

### SEÇÃO 1: Identificação

#### 1.1. Identificação do produto

Forma do produto : Mistura  
Nome comercial : CHICLETE TUTTI BUBBLE  
Código do produto : SE-741-745  
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)

Líquidos inflamáveis, Categoria 3  
Toxicidade Aguda (Oral), Categoria 5  
Corrosão/irritação à pele, Categoria 2  
Lesões oculares graves/irritação ocular, Categoria 2A  
Sensibilização da pele, Categoria 1  
Perigoso ao meio ambiente aquático - Perigo agudo, Categoria 1  
Perigoso ao meio ambiente aquático - Perigo crônico, Categoria 3

#### 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) : H226 - Líquido e vapores inflamáveis  
H303 - Pode ser nocivo se ingerido  
H315 - Provoca irritação à pele  
H317 - Pode provocar reações alérgicas na pele  
H319 - Provoca irritação ocular grave  
H400 - Muito tóxico para os organismos aquáticos  
H412 - Nocivo 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.  
P233 - Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.  
P240 - Aterre o vaso contenedor e o receptor do produto durante transferências.  
P241 - Utilize equipamento à prova de explosão.  
P242 - Utilize apenas ferramentas antifaíscentes.  
P243 - Tomar medidas de precaução contra descargas eletrostáticas.

# CHICLETE TUTTI BUBBLE

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

P261 - Evite inalar poeiras, fumos, gases, névoas, vapores ou aerossóis.  
P264 - Lave as mãos, os antebraços e o rosto cuidadosamente após o manuseio.  
P272 - A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.  
P273 - Evite a liberação para o meio ambiente.  
P280 - Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular, proteção facial e proteção auricular.

Resposta à emergência

: 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.  
P303+P361+P353 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxague a pele com água .  
P305+P351+P338 - EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.  
P321 - Tratamento específico (veja instruções suplementares de primeiros socorros nesse rótulo).  
P333+P313 - Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.  
P337+P313 - Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico.  
P362+P364 - Retire a roupa contaminada. Lave-a antes de usar novamente.  
P370+P378 - Em caso de incêndio: Utilize os meios adequados para extinção.  
P391 - Recolha o material derramado.

Armazenamento

: P403+P235 - Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.

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 628* | nº CAS: Segredo comercial | 40 – 45 | Líqu. Inflamável 3, H226<br>Irrit. Pele 2, H315<br>Sens. Pele 1B, H317<br>Per. Aspiração 1, H304<br>Aq. Agudo 1, H400<br>Aq. Crônico 3, H412 |
| Segredo comercial 125* | nº CAS: Segredo comercial | 10 – 12 | Líqu. Inflamável 2, H225<br>Tox. Aguda 5 (Oral), H303<br>Irrit. Ocular 2A, H319<br>STOT SE 3, H336   |
| Segredo comercial 74*  | nº CAS: Segredo comercial | 3 – 5   | Líqu. Inflamável 3, H226<br>Irrit. Pele 2, H315<br>Sens. Pele 1, H317<br>Per. Aspiração 1, H304<br>Aq. Agudo 2, H401<br>Aq. Crônico 2, H411  |

# CHICLETE TUTTI BUBBLE

## 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)  |
|------------------------|---------------------------|-------|--|
| d-Limonene             | nº CAS: 5989-27-5         | 3 – 5 | Líqu. Inflamável 3, H226<br>Irrit. Pele 2, H315<br>Sens. Pele 1B, H317<br>Per. Aspiração 1, H304<br>Aq. Agudo 1, H400<br>Aq. Crônico 3, H412 |
| Segredo comercial 114* | nº CAS: Segredo comercial | 3 – 5 | Líqu. Inflamável 4, H227<br>Tox. Aguda 3 (Oral), H301<br>Tox. Aguda 3 (Dérmica), H311<br>Aq. Agudo 1, H400<br>Aq. Crônico 2, H411            |
| Segredo comercial 54*  | nº CAS: Segredo comercial | 1 – 3 | Tox. Aguda 5 (Oral), H303<br>Irrit. Pele 3, H316<br>Irrit. Ocular 2A, H319<br>Sens. Pele 1B, H317<br>Aq. Agudo 2, H401                       |
| Segredo comercial 97*  | nº CAS: Segredo comercial | 1 – 3 | Tox. Aguda 5 (Oral), H303<br>Tox. Aguda 5 (Dérmica), H313<br>Irrit. Ocular 2A, H319<br>Aq. Agudo 3, H402<br>Aq. Crônico 3, H412              |
| Segredo comercial 357* | nº CAS: Segredo comercial | 1 – 3 | Tox. Aguda 5 (Oral), H303<br>Irrit. Pele 3, H316<br>Irrit. Ocular 2A, H319<br>Aq. Agudo 2, H401  |
| Segredo comercial 412* | nº CAS: Segredo comercial | 1 – 3 | Tox. Aguda 5 (Dérmica), H313<br>Aq. Agudo 2, H401<br>Aq. Crônico 2, H411   |

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

### SEÇÃO 4: Medidas de primeiros-socorros

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

|   |  |
|---|--|
| Medidas gerais de primeiros-socorros                    | : As pessoas com problemas de hipersensibilidade não devem manipular ou serem expostas ao produto. 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. Tenha cuidado, o produto pode permanecer preso debaixo da roupa, calçado ou de um relógio de pulso. Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico. |
| Medidas de primeiros-socorros após contato com os olhos | : EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.  |
| Medidas de primeiros-socorros após ingestão             | : NÃO provoque vômito. Enxaguar a boca com água. 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                     | : Pode causar queimaduras severas. Pode provocar reações alérgicas na pele. Provoca irritação ocular grave.                                      |
| 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. |

# CHICLETE TUTTI BUBBLE

## 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 | : Ardência. Vermelhidão. Provoca irritação ocular grave. vermelhidão, coceira, lágrimas.  |
| Sintomas/efeitos em caso de ingestão             | : Nenhum em condições normais. Pode causar irritação no trato digestivo. 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   | : 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 e vapores inflamáveis. 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. Os vapores podem provocar um incêndio/explosão se fontes de ignição estiverem presentes. Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos. |
| Perigo de explosão | : Os vapores podem formar uma mistura explosiva em contato com o ar. 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   | : Manter o recipiente fechado quando não estiver em uso. Este produto não pode ser utilizado em condições de ventilação reduzida.   |
| Instruções de combate a incêndios      | : 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 sido 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. Impedir a entrada em esgotos, solos, 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. |
|-------------------------|---|

# CHICLETE TUTTI BUBBLE

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

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, solos, 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. Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

### 6.3. Métodos e materiais para a contenção e limpeza

Para contenção : Absorver o material derramado com areia ou terra. Contenha qualquer derramamento com barreiras ou materiais absorventes para evitar migração e entrada em esgotos ou córregos. Interromper o vazamento, se possível sem riscos.

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

## SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

### 7.1. Precauções para manuseio seguro

Perigos adicionais quando processado : Vapores inflamáveis podem acumular-se no recipiente.  
Precauções para manuseio seguro : Fornecer ventilação adequada para minimizar concentrações de poeira e/ou vapor. Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta, superfícies quentes. - Não fume. Manuseie cuidadosamente. Aterre o vaso contenedor e o receptor do produto durante transferências. Utilize apenas ferramentas antifaiscantes. Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas. Usar equipamento de proteção individual. 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.  
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 o recipiente hermeticamente fechado. 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 125                          |   |
|--|---|
| Brasil - Limites de exposição ocupacional      |   |
| OEL TWA  | 1090 mg/m <sup>3</sup><br>310 ppm                               |
| Referência regulamentar                        | Norma Regulamentadora Nº 15 - Atividades e Operações Insalubres |
| EUA - ACGIH - Limites de exposição ocupacional |   |
| ACGIH® TLV® TWA                                | 400 ppm   |
| Observação (ACGIH)                             | TLV® Basis: URT & eye irr                                       |
| Referência regulamentar                        | ACGIH 2024  |
| EUA - OSHA - Limites de exposição ocupacional  |   |
| OSHA PEL TWA                                   | 1400 mg/m <sup>3</sup>  |

# CHICLETE TUTTI BUBBLE

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

|                                   |                          |
|-----------------------------------|--------------------------|
| <b>Segredo comercial 125</b>      |                          |
|                                   | 400 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.

|   |
|---|
| <b>Proteção para as mãos:</b>                         |
| Luvas de proteção de PVC. luvas de borracha nitrílica |

|                                     |
|-------------------------------------|
| <b>Proteção para os olhos:</b>      |
| Usar óculos de segurança herméticos |

|  |
|--|
| <b>Proteção para a pele e o corpo:</b>   |
| Roupas de proteção com mangas compridas. Avental resistente a produtos químicos. Usar sapatos de segurança de borracha impermeável |

|   |
|---|
| <b>Proteção respiratória:</b>   |
| 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 amarelado à ambar       |
| Odor  | : Frutal cítrica                    |
| 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                                   | : 30 °C                             |
| Temperatura de auto-ignição                       | : Não disponível                    |
| Temperatura de decomposição                       | : Não disponível                    |
| Inflamabilidade                                   | : Líquido e vapores inflamáveis     |
| 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   | : 0,8597 – 0,8797 g/cm <sup>3</sup> |
| Solubilidade                                      | : Não disponível                    |
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Kow) | : Não disponível                    |
| Viscosidade, cinemática                           | : Não disponível                    |

# CHICLETE TUTTI BUBBLE

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

|  |                  |
|--|------------------|
| 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 : 1,4341 – 1,4441

### 9.3. Outras características de segurança

Nenhuma informação adicional disponível

## SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Estabilidade química               | : Durante o uso, pode formar misturas de vapor-ar inflamáveis/explosivas.   |
| Condições a evitar                 | : Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta, superfícies quentes. - Não fume. Evite o contato com superfícies quentes. Temperaturas elevadas. Evite a formação de vapores. |
| 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 | : Os Líquidos /vapores podem incendiar-se ou reagirem com outros materiais.   |
| 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) |

| TUTTI BUBBLE GUM               |   |
|--------------------------------|---|
| ETA BR (oral)                  | 3000,32 mg/kg de peso corporal  |
| d-Limonene (5989-27-5)         |   |
| DL50 oral, rato                | 5000 mg/kg Source: National Library of Medicine/Hazardous Substances Data Bank  |
| DL50 dérmica, coelho           | > 5000 mg/kg Source: National Library of Medicine   |
| Segredo comercial 54           |   |
| DL50 oral, rato                | > 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method) |
| CL50 Inalação - Rato (Vapores) | > 2580 mg/l   |
| Segredo comercial 74           |   |
| DL50 oral, rato                | > 5000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Guideline: other:         |
| DL50 dérmica, coelho           | > 5000 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: other:  |
| Segredo comercial 97           |   |
| DL50 oral, rato                | 3928 – 3976 mg/kg Source: SIDS  |
| DL50 oral                      | 3300 mg/kg de peso corporal   |
| DL50 dérmica, rato             | > 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)  |

# CHICLETE TUTTI BUBBLE

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

| <b>Segredo comercial 97</b>                                   |  |
|---|--|
| DL50 dérmica  | 2600 mg/kg de peso corporal  |
| <b>Segredo comercial 114</b>                                  |  |
| DL50 oral, rato   | 218 mg/kg Source: NLM, THOMSON   |
| DL50 dérmica, coelho  | 300 mg/kg Source: NLM, THOMSON   |
| <b>Segredo comercial 125</b>                                  |  |
| DL50 oral, rato   | 11,3 ml/kg Source: ECHA  |
| DL50 oral   | 4934 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)  |
| DL50 dérmica, coelho  | > 20000 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Animal sex: male  |
| <b>Segredo comercial 357</b>                                  |  |
| DL50 oral, rato   | 2800 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 2300 - 3300                          |
| DL50 dérmica, rato  | > 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)   |
| <b>Segredo comercial 412</b>                                  |  |
| DL50 oral, rato   | 18500 mg/kg Source: NLM;ChemIDplus, TOMES;LOLI;  |
| DL50 dérmica, rato  | > 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)   |
| <b>Segredo comercial 628</b>                                  |  |
| DL50 oral, rato   | 4400 mg/kg Source: HNSO CCID   |
| DL50 dérmica, coelho  | > 5000 mg/kg de peso corporal Animal: rabbit, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: other: |
| Corrosão/irritação à pele                                     | : Provoca irritação à pele.  |
| Lesões oculares graves/irritação ocular                       | : Provoca irritação ocular grave.  |
| Sensibilização respiratória ou à pele                         | : Pode provocar reações alérgicas na pele.   |
| Mutagenicidade em células germinativas                        | : Não disponível (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos)   |
| Carcinogenicidade   | : Não disponível (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos)   |
| <b>d-Limonene (5989-27-5)</b>                                 |  |
| Grupo IARC (Agência Internacional de Pesquisa sobre o Câncer) | 3 - Não classificável  |
| <b>Segredo comercial 54</b>                                   |  |
| Grupo IARC (Agência Internacional de Pesquisa sobre o Câncer) | 3 - Não classificável  |
| <b>Segredo comercial 412</b>                                  |  |
| NOAEL (crônico, oral, animal/macho, 2 anos)                   | 225 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies)                          |
| NOAEL (crônico, oral, animal/fêmea, 2 anos)                   | 450 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies)                        |

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

# CHICLETE TUTTI BUBBLE

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

| <b>Segredo comercial 357</b> |   |
|------------------------------|---|
| NOAEL (animal/fêmea, F0/P)   | 556 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |

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

| <b>Segredo comercial 125</b>                              |                                       |
|---|---------------------------------------|
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única | Pode provocar sonolência ou vertigem. |

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

| <b>Segredo comercial 54</b>                     |   |
|---|---|
| NOAEL (subcrônico, oral, animal/macho, 90 dias) | ≥ 900 mg/kg de peso corporal Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: other: |
| NOAEL (subcrônico, oral, animal/fêmea, 90 dias) | 450 mg/kg de peso corporal Animal: mouse, Animal sex: female, Guideline: other: |

| <b>Segredo comercial 125</b> |  |
|------------------------------|--|
| LOAEL (oral, rato 90 dias)   | 3600 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: EPA OTS 795.2600 (Subchronic Oral Toxicity Test) |
| NOAEL (oral, rato, 90 dias)  | 900 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: EPA OTS 795.2600 (Subchronic Oral Toxicity Test)  |

| <b>Segredo comercial 357</b> |   |
|------------------------------|---|
| NOAEL (oral, rato, 90 dias)  | 500 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: other: |

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

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

|  |   |
|--|---|
| Sintomas/efeitos                                 | : Pode causar queimaduras severas. Pode provocar reações alérgicas na pele. Provoca irritação ocular grave.   |
| Sintomas/efeitos em caso de inalação             | : 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. |
| Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos | : Ardência. Vermelhidão. Provoca irritação ocular grave. vermelhidão, coceira, lágrimas.  |
| Sintomas/efeitos em caso de ingestão             | : Nenhum em condições normais. Pode causar irritação no trato digestivo. Pode ser nocivo se ingerido. A ingestão pode causar náuseas e vômito.  |

## SEÇÃO 12: Informações ecológicas

### 12.1. Ecotoxicidade

|  |  |
|--|--|
| Ecologia - geral                       | : Nocivo 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 | : Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.  |

| <b>d-Limonene (5989-27-5)</b> |   |
|-------------------------------|---|
| CL50 - Peixes [1]             | 0,7 mg/l Source: The ECOTOXicology database   |
| CE50 - Crustáceos [1]         | 0,307 mg/l Source: ECHA Registered substances |

| <b>Segredo comercial 54</b> |  |
|-----------------------------|--|
| CL50 - Peixes [1]           | 13 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) |
| CE50 - Crustáceos [1]       | 1,05 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                |

# CHICLETE TUTTI BUBBLE

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

| <b>Segredo comercial 97</b>                 |  |
|---|--|
| CL50 - Peixes [1]                           | 57 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas  |
| CE50 - Crustáceos [1]                       | 36,79 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna   |
| CL50 - Peixes [2]                           | 123 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas   |
| CE50 72h - Algas [1]                        | 120 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)   |
| LOEC (crônico)                              | 10 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'   |
| NOEC (crônico)                              | 5,9 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'  |
| <b>Segredo comercial 114</b>                |  |
| CL50 - Peixes [1]                           | 5,527 mg/l Source: ECOSAR  |
| CE50 - Crustáceos [1]                       | 2 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna   |
| CE50 72h - Algas [1]                        | > 4,6 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)                                      |
| CE50 72h - Algas [2]                        | 0,778 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)                                      |
| CE50 96h - Algas [1]                        | 0,46 mg/l Source: ECOSAR   |
| <b>Segredo comercial 125</b>                |  |
| CL50 - Peixes [1]                           | 230 mg/l Source: ECHA  |
| NOEC (crônico)                              | 2,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'  |
| <b>Segredo comercial 357</b>                |  |
| CL50 - Peixes [1]                           | 32,35 mg/l Test organisms (species): other:  |
| CE50 - Crustáceos [1]                       | 43,2 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna  |
| CL50 - Peixes [2]                           | 22,91 mg/l Test organisms (species): other:  |
| CE50 72h - Algas [1]                        | 111,7 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)                                      |
| NOEC crônico peixes                         | 1,8 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) Duration: '28 d'   |
| <b>Segredo comercial 412</b>                |  |
| CL50 - Peixes [1]                           | 569 mg/l   |
| CE50 - Crustáceos [1]                       | 5,853 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna   |
| CE50 72h - Algas [1]                        | 7,218 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| LOEC (crônico)                              | 1,83 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'   |
| NOEC (crônico)                              | 0,138 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'  |
| <b>Segredo comercial 628</b>                |  |
| CL50 - Peixes [1]                           | 0,702 mg/l Source: e-ChemPortal; HSNO  |
| CE50 - Crustáceos [1]                       | 0,421 mg/l Source: e-ChemPortal; HSNO  |
| <b>12.2. Persistência e degradabilidade</b> |  |
| <b>TUTTI BUBBLE GUM</b>                     |  |
| Persistência e degradabilidade              | Não rapidamente degradável   |

# CHICLETE TUTTI BUBBLE

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

### 12.3. Potencial bioacumulativo

| <b>d-Limonene (5989-27-5)</b>                     |   |
|---|---|
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) | 4,38 Source: ECHA Registered substances |
| <b>Segredo comercial 54</b>                       |   |
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) | 2,27 Source: ChemIDplus                 |
| <b>Segredo comercial 97</b>                       |   |
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) | 1,21 Source: ICSC                       |
| <b>Segredo comercial 114</b>                      |   |
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) | 3,191 Source: ECHA                      |
| <b>Segredo comercial 125</b>                      |   |
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) | 0,73 Source: ICSC                       |
| <b>Segredo comercial 357</b>                      |   |
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) | 1,88                                    |
| <b>Segredo comercial 412</b>                      |   |
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) | 3,06 Source: NITE                       |
| <b>Segredo comercial 628</b>                      |   |
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Pow) | 5,3 Source: e-ChemPortal; HPVIS         |

### 12.4. Mobilidade no solo

| <b>Segredo comercial 54</b>  |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| Mobilidade no solo           | 409 Source: HSDB      |
| <b>Segredo comercial 412</b> |                       |
| Mobilidade no solo           | 356,5                 |
| <b>Segredo comercial 628</b> |                       |
| 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 : 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 : Vapores inflamáveis podem acumular-se no recipiente. 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) : 1266  
Nome apropriado para embarque (ANTT) : PERFUMARIA PRODUTOS  
Classe (ANTT) : 3

# CHICLETE TUTTI BUBBLE

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

de acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Número de Risco (ANTT) : 30  
Grupo de embalagem (ANTT) : III  
Provisão especial (ANTT) : 163,223  
Perigoso para o meio ambiente : Sim

### Transporte marítimo

Nº ONU (IMDG) : 1266  
Nome apropriado para embarque (IMDG) : PERFUMERY PRODUCTS  
Classe (IMDG) : 3  
Grupo de embalagem (IMDG) : III  
EmS-No. (Fogo) : F-E  
EmS-No. (Derramamento) : S-D  
Provisão especial (IMDG) : 163,223,904,955  
Perigoso para o meio ambiente : Sim

### Transporte aéreo

Nº ONU (IATA) : 1266  
Nome apropriado para embarque (IATA) : Perfumery products  
Classe (IATA) : 3  
Grupo de embalagem (IATA) : III  
Provisão especial (IATA) : A3,A72  
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.