

Ficha de Dados de Segurança em conformidade com ABNT NBR 14725

13.10.2025

Última revisão: 13.10.2025

1 Identificação

- **Identificador do produto**
- **Nome comercial:** *Opalescence Go™ 10-15% HP PF (Mint or Melon)*
- **Outros meios de identificação**
- **Código do produto:**
SDS 372-001.06R01, 15053, 15054, 71048, 89198, S4630, S4635-CA, S4635-CN, 1010506, 1010507, 1011723, 1011741, 1013220, 1013222, 1013465, 1013470, 4635-CA, 4635-CN, 1010524, 1011730, 1011743, 1013083, 1013084, 1013085, 1013221, 1013223, 1013467, 1013471, 4638-CA, 4638-CN, 4648-CA, 89201, 4894-CA, 4894-CN, 6245, S4633, S4633-CA, S4633-CN
- **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 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
-
- 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**



GHS03 Chama sobre círculo

Líquidos oxidantes – Categoria 1

H271 Pode provocar incêndio ou explosão, muito comburente.



GHS05 Corrosão

Corrosão/irritação à pele – Categoria 1B

H314 Provoca queimadura severa à pele e lesões oculares graves.

Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 1 H318 Provoca lesões oculares graves.

(continuação na página 2)

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com ABNT NBR 14725

13.10.2025

Última revisão: 13.10.2025

Nome comercial: Opalescence Go™ 10-15% HP PF (Mint or Melon)

(continuação da página 1)



GHS07

Toxicidade aguda – oral – Categoria 4

H302 Nocivo se ingerido.

Toxicidade aguda - inalação – Categoria 5

H333 Pode ser nocivo se inalado.

· **Elementos de rotulagem**· **Elementos de rotulagem do GHS** não aplicável· **Pictogramas de perigo** GHS03, GHS05, GHS07· **Palavra-sinal** Perigo· **Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:**

peróxido de hidrogénio em solução

hidrogenoperóxido--ureia

hidróxido de sódio

fluoreto de sódio

· **Frases de perigo**

H271 Pode provocar incêndio ou explosão, muito comburente.

H302 Nocivo se ingerido.

H333 Pode ser nocivo se inalado.

H314 Provoca queimadura severa à pele e lesões oculares graves.

· **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.

P283 Use roupa resistente ao fogo ou retardante de chamas.

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 [ou tome uma ducha].

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.

P310 Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/ médico.

P321 Tratamento específico (veja neste rótulo).

P405 Armazene em local fechado à chave.

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 = 3

Inflamabilidade = 3

Reactividade = 0

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

Saúde = *3

Inflamabilidade = 3

Reactividade = 0

BR

(continuação na página 3)

Ficha de Dados de Segurança em conformidade com ABNT NBR 14725

13.10.2025

Última revisão: 13.10.2025

Nome comercial: Opalescence Go™ 10-15% HP PF (Mint or Melon)

(continuação da página 2)

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	$\geq 10 - < 40\%$
7722-84-1	peróxido de hidrogénio em solução	$\geq 7 - \leq 15\%$
9003-01-4	Polyacrylic Acid	1-10%
124-43-6	hidrogenoperóxido--ureia	$\geq 5 - \leq 10\%$
1310-73-2	hidróxido de sódio	$\geq 3 - < 5\%$
9003-39-8	Polyvinylpyrrolidone	1-10%
	Trade Secret	1-10%
7757-79-1	nitrato de potássio	$\geq 0,1 - \leq 3\%$
	Artificial Watermelon	$\geq 0 - \leq 3\%$
87-99-0	xilitol	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.

Os sintomas de envenenamento podem surgir apenas após várias horas, por isso é necessária vigilância médica pelo menos 48 horas após o acidente.

· **Em caso de inalação:**

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

Consultar o médico se a vítima apresentar sintomas.

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, e consultar o médico.

· **Em caso de ingestão:**

Se engolido em grandes quantidades, procurar atenção médica.

Consultar imediatamente o médico

Beber bastante água e respirar ar fresco. Consultar imediatamente um 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**

Formação de gases tóxicos devido a aquecimento ou em caso de incêndio.

(continuação na página 4)

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com ABNT NBR 14725

13.10.2025

Última revisão: 13.10.2025

Nome comercial: Opalescence Go™ 10-15% HP PF (Mint or Melon)

(continuação da página 3)

- **Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio**
- **Equipamento especial de protecção:**
Usar vestuário de protecção integral.
Colocar máscara de respiração.

6 Medidas de controle para derramamento ou vazamento

- **Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**
Colocar máscara de respiração.
Usar equipamento de protecção. Manter as pessoas desprotegidas afastadas.
- **Precauções ao meio ambiente:** 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).
Aplicar um agente de neutralização.
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:** Manter uma máscara de respiração sempre preparada.
- **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
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
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/m³, 1 ppm

REL (US) Valor para exposição longa: 1,4 mg/m³, 1 ppm

(continuação na página 5)

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com ABNT NBR 14725

13.10.2025

Última revisão: 13.10.2025

Nome comercial: Opalescence Go™ 10-15% HP PF (Mint or Melon)

(continuação da página 4)

TLV (US)	Valor para exposição longa: 1 ppm A3
9003-01-4 Polyacrylic Acid	
TWA (US)	Valor para exposição curta: 0,05 mg/m ³
1310-73-2 hidróxido de sódio	
PEL (US)	Valor para exposição longa: 2 mg/m ³
REL (US)	Valor limite de exposição – concentração máxima: 2 mg/m ³
TLV (US)	Valor limite de exposição – concentração máxima: 2 mg/m ³
Trade Secret	
TWA (US)	Valor para exposição curta: 0,8 mg/m ³

· **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.

· **Protecção dos olhos/face:**



Óculos de protecção totalmente fechados

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

BR

(continuação na página 6)

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com ABNT NBR 14725

13.10.2025

Última revisão: 13.10.2025

Nome comercial: Opalescence Go™ 10-15% HP PF (Mint or Melon)

(continuação da página 5)

9 Propriedades físicas e químicas

· Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

· Informações gerais

· Cor:	Incolor a branco
· 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:	5,2-7,4
· Viscosidade:	
· Cinemático:	Não determinado
· Dinâmico:	Não determinado
· Solubilidade em / miscibilidade com	
· água:	Pouco misturável.
· 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. Pode explodir quando misturado com matérias combustíveis.
· Mudança do estado:	
· Taxa de evaporação:	Não determinado

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 Excesso calor
- Materiais incompatíveis: Câusticos fortes, metais

(continuação na página 7)

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com ABNT NBR 14725

13.10.2025

Última revisão: 13.10.2025

Nome comercial: Opalescence Go™ 10-15% HP PF (Mint or Melon)

(continuação da página 6)

· **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	>1.673-3.329 mg/kg
por via dérmica	LD50	33.750-36.000 mg/kg
por inalação	LC50/4 h	>57,5-77,8 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)

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)
--------------	-----------	----------------

124-43-6 hidrogenoperóxido--ureia

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

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)

9003-39-8 Polyvinylpyrrolidone

por via oral	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
	LC50 Fish	>10.000 mg/l (FSH)
por inalação	LC50/4 h	>5,2 mg/l (rat)

Trade Secret

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

7757-79-1 nitrato de potássio

por via oral	LD50	3.015 mg/kg (rat) 1.901 mg/kg (rabbit)
--------------	------	---

(continuação na página 8)

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com ABNT NBR 14725

13.10.2025

Última revisão: 13.10.2025

Nome comercial: Opalescence Go™ 10-15% HP PF (Mint or Melon)

(continuação da página 7)

por via dérmica	LC50 Fish	1.378 mg/l (FSH)
	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
	LC50(Daphnia magna)	490 mg/l (daphnia)
87-99-0 xilitol		
por via oral	LD50	>4.000 mg/kg (mouse)
		>4.000 mg/kg (rat)
		>2.000 mg/kg (rabbit)

· **Efeito de irritabilidade primário:**· **Corrosão / irritação da pele** Efeito corrosivo na pele e nas mucosas.· **Lesões oculares graves/ irritação ocular**

Forte efeito corrosivo.

Forte efeito irritante com perigo de lesões oculares graves.

· **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.

Nocivo

Corrosivo

Irritante

Em caso de ingestão surgem fortes efeitos corrosivos na boca e na garganta, existindo ainda o risco de perfuração do esôfago e do estômago.

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

8006-90-4	Oils, Peppermint	≥0-<1%
-----------	------------------	--------

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)
9003-39-8 Polyvinylpyrrolidone	
EC50	>1.000 mg/kg (Alg)
Trade Secret	
EC50	>1.000 mg/kg (daphnia)

· **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 9)

Ficha de Dados de Segurança em conformidade com ABNT NBR 14725

13.10.2025

Última revisão: 13.10.2025

Nome comercial: *Opalescence Go™ 10-15% HP PF (Mint or Melon)*

(continuação da página 8)

- **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.
 Substâncias concentradas, ou seja não neutralizadas, não podem chegar aos esgotos nem às águas.
 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/recipientes de acordo com as regulamentações internacionais, federais, estaduais e locais.
- **Embalagens contaminadas:**
- **Recomendação:** *Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.*

14 Informações sobre transporte

- | | |
|--|-----------------------|
| · Número ONU | |
| · ANTT, ADN, 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:** *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*

(continuação na página 10)

Ficha de Dados de Segurança
em conformidade com ABNT NBR 14725

13.10.2025

Última revisão: 13.10.2025

Nome comercial: Opalescence Go™ 10-15% HP PF (Mint or Melon)

(continuação da página 9)

· **Contacto** Customer Service

· **Data da versão anterior:** 13.10.2025

· **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

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