

## **Ficha com Dados de Segurança em conformidade com ABNT NBR 14725**

data da impressão 30.04.2026

Última revisão: 30.04.2026

### **1 Identificação**

- **Identificador do produto**
- **Nome comercial:** Consepsis™ Scrub
- **Outros meios de identificação**
- **Código do produto:** SDS 403-001.04R01, 10969, 14493, 689
- **Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**  
Massa dentária de Gluconato de clorexidina profissional
- **Utilização da substância / da preparação** Massa dentária de Gluconato de clorexidina profissional
- **Identificação do fornecedor da Ficha com Dados de Segurança**
- **Fabricante/fornecedor:**  
Ultradent Products, Inc.  
505 W Ultradent Drive (10200 S)  
South Jordan, UT 84095-3942  
USA  
onlineordersupport@ultradent.com  
(800) 552-5512
  
- **ULTRADENT DO BRASIL PRODUTOS ODONTOLÓGICOS LTDA**  
ALAMEDA EZEQUIEL MANTOANELLI, 2121 – JARDIM PANORAMA – INDAIATUBA/SP  
Contato em caso de emergência +55 (19) 98357-4555  
Customer service email address: SAC@ultradent.com.br
- **Entidade para obtenção de informações adicionais:** Customer Service
- **Telefone para emergências:**  
CHEMTREC (NORTH AMERICA) : +1 (800) 424-9300  
(INTERNATIONAL) : +(703) 527-3887

### **2 Identificação de perigos**

- **Classificação da substância ou mistura**



Chama

Líquidos inflamáveis – Categoria 3

H226 Líquido e vapores inflamáveis.



Corrosão/irritação à pele – Categoria 2

H315 Provoca irritação à pele.

Toxicidade aguda - inalação – Categoria 5

H333 Pode ser nocivo se inalado.

Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2B H320 Provoca irritação ocular.

- **Elementos de rotulagem**
- **Elementos de rotulagem do GHS** não aplicável
- **Pictogramas de perigo** GHS02, GHS07
- **Palavra-sinal** Atenção
  
- **Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:**  
quartzo (SiO<sub>2</sub>)

(continuação na página 2)

# Ficha com Dados de Segurança em conformidade com ABNT NBR 14725

data da impressão 30.04.2026

Última revisão: 30.04.2026

Nome comercial: **Consepsis™ Scrub**

(continuação da página 1)

## · Frases de perigo

H226 Líquido e vapores inflamáveis.

H333 Pode ser nocivo se inalado.

H315 Provoca irritação à pele.

H320 Provoca irritação ocular.

## · Frases de precaução

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

P102 Mantenha fora do alcance das crianças.

P103 Leia com atenção e siga todas as instruções.

P210 Mantenha afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. – Não fume.

P241 Utilize equipamento [elétrico/de ventilação/de iluminação] à prova de explosão.

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

P305+P351+P338 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxague cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contatos, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.

P403+P235 Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.

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 = 1

Inflamabilidade = 3

Reactividade = 0

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



Saúde = 1

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:

14808-60-7	quartzo (SiO <sub>2</sub> )	≥10- <60%
25322-68-3	Polyethylene Glycol	>10- ≤25%
64-17-5	etanol	≥0- ≤10%
	Trade Secret	1-10%
	Siloxane Polyalkyleneoxide Copolymer	≥1- <3%

· **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:

Se a vítima estiver inconsciente, posicione-a e transporte-a com estabilidade, deitada lateralmente.

(continuação na página 3)

# Ficha com Dados de Segurança em conformidade com ABNT NBR 14725

data da impressão 30.04.2026

Última revisão: 30.04.2026

Nome comercial: **Consepsis™ Scrub**

(continuação da página 2)

- **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. Em caso de persistência dos sintomas, consultar o médico.
- **Em caso de ingestão:** Se os sintomas persistirem, consultar 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:**  
CO<sub>2</sub>, pó extintor ou jacto de água. Um incêndio de grandes dimensões deve ser combatido com jacto de água ou espuma resistente ao álcool.
- **Meios de extinção que não devam ser utilizados por razões de segurança:** Água em jacto
- **Perigos específicos da substância ou mistura** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio**
- **Equipamento especial de protecção:** Não são necessárias medidas especiais.

## 6 Medidas de controle para derramamento ou vazamento

- **Precauções pessoais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**  
Usar equipamento de protecção. Manter as pessoas desprotegidas afastadas.
- **Precauções ao meio ambiente:** Evitar que penetre na canalização / águas superficiais / águas subterrâneas.
- **Métodos e materiais para a contenção e limpeza:**  
Recolher com produtos que absorvam líquidos (areia, seixos, absorventes universais, serradura).  
Eliminar residualmente as substâncias contaminadas como um resíduo segundo o Ponto 13.  
Assegurar uma ventilação adequada.
- **Remissão para outras secções**  
Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 7.  
Para informações referentes ao equipamento de protecção individual, ver o capítulo 8.  
Para informações referentes à eliminação residual, ver o capítulo 13.

## 7 Manuseio e armazenamento

- **Precauções para manuseio seguro** Em caso de utilização correcta, não são necessárias medidas especiais.
- **Precauções para prevenir incêndios e explosões:**  
Manter afastado de fontes de ignição - não fumar.  
Proteger contra descargas electrostáticas.
- **Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade**
- **Armazenagem:**
- **Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:** Sem requisitos especiais.
- **Avisos para armazenagem conjunta:** Não necessário
- **Outros avisos sobre as condições de armazenagem:**  
Ver o rótulo do produto  
Manter o recipiente hermeticamente fechado.
- **Utilizações finais específicas** Massa dentária de Gluconato de clorexidina profissional

BR

(continuação na página 4)

# Ficha com Dados de Segurança em conformidade com ABNT NBR 14725

data da impressão 30.04.2026

Última revisão: 30.04.2026

Nome comercial: **Consepsis™ Scrub**

(continuação da página 3)

## 8 Controle de exposição e proteção individual

### · Parâmetros de controle

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

##### 14808-60-7 quartzo (SiO<sub>2</sub>)

PEL (US)	Valor para exposição longa: 0,05* mg/m <sup>3</sup> *resp. dust; 30mg/m <sup>3</sup> /%SiO <sub>2</sub> +2
REL (US)	Valor para exposição longa: 0,05* mg/m <sup>3</sup> *respirable dust; See Pocket Guide App. A
TLV (US)	Valor para exposição longa: 0,025* mg/m <sup>3</sup> *respirable particulate matter, A2

##### 25322-68-3 Polyethylene Glycol

WEEL (US)	Valor para exposição longa: 10 mg/m <sup>3</sup> (H); MW>200
-----------	---

##### 64-17-5 etanol

PEL (US)	Valor para exposição longa: 1900 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
REL (US)	Valor para exposição longa: 1900 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
STEL (US)	Valor para exposição curta: 1000 mg/m <sup>3</sup>
TLV (US)	Valor para exposição curta: 1880 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm A3
TWA (US)	Valor para exposição curta: 1900 mg/m <sup>3</sup>

##### Trade Secret

TWA (US)	Valor para exposição curta: 0,8 mg/m <sup>3</sup>
----------	---

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

· **Medidas de controle de engenharia:**

· **Controlos técnicos adequados** Não existem outras informações, ver ponto 7.

· **Medidas de proteção pessoal:**

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

Manter afastado de alimentos, bebidas e forragens.

Despir imediatamente a roupa contaminada e embebida.

Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho.

Evitar o contacto com os olhos e com a pele.

· **Protecção respiratória:** Não necessário

· **Protecção das mãos:**



Luvas de protecção

O material das luvas tem de ser impermeável e resistente ao produto / à substância / preparação.

Uma vez que não foram realizados testes nesta área, não podemos recomendar um determinado tipo de material para as luvas que seja adequado para o produto / a preparação / a mistura de químicos.

Escolher o material das luvas tendo em consideração a durabilidade, a permeabilidade e a degradação.

· **Material das luvas**

A escolha das luvas mais adequadas não depende apenas do material, mas também de outras características qualitativas e varia de fabricante para fabricante. O facto de o produto ser composto por uma variedade de materiais leva a que não seja possível prever a duração dos mesmos e, conseqüentemente, das luvas, sendo assim necessário proceder a uma verificação antes da sua utilização.

· **Tempo de penetração no material das luvas**

Deve informar-se sobre a validade exacta das suas luvas junto do fabricante e respeitá-la.

(continuação na página 5)

# Ficha com Dados de Segurança em conformidade com ABNT NBR 14725

data da impressão 30.04.2026

Última revisão: 30.04.2026

Nome comercial: **Consepsis™ Scrub**

(continuação da página 4)

· **Proteção dos olhos/face:**

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**· **Estado físico** Líquido· **Cor:** Verde· **Odor:** Característico· **Limite de odor:** Não determinado· **Ponto de fusão/ponto de congelamento:** Não determinado· **Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:** Não determinado· **Inflamabilidade:** Inflamável.· **Limites de explosão:**· **Inferior:** 3,5 Vol %· **Superior:** 15 Vol %· **Ponto de fulgor:** 34 °C· **Temperatura de autoignição:** 363 °C· **Temperatura de decomposição:** Não determinado· **valor pH em 20 °C:** 5-7· **Viscosidade:**· **Cinemático:** Não determinado· **Dinâmico:** Não determinado· **Solubilidade em / miscibilidade com**· **água:** Pouco misturável.· **Coefficiente de partição – n-octanol/água:** Não determinado· **Pressão de vapor:** Não determinado· **Pressão de vapor:**· **Densidade em 20 °C:** 1,57 g/cm<sup>3</sup>· **Densidade relativa** Não determinado· **Densidade de vapor** Não determinado· **Características das partículas** Não aplicável· **Outras informações**· **Aspecto:**· **Forma:** Colar· **Informações importantes para a protecção da saúde e do meio ambiente, bem como para efeitos de segurança**· **Temperatura de ignição:** O produto não é auto-inflamável.· **Propriedades explosivas:** O produto não é explosivo. Contudo, é possível a formação de misturas explosivas ar/vapor.· **Mudança do estado:**· **Taxa de evaporação:** Não determinado

BR

(continuação na página 6)

# Ficha com Dados de Segurança em conformidade com ABNT NBR 14725

data da impressão 30.04.2026

Última revisão: 30.04.2026

Nome comercial: **Consepsis™ Scrub**

(continuação da página 5)

## 10 Estabilidade e reatividade

- **Reactividade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Estabilidade química**
- **Decomposição térmica / condições a evitar:** Não existe decomposição se usado de acordo com as especificações.
- **Possibilidade de reações perigosas** Não se conhecem reacções perigosas.
- **Condições a serem evitadas**
  - Fontes de ignição
  - Chamas
  - Calor
- **Materiais incompatíveis:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Produtos perigosos da decomposição:**
  - Ácido clorídrico (HCl)
  - Óxidos de carbono
  - Óxidos de nitrogénio
  - Amoníaco

## 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	>28.289-29.466 mg/kg
por inalação	LC50/4 h	2,96 mg/l

### 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)
por via dérmica	LC50 Fish	>100 mg/l (FSH)
	LD50	>20.000 mg/kg (rabbit)
	LC50(Daphnia magna)	>10.000 mg/l (Water Flea) (Toxicity to aquatic invertebrates)

### 64-17-5 etanol

por via oral	LD50	5.600 mg/kg (Guinea pig) 3.400 mg/kg (mouse) 7.060 mg/kg (rat)
por inalação	LC50 Fish	>10.000 mg/l (FSH)
	LC50/4 h	39 mg/l (mouse) 20.000 mg/l (rat)

### Trade Secret

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

(continuação na página 7)

# Ficha com Dados de Segurança em conformidade com ABNT NBR 14725

data da impressão 30.04.2026

Última revisão: 30.04.2026

Nome comercial: **Consepsis™ Scrub**

(continuação da página 6)

- **Efeito de irritabilidade primário:**
- **Corrosão / irritação da pele** Irritante para a pele e as mucosas.
- **Lesões oculares graves/ irritação ocular** Efeito irritante.
- **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.  
Irritante

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

8006-90-4 Oils, Peppermint

## 12 Informações ecológicas

· **Toxicidade**· **Toxicidade aquática:****64-17-5 etanol**

Algae Toxicity 1.000 mg/l (Alg)

**Trade Secret**

EC50 &gt;1.000 mg/kg (daphnia)

- **Persistência e degradabilidade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Potencial bioacumulativo** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Mobilidade no solo** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Resultados da avaliação PBT e mPmB**
- **PBT:** Não aplicável
- **mPmB:** Não aplicável
- **Outros efeitos adversos**
- **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.

## 13 Considerações sobre destinação final

- **Métodos recomendados para destinação final**
- **Recomendação:**  
A eliminação deve ser efectuada de acordo com as leis e regulamentos regionais, nacionais e locais aplicáveis.  
Descartar conteúdos/recipiente de acordo com as regulamentações internacionais, federais, estatais e locais.
- **Embalagens contaminadas:**
- **Recomendação:** Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.

## 14 Informações sobre transporte

· **Número ONU**· **ANTT, IMDG, IATA**

UN1987

· **Nome apropriado para embarque**· **ANTT**

1987 ALCOÓIS, N.E. (etanol)

(continuação na página 8)


## Ficha com Dados de Segurança em conformidade com ABNT NBR 14725

data da impressão 30.04.2026

Última revisão: 30.04.2026

Nome comercial: **Consepsis™ Scrub**

(continuação da página 7)

· <b>IMDG, IATA</b>	ALCOHOLS, N.O.S. (Ethyl Alcohol)
· <b>Classe /subclasse de risco principal e subsidiário</b>	
· <b>ANTT, IMDG, IATA</b>	
	
· <b>Classe</b>	3 Líquidos inflamáveis
· <b>Rótulo</b>	3
· <b>Grupo de embalagem</b>	
· <b>ANTT, IMDG, IATA</b>	III
· <b>Perigo ao meio ambiente:</b>	Não aplicável
· <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>	5L
· <b>Quantidades exceptuadas (EQ)</b>	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· <b>Categoria de transporte</b>	3
· <b>Código de restrição em túneis</b>	D/E
· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	5L
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· <b>Precauções especiais para o utilizador</b>	Atenção: Líquidos inflamáveis
· <b>Número de identificação de perigo (Nº Kemler):</b>	36
· <b>Nº EMS:</b>	F-E,S-D
· <b>Stowage Category</b>	A
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN 1987 ALCOÓIS, N.S.A. (ETANOL), 3, III

### 15 Informações sobre regulamentações

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

- **NIOSH-Ca (National Institute for Occupational Safety and Health)**

14808-60-7	quartzo (SiO <sub>2</sub> )
------------	-----------------------------

- **Avaliação da segurança química:**

O dispositivo é biocompatível quando usado conforme orientação de profissionais da área de odontologia conforme ISO 10993-1

BR

(continuação na página 9)

# Ficha com Dados de Segurança em conformidade com ABNT NBR 14725

data da impressão 30.04.2026

Última revisão: 30.04.2026

**Nome comercial: Consepsis™ Scrub**

( continuação da página 8 )

## 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 com Dados de Segurança** Regulatory Compliance

· **Contacto** Customer Service

· **Data da versão anterior:** 28.04.2026

· **Abreviaturas e acrónimos:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

NFPA: National Fire Protection Association (USA)

HMIS: Hazardous Materials Identification System (USA)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

NIOSH: National Institute for Occupational Safety

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

BR