

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

data da impressão 06.02.2020

Revisão: 17.12.2019

1 Identificação

- **Identificador do produto**
- **Nome comercial:** *Opalescence™ Boost (mixed)*
- **Código do produto:** 15083, 34567, 71087, 1008067
- **Número de índice:** SDS 199-001.17
- **Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**
Gel dentário profissional para branqueamento de dentes no consultório
- **Utilização da substância / da preparação** *Gel dentário profissional para branqueamento de dentes no 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
E-mail SAC (serviço de atendimento ao cliente)*
- **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**



GHS05 Corrosão

<i>Corrosão/irritação à pele – Categoria 1A</i>	<i>H314 Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos.</i>
<i>Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 1</i>	<i>H318 Provoca lesões oculares graves.</i>
<i>Líquidos inflamáveis – Categoria 4</i>	<i>H227 Líquido combustível.</i>
<i>Toxicidade aguda - Oral – Categoria 5</i>	<i>H303 Pode ser nocivo se ingerido.</i>
<i>Toxicidade aguda - Inalação – Categoria 5</i>	<i>H333 Pode ser nocivo se inalado.</i>

- **Elementos de rotulagem**
- **Elementos de rotulagem do GHS**
Dispositivos médicos, cosméticos e medicamentos estão isentos dos requisitos de rotulagem do Sistema Globalmente Harmonizado. (GHS)
- **Pictogramas de perigo** GHS05
- **Palavra-sinal** Perigo
- **Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:**
*peróxido de hidrogénio em solução
hidróxido de potássio
fluoreto de sódio*

(continuação na página 2)

Ficha de dados de segurança

Em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 06.02.2020

Revisão: 17.12.2019

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

(continuação da página 1)

- **Frases de perigo**

Líquido combustível.
 Pode ser nocivo se ingerido.
 Pode ser nocivo se inalado.
 Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos.

- **Frases de prudência**

Se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a embalagem ou o rótulo.
 Mantenha fora do alcance das crianças.
 Leia o rótulo antes de utilizar o produto.
 Mantenha afastado do chama aberta e superfícies quentes. – Não fume.
 Não inale as poeiras ou névoas.
 Lave cuidadosamente após o manuseio.
 Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.
 EM CASO DE INGESTÃO: Enxágue a boca. NÃO provoque vômito.
 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.
 EM CASO DE INALAÇÃO: Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/ médico.
 EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.
 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.
 Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/ médico.
 Tratamento específico (veja neste rótulo).
 Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente.
 Em caso de incêndio: Para a extinção utilize CO₂, pó extintor ou jacto de água.
 Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.
 Armazene em local fechado à chave.
 Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional.

- **Método de classificação:**

- **Classificação NFPA (escala 0 - 4)**



Saúde = 3
 Inflamabilidade = 2
 Reactividade = 0

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



Saúde = 3
 Inflamabilidade = 2
 Reactividade = 0

- **Outros perigos**

- **Resultados da avaliação PBT e mPmB**

· **PBT:** Não aplicável.
 · **mPmB:** Não aplicável.

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	≤40%
-----------	-----------------------------------	------

(continuação na página 3)

Ficha de dados de segurança

Em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 06.02.2020

Revisão: 17.12.2019

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

(continuação da página 2)

56-81-5	glicerol	<12%
	Synthetic Amorphous, Pyrogenic Silica	>2,5-≤10%
7757-79-1	nitrato de potássio	≤3%
1310-58-3	hidróxido de potássio	<3%
7681-49-4	fluoreto de sódio	1,1%

· **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:**
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:**
Lavar imediatamente com água e sabão e enxaguar abundantemente.
Consultar o médico, se a irritação da pele persistir.
- **Em caso de contato com os olhos:**
Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas.
Consultar imediatamente um médico.
- **Em caso de ingestão:** Não induzir o vômito; consultar o médico imediatamente.
- **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 não ventilados, risco de ruptura devido ao aumento da pressão devido à decomposição.
O contato com material combustível pode causar incêndio.
Formação de gases tóxicos devido a aquecimento ou em caso de incêndio.
- **Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio**
Use spray de água para resfriar as superfícies expostas ao fogo e proteger o pessoal. Mova os contêineres da área de incêndio se não houver 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 06.02.2020

Revisão: 17.12.2019

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 hidrogênio pode ser decomposto adicionando metabissulfito de sódio ou sulfito de sódio após diluição para cerca de 5%.

Pare o fluxo de material se isso puder ser feito for sem risco

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

Diluir em bastante água.

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

· **Manuseamento:**

· **Precauções para manuseio seguro**

O paciente e o médico devem usar óculos de proteção. Use equipamento para proteção ocular testado e aprovado de acordo com as normas governamentais apropriadas, como NIOSH (EUA) ou 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 hidrogênio devem ser imediatamente submersos ou enxaguados com grandes quantidades de água para garantir que todo o peróxido de hidrogênio seja removido. O Peróxido de Hidrogênio Residual que é deixado secar (após a evaporação, o Peróxido de Hidrogênio pode se concentrar) em materiais orgânicos como papel, tecidos, algodão, couro, madeira ou outros combustíveis pode causar a inflamação do material e resultar em incêndio.

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.

Armazene 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.

Armazenar a frio.

Ver o rótulo do produto

Manter o recipiente hermeticamente fechado.

(continuação na página 5)

Ficha de dados de segurança

Em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 06.02.2020

Revisão: 17.12.2019

Nome comercial: *Opalescence™ Boost (mixed)*

(continuação da página 4)

· *Utilizações finais específicas* Gel dentário profissional para branqueamento de dentes no 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 ³ , 1 ppm
REL (US)	Valor para exposição longa: 1,4 mg/m ³ , 1 ppm
TLV (US)	Valor para exposição longa: 1,4 mg/m ³ , 1 ppm

56-81-5 glicerol

PEL (US)	Valor para exposição longa: 15* 5** mg/m ³ mist; *total dust **respirable fraction
TLV (US)	TLV withdrawn-insufficient data human occup. exp.
TWA (US)	Valor para exposição curta: 15 mg/m ³

Synthetic Amorphous, Pyrogenic Silica

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

1310-58-3 hidróxido de potássio

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

· *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.

· *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.

(continuação na página 6)

Ficha de dados de segurança

Em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 06.02.2020

Revisão: 17.12.2019

Nome comercial: *Opalescence™ Boost (mixed)*

(continuação da página 5)

- **Tempo de penetração no material das luvas**
Deve informar-se sobre a validade exacta das suas luvas junto do fabricante e respeitá-la.
- **Proteção dos olhos/face:**
Usar óculos à prova de salpicos químicos e viseira (ANSI Z87.1 ou um equivalente aprovado).



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	
· 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 classificado.
· Limites de explosão:	
Inferior:	Não determinado
Superior:	Não determinado
· Pressão de vapor:	Não determinado
· Densidade em 20 °C:	1,2-1,4 g/cm ³
· Densidade relativa	Não determinado
· Densidade de vapor	Não determinado
· Taxa de evaporação:	Não determinado
· Solubilidade em / miscibilidade com água:	Completamente misturável.
· Coefficiente de partição – n-octanol/água:	Não determinado
· Viscosidade:	
Dinâmico:	Não determinado
Cinemático:	Não determinado
· Percentagem de solvente:	
Solventes orgânicos:	<30 %

(continuação na página 7)

Ficha de dados de segurança

Em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 06.02.2020

Revisão: 17.12.2019

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

(continuação da página 6)

Água:	40,0 %
VOC (UE)	0,00 %
Percentagem de substâncias sólidas:	<20,0 %
· Outras informações	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 contato com metais, ions metálicos, álcalis, agentes redutores e matéria orgânica (como álcoois ou terpenos) pode produzir 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:** Oxigênio

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	843 mg/kg
por via dérmica	LD50	>10.219 mg/kg
por inalação	LC50/4 h	>1,29 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
por via dérmica	LD50	>21.900 mg/kg (rat)

(continuação na página 8)

Ficha de dados de segurança

Em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 06.02.2020

Revisão: 17.12.2019

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

(continuação da página 7)

por inalação	LC50/4 h	10.000 mg/kg (rabbit) >0,1425 mg/l (rat)
Synthetic Amorphous, Pyrogenic Silica		
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)
7757-79-1 nitrato de potássio		
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)
1310-58-3 hidróxido de potássio		
por via oral	LD50	214 mg/kg (rat)
	LC50 Fish	80 mg/l (FSH)
7681-49-4 fluoreto de sódio		
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.

Corrosivo

Irritante

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

· **Efeitos CMR (carcinogenicidade e efeitos tóxicos na reprodução)**

· **Toxicidade à reprodução** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

· **Toxicidade para órgãos - alvo específicos - exposição única**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

· **Toxicidade para órgãos - alvo específicos - exposição repetida**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

· **Perigo por aspiração** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

12 Informações ecológicas

· **Toxicidade**

· **Toxicidade aquática:**

7722-84-1 peróxido de hidrogénio em solução

EC50 1,38 mg/l (Alg)

(continuação na página 9)

Ficha de dados de segurança

Em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 06.02.2020

Revisão: 17.12.2019

Nome comercial: Opalescence™ Boost (mixed)

(continuação da página 8)

	2,4 mg/l (daphnia)
56-81-5 glicerol	
EC50	>10.000 mg/l (BCT) >10.000 mg/l (daphnia)
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:** Não permita que chegue à canalização.
- **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	UN3264
· Nome apropriado para embarque	
· ANTT	3264 LÍQUIDO INORGÂNICO CORROSIVO, ÁCIDO, N.S.A. (PERÓXIDO DE HIDROGÊNIO EM SOLUÇÃO AQUOSA ESTABILIZADA)
· IMDG, IATA	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (HYDROGEN PEROXIDE, STABILIZED)

(continuação na página 10)

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

data da impressão 06.02.2020

Revisão: 17.12.2019

Nome comercial: *Opalescence™ Boost (mixed)*

(continuação da página 9)

· **Classe /subclasse de risco principal e subsidiário**

· ANTT, IMDG, IATA



· **Classe** 8 *Matérias corrosivas*
 · **Rótulo** 8

· **Grupo de embalagem**

· ANTT, IMDG, IATA II

· **Perigo ao meio ambiente:** Não aplicável.· **Precauções especiais para o utilizador** *Atenção: Matérias corrosivas*· **Nº Kemler:** 80· **Nº EMS:** F-A,S-B· **Segregation groups** Acids· **Stowage Category** B· **Stowage Code** SW2 *Clear of living quarters.*

· **Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC** Não aplicável.

· **Transporte/outras informações:**

· ANTT

· **Quantidades Limitadas (LQ)** 1L· **Quantidades exceptuadas (EQ)** Code: E2*Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml**Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml*· **Categoria de transporte** 2· **Código de restrição em túneis** E

· IMDG

· **Limited quantities (LQ)** 1L· **Excepted quantities (EQ)** Code: E2*Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml**Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml*

· **UN "Model Regulation":** UN 3264 *LÍQUIDO INORGÂNICO CORROSIVO, ÁCIDO, N.S.A. (PERÓXIDO DE HIDROGÉNIO EM SOLUÇÃO AQUOSA ESTABILIZADA), 8, II*

15 Informações sobre regulamentações

· **Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o producto químico**· **Elementos de rotulagem do GHS***Dispositivos médicos, cosméticos e medicamentos estão isentos dos requisitos de rotulagem do Sistema Globalmente Harmonizado. (GHS)*· **Pictogramas de perigo GHS05**· **Palavra-sinal Perigo**· **Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:***peróxido de hidrogénio em solução*

(continuação na página 11)

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

data da impressão 06.02.2020

Revisão: 17.12.2019

Nome comercial: Opalescence™ Boost (mixed)

(continuação da página 10)

*hidróxido de potássio**fluoreto de sódio*· **Frases de perigo***Líquido combustível.**Pode ser nocivo se ingerido.**Pode ser nocivo se inalado.**Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos.*· **Frases de prudência***Se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a embalagem ou o rótulo.**Mantenha fora do alcance das crianças.**Leia o rótulo antes de utilizar o produto.**Mantenha afastado do chama aberta e superfícies quentes. – Não fume.**Não inale as poeiras ou névoas.**Lave cuidadosamente após o manuseio.**Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.**EM CASO DE INGESTÃO: Enxágue a boca. NÃO provoque vômito.**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.**EM CASO DE INALAÇÃO: Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/ médico.**EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.**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.**Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/ médico.**Tratamento específico (veja neste rótulo).**Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente.**Em caso de incêndio: Para a extinção utilize CO₂, pó extintor ou jacto de água.**Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.**Armazene em local fechado à chave.**Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional.*· **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:** Regulatory Affairs· **Contacto** Customer Service· **Abreviaturas e acrónimos:***ADR: Accord européen sur le transport 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)**VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)**LC50: Lethal concentration, 50 percent**LD50: Lethal dose, 50 percent**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*