

# Ficha com Dados de Segurança (FDS)

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

### SEÇÃO 1: Identificação

#### 1.1. Identificação do produto

Forma do produto : Mistura

Nome comercial : VANILLA PRIME
Código do produto : SE-716-720
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)

Líquidos inflamáveis, Categoria 4 Toxicidade Aguda (Oral), Categoria 4 Corrosão/irritação à pele, Categoria 3

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) : Atenção

Frases de perigo (GHS BR) : H227 - Líquido combustível H302 - Nocivo se ingerido

> H316 - Provoca irritação moderada à pele H317 - Pode provocar reações alérgicas na pele

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

Frases de precaução (GHS BR)

Prevenção : P210 - Mantenha afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras

fontes de ignição. Não fume.

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

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.

P273 - Evite a liberação para o meio ambiente.

P280 - Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular, proteção facial e

proteção auricular.

# Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

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. 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. P362+P364 - Retire a roupa contaminada. Lave-a antes de usar novamente. P370+P378 - Em caso de incêndio: Utilize os meios adequados para extinção.

P391 - Recolha o material derramado.

Armazenamento : P403 - Armazene em local bem ventilado.

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

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

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

Nenhuma informação adicional disponível

# SEÇÃO 3: Composição e informações sobre os ingredientes

#### 3.1. Substâncias

Não aplicável

#### 3.2. Misturas

Nome	Identificação do produto	%	Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725: 2023)
Segredo comercial 132*	nº CAS: Segredo comercial	30 – 35	Tox. Aguda 5 (Oral), H303 Aq. Agudo 1, H400 Aq. Crônico 1, H410
Segredo comercial 263*	nº CAS: Segredo comercial	18 – 20	Sens. Pele 1B, H317 Aq. Agudo 3, H402 Aq. Crônico 3, H412
Segredo comercial 111*	nº CAS: Segredo comercial	12 – 15	Aq. Agudo 3, H402 Aq. Crônico 3, H412
Segredo comercial 413*	nº CAS: Segredo comercial	5 – 10	Irrit. Pele 3, H316 Aq. Agudo 2, H401 Aq. Crônico 2, H411
Segredo comercial 628*	nº CAS: Segredo comercial	5 – 10	Líq. Inflamável 3, H226 Irrit. Pele 2, H315 Sens. Pele 1B, H317 Per. Aspiração 1, H304 Aq. Agudo 1, H400 Aq. Crônico 3, H412
Segredo comercial 411*	nº CAS: Segredo comercial	3 – 5	Tox. Aguda 4 (Oral), H302 Sens. Pele 1B, H317 Aq. Agudo 3, H402
Segredo comercial 609*	nº CAS: Segredo comercial	3 – 5	Líq. Inflamável 2, H225 Irrit. Ocular 2A, H319
Segredo comercial 122*	nº CAS: Segredo comercial	1 – 3	Tox. Aguda 5 (Dérmica), H313 Tox. Aguda 4 (Inalação: poeiras, névoas), H332 Aq. Agudo 1, H400 Aq. Crônico 1, H410

## 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 150*	nº CAS: Segredo comercial	1 – 3	Aq. Agudo 2, H401 Aq. Crônico 2, H411
Segredo comercial 114*	nº CAS: Segredo comercial	1 – 3	Líq. Inflamável 4, H227 Tox. Aguda 3 (Oral), H301 Tox. Aguda 3 (Dérmica), H311 Aq. Agudo 1, H400 Aq. Crônico 2, H411
Segredo comercial 346*	nº CAS: Segredo comercial	1 – 3	Aq. Agudo 2, H401 Aq. Crônico 2, H411
Segredo comercial 455*	nº CAS: Segredo comercial	1 – 3	Tox. Aguda 5 (Oral), H303
Segredo comercial 209*	nº CAS: Segredo comercial	1-3	Líq. Inflamável 3, H226 Tox. Aguda 5 (Dérmica), H313 Irrit. Ocular 2A, H319 Aq. Agudo 2, H401 Aq. Crônico 2, H411
Segredo comercial 538*	nº CAS: Segredo comercial	1-3	Tox. Aguda 1 (Oral), H300 Tox. Aguda 5 (Dérmica), H313 Irrit. Pele 2, H315 Irrit. Ocular 2A, H319 Sens. Pele 1B, H317 Aq. Agudo 3, H402 Aq. Crônico 3, H412
Segredo comercial 105*	nº CAS: Segredo comercial	0,5 – 1	Líq. Inflamável 4, H227 Tox. Aguda 3 (Oral), H301 Tox. Aguda 3 (Dérmica), H311 Aq. Agudo 1, H400 Aq. Crônico 1, H410

<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 : Procurar orientação médica imediatamente. As pessoas com problemas de

hipersensibilidade não devem manipular ou serem expostas ao produto.

Medidas de primeiros-socorros após inalação : Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não

dificulte a respiração.

Medidas de primeiros-socorros após contato com a :

pele

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

médico.

Medidas de primeiros-socorros após contato com

os olhos

Medidas de primeiros-socorros após ingestão

: Em caso de contato com os olhos, lavar imediatamente com água em abundância e procurar orientação médica.

: Se ingerido, procurar orientação médica imediatamente e mostrar esta embalagem ou o

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 : A ingestão de uma pequena quantidade deste material apresenta algum perigo para a saúde. Pode provocar reações alérgicas na pele.

Sintomas/efeitos em caso de inalação : Pode causar irritação no trato respiratório, espirros, tosse, sensação de queimaduras na

garganta com sensação de constrição da laringe e dificuldade de respiração.

Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele : Provoca irritação moderada à pele. Coceira. Fissuras na pele. O contato repetido ou

prolongado pode causar o ressecamento da pele. Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos : Pode causar irritação ocular. Ardência. Vermelhidão.

16/07/2025 (Data de emissão) PT (português - BR) 3/14

#### Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Sintomas/efeitos em caso de ingestão

: Pode causar irritação no trato digestivo. Nocivo se ingerido. A ingestão pode causar

náuseas e vômito.

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

Notas ao médico : Tratar sintomaticamente

#### SECÃO 5: Medidas de combate a incêndio

#### 5.1. Meios de extinção

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

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

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

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

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

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 Instruções de combate a incêndios : Este produto não pode ser utilizado em condições de ventilação reduzida.

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

: 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.

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

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

Medidas gerais

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

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

Equipamento de proteção

: Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.

Procedimentos de emergência

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

autoridades ambientais.

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

Equipamento de proteção

: Utilize equipamento de respiração do tipo autônomo com pressão positiva e roupa de proteção contra produtos químicos. Luvas. Usar óculos de segurança com proteções laterais. Equipamento autônomo de respiração. 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.

Procedimentos de emergência

: Manter afastado de material combustível. Todo o equipamento utilizado no manuseio do produto deve estar aterrado. Evacuar o pessoal desnecessário. Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança.

#### 6.2. Precauções ao meio ambiente

Impedir a entrada em esgotos, subsolos, fossas ou qualquer outro lugar onde a sua acumulação possa ser perigosa. Muito 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.

# Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

#### 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. Absorva o produto derramado a fim de evitar danos materiais. 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 Precauções para manuseio seguro

Medidas de higiene

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

: 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

Segredo comercial 111		
EUA - ACGIH - Limites de exposição ocupacional		
ACGIH® TLV® TWA	5 mg/m³	
Observação (ACGIH)	TLV® Basis: URT irr. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen)	
Referência regulamentar	ACGIH 2024	
Segredo comercial 122		
EUA - ACGIH - Limites de exposição ocupacional		
ACGIH® TLV® TWA	2 mg/m³ (IFV - Inhalable fraction and vapor)	
Observação (ACGIH)	TLV® Basis: URT irr. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen)	
Referência regulamentar	ACGIH 2024	
Segredo comercial 609		
Brasil - Limites de exposição ocupacional		
OEL TWA	1480 mg/m³	
	780 ppm	
Referência regulamentar	Norma Regulamentadora Nº 15 - Atividades e Operações Insalubres	
EUA - ACGIH - Limites de exposição ocupacional		
ACGIH® TLV® STEL	1000 ppm	

# Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Segredo comercial 609		
Observação (ACGIH)	TLV® Basis: URT irr. Notations: A3 (Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans)	
Referência regulamentar	ACGIH 2024	
EUA - OSHA - Limites de exposição ocupacional		
OSHA PEL TWA	1900 mg/m³	
	1000 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.

Proteção para as mãos:	
luvas de borracha nitrílica	

#### Proteção para os olhos:

Usar óculos de segurança herméticos

#### Proteção para a pele e o corpo:

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

#### Proteção respiratória:

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

#### Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:



Pressão de vapor







#### SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

#### 9.1. Propriedades físicas e químicas básicas

Estado físico : Líquido Aparência : Límpido.

Cor : Levemente Amarelo Odor : Frutal gourmand Limiar de odor : Não disponível рΗ : Não disponível Ponto de fusão : Não disponível Ponto de congelamento : Não disponível Ponto de ebulição : Não disponível Ponto de fulgor : 78 °C Temperatura de auto-ignição : Não disponível Temperatura de decomposição : Não disponível Inflamabilidade : Líquido combustível

: Não disponível

#### Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Pressão de vapor a 50°C : Não disponível Densidade relativa do vapor a 20°C : Não disponível Densidade relativa : Não disponível Densidade : 0,9514 - 0,9714 g/cm<sup>3</sup> : Não disponível Solubilidade Coeficiente 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 Não aplicável Taxa de proporção das partículas Área de superfície específica das partículas : Não aplicável

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

Índice de refração : 1,4637 – 1,4737

#### 9.3. Outras características de segurança

Nenhuma informação adicional disponível

#### SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

Estabilidade química : Estável sob condições normais de uso.

Condições a evitar : 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. 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)

VANILLA PRIDE BLOCK MIP		
ETA BR (oral)	500 mg/kg de peso corporal	
Segredo comercial 105		
DL50 oral, rato	238 mg/kg Source: ECHA	
DL50 oral	218 mg/kg	
DL50 dérmica, coelho	810 mg/kg Source: National Library of Medicine	
DL50 dérmica	810 mg/kg	
Segredo comercial 111		
DL50 oral, rato	> 5 ml/kg Source: ECHA, HSDB	
Segredo comercial 114		
DL50 oral, rato	218 mg/kg Source: NLM, THOMSON	
DL50 dérmica, coelho	300 mg/kg Source: NLM, THOMSON	

# Ficha com Dados de Segurança (FDS) de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Segredo comercial 122	
DL50 oral, rato	> 6000 mg/kg Source: ECHA
DL50 dérmica, rato	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
CL50 Inalação - Rato (Poeira/névoa)	> 2 mg/l Source: OSHRI GLP toxicity test
Segredo comercial 132	
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)
Segredo comercial 209	
DL50 oral, rato	13000 mg/kg Source: NLM,THOMSON
DL50 dérmica, rato	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
DL50 dérmica, coelho	> 2000 mg/kg Source: NLM
CL50 Inalação - Rato [ppm]	> 4000 ppm Animal: rat, Guideline: other:
Segredo comercial 346	
DL50 oral, rato	> 5000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Segredo comercial 411	
DL50 oral, rato	293 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: other:
DL50 dérmica, rato	293 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: other:
Segredo comercial 413	
DL50 oral, rato	6600 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 5800 - 7400
DL50 dérmica, coelho	> 5000 mg/kg Source: NLM,THOMSON
Segredo comercial 455	
DL50 oral	2400 mg/kg de peso corporal
Segredo comercial 538	
DL50 oral, rato	1 mg/kg Source: NLM
DL50 dérmica, coelho	3000 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), 95% CL: 1940 - 4060
DL50 dérmica	3000 mg/kg de peso corporal
Segredo comercial 609	
DL50 oral, rato	7060 mg/kg Source: ECHA
DL50 oral	8300 mg/kg de peso corporal Animal: mouse
CL50 Inalação - Rato (Vapores)	116,9 mg/l Source: ECHA
Segredo comercial 628	
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:
Corrosão/irritação à pele	: Provoca irritação moderada à pele.

Sintomas/efeitos

# Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023	
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Não disponível (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos)
Sensibilização respiratória ou à pele	Pode provocar reações alérgicas na pele.
Mutagenicidade em células germinativas	: Não disponível (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos)
Carcinogenicidade	: Não disponível (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos)
Segredo comercial 122	
NOAEL (crônico, oral, animal/macho, 2 anos)	25 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male
Grupo IARC (Agência Internacional de Pesquisa sobre o Câncer)	3 - Não classificável
Segredo comercial 411	
Grupo IARC (Agência Internacional de Pesquisa sobre o Câncer)	3 - Não classificável
Segredo comercial 609	
Grupo IARC (Agência Internacional de Pesquisa sobre o Câncer)	1 - Carcinogênico para os seres humanos
Toxicidade à reprodução	: Não disponível (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos)
Segredo comercial 209	
NOAEL (animal/fêmea, F0/P)	500 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: other:
Segredo comercial 411	
NOAEL (animal/fêmea, F0/P)	> 333 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female
L 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)
Segredo comercial 111	
NOAEL (oral, rato, 90 dias)	150 mg/kg de peso corporal Animal: rat
Segredo comercial 411	
NOAEL (subcrônico, oral, animal/fêmea, 90 dias)	> 138,3 mg/kg de peso corporal Animal: mouse, Animal sex: female
Segredo comercial 413	
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 538	
NOAEL (oral, rato, 90 dias)	400 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 609	
NOAEL (subcrônico, oral, animal/macho, 90 dias)	< 9700 mg/kg de peso corporal Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents)
NOAEL (subcrônico, oral, animal/fêmea, 90 dias)	> 9400 mg/kg de peso corporal Animal: mouse, Animal sex: female, Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents)

saúde. Pode provocar reações alérgicas na pele.

: A ingestão de uma pequena quantidade deste material apresenta algum perigo para a

# Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Sintomas/efeitos em caso de inalação

: Pode causar irritação no trato respiratório, espirros, tosse, sensação de queimaduras na

garganta com sensação de constrição da laringe e dificuldade de respiração.

Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele

: Provoca irritação moderada à pele. Coceira. Fissuras na pele. O contato repetido ou

prolongado pode causar o ressecamento da pele.

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

Sintomas/efeitos em caso de ingestão

: Pode causar irritação no trato digestivo. Nocivo se ingerido. A ingestão pode causar

náuseas e vômito.

#### 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.

Pengoso ao ambiente aquatico, agudo	. Multo toxico para os organismos aquaticos.	
Perigoso ao ambiente aquático, crônico	: Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.	
Segredo comercial 105		
CL50 - Peixes [1]	0,653 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships	
CE50 - Crustáceos [1]	0,89 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]	0,7 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships	
Segredo comercial 111		
CL50 - Peixes [1]	29 mg/l Source: ECHA	
CL50 - Peixes [2]	29 mg/l Test organisms (species): Cyprinodon variegatus	
CE50 72h - Algas [1]	23 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)	
CE50 72h - Algas [2]	45 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)	
CE50 96h - Algas [1]	85,6 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)	
NOEC (crônico)	25 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'	
NOEC crônico peixes	5 mg/l Test organisms (species): Cyprinus carpio Duration: '28 d'	
Segredo comercial 114		
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	
Segredo comercial 122		
CL50 - Peixes [1]	> 0,57 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)	
CE50 - Crustáceos [1]	0,48 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna	
CE50 72h - Algas [1]	> 0,4 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)	
LOEC (crônico)	1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'	

# Ficha com Dados de Segurança (FDS) de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Segredo comercial 122		
NOEC (crônico)	0,023 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'	
Segredo comercial 132		
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'	
Segredo comercial 150		
CL50 - Peixes [1]	≈ 8,901 mg/l Test organisms (species):	
CE50 - Crustáceos [1]	≈ 15,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna	
CE50 96h - Algas [1]	≈ 4,766 mg/l Test organisms (species):	
Segredo comercial 209		
CL50 - Peixes [1]	53 mg/l Source: ECOTOX	
CE50 - Crustáceos [1]	116,6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna	
CE50 96h - Algas [1]	1,675 mg/l Source: ECOSAR	
NOEC (crônico)	28,833 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'	
NOEC crônico peixes	1,483 mg/l Test organisms (species): other: Duration: '28 d'	
Segredo comercial 263		
CL50 - Peixes [1]	19,8 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships	
CE50 96h - Algas [1]	16,694 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships	
Segredo comercial 346		
CL50 - Peixes [1]	10,438 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships	
CE50 - Crustáceos [1]	31 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna	
CE50 72h - Algas [1]	> 22 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)	
CE50 96h - Algas [1]	7,591 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships	
Segredo comercial 411		
CL50 - Peixes [1]	2,94 mg/l Test organisms (species):	
CE50 - Crustáceos [1]	8,012 mg/l Test organisms (species): Daphnia sp.	
CL50 - Peixes [2]	1,324 mg/l Test organisms (species):	
CE50 96h - Algas [1]	1,452 mg/l Test organisms (species):	
NOEC (crônico)	0,5 mg/l Test organisms (species): Duration: '21 d'	
NOEC crônico peixes	0,191 mg/l Test organisms (species): Duration: '30 d'	
Segredo comercial 413		
CL50 - Peixes [1]	21,427 mg/l Source: ECOSAR	
CE50 - Crustáceos [1]	52 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna	
CE50 - Crustáceos [2]	59,6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna	
CE50 72h - Algas [1]	63,5 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)	

# Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Segredo comercial 413		
CE50 96h - Algas [1]	1,711 mg/l Source: ECOSAR	
Segredo comercial 538		
CL50 - Peixes [1]	> 64 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)	
CE50 - Crustáceos [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna	
CE50 72h - Algas [1]	141 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)	
CE50 72h - Algas [2]	64,2 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)	
Segredo comercial 609		
CL50 - Peixes [1]	> 100 mg/l Source: SIDS 2005	
CEr50 algas	275 mg/l Source: ECHA	
NOEC (crônico)	9,6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '9 d'	
Segredo comercial 628		
CL50 - Peixes [1]	0,702 mg/l Source: e-ChemPortal; HSNO	
CE50 - Crustáceos [1]	0,421 mg/l Source: e-ChemPortal; HSNO	

# 12.2. Persistência e degradabilidade

VANILLA PRIDE BLOCK MIP	
Persistência e degradabilidade	Não rapidamente degradável

### 12.3. Potencial bioacumulativo

Segredo comercial 105		
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	3,67 Source: Quantitative Structure Activity Relation	
Segredo comercial 111		
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	2,47	
Segredo comercial 114		
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	3,191 Source: ECHA	
Segredo comercial 122		
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	5,1 Source: HSDB	
Segredo comercial 132		
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	7,17	
Segredo comercial 209		
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	1,85	
Segredo comercial 263		
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	2,16 Source: Ecological Structure Activity Relationships	
Segredo comercial 411		
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	1,39 Source: International Chemical Safety Cards	
Segredo comercial 413		
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	2,5 Source: ECHA	

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Segredo comercial 538		
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	1,1 Source: ChemlDplus	
Segredo comercial 609		
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	-0,32 Source: ICSC	
Segredo comercial 628		
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	5,3 Source: e-ChemPortal; HPVIS	

#### 12.4. Mobilidade no solo

Segredo comercial 105		
Mobilidade no solo	2,889 Source: Quantitative Structure Activity Relation	
Segredo comercial 150		
Mobilidade no solo	2041 Source: EPISUITE v4.1	
Segredo comercial 263		
Mobilidade no solo	2,11 Source: Quantitative Structure Activity Relation	
Segredo comercial 346		
Mobilidade no solo	1,714 Source: Quantitative Structure Activity Relation	
Segredo comercial 411		
Mobilidade no solo	140 Source: National Library of Medicine/Hazardous Substances Data Bank	
Segredo comercial 628		
Mobilidade no solo	1120 Source: EPISUITE	

#### 12.5. Outros efeitos adversos

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

atendidos)

#### SEÇÃO 13: Considerações sobre destinação final

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

Métodos de tratamento de resíduos Recomendações de despejo de águas residuais

Recomendações de disposição de

produtos/embalagens

Lei n°12.305, de 02 de agosto de 2010 (Politica Nacional de Residuos
 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.

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

N° ONU (ANTT) : 3082

Nome apropriado para embarque (ANTT) : SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.E.

(Isopropyl myristate;gamma-Nonalactone)

 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

# Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Transporte marítimo

N° ONU (IMDG) : 3082

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

myristate;gamma-Nonalactone)

 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. (Isopropyl myristate;gamma-

Nonalactone)

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

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

Perigoso para o meio ambiente : Sim

#### 14.2 Outras informações

Nenhuma informação adicional disponível

#### SEÇÃO 15: Informações sobre regulamentações

#### 15.1. Regulamentos nacionais

Regulamentações locais do Brasil

: Norma ABNT NBR 14725.

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

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

Regulamentadora nº 26

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

Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos

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

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

e dá outras providências.

# SEÇÃO 16: Outras informações

#### Nenhuma informação adicional disponível

Ficha com Dados de Segurança (FDS), Brasil

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