

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

07.08.2025

Última revisão: 07.08.2025

## 1 Identificação

- **Identificador do produto**
- **Nome comercial:** J-Temp™
- **Outros meios de identificação**
- **Código do produto:** SDS 445-001.03R01, 1007685, 4897
- **Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**  
Resina Temporária Fotopolimerizável
- **Utilização da substância / da preparação** Resina Temporária Fotopolimerizável
- **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**



GHS08 Perigoso à saúde

Toxicidade à reprodução – Categoria 1B

H360 Pode prejudicar a fertilidade ou o feto.



GHS07

Corrosão/irritação à pele – Categoria 2

H315 Provoca irritação à pele.

Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2A

H319 Provoca irritação ocular grave.

Sensibilização da pele – Categoria 1

H317 Pode provocar reações alérgicas na pele.

- **Elementos de rotulagem**
- **Elementos de rotulagem do GHS** não aplicável
- **Pictogramas de perigo** GHS07, GHS08
- **Palavra-sinal** Perigo
- **Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:**  
Triethylene Glycol Dimethacrylate

( continuação na página 2 )

# Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com ABNT NBR 14725

07.08.2025

Última revisão: 07.08.2025

Nome comercial: J-Temp™

( continuação da página 1 )

Ethyl-4-Dimethylamino Benzoate

Organophosphine Oxide

## · Frases de perigo

H315 Provoca irritação à pele.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H317 Pode provocar reações alérgicas na pele.

H360 Pode prejudicar a fertilidade ou o feto.

## · 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.

P261 Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

P280 Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial/ proteção auricular.

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.

P308+P313 EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Contate um médico.

P405 Armazene em local fechado à chave.

P501 Eliminar o conteúdo/recipientes 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 = 0

Reatividade = 0

## · Classificação HMIS (escala 0 - 4)



Saúde = \*2

Inflamabilidade = 0

Reatividade = 0

## 3 Composição e informações sobre os ingredientes

## · Caracterização química: Misturas

· Descrição: Mistura das seguintes substâncias com aditivos não perigosos.

## · Substâncias perigosas:

|            |                                                   |          |
|------------|---------------------------------------------------|----------|
| 109-16-0   | Triethylene Glycol Dimethacrylate                 | >1-<10%  |
| 20882-04-6 | Mono-2-(Methacryloyloxy) Ethyl Succinate          | >1-<10%  |
| 27813-02-1 | ácido metacrílico, monoéster com propano-1,2-diol | >1-<10%  |
|            | Trade Secret                                      | >1-<10%  |
|            | Trade Secret                                      | >0,1-<5% |
| 10287-53-3 | Ethyl-4-Dimethylamino Benzoate                    | ≥0,1-<1% |

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

BR

( continuação na página 3 )

# Ficha de Dados de Segurança

## em conformidade com ABNT NBR 14725

07.08.2025

Última revisão: 07.08.2025

Nome comercial: J-Temp™

( continuação da página 2 )

### 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:**  
Assegurar uma boa entrada de oxigénio e, por razões de segurança, procurar auxílio médico.  
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 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:**  
Pulverização de água, nevoeiro, ou névoa, espuma, produto químico seco, dióxido de carbono  
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:** Usar vestuário de protecção integral.

### 6 Medidas de controle para derramamento ou vazamento

- **Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência** Não necessário.
- **Precauções ao meio ambiente:**  
Diluir em bastante água.  
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**  
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.

( continuação na página 4 )

# Ficha de Dados de Segurança

## em conformidade com ABNT NBR 14725

07.08.2025

Última revisão: 07.08.2025

Nome comercial: J-Temp™

( continuação da página 3 )

- **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.

### 8 Controle de exposição e protecção individual

- **Parâmetros de controle**

- **Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:**

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 protecção 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.  
Guardar o vestuário de protecção separadamente.  
Evitar o contacto com os olhos e com a pele.
- **Protecção 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.
- **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

( continuação na página 5 )

BR

# Ficha de Dados de Segurança

## em conformidade com ABNT NBR 14725

07.08.2025

Última revisão: 07.08.2025

Nome comercial: J-Temp™

( continuação da página 4 )

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

### 9 Propriedades físicas e químicas

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

#### · Informações gerais

|                                                                 |                            |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------|
| · Cor:                                                          | Violeta                    |
| · 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:                                              | Não aplicável.             |
| · Limites de explosão:                                          |                            |
| · Inferior:                                                     | Não determinado            |
| · Superior:                                                     | Não determinado            |
| · Ponto de fulgor:                                              | Não aplicável.             |
| · Temperatura de decomposição:                                  | Não determinado            |
| · valor pH:                                                     | Não aplicável (não aquoso) |
| · Viscosidade:                                                  |                            |
| · Cinemático:                                                   | Não determinado            |
| · Dinâmico:                                                     | Não determinado            |
| · Solubilidade em / miscibilidade com                           |                            |
| · água:                                                         | Completamente misturável.  |
| · Coeficiente de partição – n-octanol/água:                     | Não determinado            |
| · Pressão de vapor:                                             | Não determinado            |
| · Pressão de vapor:                                             |                            |
| · Densidade:                                                    | Não determinado            |
| · Densidade relativa                                            | Não determinado            |
| · Densidade de vapor                                            | Não determinado            |
| · Características das partículas                                | Não aplicável.             |

#### · Outras informações

|                                                                                                            |                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| · Aspecto:                                                                                                 |                                          |
| · Forma:                                                                                                   | Viscosidade média                        |
| · 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 corre o risco de explosão. |
| · Mudança do estado:                                                                                       |                                          |
| · Taxa de evaporação:                                                                                      | Não determinado                          |

### 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 reacções 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.

( continuação na página 6 )

# Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com ABNT NBR 14725

07.08.2025

Última revisão: 07.08.2025

Nome comercial: J-Temp™

( 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 &gt;66.000 mg/kg (rat)

por via dérmica LD50 &gt;25.757 mg/kg

**109-16-0 Triethylene Glycol Dimethacrylate**

por via oral LD50 &gt;5.000 mg/kg (rat)

LC50 Fish 16,4 mg/l (FSH) (Toxicity to fish)

por via dérmica LD50 &gt;2.000 mg/kg (mouse)

**Trade Secret**

por via oral LD50 &gt;15.000 mg/kg (mouse)

&gt;3.300 mg/kg (rat)

LC50 Fish &gt;10.000 mg/l (FSH) (Toxicity to fish)

por via dérmica LD50 &gt;5.000 mg/kg (rabbit)

por inalação LC50/4 h 0,139 mg/l (rat)

· **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** É possível sensibilização através do contacto com a pele.· **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

· **Efeitos CMR (carcinogenicidade, mutagenicidade e efeitos tóxicos na reprodução)**

Toxicidade à reprodução – Categoria 1B

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

Organophosphine Oxide

&lt;1%

## 12 Informações ecológicas

· **Toxicidade**· **Toxicidade aquática:****109-16-0 Triethylene Glycol Dimethacrylate**

EC50 &gt;100 mg/kg (Alg)

Biodegradability 28 days (Aer) (Biodegradability testing)

Aqua toxicity 32 mg/l (daphnia) (No Observed Effect Concentration)

**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.

( continuação na página 7 )

# Ficha de Dados de Segurança

## em conformidade com ABNT NBR 14725

07.08.2025

Última revisão: 07.08.2025

Nome comercial: J-Temp™

( continuação da página 6 )

· **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:**

Não se pode eliminar juntamente com o lixo doméstico. Não permita que chegue à canalização.

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

· **Embalagens contaminadas:**

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

· **Meio de limpeza recomendado:** Água, eventualmente com adição de produtos de limpeza

### 14 Informações sobre transporte

· **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.

· **Transporte a granel em conformidade com o anexo II**

**da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC** Não aplicável.

· **UN "Model Regulation":**

não aplicável

### 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)**

75-56-9 óxido de propileno

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

( continuação na página 8 )



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

07.08.2025

Última revisão: 07.08.2025

**Nome comercial: J-Temp™**

( continuação da página 7 )

· **Avaliação da segurança química:** Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.**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:** 20.04.2023· **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