

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

data da impressão 06.07.2020

Revisão: 18.12.2019

1 Identificação

- **Identificador do produto**
- **Nome comercial:** Opalustre™
- **Código do produto:** 55403
- **Número de índice:** SDS 84-001.13
- **Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**
Material abrasivo dentário profissional
- **Utilização da substância / da preparação** Material abrasivo 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
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**



GHS08 Perigoso à saúde

Tóxico à reprodução – Categoria 2

H361 Suspeita-se que prejudique a fertilidade ou o feto.



GHS05 Corrosão

Corrosão/irritação à pele – Categoria 1B

H314 Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos.

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

- **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, GHS08
- **Palavra-sinal** Perigo
- **Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:**
cloreto de hidrogenio
- **Frases de perigo**
Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos.

(continuação na página 2)

Ficha de dados de segurança

Em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 06.07.2020

Revisão: 18.12.2019

Nome comercial: **Opalustre™**

(continuação da página 1)

Suspeita-se que prejudique a fertilidade ou o feto.

· **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.

Obtenha instruções específicas antes da utilização.

Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.

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: 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.

EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um 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:**

409-21-2	carbeto de silício	>25-≤45%
25322-68-3	Polyethylene Glycol	>2,5-≤10%
7647-01-0	cloreto de hidrogenio	<10%
	Dimethicone	<1%

(continuação na página 3)

Ficha de dados de segurança

Em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 06.07.2020

Revisão: 18.12.2019

Nome comercial: **Opalustre™**

(continuação da página 2)

· **Avisos adicionais:** O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.

4 Medidas de primeiros-socorros

· **Descrição das medidas de primeiros socorros**· **Indicações gerais:** O vestuário contaminado com substâncias perigosas deve ser imediatamente removido.· **Em caso de inalação:***Este produto é uma pasta viscosa, pelo que a probabilidade de inalação é extremamente baixa.**Mova o indivíduo exposto para o ar fresco. Afrouxe a roupa conforme necessário e posicione o indivíduo em uma posição confortável. Procure ajuda médica se a irritação ou tosse persistir.**Se a vítima estiver inconsciente, posicione-a e transporte-a 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, e consultar o médico.*· **Em caso de ingestão:***Beber bastante água e respirar ar fresco. Consultar imediatamente um médico.**Não induzir o vômito; consultar o médico imediatamente.*· **Notas para o médico:**· **Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios***A inalação pode causar irritação no nariz e no trato respiratório superior, ulceração, tosse, opressão torácica e falta de ar. Concentrações mais elevadas causam taquipneia, edema pulmonar e asfixia. A ingestão pode causar corrosão dos lábios, boca, esôfago e estômago, disfagia e vômitos. Pode ocorrer dor, ulceração ocular, irritação conjuntival, cataratas e glaucoma após exposição ocular. Pode surgir eritema, e irritação da pele, assim como queimaduras químicas na pele e membranas mucosas após a exposição da pele. Sequelas potenciais após a ingestão de ácido clorídrico incluem perfuração, cicatrizes no esôfago ou estômago e formação de estenose, causando disfagia ou obstrução da saída gástrica. Em alguns casos, pode desenvolver-se RADS. Os sintomas respiratórios podem levar até 36 horas para se desenvolverem. Sintomas de sensação de ardor, tosse, pieira, laringite, falta de ar, espasmo, inflamação, edema da laringe, espasmo, inflamação e edema dos brônquios, pneumonite, edema pulmonar. O material é extremamente destrutivo para o tecido das membranas mucosas e do trato respiratório superior, olhos e pele.*· **Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários***Forneça a FDS ao médico. O médico deve tratar sintomaticamente.*

5 Medidas de combate a incêndio

· **Meios de extinção**· **Meios adequados de extinção:***Dióxido de carbono**Espuma resistente ao álcool**Espuma**Água**Coordenar no local medidas para extinção do fogo.*· **Perigos específicos da substância ou mistura***Óxidos de carbono**Formação de gases tóxicos devido a aquecimento ou em caso de incêndio.*· **Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio**· **Equipamento especial de protecção:***Usar uma máscara de respiração independente do ar ambiente.**Usar vestuário de protecção integral.*

(continuação na página 4)

Ficha de dados de segurança

Em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 06.07.2020

Revisão: 18.12.2019

Nome comercial: **Opalustre™**

(continuação da página 3)

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:**

Se necessário, use pessoal de resposta treinado ou contratado.

Evacue as pessoas para locais seguros.

Verte em recipientes apropriados de recuperação ou de eliminação residual.

Cubra o derramamento com carbonato de cálcio ou carbonato de sódio. Misture e adicione água para formar uma pasta. Use equipamento de protecção individual. Consulte a Seção 8.

Aplicar um agente de neutralização.

Eliminar residualmente as substâncias contaminadas como um resíduo segundo o Ponto 13.

- **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**

Siga os procedimentos de boa higiene ao manusear produtos químicos. Consulte a Seção 8.

Siga os métodos de descarte adequados. Consulte a Seção 13.

Não coma nem beba.

Não fume.

Evitar o contacto com os olhos, pele e o vestuário.

Nunca use água quente e nunca adicione água ao ácido. Não permita o contato entre ácido clorídrico, metal e produtos orgânicos.

Evitar derrames ou salpicos em locais fechados.

Assegurar uma boa ventilação / exaustão no local de trabalho.

Abrir e manusear o recipiente com cuidado

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:**

Armazenar num local fresco.

Proteja contra congelamento e danos físicos.

Prever a ventilação dos recipientes.

- **Avisos para armazenagem conjunta:** Não armazenar juntamente com alimentos.

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

Os recipientes para o ácido clorídrico devem ser feitos de materiais resistentes à corrosão: vidro, polietileno, polipropileno, cloreto de polivinilo, aço carbono revestido com borracha ou ebonite.

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 06.07.2020

Revisão: 18.12.2019

Nome comercial: **Opalustre™**

(continuação da página 4)

· **Utilizações finais específicas** Material abrasivo dentário profissional

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:**

409-21-2 carbeta de silício

PEL (US) Valor para exposição longa: 15* 5** mg/m³
fibrous dust: *total dust **respirable fraction

REL (US) Valor para exposição longa: 10* 5** mg/m³
*total dust **respirable fraction

TLV (US) Valor para exposição longa: 10* 3** mg/m³
fibrous dust: 0,1 f/cc; nonfibrous: *inh., **resp.

25322-68-3 Polyethylene Glycol

WEEL (US) Valor para exposição longa: 10 mg/m³
(H); MW>200

7647-01-0 cloreto de hidrogenio

PEL (US) Valor limite de exposição – concentração máxima: 7 mg/m³, 5 ppm

REL (US) Valor limite de exposição – concentração máxima: 7 mg/m³, 5 ppm

TLV (US) Valor limite de exposição – concentração máxima: 2,98 mg/m³, 2 ppm

· **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:**

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.

(continuação na página 6)

Ficha de dados de segurança

Em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 06.07.2020

Revisão: 18.12.2019

Nome comercial: **Opalustre™**

(continuação da página 5)

· **Proteção dos olhos/face:**

Óculos de protecção totalmente fechados

· **Proteção da pele:** Protecção completa para cabeça, cara e nuca

9 Propriedades físicas e químicas

· **Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**· **Informações gerais**· **Aspecto:**

Forma:

Colar

Cor:

Violeta

· **Odor:**

Não aplicável

· **Limite de odor:**

Não determinado

· **valor pH em 20 °C:**

<1

· **Mudança do estado:**

Ponto de fusão/ponto de congelamento:

Não determinado

Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:

Não determinado

· **Ponto de fulgor:**

Não aplicável.

· **Inflamabilidade (sólido, gás):**

Não aplicável.

· **Temperatura de decomposição:**

Não determinado

· **Temperatura de autoignição:**

O produto não é auto-inflamável.

· **Propriedades explosivas:**

O produto não corre o risco de explosão.

· **Limites de explosão:**

Inferior:

Não determinado

Superior:

Não determinado

· **Pressão de vapor:**

Não determinado

· **Densidade em 20 °C:**1,561 g/cm³· **Densidade relativa**

Não determinado

· **Densidade de vapor**

Não determinado

· **Taxa de evaporação:**

Não determinado

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

Pouco misturável.

· **Coefficiente de partição – n-octanol/água:**

Não determinado

· **Viscosidade:**

Dinâmico:

Não determinado

Cinemático:

Não determinado

· **Percentagem de solvente:**

Água:

<40 %

VOC (UE)

0,00 %

(continuação na página 7)

Ficha de dados de segurança

Em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 06.07.2020

Revisão: 18.12.2019

Nome comercial: **Opalustre™**

(continuação da página 6)

Percentagem de substâncias sólidas:	<50 %
· Outras informações	Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

10 Estabilidade e reatividade

- **Reactividade** Reages violentamente com as bases e é corrosivo.
- **Estabilidade química**
- **Decomposição térmica / condições a evitar:** Não existe decomposição se usado de acordo com as especificações.
- **Possibilidade de reações perigosas**
Ataca muitos metais na presença de água formando um gás explosivo inflamável (hidrogênio). Reage violentamente com oxidantes formando gases tóxicos (cloro).
- **Condições a serem evitadas** Materiais incompatíveis
- **Materiais incompatíveis:**
 - Bases
 - Aminas
 - Metais alcalinos
 - Metais
 - Permanganatos (permanganato de potássio)
 - Flúor
 - Acetiletos de metal
 - Dissilicida hexalítio
- **Produtos perigosos da decomposição:**
 - Monóxido de carbono e dióxido de carbono
 - Ácido clorídrico (HCl)

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	>11.131-11.650 mg/kg
por inalação	LC50/4 h	3,04 mg/l (rat)

25322-68-3 Polyethylene Glycol

por via oral	LD50	19.600 mg/kg (Guinea pig)
		17.300 mg/kg (mouse)
		>10.000 mg/kg (rat)
	LC50 Fish	>100 mg/l (FSH)
por via dérmica	LD50	>20.000 mg/kg (rabbit)
	LC50(Daphnia magna)	>10.000 mg/l (Water Flea) (Toxicity to aquatic invertebrates)

7647-01-0 cloreto de hidrogenio

por via oral	LD50	900 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.

(continuação na página 8)

Ficha de dados de segurança

Em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 06.07.2020

Revisão: 18.12.2019

Nome comercial: **Opalustre™**

(continuação da página 7)

- Forte efeito irritante com perigo de lesões oculares graves.*
- **Sensibilização respiratória ou à pele** Não são conhecidos efeitos sensibilizantes.
- **Avisos adicionais de toxicologia:**
 - 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.*
- **Efeitos CMR (carcinogenicidade, mutagenicidade e efeitos tóxicos na reprodução)**
 - Tóxico à reprodução – Categoria 2
- **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:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **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.

BR

(continuação na página 9)

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


data da impressão 06.07.2020

Revisão: 18.12.2019

Nome comercial: *Opalustre™*

(continuação da página 8)

14 Informações sobre transporte

· Número ONU · ANTT, IMDG, IATA	UN3264
· Nome apropriado para embarque · ANTT · IMDG, IATA	3264 LÍQUIDO INORGÂNICO CORROSIVO, ÁCIDO, N.S.A. Composto CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. mixture
· Classe /subclasse de risco principal e subsidiário · ANTT, IMDG, IATA	
	
· Classe · Rótulo	8 Matérias corrosivas 8
· Grupo de embalagem · ANTT, IMDG, IATA	III
· Perigo ao meio ambiente:	Não aplicável.
· Precauções especiais para o utilizador · Número de identificação de perigo (Nº Kemler): · Nº EMS: · Segregation groups · Stowage Category · Stowage Code	Atenção: Matérias corrosivas 80 F-A,S-B Acids A 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) · Quantidades exceptuadas (EQ)	5L Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· Categoria de transporte · Código de restrição em túneis	3 E
· IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ)	5L Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· UN "Model Regulation":	UN 3264 LÍQUIDO INORGÂNICO CORROSIVO, ÁCIDO, N.S.A. COMPOSTO, 8, III

BR

(continuação na página 10)

Ficha de dados de segurança

Em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 06.07.2020

Revisão: 18.12.2019

Nome comercial: **Opalustre™**

(continuação da página 9)

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, GHS08
- **Palavra-sinal** Perigo

- **Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:**
cloreto de hidrogenio
- **Frases de perigo**
Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos.
Suspeita-se que prejudique a fertilidade ou o feto.
- **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.
Obtenha instruções específicas antes da utilização.
Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.
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: 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.
EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um 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 é um ácido forte e é extremamente tóxico. Apenas para utilização como indicado e com EPI, e apenas por profissionais de medicina dentária licenciados.

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)

(continuação na página 11)

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

data da impressão 06.07.2020

Revisão: 18.12.2019

Nome comercial: Opalustre™*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*

(continuação da página 10)

BR