

**Ficha de dados de segurança**  
**Em conformidade com ABNT NBR 14725-4**

data da impressão 29.09.2023

Revisão: 29.09.2023

**1 Identificação**

- **Identificador do produto**
- **Nome comercial: *Opalescence™ Boost (mixed)***
- **Código do produto: SDS 199-001.18R01, 34567, 71087, 1008067**
- **Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**  
Gel branqueador dentário profissional em consultório
- **Utilização da substância / da preparação** Gel branqueador dentário profissional em consultório
- **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
  
- **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) : (800) 424-9300  
(INTERNATIONAL) : +(703) 527-3887

**2 Identificação de perigos**

- **Classificação da substância ou mistura**



GHS03 Chama sobre círculo

Líquidos oxidantes – Categoria 2

H272 Pode agravar um incêndio, comburente.



GHS05 Corrosão

Corrosão/irritação à pele – Categoria 1A

H314 Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos.

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



GHS07

Toxicidade aguda - Oral – Categoria 4

H302 Nocivo se ingerido.

Líquidos inflamáveis – Categoria 4

H227 Líquido combustível.

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**

( continuação na página 2 )

# Ficha de dados de segurança

## Em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 29.09.2023

Revisão: 29.09.2023

Nome comercial: **Opalescence™ Boost (mixed)**

(continuação da página 1)

· **Palavra-sinal Perigo**

· **Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:**

peróxido de hidrogénio em solução

Potassium Hydroxide

fluoreto de sódio

· **Frases de perigo**

H227 Líquido combustível.

H272 Pode agravar um incêndio, comburente.

H302 Nocivo se ingerido.

H333 Pode ser nocivo se inalado.

H314 Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos.

· **Frases de prudência**

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

P102 Mantenha fora do alcance das crianças.

P103 Leia o rótulo antes de utilizar o produto.

P221 Tome todas as precauções para não misturar com materiais combustíveis.

P303+P361+P353 EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água/ tome uma ducha.

P305+P351+P338 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, 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

### 3 Composição e informações sobre os ingredientes

· **Caracterização química: Misturas**

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

· **Substâncias perigosas:**

7722-84-1	peróxido de hidrogénio em solução	>36-<50%
56-81-5	glicerol	>5-<20%
	Synthetic Amorphous, Pyrogenic Silica	>1-<10%
7757-79-1	nitrato de potássio	>1-<10%
	Potassium Hydroxide	>1-<10%
7681-49-4	fluoreto de sódio	>0,88-<1.320%

(continuação na página 3)

# Ficha de dados de segurança

## Em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 29.09.2023

Revisão: 29.09.2023

**Nome comercial: Opalescence™ Boost (mixed)**

( 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.

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:**

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:**

Consultar imediatamente um médico.

Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas, e consultar o médico.

**· Em caso de ingestão:**

Consultar imediatamente o médico

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

**· Notas para 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:** Jacto de água**· Perigos específicos da substância ou mistura**

Em recipientes fechados e não ventilados, risco de rutura devido ao aumento da pressão de decomposição. O contacto com material combustível pode provocar um incêndio.

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

**· Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio**

Utilizar água pulverizada para arrefecer as superfícies expostas ao fogo e proteger o pessoal. Retirar os contentores da área do incêndio se não houver qualquer risco.

**· 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**

Manter as pessoas afastadas e na direcção contrária à do vento.

Manter as fontes de ignição afastadas.

Colocar máscara de respiração.

Usar equipamento de protecção. Manter as pessoas desprotegidas afastadas.

( continuação na página 4 )

# Ficha de dados de segurança

## Em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 29.09.2023

Revisão: 29.09.2023

Nome comercial: **Opalescence™ Boost (mixed)**

(continuação da página 3)

- **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:**

O peróxido de hidrogénio pode ser decomposto por adição de metabissulfito de sódio ou sulfito de sódio após diluição a cerca de 5%.

Parar o fluxo de material, se não houver risco.

Os materiais combustíveis expostos ao peróxido de hidrogénio devem ser imediatamente submersos ou enxaguados com grandes quantidades de água para garantir que todo o peróxido de hidrogénio é removido. O peróxido de hidrogénio residual que é deixado secar (após a evaporação, o peróxido de hidrogénio pode concentrar-se) em materiais orgânicos como papel, tecidos, algodão, couro, madeira ou outros combustíveis pode provocar a ignição do material e resultar em incêndio.

Diluir em bastante água.

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

- **Manuseamento:**

- **Precauções para manuseio seguro**

O doente e o médico devem usar óculos de protecção. Utilizar equipamento de protecção ocular testado e aprovado de acordo com as normas governamentais adequadas, como a NIOSH (EUA) ou a EN 166 (EN).

Assegurar uma boa ventilação / exaustão no local de trabalho.

Evitar a formação de aerossóis.

- **Precauções para prevenir incêndios e explosões:**

Os materiais combustíveis expostos ao peróxido de hidrogénio devem ser imediatamente submersos ou enxaguados com grandes quantidades de água para garantir que todo o peróxido de hidrogénio é removido. O peróxido de hidrogénio residual que é deixado secar (após a evaporação, o peróxido de hidrogénio pode concentrar-se) em materiais orgânicos como papel, tecidos, algodão, couro, madeira ou outros combustíveis pode provocar a ignição do material e resultar em incêndio.

Manter afastado de fontes de ignição - não fumar.

Proteger do calor.

Manter uma máscara de respiração sempre preparada.

- **Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade**

- **Armazenagem:**

- **Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:**

Material adequado para recipientes e condutas: aço inoxidável.

Material adequado para os recipientes e para as tubagens: Vidro.

Material adequado para recipientes e condutas: alumínio.

Conservar apenas no recipiente original.

Prever a ventilação dos recipientes.

- **Avisos para armazenagem conjunta:**

Não armazenar juntamente com agentes redutores.

Armazenar longe de materiais combustíveis.

Não armazenar juntamente com metais.

- **Outros avisos sobre as condições de armazenagem:**

Apenas se poderá armazenar o recipiente num sítio bem ventilado.

(continuação na página 5)

# Ficha de dados de segurança

## Em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 29.09.2023

Revisão: 29.09.2023

Nome comercial: **Opalescence™ Boost (mixed)**

(continuação da página 4)

- Armazenar a frio.
- Ver o rótulo do produto
- Manter o recipiente hermeticamente fechado.
- Proteger do calor e da radiação directa do sol.
- **Utilizações finais específicas** Gel branqueador dentário profissional em consultório

### 8 Controle de exposição e proteção individual

- **Indicações adicionais para concepção de instalações técnicas:** Não existem outras informações, ver ponto 7.
- **Parâmetros de controle**

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

#### 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

#### 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.

#### Synthetic Amorphous, Pyrogenic Silica

ACGIH (US)	Valor para exposição curta: 10* 3 mg/m <sup>3</sup>
------------	---

#### Potassium Hydroxide

REL (US)	Valor limite de exposição – concentração máxima: 2 mg/m <sup>3</sup>
TLV (US)	Valor limite de exposição – concentração máxima: 2 mg/m <sup>3</sup>

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

· **Medidas de controle de engenharia:**

· **Medidas de proteção pessoal:**

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

- Não comer nem beber durante o trabalho.
- 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.

(continuação na página 6)

# Ficha de dados de segurança

## Em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 29.09.2023

Revisão: 29.09.2023

Nome comercial: **Opalescence™ Boost (mixed)**

(continuação da página 5)

### · 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:

Utilize óculos de protecção contra salpicos de produtos químicos e protecção facial (ANSI Z87.1 ou equivalente aprovado)



Óculos de protecção totalmente fechados

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

## 9 Propriedades físicas e químicas

### · Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

#### · Informações gerais

#### · Aspecto:

Forma:

Gel

Cor:

Vermelho

#### · Odor:

Inodoro

#### · Limite de odor:

Não determinado

#### · valor pH em 20 °C:

6-8,5

#### · Mudança do estado:

Ponto de fusão/ponto de congelamento:

Não determinado

Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:

100 °C

#### · Ponto de fulgor:

>65 °C

#### · Inflamabilidade (sólido, gás):

Não aplicável.

#### · Temperatura de decomposição:

Não determinado

#### · Temperatura de autoignição:

O produto não é auto-inflamável.

#### · Propriedades explosivas:

Não determinado.

#### · Limites de explosão:

Inferior:

Não determinado

Superior:

Não determinado

#### · Pressão de vapor:

Não determinado

#### · Densidade em 20 °C:

1,2-1,4 g/cm<sup>3</sup>

#### · Densidade relativa

Não determinado

#### · Densidade de vapor

Não determinado

#### · Taxa de evaporação:

Não determinado

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

Completamente misturável.

(continuação na página 7)

# Ficha de dados de segurança

## Em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 29.09.2023

Revisão: 29.09.2023

Nome comercial: **Opalescence™ Boost (mixed)**

(continuação da página 6)

· <b>Coefficiente de partição – n-octanol/água:</b>	Não determinado
· <b>Viscosidade:</b>	
<b>Dinâmico:</b>	Não determinado
<b>Cinemático:</b>	Não determinado
· <b>Outras informações</b>	Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

### 10 Estabilidade e reatividade

- **Reatividade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Estabilidade química** Estável nas condições recomendadas.
- **Decomposição térmica / condições a evitar:** Decompõe-se quando exposto ao calor
- **Possibilidade de reações perigosas**  
O contacto com metais, iões metálicos, álcalis, agentes redutores e matéria orgânica (como álcoois ou terpenos) pode produzir uma decomposição térmica auto-acelerada.  
Reacções com metais diferentes.  
Reacções com substâncias orgânicas.
- **Condições a serem evitadas**  
Variações de pH  
Raios UV  
Contaminação
- **Materiais incompatíveis:**  
Metais pesados  
Agentes redutores  
Materiais combustíveis  
Álcalis  
Materiais orgânicos
- **Produtos perigosos da decomposição:** Oxigénio

### 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	874 mg/kg
por via dérmica	LD50	>10.219 mg/kg
por inalação	LC50/4 h	27,5 mg/l

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

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

#### 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)

(continuação na página 8)

# Ficha de dados de segurança

## Em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 29.09.2023

Revisão: 29.09.2023

Nome comercial: **Opalescence™ Boost (mixed)**

(continuação da página 7)

por via dérmica	LD50	>21.900 mg/kg (rat) 10.000 mg/kg (rabbit)
<b>Synthetic Amorphous, Pyrogenic Silica</b>		
por via oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (Oral Test Method)
	LC50 Fish	>10.000 mg/l (FSH) (Toxicity to fish)
por via dérmica	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit) (Dermal test method)
	LC50(Daphnia magna)	>1.000-10.000 mg/l (daphnia) (Toxicity to aquatic invertebrates)
<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)
<b>Potassium Hydroxide</b>		
por via oral	LD50	214 mg/kg (rat)
	LC50 Fish	80 mg/l (FSH)
<b>7681-49-4 fluoreto de sódio</b>		
por via oral	LD50	52 mg/kg (mouse)
	LC50 Fish (estático)	17 mg/l (FSH)
por via dérmica	LD50	175 mg/kg (rat)

· **Efeito de irritabilidade primário:**· **Corrosão / irritação da pele** Forte 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.

## 12 Informações ecológicas

· **Toxicidade**· **Toxicidade aquática:****7722-84-1 peróxido de hidrogénio em solução**

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

**56-81-5 glicerol**

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

(continuação na página 9)

# Ficha de dados de segurança

## Em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 29.09.2023

Revisão: 29.09.2023

Nome comercial: **Opalescence™ Boost (mixed)**

(continuação da página 8)

**7681-49-4 fluoreto de sódio**

EC50	272 mg/kg (Alg)
	98 mg/kg (daphnia)
Algae Toxicity (estático)	7 mg/l (Alg)

- **Persistência e degradabilidade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Comportamento em sistemas ambientais:**
- **Potencial bioacumulativo** Pode ser acumulado em organismos.
- **Mobilidade no solo** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **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.  
Substâncias concentradas, ou seja não neutralizadas, não podem chegar aos esgotos nem às águas.
- **Resultados da avaliação PBT e mPmB**
- **PBT:** Não aplicável.
- **mPmB:** Não aplicável.
- **Outros efeitos adversos** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

**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** UN3093
- **Nome apropriado para embarque**
- **ANTT** 3093 LÍQUIDO CORROSIVO, COMBURENTE, N.E. (PERÓXIDO DE HIDROGÉNIO EM SOLUÇÃO AQUOSA ESTABILIZADA, HIDRÓXIDO DE POTÁSSIO)
- **IMDG, IATA** CORROSIVE LIQUID, OXIDIZING, N.O.S. (HYDROGEN PEROXIDE, STABILIZED, POTASSIUM HYDROXIDE)
- **Classe /subclasse de risco principal e subsidiário**
- **ANTT**
- **Classe** 8 Matérias corrosivas



(continuação na página 10)

# Ficha de dados de segurança

## Em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 29.09.2023

Revisão: 29.09.2023

Nome comercial: *Opalescence™ Boost (mixed)*

(continuação da página 9)

· <b>Rótulo</b>	8+5.1
· <b>IMDG</b>	
	
· <b>Class</b>	8 Matérias corrosivas
· <b>Label</b>	8/5.1
· <b>IATA</b>	
	
· <b>Class</b>	8 Matérias corrosivas
· <b>Label</b>	8 (5.1)
· <b>Grupo de embalagem</b>	
· <b>ANTT, IMDG, IATA</b>	II
· <b>Perigo ao meio ambiente:</b>	Não aplicável.
· <b>Precauções especiais para o utilizador</b>	Atenção: Matérias corrosivas
· <b>Número de identificação de perigo (Nº Kemler):</b>	85
· <b>Nº EMS:</b>	F-A,S-Q
· <b>Stowage Category</b>	E
· <b>Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC</b>	Não aplicável.
· <b>Transporte/outras informações:</b>	
· <b>ANTT</b>	
· <b>Quantidades Limitadas (LQ)</b>	1L
· <b>Quantidades exceptuadas (EQ)</b>	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· <b>Categoria de transporte</b>	2
· <b>Código de restrição em túneis</b>	E
· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	1L
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN 3093 LÍQUIDO CORROSIVO, COMBURENTE, N.S.A. (PERÓXIDO DE HIDROGÉNIO EM SOLUÇÃO AQUOSA ESTABILIZADA, HIDRÓXIDO DE POTÁSSIO), 8 (5.1), II

### 15 Informações sobre regulamentações

- **Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o producto químico**  
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

(continuação na página 11)

# Ficha de dados de segurança

## Em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 29.09.2023

Revisão: 29.09.2023

**Nome comercial: Opalescence™ Boost (mixed)**

( continuação da página 10 )

· **Avaliação da segurança química:**

*O produto contém níveis elevados de peróxido de hidrogénio, o qual tem um perfil toxicológico conhecido. O produto só deve ser usado por profissionais de medicina dentária licenciados usando os controlos de engenharia especificados.*

### 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 segurança:** Environmental, Health, and Safety

· **Contacto** Customer Service

· **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*

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

BR