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

data da impressão 13.10.2026 Última revisão: 13.10.2026

* 
## 1 Identificação

· **Identificador do produto**

· **Nome comercial: Opalescence™ PF 10-20% Bleaching Gel - Opalescence™ Custom 10-20% (Regular-Mint-Melon)**

· **Outros meios de identificação**

· **Código do produto:**
SDS 14-001.20R01, 13509, 13565, 15492, 15279, 13514, 13503, 13503-BR, 15281, 13518, 13566, 15280, 39005, 15284, 39001, 39013, 39015, 39019, 39016, 39025, 15285, 39020, 39020-BR, 39029, 15288, 39021, 39021-BR, 15493, 71178, 31314, 71179, 31312, 71180, 31313, 39002, 39009, 15287, 15494, 15495, 15496, 15497, 15502, 15503, 15286, 15283, 15292, 6275-US, 6274-US, 6273-US, 6272-US, 6271-US, 6270-US, 6269-US, 6268-US, 6267-US, 6260-US, 6259-US, 6258-US, 6257-US, 6256-US, 6255-US, 6254-US, 6253-US, 6252-US, 7078-EU, 7079-EU, 7080-EU, 7081-EU, 7082-EU, 7083-EU, 6252-EU, 6253-EU, 6254-EU, 7084-EU, 7085-EU, 7086-EU, 6267-EU, 6268-EU, 6275-AU, 6269-EU, 7087-EU, 7088-EU, 7089-EU, S7089-EU, 7096-U, 7097-U, 7098-U, 7099-U, 7100-U, 7101-U, 7102-U, 7103-U, 7104-U, 6252-U, 6253-U, 6254-U, 6255-U, 6256-U, 6257-U, 6258-U, 6259-U, 6260-U, 6267-U, 6268-U, 6269-U, 6270-U, 6271-U, 6272-U, 6273-U, 6274-U, 6275-U, S7109-U, S7110-U, 6252-AU, 7084-AU, 6258-AU, 6267-AU, 6269-AU, 7087-AU, 7089-AU, 6273-AU
· **Número de índice:** SDS 14-001.18
· **Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**
Gel para branqueamento dentário profissional
· **Utilização da substância / da preparação** Gel para branqueamento dentário profissional

· **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**



| | |
|---|---|
| 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. |

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

( continuação na página 2 )

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

data da impressão 13.10.2026 Última revisão: 13.10.2026

**Nome comercial: Opalescence™ PF 10-20% Bleaching Gel - Opalescence™ Custom 10-20% (Regular-Mint-Melon)**

( continuação da página 1 )

· **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:**
hidróxido de sódio
fluoreto de sódio
· **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 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. |
| 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)**




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:**

| | | |
|---|---|---|
| 56-81-5 | glicerol | ≥10-<40% |
| 124-43-6 | hidrogenoperóxido--ureia | ≥5-≤25% |
| 87-99-0 | xilitol | >10-≤25% |
| 9003-01-4 | Polyacrylic Acid | 1-10% |
| 25322-68-3 | Polyethylene Glycol | >1-≤10% |
| 1310-73-2 | hidróxido de sódio | ≥1-<3% |
| | Artificial Watermelon | ≥0-≤10% |

( continuação na página 3 )

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

data da impressão 13.10.2026 Última revisão: 13.10.2026

**Nome comercial: Opalescence™ PF 10-20% Bleaching Gel - Opalescence™ Custom 10-20% (Regular-Mint-Melon)**

( continuação da página 2 )

· **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.
Se a vítima estiver inconsciente, posicioná-la e transportá-la com estabilidade, deitada lateralmente.
· **Em caso de contato com a pele:**
Consultar o médico, se a irritação da pele persistir.
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:**
Jacto de água
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** 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** Em caso de utilização correcta, não são necessárias medidas especiais.
· **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 13.10.2026 Última revisão: 13.10.2026

**Nome comercial: Opalescence™ PF 10-20% Bleaching Gel - Opalescence™ Custom 10-20% (Regular-Mint-Melon)**

( continuação da página 3 )

· **Outros avisos sobre as condições de armazenagem:**
Ver o rótulo do produto
Manter o recipiente hermeticamente fechado.
· **Utilizações finais específicas** Gel para branqueamento dentário profissional

## 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<br>mist; *total dust **respirable fraction |
| TLV (US) | TLV withdrawn-insufficient data human occup. exp. |
| **9003-01-4 Polyacrylic Acid** | |
| TWA (US) | Valor para exposição curta: 0,05 mg/m³ |
| **25322-68-3 Polyethylene Glycol** | |
| WEEL (US) | Valor para exposição longa: 10 mg/m³<br>(H); MW>200 |
| **1310-73-2 hidróxido de sódio** | |
| PEL (US) | Valor para exposição longa: 2 mg/m³ |
| REL (US) | Valor limite de exposição – concentração maxima: 2 mg/m³ |
| TLV (US) | Valor limite de exposição – concentração maxima: 2 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 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 )

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

data da impressão 13.10.2026 Última revisão: 13.10.2026

**Nome comercial: Opalescence™ PF 10-20% Bleaching Gel - Opalescence™ Custom 10-20% (Regular-Mint-Melon)**

( 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:** | Incolor |
| · **Odor:** | Produto específico |
| · **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:** | 5,3-7,5 |
| · **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:** | Não determinado |
| · **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 |

## 10 Estabilidade e reatividade

· **Reactividade** Estável

( continuação na página 6 )

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

data da impressão 13.10.2026 Última revisão: 13.10.2026

**Nome comercial: Opalescence™ PF 10-20% Bleaching Gel - Opalescence™ Custom 10-20% (Regular-Mint-Melon)**

( 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** Excesso calor
· **Materiais incompatíveis:**
Alkalis fortes
Metais
· **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 | >3.355-6.239 mg/kg |
| por via dérmica | LD50 | 46.552 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) |
| | 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) |
| **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) |
| por via dérmica | LD50 | 1.350 mg/kg (rabbit) |
| | Absolute lethal concentration | 180 ppm (FSH) |

( continuação na página 7 )

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

data da impressão 13.10.2026 Última revisão: 13.10.2026

**Nome comercial: Opalescence™ PF 10-20% Bleaching Gel - Opalescence™ Custom 10-20% (Regular-Mint-Melon)**

( continuação da página 6 )

· **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 |

## 12 Informações ecológicas

· **Toxicidade**

| · **Toxicidade aquática:** | |
|---|---|
| **56-81-5 glicerol** | |
| EC50 | >10.000 mg/kg (BCT) |
| **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 2 (D) (auto-classificação): perigoso para a água.
Não deixar chegar às águas subterrâneas, aos cursos de água nem à canalização.
Perigo de poluição da água potável mesmo se forem derramadas quantidades muito pequenas no subsolo.

## 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

· **Número ONU**
· **ANTT, IMDG, IATA** não aplicável

( continuação na página 8 )

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

data da impressão 13.10.2026 Última revisão: 13.10.2026

**Nome comercial: Opalescence™ PF 10-20% Bleaching Gel - Opalescence™ Custom 10-20% (Regular-Mint-Melon)**

( continuação da página 7 )

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

· **Avaliação da segurança química:**
O 10-16% produto cumpre o perfil toxicológico exigido para cosméticos de acordo com o regulamento de cosméticos da UE, Regulamento (CE) Nº 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:** 30.09.2026
· **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**