

## Ficha com Dados de Segurança em conformidade com ABNT NBR 14725

data da impressão 30.07.2026

Última revisão: 30.07.2026

### 1 Identificação

- **Identificador do produto**
- **Nome comercial:** *Opalescence™ Whitening Sensitivity Toothpaste*
- **Outros meios de identificação**
- **Código do produto:**  
SDS 366-001.08R01, 1001303, 14612, 6043, 6471, 3472, 5167, 6472, 6756-US, 3470, 3470-EU1, 4858-EU1, 3472-EU1, 3470-EU, 3472-EU, 4858-EU
- **Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas** *Pasta de Dentes.*
- **Utilização da substância / da preparação** *Pasta de Dentes.*
- **Identificação do fornecedor da Ficha com Dados de Segurança**
- **Fabricante/fornecedor:**  
*Ultradent Products, Inc.*  
*505 W Ultradent Drive (10200 S)*  
*South Jordan, UT 84095-3942*  
*USA*  
*onlineordersupport@ultradent.com*  
*(800) 552-5512*
- 
- ULTRADENT DO BRASIL PRODUTOS ODONTOLÓGICOS LTDA*  
*ALAMEDA EZEQUIEL MANTOANELLI, 2121 – JARDIM PANORAMA – INDAIATUBA/SP*  
*Contato em caso de emergência +55 (19) 98357-4555*  
*Customer service email address: SAC@ultradent.com.br*
- **Entidade para obtenção de informações adicionais:** *Customer Service*
- **Telefone para emergências:**  
*CHEMTREC (NORTH AMERICA) : +1 (800) 424-9300*  
*(INTERNATIONAL) : +(703) 527-3887*

### 2 Identificação de perigos

- **Classificação da substância ou mistura**



*Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2A H319 Provoca irritação ocular grave.*  
*Sensibilização da pele – Categoria 1 H317 Pode provocar reações alérgicas na pele.*  
*Corrosão/irritação à pele – Categoria 3 H316 Provoca irritação moderada à pele.*

- **Indicações adicionais:** *The full text of the classification and labelling elements mentioned is given in Section 16.*

- **Elementos de rotulagem**
- **Elementos de rotulagem do GHS** não aplicável
- **Pictogramas de perigo** GHS07
- **Palavra-sinal** *Atenção*
- **Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:**  
*salicilato de metilo*
- **Frases de perigo**  
*H316 Provoca irritação moderada à pele.*  
*H319 Provoca irritação ocular grave.*

( continuação na página 2 )

# Ficha com Dados de Segurança em conformidade com ABNT NBR 14725

data da impressão 30.07.2026

Última revisão: 30.07.2026

Nome comercial: **Opalescence™ Whitening Sensitivity Toothpaste**

( continuação da página 1 )

H317 Pode provocar reações alérgicas na pele.

· **Frases de precaução**

P101 Se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a embalagem ou o rótulo do produto.

P102 Mantenha fora do alcance das crianças.

P103 Leia com atenção e siga todas as instruções.

P261 Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

P280 Use luvas de proteção/proteção ocular/proteção facial.

P305+P351+P338 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxague cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contatos, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.

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

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

P501 Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional.

· **Avisos especiais sobre os riscos para o homem e o ambiente:**· **Classificação NFPA (escala 0 - 4)**

Saúde = 2

Inflamabilidade = 0

Reactividade = 0

· **Classificação HMIS (escala 0 - 4)**

Saúde = \*2

Inflamabilidade = 0

Reactividade = 0

## 3 Composição e informações sobre os ingredientes

· **Caracterização química: Misturas**· **Descrição:** Mistura das seguintes substâncias com aditivos não perigosos.· **Substâncias perigosas:**

|             |                             |          |
|-------------|-----------------------------|----------|
| 87-99-0     | xilitol                     | >10-≤25% |
| 112926-00-8 | Synthetic Amorphous Silica  | >10-<30% |
| 56-81-5     | glicerol                    | >10-<30% |
| 7757-79-1   | nitrato de potássio         | >1-<10%  |
|             | Trade Secret                | >1-<10%  |
|             | Poloxamer                   | 1-10%    |
| 119-36-8    | salicilato de metilo        | >1-<10%  |
| 151-21-3    | sulfato de sódio e dodedilo | ≤1%      |

· **Avisos adicionais:** O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.

## 4 Medidas de primeiros-socorros

· **Descrição das medidas de primeiros socorros**· **Indicações gerais:** O vestuário contaminado com substâncias perigosas deve ser imediatamente removido.· **Em caso de inalação:**

Este produto é um gel viscoso, pelo que a probabilidade de inalação é extremamente baixa.

Assegurar uma boa entrada de oxigénio e, por razões de segurança, procurar auxílio médico.

Se a vítima estiver inconsciente, posicioná-la e transportá-la com estabilidade, deitada lateralmente.

( continuação na página 3 )

# Ficha com Dados de Segurança em conformidade com ABNT NBR 14725

data da impressão 30.07.2026

Última revisão: 30.07.2026

Nome comercial: **Opalescence™ Whitening Sensitivity Toothpaste**

( continuação da página 2 )

- **Em caso de contato com a pele:** Lavar imediatamente com água e sabão e enxaguar abundantemente.
- **Em caso de contato com os olhos:**  
Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas. Em caso de persistência dos sintomas, consultar o médico.
- **Em caso de ingestão:** Se engolido em grandes quantidades, procurar atenção médica.
- **Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios**  
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**  
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

## 5 Medidas de combate a incêndio

- **Meios de extinção**
- **Meios adequados de extinção:**  
Nevoeiro de água  
Névoa de água  
Jacto de água  
Espuma, pó químico seco, dióxido de carbono  
Coordenar no local medidas para extinção do fogo.
- **Perigos específicos da substância ou mistura** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio**
- **Equipamento especial de protecção:** Usar vestuário de protecção integral.

## 6 Medidas de controle para derramamento ou vazamento

- **Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**  
Usar vestuário de protecção pessoal.
- **Precauções ao meio ambiente:**  
Diluir em bastante água.  
Evitar que penetre na canalização / águas superficiais / águas subterrâneas.
- **Métodos e materiais para a contenção e limpeza:**  
Recolher com produtos que absorvam líquidos (areia, seixos, absorventes universais, serradura ).  
Eliminar residualmente as substâncias contaminadas como um resíduo segundo o Ponto 13.  
Assegurar uma ventilação adequada.
- **Remissão para outras secções**  
Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 7.  
Para informações referentes ao equipamento de protecção individual, ver o capítulo 8.  
Para informações referentes à eliminação residual, ver o capítulo 13.

## 7 Manuseio e armazenamento

- **Precauções para manuseio seguro**  
Assegurar uma boa ventilação / exaustão no local de trabalho.  
Evitar a formação de aerossóis.
- **Precauções para prevenir incêndios e explosões:** Não são necessárias medidas especiais.
- **Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade**
- **Armazenagem:**
- **Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:** Sem requisitos especiais.
- **Avisos para armazenagem conjunta:** Não necessário
- **Outros avisos sobre as condições de armazenagem:**  
Ver o rótulo do produto

( continuação na página 4 )

# Ficha com Dados de Segurança em conformidade com ABNT NBR 14725

data da impressão 30.07.2026

Última revisão: 30.07.2026

Nome comercial: **Opalescence™ Whitening Sensitivity Toothpaste**

( continuação da página 3 )

- Manter o recipiente hermeticamente fechado.
- Utilizações finais específicas Pasta de Dentes.

## 8 Controle de exposição e proteção individual

### · Parâmetros de controle

#### · Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:

##### 112926-00-8 Synthetic Amorphous Silica

|          |                                                                            |
|----------|----------------------------------------------------------------------------|
| PEL (US) | 20mppcf or 80mg/m <sup>3</sup> %SiO <sub>2</sub>                           |
| REL (US) | Valor para exposição longa: 6 mg/m <sup>3</sup><br>See Pocket Guide App. C |
| TLV (US) | TLV withdrawn                                                              |

##### 56-81-5 glicerol

|          |                                                                                                  |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PEL (US) | Valor para exposição longa: 15* 5** mg/m <sup>3</sup><br>mist; *total dust **respirable fraction |
| TLV (US) | TLV withdrawn-insufficient data human occup. exp.                                                |

##### Trade Secret

|          |                                                   |
|----------|---------------------------------------------------|
| TWA (US) | Valor para exposição curta: 0,8 mg/m <sup>3</sup> |
|----------|---------------------------------------------------|

- **Indicações adicionais:** Foram utilizadas como base as listas válidas à data da elaboração.

### · Medidas de controle de engenharia:

- **Controlos técnicos adequados** Não existem outras informações, ver ponto 7.

### · Medidas de protecção pessoal:

#### · Medidas gerais de protecção e higiene:

- Manter afastado de alimentos, bebidas e forragens.
- Despir imediatamente a roupa contaminada e embebida.
- Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho.
- Evitar o contacto com os olhos.
- Evitar o contacto com os olhos e com a pele.

#### · Protecção respiratória:

Utilizar uma máscara respiratória se a exposição for reduzida ou durante um curto espaço de tempo; se esta for mais prolongada ou mais intensa, utilizar uma máscara respiratória independente do ar ambiente.

#### · Protecção das mãos:



Luvas de protecção

O material das luvas tem de ser impermeável e resistente ao produto / à substância / preparação.

Uma vez que não foram realizados testes nesta área, não podemos recomendar um determinado tipo de material para as luvas que seja adequado para o produto / a preparação / a mistura de químicos.

Escolher o material das luvas tendo em consideração a durabilidade, a permeabilidade e a degradação.

#### · Material das luvas

A escolha das luvas mais adequadas não depende apenas do material, mas também de outras características qualitativas e varia de fabricante para fabricante. O facto de o produto ser composto por uma variedade de materiais leva a que não seja possível prever a duração dos mesmos e, conseqüentemente, das luvas, sendo assim necessário proceder a uma verificação antes da sua utilização.

#### · Tempo de penetração no material das luvas

Deve informar-se sobre a validade exacta das suas luvas junto do fabricante e respeitá-la.

( continuação na página 5 )

# Ficha com Dados de Segurança em conformidade com ABNT NBR 14725

data da impressão 30.07.2026

Última revisão: 30.07.2026

Nome comercial: *Opalescence™ Whitening Sensitivity Toothpaste*

( continuação da página 4 )

· **Proteção dos olhos/face:**

Óculos de protecção totalmente fechados

· **Proteção da pele:** Vestuário de protecção no trabalho

## 9 Propriedades físicas e químicas

· **Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**· **Informações gerais**· **Estado físico**

Líquido

· **Cor:**

Azul Verde

· **Odor:**

Hortelã

· **Limite de odor:**

Não determinado

· **Ponto de fusão/ponto de congelamento:**

Não determinado

· **Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:**

Não determinado

· **Inflamabilidade:**

Não aplicável

· **Limites de explosão:**· **Inferior:**

Não determinado

· **Superior:**

Não determinado

· **Ponto de fulgor:**

Não aplicável

· **Temperatura de decomposição:**

Não determinado

· **valor pH em 20 °C:**

6,3-7,6

· **Viscosidade:**· **Cinemático:**

Não determinado

· **Dinâmico:**

Não determinado

· **Solubilidade em / miscibilidade com**· **água:**

Parcialmente solúvel.

· **Coeficiente de partição – n-octanol/água:**

Não determinado

· **Pressão de vapor:**

Não determinado

· **Pressão de vapor:**· **Densidade em 20 °C:**1,26-1,55 g/cm<sup>3</sup>· **Densidade relativa**

Não determinado

· **Densidade de vapor**

Não determinado

· **Características das partículas**

Não aplicável

· **Outras informações**· **Aspecto:**· **Forma:**

Gel

· **Informações importantes para a protecção da saúde e do meio ambiente, bem como para efeitos de segurança**· **Temperatura de ignição:**

O produto não é auto-inflamável.

· **Propriedades explosivas:**

O produto não corre o risco de explosão.

· **Mudança do estado:**· **Taxa de evaporação:**

Não determinado

BR

( continuação na página 6 )

# Ficha com Dados de Segurança em conformidade com ABNT NBR 14725

data da impressão 30.07.2026

Última revisão: 30.07.2026

Nome comercial: Opalescence™ Whitening Sensitivity Toothpaste

( continuação da página 5 )

## 10 Estabilidade e reatividade

- **Reatividade** Estável
- **Estabilidade química**
- **Decomposição térmica / condições a evitar:** Não existe decomposição se usado de acordo com as especificações.
- **Possibilidade de reações perigosas** Não se conhecem reações perigosas.
- **Condições a serem evitadas**  
Luz  
Fontes de ignição  
Calor
- **Materiais incompatíveis:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Produtos perigosos da decomposição:** Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

## 11 Informações toxicológicas

- **Informações sobre os efeitos toxicológicos**
- **Toxicidade aguda:**

· **Valores LD/LC50 relevantes para a classificação:**

**ATE (Estimativa de toxicidade aguda (ETA))**

|                 |      |                |
|-----------------|------|----------------|
| por via oral    | LD50 | >7.389 mg/kg   |
| por via dérmica | LD50 | >105.263 mg/kg |

**87-99-0 xilitol**

|              |      |                                                                     |
|--------------|------|---------------------------------------------------------------------|
| por via oral | LD50 | >4.000 mg/kg (mouse)<br>>4.000 mg/kg (rat)<br>>2.000 mg/kg (rabbit) |
|--------------|------|---------------------------------------------------------------------|

**112926-00-8 Synthetic Amorphous Silica**

|                 |      |                       |
|-----------------|------|-----------------------|
| por via oral    | LD50 | >5.000 mg/kg (rat)    |
| por via dérmica | LD50 | >5.000 mg/kg (rabbit) |

**56-81-5 glicerol**

|                 |                   |                                                                                               |
|-----------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| por via oral    | LD50              | 7.750 mg/kg (Guinea pig)<br>4.100 mg/kg (mouse)<br>5.570 mg/kg (rat)<br>27.000 mg/kg (rabbit) |
| por via dérmica | LC50 Fish<br>LD50 | >5.000 mg/l (FSH)<br>>21.900 mg/kg (rat)<br>10.000 mg/kg (rabbit)                             |

**7757-79-1 nitrato de potássio**

|                 |                                          |                                                              |
|-----------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| por via oral    | LD50                                     | 3.015 mg/kg (rat)<br>1.901 mg/kg (rabbit)                    |
| por via dérmica | LC50 Fish<br>LD50<br>LC50(Daphnia magna) | 1.378 mg/l (FSH)<br>>5.000 mg/kg (rat)<br>490 mg/l (daphnia) |

**Trade Secret**

|              |      |                                             |
|--------------|------|---------------------------------------------|
| por via oral | LD50 | >15.000 mg/kg (mouse)<br>>3.300 mg/kg (rat) |
|--------------|------|---------------------------------------------|

( continuação na página 7 )

# Ficha com Dados de Segurança em conformidade com ABNT NBR 14725

data da impressão 30.07.2026

Última revisão: 30.07.2026

Nome comercial: **Opalescence™ Whitening Sensitivity Toothpaste**

(continuação da página 6)

|                                             |                                |                                       |
|---------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|
| por via dérmica                             | LC50 Fish                      | >10.000 mg/l (FSH) (Toxicity to fish) |
| LD50                                        |                                | >5.000 mg/kg (rabbit)                 |
| por inalação                                | LC50/4 h                       | 0,139 mg/l (rat)                      |
| <b>Poloxamer</b>                            |                                |                                       |
| por via oral                                | LD50                           | >5.000 mg/kg (rat)                    |
|                                             | LC50 Fish                      | >120 mg/l (FSH) (Toxicity to fish)    |
| por via dérmica                             | LD50                           | >2.000 mg/kg (rabbit)                 |
| <b>119-36-8 salicilato de metilo</b>        |                                |                                       |
| por via oral                                | LD50                           | 890 mg/kg (ATE)                       |
|                                             |                                | 887 mg/kg (rat)                       |
|                                             |                                | 2.800 mg/kg (rabbit)                  |
|                                             | LC50 Fish                      | 19,8 mg/l (FSH)                       |
| por via dérmica                             | LD50                           | >5.000 mg/kg (rabbit)                 |
| <b>151-21-3 sulfato de sódio e dodedilo</b> |                                |                                       |
| por via oral                                | LD50                           | 1.288 mg/kg (rat)                     |
|                                             | LC50 Fish                      | 14,67-15,51 mg/l (FSH)                |
|                                             | LC50(Daphnia magna) (estático) | 1,8 mg/l (daphnia)                    |

- **Efeito de irritabilidade primário:**
- **Corrosão / irritação da pele** Não irritante.
- **Lesões oculares graves/ irritação ocular** Efeito irritante.
- **Sensibilização respiratória ou à pele** É possível sensibilização através do contacto com a pele.
- **Avisos adicionais de toxicologia:**

O produto apresenta os seguintes perigos com base no método de cálculo utilizado na Directiva comunitária de classificação de preparações, nos termos da última versão em vigor.

Irritante

- **Ingredientes que não conduzem à classificação, mas requerem divulgação.**

8006-90-4 Oils, Peppermint

## 12 Informações ecológicas

- **Toxicidade**

- **Toxicidade aquática:**

### 56-81-5 glicerol

EC50 &gt;10.000 mg/kg (BCT)

### Trade Secret

EC50 &gt;1.000 mg/kg (daphnia)

### Poloxamer

EC50 &gt;100 mg/kg (Pln)

### 119-36-8 salicilato de metilo

EC50 28 mg/kg (daphnia)

Aqua toxicity 1,6 mg/l (Alg)

### 151-21-3 sulfato de sódio e dodedilo

EC50 (estático) 16,5 mg/kg (Crustacean)

50,6-52,3 mg/kg (daphnia)

(continuação na página 8)

# Ficha com Dados de Segurança em conformidade com ABNT NBR 14725

data da impressão 30.07.2026

Última revisão: 30.07.2026

Nome comercial: *Opalescence™ Whitening Sensitivity Toothpaste*

( continuação da página 7 )

- **Persistência e degradabilidade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Potencial bioacumulativo** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Mobilidade no solo** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Resultados da avaliação PBT e mPmB**
- **PBT:** Não aplicável
- **mPmB:** Não aplicável
- **Outros efeitos adversos**
- **Outras indicações ecológicas:**
- **Indicações gerais:**  
Classe de perigo para a água 1 (D) (auto-classificação): pouco perigoso para a água  
Não deixar chegar substâncias concentradas, ou seja quantidades grandes, às águas subterrâneas, aos cursos de água ou à canalização.

## 13 Considerações sobre destinação final

- **Métodos recomendados para destinação final**
- **Recomendação:**  
Descartar conteúdos/recipiente de acordo com as regulamentações internacionais, federais, estaduais e locais.
- **Embalagens contaminadas:**
- **Recomendação:** Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.
- **Meio de limpeza recomendado:** Água, eventualmente com adição de produtos de limpeza

## 14 Informações sobre transporte

|                                                                                                      |               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| · <b>Número ONU</b>                                                                                  |               |
| · <b>ANTT, IMDG, IATA</b>                                                                            | não aplicável |
| · <b>Nome apropriado para embarque</b>                                                               |               |
| · <b>ANTT, ADN, IMDG, IATA</b>                                                                       | não aplicável |
| · <b>Classe /subclasse de risco principal e subsidiário</b>                                          |               |
| · <b>ANTT, ADN, IMDG, IATA</b>                                                                       |               |
| · <b>Classe</b>                                                                                      | não aplicável |
| · <b>Grupo de embalagem</b>                                                                          |               |
| · <b>ANTT, IMDG, IATA</b>                                                                            | não aplicável |
| · <b>Perigo ao meio ambiente:</b>                                                                    | Não aplicável |
| · <b>Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC</b> | Não aplicável |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>                                                                      | não aplicável |

## 15 Informações sobre regulamentações

- **Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o producto químico**

· **NIOSH-Ca (National Institute for Occupational Safety and Health)**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

( continuação na página 9 )

# Ficha com Dados de Segurança em conformidade com ABNT NBR 14725

data da impressão 30.07.2026

Última revisão: 30.07.2026

**Nome comercial: Opalescence™ Whitening Sensitivity Toothpaste**

( continuação da página 8 )

**· Avaliação da segurança química:**

O produto cumpre o perfil toxicológico exigido para os cosméticos de acordo com o regulamento da UE relativo aos cosméticos, Regulamento (CE) n.º 1223/2009.

**16 Outras informações**

As informações fornecidas baseiam-se no estado actual dos nossos conhecimentos, embora não representem uma garantia das propriedades do produto e não fundamentam uma relação contratual.

**· Departamento que elaborou a Ficha com Dados de Segurança** Regulatory Compliance**· Contacto** Customer Service**· Data da versão anterior:** 22.07.2026**· Abreviaturas e acrónimos:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

NFPA: National Fire Protection Association (USA)

HMIS: Hazardous Materials Identification System (USA)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

NIOSH: National Institute for Occupational Safety

**· \* Dados alterados em comparação à versão anterior**

BR