respiração do tipo autônomo com pressão positiva e roupa de

proteção contra produtos químicos.

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 : Remover qualquer possível fonte de ignição. Im

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

públicas. Absorva o produto derramado a fim de evitar danos materiais.

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

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

Procedimentos de emergência : Evite chamas e faíscas. Elimine todas as fontes de ignição. Não toque nem caminhe sobre

o produto derramado. Abandone a área. Apenas o pessoal qualificado e equipado com equipamento de proteção adequado pode intervir. Notificar o corpo de bombeiros e

autoridades ambientais.

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

Equipamento de proteção : Utilize equipamento de respiração do tipo autônomo com pressão positiva e roupa de

proteção contra produtos químicos. Luvas. Usar óculos de segurança com proteções laterais. Equipamento autônomo de respiração. Roupa de proteção total impermeável, luvas e botas devem ser usadas para evitar qualquer contato com o produto. Roupas à

prova de corrosão. Equipar o pessoal da limpeza com proteção adequada.

Procedimentos de emergência : Manter afastado de material combustível. Todo o equipamento utilizado no manuseio do produto deve estar aterrado. Evacuar o pessoal desnecessário. Contenha o vazamento se

puder ser feito com segurança.

01/07/2025 (Data de revisão) PT (português - BR) 5/17

### Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

#### 6.2. Precauções ao meio ambiente

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

: Absorver o líquido restante com areia ou material absorvente inerte e levar para um lugar seguro. Absorver o material derramado com areia ou terra. Limpar superfícies contaminadas com água em abundância. Absorva o produto derramado a fim de evitar danos materiais. Absorver o líquido derramado com material absorvente.

#### SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

#### 7.1. Precauções para manuseio seguro

Perigos adicionais quando processado Precauções para manuseio seguro

- : Não se espera que apresente um perigo significante sob condições normais de uso.
- Fornecer ventilação adequada para minimizar concentrações de poeira e/ou vapor. Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta, superfícies quentes. Não fume. Manuseie cuidadosamente. Usar equipamento de proteção individual. Obtenha instruções específicas antes da utilização. Tomar todas as medidas técnicas necessárias para evitar ou minimizar o lançamento do produto no local de trabalho. Limitar as quantidades do produto ao mínimo necessário para a manipulação e limitar o número de trabalhadores expostos. Evite o contato com os olhos, a pele ou a roupa. A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. Assegurar boa ventilação do local de trabalho. Conserve somente no recipiente original. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança. Não coma, beba ou fume durante a utilização dosto produto.

a utilização deste produto.

Medidas de higiene

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

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

Condições de armazenamento

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

Materiais incompatíveis : material combustível.

Materiais para embalagem

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

#### SEÇÃO 8: Controle de exposição e proteção individual

#### 8.1. Parâmetros de controle

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	

#### 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.

## 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 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 floral
Limiar de odor : Não disponível
pH : Não disponível
Ponto de fusão : Não disponível
Ponto de congelamento : Não disponível
Ponto de ebulição : Não disponível
Ponto de fulgor : 104 °C

Temperatura de auto-ignição Não disponível : Não disponível Temperatura de decomposição : Líquido combustível Inflamabilidade : Não disponível Pressão de vapor Pressão de vapor a 50°C : Não disponível : Não disponível Densidade relativa do vapor a 20°C Densidade relativa : Não disponível Densidade : 0,955 - 0,975 g/cm<sup>3</sup> Solubilidade : Não disponível Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Kow) : Não disponível

: Não disponível Viscosidade, cinemática 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 : 1,5015 – 1,5115

#### 9.3. Outras características de segurança

Nenhuma informação adicional disponível

## 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 : Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta, superfícies quentes. - Não fume. Evite o

contato com superfícies quentes. Temperaturas elevadas.

Produtos perigosos da decomposição : Pode liberar gases tóxicos. Pode decompor-se quando exposto a temperaturas elevadas,

liberando gases corrosivos.

Materiais incompatíveis : Materiais combustíveis.

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) : Nocivo se ingerido.

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)	
WHITE JASMINE		
ETA BR (oral)	1235,069 mg/kg de peso corporal	
Linalool (78-70-6)		
DL50 oral	2790 mg/kg	
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	
alpha-Hexylcinnamaldehyde (101-86-0)		
DL50 oral	3100 mg/kg de peso corporal	
Segredo comercial 45		
DL50 oral, rato	> 5000 mg/kg Source: Registry of Toxic Effects of Chemical Substances	
DL50 dérmica, rato	> 5000 mg/kg Source: Registry of Toxic Effects of Chemical Substances	
CL50 Inalação - Rato	> 5,92 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 436 (Acute Inhalation Toxicity: Acute Toxic Class Method)	
Segredo comercial 59		
DL50 oral, rato	> 5000 mg/kg Source: Corporate Solution From Thomson Micromedex	
DL50 dérmica, coelho	> 5000 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Guideline: other:	
CL50 Inalação - Rato	> 4,93 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Guideline: EU Method B.2 (Acute Toxicity (Inhalation))	
p-t-Butyl-alpha-methylhydrocinnamic aldehyde (80-54-6)		
DL50 oral	1390 mg/kg	
Segredo comercial 113		
DL50 oral	2330 mg/kg	

# Ficha com Dados de Segurança (FDS)

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)
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
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 40	
DL50 oral, rato	500 mg/kg Source: National Library of Medicine/Hazardous Substances Data Bank
DL50 dérmica, rato	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
CL50 Inalação - Rato	0,5 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
dl-Citronellol (106-22-9)	
DL50 oral, rato	3450 mg/kg Source: National Library of Medicine
DL50 dérmica, coelho	2650 mg/kg Source: National Library of Medicine
Segredo comercial 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 102	
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)

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Segredo comercial 102	
DL50 dérmica, rato	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Segredo comercial 129	
DL50 oral, rato	3500 mg/kg Source: NLM;ChemIDplus, TOMES;LOLI;
DL50 oral	2500 mg/kg de peso corporal
DL50 dérmica, rato	> 5000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
DL50 dérmica, coelho	2000 mg/kg Source: NLM;chemIDplus, TOMES;LOLI;
Segredo comercial 276	
DL50 oral	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: other:, Guideline: other:
Segredo comercial 423	
DL50 oral	3190 mg/kg de peso corporal
DL50 dérmica, rato	> 2000 mg/kg Source: ECHA
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	<ul> <li>Não disponível (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos)</li> </ul>
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
Toxicidade à reprodução	: Pode prejudicar a fertilidade ou o feto.
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 93	
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)	> 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 337	
NOAEL (animal/fêmea, F1)	≥ 300 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test), Guideline: EPA OPPTS 870.3500 (Preliminary Developmental Toxicity Screen)
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida	<ul> <li>Não disponível (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos)</li> <li>Não disponível (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos)</li> </ul>
Phenethyl alcohol (60-12-8)	ateriuluus)
NOAEL (dérmico, rato/coelho, 90 dias)	510 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic

# Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Segredo comercial 45	
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)
Segredo comercial 59	
NOAEL (oral, rato, 90 dias)	> 100 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
Segredo comercial 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)
Cinnamyl alcohol (104-54-1)	
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 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:
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 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 102	•
LOAEL (oral, rato 90 dias)	250 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: other:
NOAEL (oral, rato, 90 dias)	125 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: other:
Segredo comercial 129	
NOAEL (oral, rato, 90 dias)	≥ 600 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
Segredo comercial 337	·
NOAEL (dérmico, rato/coelho, 90 dias)	300 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: EU Method B.9 (Repeated Dose (28 Days) Toxicity (Dermal)), Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)
Perigo por aspiração :	Não disponível (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos)
11.2. Sintomas e efeitos mais importantes, aç	gudos ou tardios
Sintomas/efeitos :	Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada. Pode causar queimaduras severas. Pode provocar reações alérgicas na pele. Provoca irritação ocular grave. A ingestão de uma pequena quantidade deste material apresenta algum perigo para a saúde.
Sintomas/efeitos em caso de inalação :	Embora nenhum dado apropriado de efeitos para a saúde humana ou animal seja conhecido, espera-se que este material seja perigoso por inalação.
Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele :	Nenhum em condições normais. Provoca irritação à pele. Irritação (coceira, vermelhidão, formação de bolhas). Fissuras na pele. O contato repetido ou prolongado pode causar o ressecamento da pele.

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos

Sintomas/efeitos em caso de ingestão

: Ardência. Vermelhidão. Provoca irritação ocular grave. vermelhidão, coceira, lágrimas. : Nenhum em condições normais. Nocivo se ingerido. A ingestão pode causar náuseas e

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

## SEÇÃO 12: Informações ecológicas

#### 12.1. Ecotoxicidade

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

organismos aquáticos.

Perigoso ao ambiente aquático, agudo Perigoso ao ambiente aquático, crônico	<ul><li>: Muito tóxico para os organismos aquáticos.</li><li>: Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.</li></ul>
Phenethyl alcohol (60-12-8)	
CL50 - Peixes [1]	220 – 460 mg/l Source: DIN 38412, IUCLID
CE50 - Crustáceos [1]	287,17 mg/l Source: IUCLID
CE50 72h - Algas [1]	490 mg/l Source: IUCLID
Segredo comercial 45	
CL50 - Peixes [1]	8,62 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships
CE50 - Crustáceos [1]	20,596 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships
CE50 72h - Algas [1]	85 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
CE50 72h - Algas [2]	47 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
CE50 96h - Algas [1]	11,422 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships
Segredo comercial 59	
CL50 - Peixes [1]	10,243 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships
CE50 - Crustáceos [1]	8,25 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 72h - Algas [1]	18,2 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
CE50 72h - Algas [2]	45,9 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
CE50 96h - Algas [1]	0,845 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships
Segredo comercial 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'
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)

# Ficha com Dados de Segurança (FDS)

Benzyl acetate (140-11-4)	
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
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)
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 40	
CL50 - Peixes [1]	33,25 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
CE50 - Crustáceos [1]	4,23 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 72h - Algas [1]	0,3 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
CE50 72h - Algas [2]	1,71 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
CE50 96h - Algas [1]	18,775 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships
dl-Citronellol (106-22-9)	
CL50 - Peixes [1]	14,66 mg/l Test organisms (species): Leuciscus idus
CE50 - Crustáceos [1]	17,48 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 72h - Algas [1]	2,4 mg/l Test organisms (species):
CE50 96h - Algas [1]	3,231 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships
Segredo comercial 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)
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

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Segredo comercial 102	
CL50 - Peixes [1]	20,18 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
CE50 - Crustáceos [1]	26 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 - Crustáceos [2]	48,1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 72h - Algas [1]	4,93 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
CE50 72h - Algas [2]	8,9 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
NOEC crônico peixes	1,09 mg/l Test organisms (species): other: Duration: '28 d'
Segredo comercial 129	
CL50 - Peixes [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
CE50 - Crustáceos [1]	> 97,3 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 72h - Algas [1]	81,3 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
CE50 72h - Algas [2]	75,8 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
CE50 96h - Algas [1]	37,912 mg/l
Segredo comercial 276	
CE50 - Outros organismos aquáticos [1]	≈ 27 mg/l Test organisms (species): other aquatic crustacea:
Segredo comercial 337	
CL50 - Peixes [1]	11,3 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
CE50 72h - Algas [1]	1,44 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
Segredo comercial 423	
CL50 - Peixes [1]	3,65 mg/l Source: ECHA

### 12.2. Persistência e degradabilidade

WHITE JASMINE	
Persistência e degradabilidade	Não rapidamente degradável

### 12.3. Potencial bioacumulativo

Phenethyl alcohol (60-12-8)			
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	1,36 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		
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 40			
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	2,69 Source: National Institute of Technology and Evaluation		

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

dl-Citronellol (106-22-9)		
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	3,91 Source: National Library of Medicine	
Segredo comercial 93		
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	3,33	
Segredo comercial 129		
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	1,93 Source: EPISUITE	
Segredo comercial 423		
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	3,8 Source: ECHA	

#### 12.4. Mobilidade no solo

Segredo comercial 45			
Mobilidade no solo	2,303 Source: Quantitative Structure Activity Relation		
Segredo comercial 59			
Mobilidade no solo	142,3 Source: Quantitative Structure Activity Relation		
Segredo comercial 3			
Mobilidade no solo	578,5 Source: EPISUITE		
Segredo comercial 23			
Mobilidade no solo	2,859 Source: Quantitative Structure Activity Relation		
dl-Citronellol (106-22-9)			
Mobilidade no solo	70,79 Source: Quantitative Structure Activity Relation		
Segredo comercial 129			
Mobilidade no solo	64,78		

#### 12.5. Outros efeitos adversos

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

(alpha-Hexylcinnamaldehyde; Methyl dihydrojasmonate)

Classe (ANTT) : 9 Número de Risco (ANTT) : 90 Grupo de embalagem (ANTT) : 111

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

15/17 01/07/2025 (Data de revisão) PT (português - BR)

### Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Perigoso para o meio ambiente : Sim

Transporte marítimo

N° ONU (IMDG) : 3082

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

Hexylcinnamaldehyde; Methyl dihydrojasmonate)

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

N° ONU (IATA) : 3082

Nome apropriado para embarque (IATA) : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (alpha-Hexylcinnamaldehyde;Methyl

dihydrojasmonate)

Classe (IATA) : 9
Grupo de embalagem (IATA) : III

Provisão especial (IATA) : A97,A158,A197,A215

Perigoso para o meio ambiente : Sim

#### 14.2 Outras informações

Nenhuma informação adicional disponível

#### SEÇÃO 15: Informações sobre regulamentações

#### 15.1. Regulamentos nacionais

Regulamentações locais do Brasil : Norma ABNT NBR 14725.

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

Federativa do Brasil.

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

Regulamentadora nº 26

Decreto Federal nº 96.044 de 18 de maio de 1988 - Aprova o Regulamento para o

Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos

Resolução nº 5998, de 03 de novembro de 2022 - Atualiza o Regulamento para o

Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos, aprova as suas Instruções Complementares,

e dá outras providências.

#### SEÇÃO 16: Outras informações

Nenhuma informação adicional disponível

Indicação de alterações:			
Seção	Item alterado	Comentários	
2	Frases de precaução (GHS BR)	Modificado	
2	Frases de perigo (GHS BR)	Modificado	
2.1	Classificação GHS BR	Modificado	
3	Composição e informações sobre os ingredientes	Modificado	
4	Autoproteção do socorrista	Adicionado	
4.2	Sintomas/efeitos em caso de ingestão	Modificado	
4.2	Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele	Modificado	

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

7.2	Medidas técnicas	Removido
9	Ponto de fulgor	Modificado

Ficha com Dados de Segurança (FDS), Brasil

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