

Ficha de Dados de Segurança em conformidade com ABNT NBR 14725

12.09.2025

Última revisão: 12.09.2025

1 Identificação

- **Identificador do produto**
- **Nome comercial:** *PrimaDry™*
- **Outros meios de identificação**
- **Código do produto:** SDS 65-001.12R01, 10955, 10954, 10993, 716, 716-JP, 725-JP, 7663
- **Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**
Primário dentário profissional
- **Utilização da substância / da preparação** Primário 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
(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 2

H225 Líquido e vapores altamente inflamáveis.



GHS07

Corrosão/irritação à pele – Categoria 2

H315 Provoca irritação à pele.

Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2A

H319 Provoca irritação ocular grave.

Toxicidade aguda – oral – Categoria 5

H303 Pode ser nocivo se ingerido.

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, GHS07
- **Palavra-sinal** Perigo

(continuação na página 2)

Ficha de Dados de Segurança em conformidade com ABNT NBR 14725

12.09.2025

Última revisão: 12.09.2025

Nome comercial: **PrimaDry™**

(continuação da página 1)

· **Frases de perigo**

H225 Líquido e vapores altamente inflamáveis.

H303 Pode ser nocivo se ingerido.

H333 Pode ser nocivo se inalado.

H315 Provoca irritação à pele.

H319 Provoca irritação ocular grave.

· **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.

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 = 2

Inflamabilidade = 3

Reatividade = 0

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

Saúde = *2

Inflamabilidade = 3

Reatividade = 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	<100%
	Trade Secret	>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:**

Tomar as devidas precauções para garantir a sua própria saúde e segurança antes de tentar socorrer e prestar os primeiros socorros. Consultar um médico. Mostrar esta ficha de dados de segurança ao médico presente. Sair da zona perigosa.

O vestuário contaminado com substâncias perigosas deve ser imediatamente removido.

(continuação na página 3)

Ficha de Dados de Segurança em conformidade com ABNT NBR 14725

12.09.2025

Última revisão: 12.09.2025

Nome comercial: PrimaDry™

(continuação da página 2)

· **Em caso de inalação:**

Consultar o médico se a vítima apresentar sintomas.

Administrar oxigénio ou respiração artificial, se necessário.

Assegurar que exista ar fresco.

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

· **Em caso de contato com a pele:**

Consultar o médico, se a irritação da pele persistir.

Lavar a roupa antes de a reutilizar.

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:**

NÃO induzir o vômito.

Se ocorrerem vômitos, a vítima deve inclinar-se para a frente para evitar a aspiração.

Enxaguar a boca com água.

Solicitar tratamento médico.

Nunca dar nada por via oral a uma pessoa inconsciente.

· **Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios**

Os sintomas variam consoante o nível de álcool no sangue. A intoxicação alcoólica ligeira ocorre com níveis de álcool no sangue entre 0,05 e 0,15%. Aproximadamente 25% dos indivíduos apresentam sinais de intoxicação a estes níveis. Acima de 0,15%, a pessoa está definitivamente sob a influência do etanol; 50-95% dos indivíduos estão clinicamente intoxicados a estes níveis. O envenenamento grave ocorre quando o nível de etanol no sangue é de 0,3 a 0,5%. Acima de 0,5%, o indivíduo fica em coma e

pode ocorrer a morte. O etanol não absorvido deve ser removido por lavagem gástrica após a intubação do doente para evitar a aspiração. Evitar a utilização de fármacos depressores ou a administração excessiva de fluidos.

· **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:**

Nevoeiro de água

Espuma resistente ao álcool

Jacto de água

Dióxido de carbono

pó químico

· **Meios de extinção que não devam ser utilizados por razões de segurança:** Água em jacto

· **Perigos específicos da substância ou mistura**

Monóxido de carbono (CO)

Pode provocar um risco de incêndio flutuante.

O manuseamento e a utilização podem resultar em perigo de ignição estática.

Os vapores podem deslocar-se até à fonte de ignição e voltar a incendiar-se.

Os vapores podem depositar-se em espaços baixos ou confinados.

Os álcoois ardem com uma chama azul pálida que pode ser extremamente difícil de ver em condições normais de iluminação.

O pessoal pode apenas sentir o calor do fogo sem ver as chamas. Deve ser exercida extrema cautela no combate a incêndios com álcool. Combater o fogo à máxima distância ou utilizar suportes de mangueiras não tripulados ou bocais de controlo. Arrefecer

arrefecer os recipientes com quantidades abundantes de água até muito depois de o fogo estar extinto. Retirar-se imediatamente em caso de ruído ascendente dos dispositivos de segurança de ventilação ou de descoloração da

(continuação na página 4)

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com ABNT NBR 14725

12.09.2025

Última revisão: 12.09.2025

Nome comercial: PrimaDry™

(continuação da página 3)

cisterna. Manter-se sempre afastado de cisternas em chamas.

- **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.

- **Outras indicações** Refrigerar os recipientes em perigo, por meio de jacto de água.

6 Medidas de controle para derramamento ou vazamento

- **Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**

Não inalar vapores, névoas ou gases. Assegurar uma ventilação adequada. Remover todas as fontes de ignição. Evacuar o pessoal para áreas seguras. Cuidado com a acumulação de vapores para formar concentrações explosivas. Os vapores podem acumular-se em áreas baixas.

Usar equipamento de protecção. Manter as pessoas desprotegidas afastadas.

- **Precauções ao meio ambiente:**

Parar a fuga. Conter o derrame se for possível e seguro fazê-lo.

Evitar que penetre na canalização / águas superficiais / águas subterrâneas.

- **Métodos e materiais para a contenção e limpeza:**

Líquido altamente inflamável. Eliminar todas as fontes de ignição. Todo o equipamento utilizado no manuseamento deste produto deve estar ligado à terra. Pode ser utilizada uma espuma supressora de vapor para reduzir os vapores. Não tocar ou caminhar sobre o material derramado. Conter o derrame e, em seguida, recolher com material absorvente não combustível (por exemplo, areia, terra, terra de diatomáceas, vermiculite) e colocar num recipiente para eliminação de acordo com os regulamentos locais/nacionais. Utilizar ferramentas limpas que não provoquem faíscas para recolher o material absorvido.

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 contacto com os olhos, pele e o vestuário.

Não inalar vapor ou névoa.

- **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:**

Os contentores metálicos envolvidos na transferência deste material devem ser ligados à terra e à terra.

Armazenar num local fresco.

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

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

Os recipientes que forem abertos devem ser cuidadosamente fechados e mantidos na vertical para evitar fugas.

Consultar os códigos de incêndio locais para obter informações adicionais sobre armazenamento.

Ver o rótulo do produto

Manter o recipiente hermeticamente fechado.

Armazenar em recipientes bem fechados, em local fresco e seco.

(continuação na página 5)

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com ABNT NBR 14725

12.09.2025

Última revisão: 12.09.2025

Nome comercial: PrimaDry™

· Utilizações finais específicas Primário dentário profissional

(continuação da página 4)

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

· 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:

Respeitar as boas práticas de higiene industrial.

Prever a existência de um lavatório no lugar de trabalho.

O equipamento eléctrico deve ser ligado à terra e confirmado de acordo com o código eléctrico aplicável.

Ao usar, não fumar.

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:

Se a avaliação de riscos revelar que os respiradores purificadores de ar são adequados, utilizar um respirador facial completo com uma combinação de cartuchos multiusos (US) ou do tipo ABEK (EN 14387) como alternativa aos controlos técnicos. Se o respirador for o único meio de protecção, utilizar um respirador facial completo com fornecimento de ar. Utilizar respiradores e componentes testados e aprovados de acordo com as normas governamentais adequadas, tais como NIOSH (EUA) ou CEN (UE).

· Protecção das mãos:

As luvas devem ser inspeccionadas antes da utilização. Utilizar uma técnica adequada de remoção das luvas (sem tocar na superfície exterior das luvas) para evitar o contacto da pele com este produto.

Eliminar as luvas contaminadas após a utilização, de acordo com a legislação aplicável e as boas práticas laboratoriais. Lavar e secar as 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, consequentemente, 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

12.09.2025

Última revisão: 12.09.2025

Nome comercial: PrimaDry™

(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.

· **Protecção dos olhos/face:**

Manter uma fonte de lavagem dos olhos e instalações de lavagem rápida na zona de trabalho.

Utilizar equipamento aprovado por normas governamentais adequadas, como a NIOSH (EUA) ou a EN166 (UE)

Máscara facial

Utilizar óculos de protecção contra produtos químicos e/ou uma protecção facial completa sempre que seja possível salpicar.



Óculos de protecção totalmente fechados

· **Protecção da pele:**

Escolher a protecção do corpo de acordo com a quantidade e a concentração da substância perigosa no local de trabalho.

9 Propriedades físicas e químicas

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

· **Informações gerais**

· Cor:	Amarelado
· Odor:	tipo álcool
· Limite de odor:	Não determinado
· Ponto de fusão/ponto de congelamento:	Não determinado
· Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:	78 °C
· Inflamabilidade:	Facilmente inflamável.
· Limites de explosão:	
· Inferior:	3,3 Vol %
· Superior:	19 Vol %
· Ponto de fulgor:	13 °C
· Temperatura de autoignição:	363 °C
· Temperatura de decomposição:	Não determinado
· valor pH:	Não determinado.
· Viscosidade:	
· Cinemático:	Não determinado
· Dinâmico:	Não determinado
· Solubilidade em / miscibilidade com	
· água em 20 °C:	1,000 g/l
· Coeficiente de partição – n-octanol/água:	Não determinado
· Pressão de vapor:	Não determinado
· Pressão de vapor:	
· Densidade em 20 °C:	0,79 g/cm ³
· Densidade relativa	Não determinado
· Densidade de vapor em 20 °C	1,6 g/cm ³
· Características das partículas	Não aplicável.

· **Outras informações**

· Aspecto:	
· Forma:	Líquido

(continuação na página 7)

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com ABNT NBR 14725

12.09.2025

Última revisão: 12.09.2025

Nome comercial: PrimaDry™

(continuação da página 6)

- **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:** Não determinado
- **Taxa de evaporação:**

10 Estabilidade e reatividade

- **Reactividade** Estável
- **Estabilidade química**
- **Decomposição térmica / condições a evitar:** Não existe decomposição se usado de acordo com as especificações.
- **Possibilidade de reações perigosas**
Os vapores podem formar uma mistura explosiva com o ar.
Perigo de incêndio.
- **Condições a serem evitadas**
Luz solar directa
Temperaturas extremas
Chamas
Fagulha
Calor
- **Materiais incompatíveis:**
Metais alcalinos
Ácidos inorgânicos fortes
Peróxidos
Agentes oxidantes
Amoníaco
- **Produtos perigosos da decomposição:** Monóxido de carbono e dióxido de carbono

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	3.434 mg/kg (mouse)
por inalação	LC50/4 h	39,4 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)
	LC50 Fish	>10.000 mg/l (FSH)
por inalação	LC50/4 h	39 mg/l (mouse)
		20.000 mg/l (rat)

- **Efeito de irritabilidade primário:**
- **Corrosão / irritação da pele** Irritante para a pele e as mucosas.

(continuação na página 8)

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com ABNT NBR 14725

12.09.2025

Última revisão: 12.09.2025

Nome comercial: PrimaDry™

(continuação da página 7)

- **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

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/recipientes de acordo com as regulamentações internacionais, federais, estaduais 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)

· IMDG, IATA

ALCOHOLS, N.O.S. (Ethyl Alcohol)

(continuação na página 9)

Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com ABNT NBR 14725

12.09.2025

Última revisão: 12.09.2025

Nome comercial: PrimaDry™

(continuação da página 8)

· Classe /subclasse de risco principal e subsidiário

· ANTT, IMDG, IATA



· Classe

3 Líquidos inflamáveis

· Rótulo

3

· Grupo de embalagem

· ANTT, IMDG, IATA

II

· Perigo ao meio ambiente:

Não aplicável.

· 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

D/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

· Precauções especiais para o utilizador

Atenção: Líquidos inflamáveis

· Número de identificação de perigo (Nº Kemler):

33

· Nº EMS:

F-E,S-D

· Stowage Category

B

· UN "Model Regulation":

UN 1987 ALCOÓIS, N.S.A. (ETANOL), 3, II

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

BR

(continuação na página 10)

Ficha de Dados de Segurança
em conformidade com ABNT NBR 14725

12.09.2025

Última revisão: 12.09.2025

Nome comercial: PrimaDry™

(continuação da página 9)

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:** 12.09.2025

· **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