

página: 1/7

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

06.10.2025 Última revisão: 06.10.2025

1 Identificação

- · Identificador do produto
- · Nome comercial: Ultrapak<sup>TM</sup> E Epinephrine Knitted Cord (All Sizes)
- · Outros meios de identificação
- · Código do produto: SDS 118-001.07R01, 19707, 19708, 19709, 19710, 198, 197, 199, 200
- · Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- · **Utilização da substância / da preparação** Cordão de Deslocamento Dentário Profissional com Epinefrina
- · 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 USAonlineordersupport@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



GHS07

*Toxicidade aguda – oral – Categoria 4* H302 Nocivo se ingerido. Toxicidade aguda - dérmica - Categoria 4 H312 Nocivo em contato com a pele. Corrosão/irritação à pele – Categoria 2 H315 Provoca irritação à pele.

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

- · Elementos de rotulagem
- · Elementos de rotulagem do GHS não aplicável
- · Pictogramas de perigo GHS07
- · Palavra-sinal Atenção
- · Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:

Epinephrine Hydrochloride

· Frases de perigo

H302 Nocivo se ingerido.

H312 Nocivo em contato com a pele.

H315 Provoca irritação à pele.

(continuação na página 2)

página: 2/7

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

06.10.2025 Última revisão: 06.10.2025

## Nome comercial: Ultrapak<sup>TM</sup> E Epinephrine Knitted Cord (All Sizes)

(continuação da página 1)

H320 Provoca irritação ocular.

· 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. Use luvas de proteção/roupa de proteção. P280

P301+P312 EM CASO DE INGESTÃO: Em caso de mal-estar, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO

TOXICOLOGICA/médico.

P330 Enxague a boca.

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.

P332+P313 Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.

P501 Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/regional/nacional/

· Avisos especiais sobre os riscos para o homem e o ambiente:

· Classificação NFPA (escala 0 - 4)



Saúde = 1Inflamabilidade = 0Reactividade = 0

Classificação HMIS (escala 0 - 4)

HEALTH **FIRE** 0

1 Saúde = 1

Inflamabilidade = 0REACTIVITY  $\bigcirc$  Reactividade = 0

# 3 Composição e informações sobre os ingredientes

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

### Substâncias perigosas:

329-63-5 Epinephrine Hydrochloride

>9-<20%

· 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:

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. Em caso de persistência dos sintomas, consultar o médico.

· Em caso de ingestão:

Obter aconselhamento/atenção médica imediatamente. Não induzir o vómito. Não administrar nada que não tenha sido explicitamente autorizado por um médico.

(continuação na página 3)

página: 3/7

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

06.10.2025 Última revisão: 06.10.2025

## Nome comercial: Ultrapak<sup>TM</sup> E Epinephrine Knitted Cord (All Sizes)

(continuação da página 2)

Consultar imediatamente o médico nenhum

não aplicável

- · Notas para o médico: nenhuma
- · 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: Coordenar no local medidas para extinção do fogo.
- 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 proteção e procedimentos de emergência Não necessário.
- · Precauções ao meio ambiente: Evitar que penetre na canalização / águas superficiais / águas subterrâneas.
- · Métodos e materiais para a contenção e limpeza:

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

- · Precauções para manuseio seguro Ver o rótulo do produto
- Precauções para prevenir incêndios e explosões: Não são necessárias medidas especiais.
- · 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 Cordão de Deslocamento Dentário Profissional com Epinefrina

### 8 Controle de exposição e proteção individual

- · Parâmetros de controle
- · Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:

O produto não contém quantidades relevantes de substâncias cujo valor limite relacionado no local de trabalho tenha que ser monitorizado.

- · 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.

(continuação na página 4)

página: 4/7

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

06.10.2025 Última revisão: 06.10.2025

## Nome comercial: Ultrapak<sup>TM</sup> E Epinephrine Knitted Cord (All Sizes)

(continuação da página 3)

- · 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.

- · Proteção 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, consequentemente, 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

#### 9 Propriedades físicas e químicas

- · Informações sobre propriedades físicas e químicas de base
- · Informações gerais

· Cor: Dependente da cor · Odor: Sem cheiro

· 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: Não determinado.

· Limites de explosão:

Inferior: Não determinado
Superior: Não determinado
Ponto de fulgor: Não aplicável.
Temperatura de decomposição: Não determinado
valor pH: Não aplicável.

· Viscosidade:

Cinemático: Não aplicável.
Dinâmico: Não aplicável.

(continuação na página 5)

página: 5/7

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

06.10.2025 Última revisão: 06.10.2025

Nome comercial: Ultrapak<sup>TM</sup> E Epinephrine Knitted Cord (All Sizes)

(continuação da página 4)

· Solubilidade em / miscibilidade com

água: Insolúvel.
 Coeficiente de partição – n-octanol/água: Não determinado
 Pressão de vapor: Não aplicável.

· Pressão de vapor:

Densidade:
 Densidade relativa
 Densidade de vapor
 Características das partículas

Não determinado

 Não aplicável
 Não determinado

· Outras informações

· Aspecto:

· Forma: Cordão de malha

Informações importantes para a protecção da saúde e do meio ambiente, bem como para efeitos de segurança

Temperatura de ignição:
 Propriedades explosivas:
 O produto não é auto-inflamável.
 O produto não corre o risco de explosão.

· Mudança do estado:

· Taxa de evaporação: Não aplicável.

## 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 Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- · Materiais incompatíveis: Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- · 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
 588-1.053 mg/kg

 por via dérmica
 LD50
 1.765-3.158 mg/kg

- · 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.

Nocivo

Irritante

BR

página: 6/7

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

06.10.2025 Última revisão: 06.10.2025

Nome comercial: Ultrapak<sup>TM</sup> E Epinephrine Knitted Cord (All Sizes)

(continuação da página 5)

## 12 Informações ecológicas

- · Toxicidade
- · Toxicidade aquática: Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- · 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, estatais e locais.

· Embalagens contaminadas:

*14 Informações sobre transporte* 

· Recomendação: Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.

· Número ONU · ANTT, IMDG, IATA	não aplicável
· Nome apropriado para embarque · ANTT, IMDG, IATA	não aplicável
· Classe /subclasse de risco principal e subsidiário	
· ANTT, ADN, IMDG, IATA	
·Classe	não aplicável
· Grupo de embalagem	
· ANTT, IMDG, IATA	não aplicável
· Perigo ao meio ambiente:	Não aplicável.

Não aplicável.

não aplicável

### 15 Informações sobre regulamentações

· UN "Model Regulation":

· Transporte a granel em conformidade com o anexo II

da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC

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

( continuação na página 7 )

página: 7/7

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

06.10.2025 Última revisão: 06.10.2025

Nome comercial: Ultrapak<sup>TM</sup> E Epinephrine Knitted Cord (All Sizes)

(continuação da página 6)

#### · 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: 06.10.2025
- · 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