

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

15.08.2025

Última revisão: 15.08.2025

### 1 Identificação

- **Identificador do produto**
- **Nome comercial: Peak™ SE Primer (Part 2 of 2)**
- **Outros meios de identificação**
- **Código do produto: SDS 343-001.05R01, 15077, 35016, 4541, 5135, S4509, S4554**
- **Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**  
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **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  
(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**



GHS02 Chama

Líquidos inflamáveis – Categoria 3      H226 Líquido e vapores inflamáveis.

Toxicidade aguda - inalação – Categoria 5      H333 Pode ser nocivo se inalado.

- **Elementos de rotulagem**
- **Elementos de rotulagem do GHS não aplicável**
- **Pictogramas de perigo GHS02**
- **Palavra-sinal Atenção**
- **Frases de perigo**  
H226 Líquido e vapores inflamáveis.  
H333 Pode ser nocivo se inalado.
- **Frases de prudência**  
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.

( continuação na página 2 )

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

15.08.2025

Última revisão: 15.08.2025

Nome comercial: **Peak™ SE Primer (Part 2 of 2)**

(continuação da página 1)

- P241 Utilize equipamento [elétrico/de ventilação/de iluminação] à prova de explosão.  
 P280 Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial/ proteção auricular.  
 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].  
 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 = 0  
 Inflamabilidade = 2  
 Reactividade = 0

- Classificação HMIS (escala 0 - 4)



Saúde = 0  
 Inflamabilidade = 2  
 Reactividade = 0

### 3 Composição e informações sobre os ingredientes

- Caracterização química: Misturas
- Descrição: Mistura das seguintes substâncias com aditivos não perigosos.

- Substâncias perigosas:

64-17-5	etanol	>10-≤25%
---------	--------	----------

- 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: Entrada de ar fresco; em caso de queixas consultar o médico.
- Em caso de contato com a pele:  
 Consultar o médico, se a irritação da pele persistir.  
 Lavar o vestuário antes de o voltar a utilizar. Limpar bem o calçado antes de o voltar a usar.  
 Lavar imediatamente com água.
- Em caso de contato com os olhos:  
 Retirar as lentes de contacto, se existirem. Enxaguar imediatamente com água abundante, também sob as pálpebras, durante pelo menos 15 minutos. Consultar um médico se a irritação se desenvolver ou persistir.
- Em caso de ingestão: Se engolido em grandes quantidades, procurar atenção médica.
- 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.

BR

(continuação na página 3)

# Ficha de Dados de Segurança

## em conformidade com ABNT NBR 14725

15.08.2025

Última revisão: 15.08.2025

Nome comercial: **Peak™ SE Primer (Part 2 of 2)**

(continuação da página 2)

### 5 Medidas de combate a incêndio

- **Meios de extinção**
- **Meios adequados de extinção:**  
Pulverização de água, nevoeiro, ou névoa, espuma, produto químico seco, dióxido de carbono
- **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 protecção da equipe de combate a incêndio**  
Generalidades: Evacuar todo o pessoal; utilizar equipamento de protecção para combater o incêndio. Utilizar aparelhos de respiração autónomos quando o produto estiver envolvido no fogo.
- **Equipamento especial de protecção:**  
Usar vestuário de protecção integral.  
Usar uma máscara de respiração independente do ar ambiente.

### 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**  
Evitar o calor, as faíscas e as chamas  
Evitar o contacto com os olhos, pele e o vestuário.
- **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** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

BR

(continuação na página 4)

# Ficha de Dados de Segurança

## em conformidade com ABNT NBR 14725

15.08.2025

Última revisão: 15.08.2025

Nome comercial: Peak™ SE Primer (Part 2 of 2)

(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:

#### 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: 1000 ppm A3
TWA (US)	Valor para exposição curta: 1900 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:**

Evitar o contacto com o vestuário

Despir imediatamente a roupa contaminada e embebida.

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

· **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.

· **Protecção dos olhos/face:**



Óculos de protecção totalmente fechados

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

### 9 Propriedades físicas e químicas

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

· **Informações gerais**

· **Cor:**

Conforme a designação do produto

(continuação na página 5)

# Ficha de Dados de Segurança

## em conformidade com ABNT NBR 14725

15.08.2025

Última revisão: 15.08.2025

Nome comercial: Peak™ SE Primer (Part 2 of 2)

( continuação da página 4 )

· <b>Odor:</b>	Característico
· <b>Limite de odor:</b>	Não determinado
· <b>Ponto de fusão/ponto de congelamento:</b>	Não determinado
· <b>Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:</b>	Não determinado
· <b>Inflamabilidade:</b>	Inflamável.
· <b>Limites de explosão:</b>	
· <b>Inferior:</b>	Não determinado
· <b>Superior:</b>	Não determinado
· <b>Ponto de fulgor:</b>	43 °C
· <b>Temperatura de decomposição:</b>	Não determinado
· <b>valor pH em 20 °C:</b>	7,17
· <b>Viscosidade:</b>	
· <b>Cinemático:</b>	Não determinado
· <b>Dinâmico:</b>	Não determinado
· <b>Solubilidade em / miscibilidade com</b>	
· <b>água:</b>	Pouco misturável.
· <b>Coefficiente de partição – n-octanol/água:</b>	Não determinado
· <b>Pressão de vapor:</b>	Não determinado
· <b>Pressão de vapor:</b>	
· <b>Densidade em 20 °C:</b>	0,971 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Densidade relativa</b>	Não determinado
· <b>Densidade de vapor</b>	Não determinado
· <b>Características das partículas</b>	Não aplicável.

· <b>Outras informações</b>	
· <b>Aspecto:</b>	
· <b>Forma:</b>	Líquido
· <b>Informações importantes para a protecção da saúde e do meio ambiente, bem como para efeitos de segurança</b>	
· <b>Temperatura de ignição:</b>	O produto não é auto-inflamável.
· <b>Propriedades explosivas:</b>	O produto não é explosivo. Contudo, é possível a formação de misturas explosivas ar/vapor.
· <b>Mudança do estado:</b>	
· <b>Taxa de evaporação:</b>	Não determinado

### 10 Estabilidade e reatividade

- **Reactividade** Estável quando armazenado e manuseado nas condições recomendadas.
- **Estabilidade química**
- **Decomposição térmica / condições a evitar:** Não existe decomposição se usado de acordo com as especificações.
- **Possibilidade de reações perigosas** Não se conhecem reações perigosas.
- **Condições a serem evitadas**
  - Fagulha
  - Chamas
  - Calor
  - Luz solar directa
  - Temperaturas extremas
- **Materiais incompatíveis:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

( continuação na página 6 )

# Ficha de Dados de Segurança

## em conformidade com ABNT NBR 14725

15.08.2025

Última revisão: 15.08.2025

Nome comercial: **Peak™ SE Primer (Part 2 of 2)**

(continuação da página 5)

· **Produtos perigosos da decomposição:** Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

### 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	20.988 mg/kg (mouse)
--------------	------	----------------------

por inalação	LC50/4 h	241 mg/l (mouse)
--------------	----------	------------------

**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)
--	--	-------------------

· **Efeito de irritabilidade primário:**

· **Corrosão / irritação da pele** Não irritante.

· **Lesões oculares graves/ irritação ocular** Nenhum efeito irritante.

· **Sensibilização respiratória ou à pele** Não são conhecidos efeitos sensibilizantes.

### 12 Informações ecológicas

· **Toxicidade**

· **Toxicidade aquática:**

**64-17-5 etanol**

Algae Toxicity	1.000 mg/l (Alg)
----------------	------------------

· **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:**

Descartar conteúdos/recipiente de acordo com as regulamentações internacionais, federais, estaduais e locais.

(continuação na página 7)

# Ficha de Dados de Segurança

## em conformidade com ABNT NBR 14725

15.08.2025

Última revisão: 15.08.2025

Nome comercial: **Peak™ SE Primer (Part 2 of 2)**

(continuação da página 6)

- **Embalagens contaminadas:**
- **Recomendação:** *Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.*

### 14 Informações sobre transporte

· <b>Número ONU</b> · <b>ANTT, IMDG, IATA</b>	UNI987
· <b>Nome apropriado para embarque</b> · <b>ANTT</b> · <b>IMDG, IATA</b>	1987 ALCOÓIS, N.E. (etanol) ALCOHOLS, N.O.S. (Ethyl Alcohol)
· <b>Classe /subclasse de risco principal e subsidiário</b> · <b>ANTT, IMDG, IATA</b>	
	
· <b>Classe</b> · <b>Rótulo</b>	3 Líquidos inflamáveis 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> · <b>Quantidades exceptuadas (EQ)</b>	5L Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· <b>Categoria de transporte</b> · <b>Código de restrição em túneis</b>	3 D/E
· <b>IMDG</b> · <b>Limited quantities (LQ)</b> · <b>Excepted quantities (EQ)</b>	5L 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> · <b>Número de identificação de perigo (Nº Kemler):</b> · <b>Nº EMS:</b> · <b>Stowage Category</b>	Atenção: Líquidos inflamáveis 30 F-E,S-D A
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN 1987 ALCOÓIS, N.S.A. (ETANOL), 3, III

BR

(continuação na página 8)

# Ficha de Dados de Segurança

## em conformidade com ABNT NBR 14725

15.08.2025

Última revisão: 15.08.2025

Nome comercial: **Peak™ SE Primer (Part 2 of 2)**

( continuação da página 7 )

### 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)**  
Nenhum dos componentes se encontra listado.
- **Avaliação da segurança química:**  
O dispositivo é biocompatível quando usado conforme orientação de profissionais da área de odontologia conforme ISO 10993-1

### 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 dados de segurança** Environmental, Health, and Safety
- **Contacto** Customer Service
- **Data da versão anterior:** 15.08.2025
- **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