

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

data da impressão 10.02.2020

Revisão: 05.02.2020

## 1 Identificação

- **Identificador do produto**
- **Nome comercial:** Opalescence™ Boost 38% and 40% Bleaching Gel, Part 1 of 2
- **Código do produto:** 34567, 1008067
- **Número de índice:** SDS 198-001.12
- **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
  
- **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

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.

Toxicidade aguda - Inalação – Categoria 5

H333 Pode ser nocivo se inalado.

- **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, GHS07
- **Palavra-sinal** Perigo
  
- **Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:**  
peróxido de hidrogénio em solução

( continuação na página 2 )

# Ficha de dados de segurança

## Em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 10.02.2020

Revisão: 05.02.2020

Nome comercial: **Opalescence™ Boost 38% and 40% Bleaching Gel, Part 1 of 2**

( continuação da página 1 )

- **Frases de perigo**

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.

Não inale as poeiras ou névoas.

Lave cuidadosamente após o manuseio.

Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.

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

EM CASO DE INGESTÃO: Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/ médico.

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.

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 = 0

Reatividade = 0

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



Saúde = 3

Inflamabilidade = 0

Reatividade = 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	<50%
	Synthetic Amorphous, Pyrogenic Silica	>2,5-≤10%

( continuação na página 3 )

# Ficha de dados de segurança

## Em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 10.02.2020

Revisão: 05.02.2020

Nome comercial: **Opalescence™ Boost 38% and 40% Bleaching Gel, Part 1 of 2**

(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:**

O produto é um gel viscoso, pelo que a possibilidade de inalação é extremamente baixa.

Remover a vítima para um local arejado. Se necessário administrar respiração artificial. Manter a vítima aquecida. Se os sintomas persistirem, consultar o médico.

Se a vítima estiver inconsciente, posicioná-la e transportá-la com estabilidade, deitada lateralmente.

· **Em caso de contato com a pele:** Lavar imediatamente com água e sabão e enxaguar abundantemente.

· **Em caso de contato com os olhos:**

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

· **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.

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:**

O peróxido de hidrogénio 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 hidrogénio devem ser imediatamente submersos ou enxaguados com grandes quantidades de água para garantir que todo o peróxido de hidrogénio seja removido. O

(continuação na página 4)

# Ficha de dados de segurança

## Em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 10.02.2020

Revisão: 05.02.2020

**Nome comercial: Opalescence™ Boost 38% and 40% Bleaching Gel, Part 1 of 2**

( continuação da página 3 )

*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).*

*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**

*Proteger do calor e da radiação directa do sol.*

*O paciente e o médico devem usar óculos de protecção. Use equipamento para protecção 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.*

· **Utilizações finais específicas** Gel para branqueamento dentário profissional

## 8 Controle de exposição e protecção individual

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

( continuação na página 5 )

# Ficha de dados de segurança

## Em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 10.02.2020

Revisão: 05.02.2020

Nome comercial: **Opalescence™ Boost 38% and 40% Bleaching Gel, Part 1 of 2**

(continuação da página 4)

### · Parâmetros de controle

· Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:	
<b>7722-84-1 peróxido de hidrogénio em solução</b>	
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: 1,4 mg/m <sup>3</sup> , 1 ppm
<b>Synthetic Amorphous, Pyrogenic Silica</b>	
ACGIH (US)	Valor para exposição curta: 10* 3 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 proteção 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.

· **Proteção 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.

· **Proteção 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.

· **Proteção dos olhos/face:**



Óculos de protecção totalmente fechados

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

BR

(continuação na página 6)

# Ficha de dados de segurança

## Em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 10.02.2020

Revisão: 05.02.2020

Nome comercial: *Opalescence™ Boost 38% and 40% Bleaching Gel, Part 1 of 2*

( continuação da página 5 )

### 9 Propriedades físicas e químicas

· <i>Informações sobre propriedades físicas e químicas de base</i>	
· <i>Informações gerais</i>	
· <i>Aspecto:</i>	
<i>Forma:</i>	<i>Gel</i>
<i>Cor:</i>	<i>Branco</i>
· <i>Odor:</i>	<i>Inodoro</i>
· <i>Limite de odor:</i>	<i>Não determinado</i>
· <i>valor pH em 20 °C:</i>	<i>1,8-2,8</i>
· <i>Mudança do estado:</i>	
<i>Ponto de fusão/ponto de congelamento:</i>	<i>Não determinado</i>
<i>Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:</i>	<i>114 °C</i>
· <i>Ponto de fulgor:</i>	<i>Não aplicável.</i>
· <i>Inflamabilidade (sólido, gás):</i>	<i>Não aplicável.</i>
· <i>Temperatura de decomposição:</i>	<i>Não determinado</i>
· <i>Temperatura de autoignição:</i>	<i>O produto não é auto-inflamável.</i>
· <i>Propriedades explosivas:</i>	<i>O produto não corre o risco de explosão.</i>
· <i>Limites de explosão:</i>	
<i>Inferior:</i>	<i>Não determinado</i>
<i>Superior:</i>	<i>Não determinado</i>
· <i>Pressão de vapor:</i>	<i>Não determinado</i>
· <i>Densidade em 20 °C:</i>	<i>1,3 g/cm<sup>3</sup></i>
· <i>Densidade relativa</i>	<i>Não determinado</i>
· <i>Densidade de vapor</i>	<i>Não determinado</i>
· <i>Taxa de evaporação:</i>	<i>Não determinado</i>
· <i>Solubilidade em / miscibilidade com água:</i>	<i>Completamente misturável.</i>
· <i>Coefficiente de partição – n-octanol/água:</i>	<i>Não determinado</i>
· <i>Viscosidade:</i>	
<i>Dinâmico:</i>	<i>Não determinado</i>
<i>Cinemático:</i>	<i>Não determinado</i>
· <i>Porcentagem de solvente:</i>	
<i>Água:</i>	<i>&lt;60 %</i>
<i>VOC (UE)</i>	<i>0,00 %</i>
<i>Porcentagem de substâncias sólidas:</i>	<i>&lt;10 %</i>
· <i>Outras informações</i>	<i>Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.</i>

### 10 Estabilidade e reatividade

- *Reatividade* Agente reativo e oxidante
- *Estabilidade química* Estável nas condições recomendadas.
- *Decomposição térmica / condições a evitar:* Decompõe-se quando exposto ao calor.

( continuação na página 7 )

# Ficha de dados de segurança

## Em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 10.02.2020

Revisão: 05.02.2020

**Nome comercial: Opalescence™ Boost 38% and 40% Bleaching Gel, Part 1 of 2**

(continuação da página 6)

- **Possibilidade de reações perigosas**  
O contato com metais, íons metálicos, álcalis, agentes redutores e matéria orgânica (como álcoois ou terpenos) pode produzir decomposição térmica auto-acelerada.  
Reações com metais diferentes.  
Reações com substâncias orgânicas.
- **Condições a serem evitadas**  
Variações de pH  
Raios UV  
Contaminação  
Calor
- **Materiais incompatíveis:**  
Metais pesados  
agentes redutores  
materiais combustíveis.  
Álcalis  
Metais  
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	1.087 mg/kg
por via dérmica	LD50	>26.316 mg/kg (rabbit)
por inalação	LC50/4 h	23,9 mg/l

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

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

### 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)

- **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.
- **Efeitos CMR (carcinogenicidade, mutagenicidade 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.

(continuação na página 8)



# Ficha de dados de segurança

## Em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 10.02.2020

Revisão: 05.02.2020

Nome comercial: **Opalescence™ Boost 38% and 40% Bleaching Gel, Part 1 of 2**

(continuação da página 7)

· **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)

2,4 mg/l (daphnia)

· **Persistência e degradabilidade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.· **Comportamento em sistemas ambientais:**· **Potencial bioacumulativo** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.· **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.

O escoamento de grandes quantidades na canalização ou nas águas pode diminuir os valores do pH. Um valor de pH reduzido é nocivo para os organismos aquáticos. Na diluição da concentração utilizada, o valor de pH é consideravelmente alto, pelo que, após a utilização do produto, os resíduos líquidos que chegam à canalização apresentam um risco baixo de contaminação das 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 HIDROGÉNIO EM SOLUÇÃO AQUOSA ESTABILIZADA)

· **IMDG, IATA**

CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (HYDROGEN PEROXIDE, STABILIZED)

(continuação na página 9)



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

data da impressão 10.02.2020

Revisão: 05.02.2020

Nome comercial: **Opalescence™ Boost 38% and 40% Bleaching Gel, Part 1 of 2**

(continuação da página 8)

· **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, GHS07**· **Palavra-sinal Perigo**· **Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:***peróxido de hidrogénio em solução*

(continuação na página 10)

# Ficha de dados de segurança

## Em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 10.02.2020

Revisão: 05.02.2020

**Nome comercial: Opalescence™ Boost 38% and 40% Bleaching Gel, Part 1 of 2**

(continuação da página 9)

· **Frases de perigo**

*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.*

*Não inale as poeiras ou névoas.*

*Lave cuidadosamente após o manuseio.*

*Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.*

*Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.*

*EM CASO DE INGESTÃO: Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/ médico.*

*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.*

*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*