

### SEÇÃO 1: Identificação

#### 1.1. Identificação do produto

Forma do produto	: Mistura
Nome comercial	: LE PETIT GATEAU
Código do produto	: SE-886-890
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)

Toxicidade Aguda (Oral), Categoria 5  
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)	: H303 - Pode ser nocivo se ingerido H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados
Frases de precaução (GHS BR)	: P273 - Evite a liberação para o meio ambiente.
Prevenção	
Resposta à emergência	: P301+P312 - EM CASO DE INGESTÃO: Em caso de mal-estar, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. 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

# LE PETIT GATEAU

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

### 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	≥ 95	Tox. Aguda 5 (Oral), H303 Aq. Agudo 1, H400 Aq. Crônico 1, H410
Segredo comercial 52*	nº CAS: Segredo comercial	0,5 – 1	Tox. Aguda 5 (Oral), H303 Irrit. Ocular 2B, H320 Aq. Agudo 3, H402
alpha-iso-Methylionone	nº CAS: 127-51-5	0,5 – 1	Irrit. Pele 3, H316 Sens. Pele 1B, H317 Aq. Agudo 2, H401 Aq. Crônico 2, H411
Segredo comercial 233*	nº CAS: Segredo comercial	0,1 – 0,5	Tox. Aguda 5 (Oral), H303
Butylated hydroxytoluene	nº CAS: 128-37-0	< 0,1	Tox. Aguda 5 (Dérmica), H313 Tox. Aguda 4 (Inalação: poeiras, névoas), H332 Aq. Agudo 1, H400 Aq. Crônico 1, H410
Segredo comercial 126*	nº CAS: Segredo comercial	< 0,1	Tox. Aguda 4 (Oral), H302 Aq. Agudo 2, H401
Segredo comercial 166*	nº CAS: Segredo comercial	< 0,1	Não classificado
Segredo comercial 226*	nº CAS: Segredo comercial	< 0,1	Líqu. Inflamável 4, H227 Tox. Aguda 4 (Oral), H302 Irrit. Pele 3, H316 Irrit. Ocular 2A, H319 Sens. Pele 1, H317 STOT RE 2, H373 Aq. Agudo 2, H401 Aq. Crônico 2, H411
Segredo comercial 330*	nº CAS: Segredo comercial	< 0,1	Líqu. Inflamável 3, H226 Tox. Aguda 4 (Oral), H302 Irrit. Ocular 2A, H319 Aq. Agudo 3, H402 Aq. Crônico 3, H412
Segredo comercial 197*	nº CAS: Segredo comercial	< 0,1	Líqu. Inflamável 3, H226 Tox. Aguda 5 (Oral), H303 Les. Oculares Graves 1, H318
3-Methylbutyraldehyde	nº CAS: 590-86-3	< 0,1	Líqu. Inflamável 2, H225 Tox. Aguda 5 (Dérmica), H313 Irrit. Ocular 2A, H319 Sens. Pele 1B, H317 STOT SE 3, H335 Aq. Agudo 2, H401 Aq. Crônico 2, H411

# LE PETIT GATEAU

## 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 616*	nº CAS: Segredo comercial	< 0,1	Tox. Aguda 5 (Oral), H303 Tox. Aguda 5 (Dérmica), H313 STOT RE 2, H373 Aq. Agudo 1, H400 Aq. Crônico 1, H410

\*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.
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.
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.
Medidas de primeiros-socorros após ingestão	: Em caso de mal estar, consulte um médico.
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 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.
Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos	: Nenhum em condições normais.
Sintomas/efeitos em caso de ingestão	: Pode ser 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
-----------------	---------------------------

### 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	: Nenhum perigo de incêndio.
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	: Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.

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

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

Medidas gerais	: 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.
-------------------------	---

# LE PETIT GATEAU

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

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 : Equipar o pessoal da limpeza com proteção adequada.  
Procedimentos de emergência : Evacuar o pessoal desnecessário. Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança.

## 6.2. Precauções ao meio ambiente

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

## 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 : 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 : Não se espera que apresente um perigo significativo sob condições normais de uso.  
Precauções para manuseio seguro : 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 : Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto. Sempre lave as mãos após manusear o 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

Butylated hydroxytoluene (128-37-0)	
EUA - ACGIH - Limites de exposição ocupacional	
Nome local	Butylated hydroxytoluene
ACGIH® TLV® TWA	2 mg/m <sup>3</sup> (IFV - Inhalable fraction and vapor)
Observação (ACGIH)	TLV® Basis: URT irr. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen)
Referência regulamentar	ACGIH 2024

### 8.2. Medidas de controle de engenharia

Controles apropriados de engenharia : Assegurar boa ventilação do local de trabalho.

### 8.3. Medidas de proteção pessoal

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

Proteção para as mãos:
Luvas de proteção

# LE PETIT GATEAU

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

### Proteção para os olhos:

Usar óculos de segurança com proteções laterais

### Proteção para a pele e o corpo:

Usar roupas de proteção adequada

### Proteção respiratória:

Não é necessária nenhuma proteção respiratória em condições normais de uso

### 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	: Oriental gourmand
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	: 148 °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	: 0,8457 – 0,8657 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 : 1,4306 – 1,4406

### 9.3. Outras características de segurança

Nenhuma informação adicional disponível

## SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

Estabilidade química : Estável sob condições normais de uso.

# LE PETIT GATEAU

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Condições a evitar	: Temperaturas extremamente altas ou baixas. Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta, superfícies quentes. - Não fume.
Produtos perigosos da decomposição	: À temperatura ambiente, não é conhecido nenhum produto perigoso de decomposição.
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)	: Pode ser 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)

LE PETIT GATEAU	
ETA BR (oral)	2538,973 mg/kg de peso corporal
Segredo comercial 52	
DL50 oral, rato	> 3160 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
DL50 dérmica, rato	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Butylated hydroxytoluene (128-37-0)	
DL50 oral, rato	> 6000 mg/kg Source: ECHA
DL50 dérmica, rato	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
CL50 Inalação - Rato (Poeira/névoa)	> 2 mg/l Source: OSHRI GLP toxicity test
Segredo comercial 126	
DL50 oral, rato	≈ 1220 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 1000 - 1440
DL50 oral	1200 mg/kg de peso corporal
DL50 dérmica, coelho	> 5000 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Segredo comercial 197	
DL50 oral, rato	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method)
DL50 dérmica, coelho	> 5000 mg/kg Source: National Library of Medicine
Segredo comercial 233	
DL50 oral	3340 mg/kg de peso corporal
Segredo comercial 330	
DL50 oral, rato	806 mg/kg Source: ChemIDplus; RTECS
DL50 oral	806 mg/kg
3-Methylbutyraldehyde (590-86-3)	
DL50 oral, rato	≈ 5740 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
DL50 dérmica, coelho	2534 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

# LE PETIT GATEAU

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

<b>3-Methylbutyraldehyde (590-86-3)</b>	
DL50 dérmica	2534 mg/kg
CL50 Inalação - Rato	42,7 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), 95% CL: 34,6 - 53
CL50 Inalação - Rato (Vapores)	57 mg/l Source: International Uniform Chemical Information Database
<b>Segredo comercial 616</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, 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 226</b>	
DL50 oral	780 mg/kg de peso corporal
<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	: Não disponível (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos)
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Não disponível (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos)
Sensibilização respiratória ou à pele	: Não disponível (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos)
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>Butylated hydroxytoluene (128-37-0)</b>	
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
Toxicidade à reprodução	: Não disponível (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos)
<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)
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única	: Não disponível (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos)
<b>3-Methylbutyraldehyde (590-86-3)</b>	
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida	: Não disponível (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos)
<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)

# LE PETIT GATEAU

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Segredo comercial 616	
NOAEL (oral, rato, 90 dias)	100 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EU Method B.7 (Repeated Dose (28 Days) Toxicity (Oral))
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida	Pode provocar danos aos órgãos) por exposição repetida ou prolongada.

Segredo comercial 226	
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida	Pode provocar danos aos órgãos) por exposição repetida ou prolongada.

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 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.

Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos : Nenhum em condições normais.

Sintomas/efeitos em caso de ingestão : Pode ser 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.

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

Segredo comercial 52	
CL50 - Peixes [1]	87,6 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
CE50 - Crustáceos [1]	26,2 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
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'

Butylated hydroxytoluene (128-37-0)	
CL50 - Peixes [1]	> 0,57 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
CE50 - Crustáceos [1]	0,48 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 72h - Algas [1]	> 0,4 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
LOEC (crônico)	1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (crônico)	0,023 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

Segredo comercial 126	
CL50 - Peixes [1]	> 85 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
CE50 - Crustáceos [1]	27 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 72h - Algas [1]	7,2 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
CE50 96h - Algas [1]	201,244 mg/l Source: EPISUITE

# LE PETIT GATEAU

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

<b>Segredo comercial 197</b>	
CL50 - Peixes [1]	790,335 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships
CE50 96h - Algas [1]	1579,508 mg/l Test organisms (species):
<b>Segredo comercial 330</b>	
CL50 - Peixes [1]	238,169 mg/l Source: EPISUITE
CE50 96h - Algas [1]	82,63 mg/l Source: EPISUITE
<b>3-Methylbutyraldehyde (590-86-3)</b>	
CL50 - Peixes [1]	3,25 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
CE50 - Crustáceos [1]	177 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 72h - Algas [1]	112,78 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
CE50 72h - Algas [2]	80,09 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
CE50 96h - Algas [1]	137,37 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
CE50 96h - Algas [2]	77,98 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
<b>Segredo comercial 616</b>	
CL50 - Peixes [1]	1,02 mg/l Test organisms (species):
CE50 - Crustáceos [1]	0,38 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
CE50 72h - Algas [1]	0,33 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
CE50 72h - Algas [2]	0,74 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
NOEC crônico peixes	0,055 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) Duration: '30 d'
<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'
<b>12.2. Persistência e degradabilidade</b>	
<b>LE PETIT GATEAU</b>	
Persistência e degradabilidade	Não rapidamente degradável
<b>12.3. Potencial bioacumulativo</b>	
<b>Segredo comercial 52</b>	
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	1,58 Source: ChemIDplus
<b>Butylated hydroxytoluene (128-37-0)</b>	
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	5,1 Source: HSDB

# LE PETIT GATEAU

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

<b>Segredo comercial 126</b>	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	0,63 Source: NITE
<b>Segredo comercial 197</b>	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	-0,36 Source: National Library of Medicine/Hazardous Substances Data Bank
<b>Segredo comercial 330</b>	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	0,95 Source: ChemIDplus
<b>3-Methylbutyraldehyde (590-86-3)</b>	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	1,318 Source: OECD Screening Information Data Set
<b>Segredo comercial 616</b>	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	4,8 Source: ECHA
<b>Segredo comercial 132</b>	
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Pow)	7,17

### 12.4. Mobilidade no solo

<b>Segredo comercial 126</b>	
Mobilidade no solo	9,271 Source: EPISUITE
<b>Segredo comercial 197</b>	
Mobilidade no solo	2 Source: National Library of Medicine/Hazardous Substances Data Bank
<b>Segredo comercial 330</b>	
Mobilidade no solo	70,63 Source: EPI SUITE
<b>3-Methylbutyraldehyde (590-86-3)</b>	
Mobilidade no solo	23 Source: National Library of Medicine/Hazardous Substances Data Bank

### 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 : 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

N° ONU (ANTT) : 3082  
Nome apropriado para embarque (ANTT) : SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.E.  
(Isopropyl myristate;alpha-iso-Methylionone)  
Classe (ANTT) : 9  
Número de Risco (ANTT) : 90  
Grupo de embalagem (ANTT) : III  
Provisão especial (ANTT) : 274,331,335,375

# LE PETIT GATEAU

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

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;alpha-iso-Methylionone)  
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;alpha-iso-Methylionone)  
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.