

## ***Ficha de Dados de Segurança***

### ***em conformidade com ABNT NBR 14725***

27.10.2025

Última revisão: 27.10.2025

\*

### **1 Identificação**

- **Identificador do produto**
  - **Nome comercial:** Opalescence™ Quick PF 45% - Finished Good
  - **Outros meios de identificação**
  - **Código do produto:**  
SDS 89-1000.01R01, 15073, 10817, 13691, 14544, 15292, 5346, 5348, 5358-AU, 5358-U, 5359-AU, 5359-CA, 5359-CN, 5359-U, 5359-US, 6199-US, 5436-U, 5436-US, 6264-US, 6279-US
  - **Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**  
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
  - **Identificação do fornecedor da ficha de 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
  - **Entidade para obtenção de informações adicionais:** Customer Service
  - **Telefone para emergências:**  
CHEMTREC (NORTH AMERICA) : +1 (800) 424-9300  
(INTERNATIONAL) : +(703) 527-3887
- 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**

### **2 Identificação de perigos**

- **Classificação da substância ou mistura**



GHS07

- |  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| Corrosão/irritação à pele – Categoria 2                | H315 Provoca irritação à pele.       |
| Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2A | H319 Provoca irritação ocular grave. |
| Toxicidade aguda – oral – Categoria 5                  | H303 Pode ser nocivo se ingerido.    |
| Toxicidade aguda - inalação – Categoria 5              | H333 Pode ser nocivo se inalado.     |

- **Elementos de rotulagem**

- **Elementos de rotulagem do GHS**

O produto classificou-se e está etiquetado em conformidade com ABNT-NBR 14725.

- **Pictogramas de perigo** GHS07

- **Palavra-sinal Atenção**

- **Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:**  
 peróxido de hidrogénio em solução  
 hidróxido de sódio  
 fluoreto de sódio

(continuação na página 2)

BR

# Ficha de Dados de Segurança

## em conformidade com ABNT NBR 14725

27.10.2025

Última revisão: 27.10.2025

**Nome comercial:** Opalescence™ Quick PF 45% - Finished Good

(continuação da página 1)

**· Frases de perigo**

H303 Pode ser nocivo se ingerido.

H333 Pode ser nocivo se inalado.

H315 Provoca irritação à pele.

H319 Provoca irritação ocular grave.

**· Frases de prudência**

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.

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

P301+P312 EM CASO DE INGESTÃO: Em caso de mal-estar, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.

P304+P312 EM CASO DE INALAÇÃO: Em caso de mal-estar, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.

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.

P332+P313 Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.

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

**· 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)**

HEALTH	<b>*2</b>	Saúde = *2
FIRE	0	Inflamabilidade = 0
REACTIVITY	0	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	≥5-≤10%
124-43-6	hidrogenoperóxido--ureia	≥5-≤10%
87-99-0	xilitol	1-10%
7722-84-1	peróxido de hidrogénio em solução	≥1-<5%
9003-01-4	Polyacrylic Acid	1-10%
25322-68-3	Polyethylene Glycol	1-10%
1310-73-2	hidróxido de sódio	≥1-<3%
7757-79-1	nitrato de potássio	≥1-<3%

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

BR

(continuação na página 3)

# Ficha de Dados de Segurança

## em conformidade com ABNT NBR 14725

27.10.2025

Última revisão: 27.10.2025

Nome comercial: Opalescence™ Quick PF 45% - Finished Good

( continuação da página 2 )

### 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:**  
Se a vítima estiver inconsciente, posicioná-la e transportá-la com estabilidade, deitada lateralmente.
- **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 os sintomas persistirem, consultar o médico.
- **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:** 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:** Não são necessárias medidas especiais.

### 6 Medidas de controle para derramamento ou vazamento

- **Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência** Não necessário.
- **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).
- **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** Ver o rótulo do produto
- **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:** Manter o recipiente hermeticamente fechado.
- **Utilizações finais específicas** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

BR

( continuação na página 4 )

# Ficha de Dados de Segurança

## em conformidade com ABNT NBR 14725

27.10.2025

Última revisão: 27.10.2025

Nome comercial: Opalescence™ Quick PF 45% - Finished Good

(continuação da página 3)

### 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/m <sup>3</sup> mist; *total dust **respirable fraction
TLV (US)	TLV withdrawn-insufficient data human occup. exp.

**7722-84-1 peróxido de hidrogénio em solução**

PEL (US)	Valor para exposição longa: 1,4 mg/m <sup>3</sup> , 1 ppm
REL (US)	Valor para exposição longa: 1,4 mg/m <sup>3</sup> , 1 ppm
TLV (US)	Valor para exposição longa: 1 ppm A3

**9003-01-4 Polyacrylic Acid**

TWA (US)	Valor para exposição curta: 0,05 mg/m <sup>3</sup>
----------	--

**25322-68-3 Polyethylene Glycol**

WEEL (US)	Valor para exposição longa: 10 mg/m <sup>3</sup> (H); MW>200
-----------	---

**1310-73-2 hidróxido de sódio**

PEL (US)	Valor para exposição longa: 2 mg/m <sup>3</sup>
REL (US)	Valor limite de exposição – concentração maxima: 2 mg/m <sup>3</sup>
TLV (US)	Valor limite de exposição – concentração maxima: 2 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 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 e com a pele.

**· Proteção respiratória:** Não necessário.

**· 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, consequentemente, 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)

BR

# Ficha de Dados de Segurança

## em conformidade com ABNT NBR 14725

27.10.2025

Última revisão: 27.10.2025

**Nome comercial:** Opalescence™ Quick PF 45% - Finished Good

- **Proteção dos olhos/face:**



Óculos de proteção totalmente fechados

- **Proteção da pele:** Vestuário de proteção no trabalho

(continuação da página 4)

## 9 Propriedades físicas e químicas

- **Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

- **Informações gerais**

- **Cor:**

Incolor

- **Odor:**

Hortelã

- **Limite de odor:**

Não determinado

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

Não determinado

- **Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulação:**

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:**

5,6-7,2

- **Viscosidade:**

Não determinado

- **Cinemático:**

Não determinado

- **Dinâmico:**

Não determinado

- **Solubilidade em / miscibilidade com**

- **água:**

Completamente misturável.

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

Não determinado

- **Pressão de vapor:**

Não determinado

- **Pressão de vapor:**

1,27 g/cm<sup>3</sup>

- **Densidade em 20 °C:**

Não determinado

- **Densidade relativa**

Não determinado

- **Densidade de vapor**

Não determinado

- **Características das partículas**

Não aplicável.

- **Outras informações**

- **Aspecto:**

Gel

- **Forma:**

- **Informações importantes para a proteção da saúde e do meio ambiente, bem como para efeitos de segurança**

O produto não é auto-inflamável.

- **Temperatura de ignição:**

O produto não corre o risco de explosão.

- **Propriedades explosivas:**

- **Mudança do estado:**

Não determinado

## 10 Estabilidade e reatividade

- **Reactividade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

(continuação na página 6)

BR

# Ficha de Dados de Segurança

## em conformidade com ABNT NBR 14725

27.10.2025

Última revisão: 27.10.2025

**Nome comercial: Opalescence™ Quick PF 45% - Finished Good**

(continuação da página 5)

- **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** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **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	>4.885-6.859 mg/kg
por via dérmica	LD50	108.831 mg/kg
por inalação	LC50/4 h	305 mg/l

#### 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)
	LC50 Fish	>5.000 mg/l (FSH)
por via dérmica	LD50	>21.900 mg/kg (rat) 10.000 mg/kg (rabbit)

#### 124-43-6 hidrogenoperóxido--ureia

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

#### 87-99-0 xilitol

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

#### 7722-84-1 peróxido de hidrogénio em solução

por via oral	LC50 Fish	16,4 mg/l (FSH)
--------------	-----------	-----------------

#### 9003-01-4 Polyacrylic Acid

por via oral	LC50 Fish	580 mg/l (FSH)
--------------	-----------	----------------

#### 25322-68-3 Polyethylene Glycol

por via oral	LD50	19.600 mg/kg (Guinea pig) 17.300 mg/kg (mouse) >10.000 mg/kg (rat)
	LC50 Fish	>100 mg/l (FSH)
por via dérmica	LD50	>20.000 mg/kg (rabbit)
	LC50(Daphnia magna)	>10.000 mg/l (Water Flea) (Toxicity to aquatic invertebrates)

#### 1310-73-2 hidróxido de sódio

por via oral	LD50	130-340 mg/kg (rat)
	LC50 Fish	160 mg/l (FSH)

(continuação na página 7)

BR

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

27.10.2025

Última revisão: 27.10.2025

**Nome comercial: Opalescence™ Quick PF 45% - Finished Good**

(continuação da página 6)

por via dérmica	LD50 Absolute lethal concentration	1.350 mg/kg (rabbit) 180 ppm (FSH)
<b>7757-79-1 nitrato de potássio</b>		
por via oral	LD50	3.015 mg/kg (rat) 1.901 mg/kg (rabbit)
	LC50 Fish	1.378 mg/l (FSH)
por via dérmica	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
	LC50(Daphnia magna)	490 mg/l (daphnia)

**· Efeito de irritabilidade primário:**

- **Corrosão / irritação da pele** Irritante para a pele e as mucosas.
- **Lesões oculares graves/ irritação ocular** Efeito irritante.
- **Sensibilização respiratória ou à pele** Não são conhecidos efeitos sensibilizantes.
- **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	≥0,1-<0,25%
-----------	------------------	-------------

**12 Informações ecológicas**

**· Toxicidade**

**· Toxicidade aquática:**

**56-81-5 glicerol**

EC50	>10.000 mg/kg (BCT)
------	---------------------

**7722-84-1 peróxido de hidrogénio em solução**

EC50	1,38 mg/l (Alg) 2,4 mg/l (daphnia)
------	---------------------------------------

**9003-01-4 Polyacrylic Acid**

EC50	174 mg/kg (daphnia)
------	---------------------

**1310-73-2 hidróxido de sódio**

EC50	40,38 mg/kg (Water Flea)
------	--------------------------

**· 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.

BR

(continuação na página 8)

# Ficha de Dados de Segurança

## em conformidade com ABNT NBR 14725

27.10.2025

Última revisão: 27.10.2025

**Nome comercial:** Opalescence™ Quick PF 45% - Finished Good

(continuação da página 7)

### 13 Considerações sobre destinação final

- **Métodos recomendados para destinação final**
- **Recomendação:**  
Descartar conteúdos/recipiente de acordo com as regulamentações internacionais, federais, estatais 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>	<i>não aplicável</i>
· <b>Nome apropriado para embarque</b>	
· <b>ANTT, ADN, IMDG, IATA</b>	<i>não aplicável</i>
· <b>Classe /subclasse de risco principal e subsidiário</b>	
· <b>ANTT, ADN, IMDG, IATA</b>	<i>não aplicável</i>
· <b>Classe</b>	
· <b>Grupo de embalagem</b>	
· <b>ANTT, IMDG, IATA</b>	<i>não aplicável</i>
· <b>Perigo ao meio ambiente:</b>	<i>Não aplicável.</i>
· <b>Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC</b>	<i>Não aplicável.</i>
· <b>UN "Model Regulation":</b>	<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:** Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.

### 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 de dados de segurança** Environmental, Health, and Safety

· **Contacto Customer Service**

· **Data da versão anterior:** 27.10.2025

· **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

(continuação na página 9)

BR

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

27.10.2025

Última revisão: 27.10.2025

**Nome comercial: Opalescence™ Quick PF 45% - Finished Good**

(continuação da página 8)

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