

Ficha com Dados de Segurança em conformidade com ABNT NBR 14725

data da impressão 16.01.2026

Última revisão: 16.01.2026

1 Identificação

- **Identificador do produto**
- **Nome comercial: *Opalescence™ Whitening Toothpaste***
- **Outros meios de identificação**
- **Código do produto:**
SDS 12-001.14R01, 1008310, 402-ES, 4860-EU, 402-EU, 5760, 5166, REF401, 6042, 402-AU, 402, 401-ES, 401, 401-AU, 401-EU, 11622, 13268-EU, 6755-US
- **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.

- **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.
H317 Pode provocar reações alérgicas na pele.

(continuação na página 2)

Ficha com Dados de Segurança em conformidade com ABNT NBR 14725

data da impressão 16.01.2026

Última revisão: 16.01.2026

Nome comercial: **Opalescence™ Whitening Toothpaste**

(continuação da página 1)

· 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 = 1
 Reactividade = 0

· Classificação HMIS (escala 0 - 4)



Saúde = *2
 Inflamabilidade = 1
 Reactividade = 0

3 Composição e informações sobre os ingredientes

· Caracterização química: Misturas

· **Descrição:** Mistura das seguintes substâncias com aditivos não perigosos.

· Substâncias perigosas:

56-81-5	glicerol	>20-<40%
112926-00-8	Synthetic Amorphous Silica	>10-<30%
87-99-0	xilitol	1-10%
	Trade Secret	>1-<5%
119-36-8	salicilato de metilo	>1-<5%
151-21-3	sulfato de sódio e dodedilo	≥1-<3%
	Poloxamer	1-10%

· **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.

· Em caso de contato com a pele:

Enxágue com água e sabão

(continuação na página 3)

Ficha com Dados de Segurança em conformidade com ABNT NBR 14725

data da impressão 16.01.2026

Última revisão: 16.01.2026

Nome comercial: *Opalescence™ Whitening Toothpaste*

(continuação da página 2)

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:**

pó químico

Jacto de água

Névoa de água

Nevoeiro 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.*

(continuação na página 4)

Ficha com Dados de Segurança em conformidade com ABNT NBR 14725

data da impressão 16.01.2026

Última revisão: 16.01.2026

Nome comercial: **Opalescence™ Whitening Toothpaste**

(continuação da página 3)

- **Outros avisos sobre as condições de armazenagem:**
Ver o rótulo do produto
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:

56-81-5 glicerol

PEL (US) Valor para exposição longa: 15* 5** mg/m³
mist; *total dust **respirable fraction

TLV (US) TLV withdrawn-insufficient data human occup. exp.

112926-00-8 Synthetic Amorphous Silica

PEL (US) 20mppcf or 80mg/m³ /%SiO₂

REL (US) Valor para exposição longa: 6 mg/m³
See Pocket Guide App. C

TLV (US) TLV withdrawn

Trade Secret

TWA (US) Valor para exposição curta: 0,8 mg/m³

- **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 proteção 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 16.01.2026

Última revisão: 16.01.2026

Nome comercial: **Opalescence™ Whitening 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:** Conforme a designação do produto· **Odor:** Característico· **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:** 177 °C· **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.· **Coefficiente de partição – n-octanol/água:** Não determinado· **Pressão de vapor:** Não determinado· **Pressão de vapor:**· **Densidade em 20 °C:** 1,214 g/cm³· **Densidade relativa** Não determinado· **Densidade de vapor** Não determinado· **Características das partículas** Não aplicável.· **Outras informações**· **Aspecto:**· **Forma:** Líquido· **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 16.01.2026

Última revisão: 16.01.2026

Nome comercial: **Opalescence™ Whitening Toothpaste**

(continuação da página 5)

10 Estabilidade e reatividade

- **Reactividade** 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 reacções 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	>19.191 mg/kg
por via dérmica	LD50	>153.846 mg/kg

56-81-5 glicerol

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

87-99-0 xilitol

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

Trade Secret

por via oral	LD50	>15.000 mg/kg (mouse) >3.300 mg/kg (rat)
por via dérmica	LC50 Fish LD50	>10.000 mg/l (FSH) (Toxicity to fish) >5.000 mg/kg (rabbit)
por inalação	LC50/4 h	0,139 mg/l (rat)

119-36-8 salicilato de metilo

por via oral	LD50	890 mg/kg (ATE) 887 mg/kg (rat)
--------------	------	------------------------------------

(continuação na página 7)

Ficha com Dados de Segurança em conformidade com ABNT NBR 14725

data da impressão 16.01.2026

Última revisão: 16.01.2026

Nome comercial: **Opalescence™ Whitening Toothpaste**

(continuação da página 6)

por via dérmica	LC50 Fish	2.800 mg/kg (rabbit)
	LD50	19,8 mg/l (FSH) >5.000 mg/kg (rabbit)
151-21-3 sulfato de sódio e dodedilo		
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)
Poloxamer		
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)

· **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 >10.000 mg/kg (BCT)

Trade Secret

EC50 >1.000 mg/kg (daphnia)

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)

Poloxamer

EC50 >100 mg/kg (Pln)

· **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.

(continuação na página 8)

Ficha com Dados de Segurança em conformidade com ABNT NBR 14725

data da impressão 16.01.2026

Última revisão: 16.01.2026

Nome comercial: *Opalescence™ Whitening Toothpaste*

(continuação da página 7)

- **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

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

15 Informações sobre regulamentações

- **Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o producto químico**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **NIOSH-Ca (National Institute for Occupational Safety and Health)**
Nenhum dos componentes se encontra listado.
- **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.

BR

(continuação na página 9)

Ficha com Dados de Segurança em conformidade com ABNT NBR 14725

data da impressão 16.01.2026

Última revisão: 16.01.2026

Nome comercial: Opalescence™ Whitening Toothpaste

(continuação da página 8)

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** Environmental, Health, and Safety

· **Contacto** Customer Service

· **Data da versão anterior:** 16.11.2022

· **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