

Ficha com Dados de Segurança em conformidade com ABNT NBR 14725

data da impressão 13.08.2026

Última revisão: 13.08.2026

1 Identificação

- **Identificador do produto**
- **Nome comercial:** *Transcend™ Bulk Fill Flowable Composite*
- **Outros meios de identificação**
- **Código do produto:**
SDS 521-001.02R01, 1012163, 1012414, 1012416, 6286-P2, 1012417, 1012418, 1012419, 14986, 5876
- **Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Utilização da substância / da preparação** Compósito dentário 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**



Sensibilização da pele – Categoria 1 H317 Pode provocar reações alérgicas na pele.

Corrosão/irritação à pele – Categoria 3 H316 Provoca irritação moderada à pele.

Perigoso ao meio ambiente aquático – Agudo – Categoria 3 H402 Nocivo para os organismos aquáticos.

- **Indicações adicionais:** The full text of the classification and labelling elements mentioned is given in Section 16.

- **Elementos de rotulagem**
- **Elementos de rotulagem do GHS**
O produto classificou-se e está etiquetado em conformidade com ABNT-NBR 14725.
- **Pictogramas de perigo GHS07**
- **Palavra-sinal** Atenção
- **Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:**
bismetacrilato de 7,7,9(ou 7,9,9)-trimetil- 4,13-dioxo- 3,14-dioxa- 5,12-diaza-hexadecano- 1,16-diilo
Ethoxylated (2) bisphenol A dimethacrylate

(continuação na página 2)

Ficha com Dados de Segurança em conformidade com ABNT NBR 14725

data da impressão 13.08.2026

Última revisão: 13.08.2026

Nome comercial: Transcend™ Bulk Fill Flowable Composite

(continuação da página 1)

· **Frases de perigo**

H316 Provoca irritação moderada à pele.

H317 Pode provocar reações alérgicas na pele.

H402 Nocivo para os organismos aquáticos.

· **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.

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

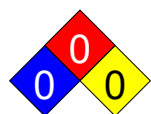
P273 Evite a liberação para o meio ambiente.

P280 Use luvas de proteção.

P333+P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.

P321 Tratamento específico (veja neste rótulo).

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 = 0

Inflamabilidade = 0

Reactividade = 0

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

Saúde = 0

Inflamabilidade = 0

Reactividade = 0

3 Composição e informações sobre os ingredientes

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

72869-86-4	bismetacrilato de 7,7,9(ou 7,9,9)-trimetil- 4,13-dioxo- 3,14-dioxa- 5,12-diaza-hexadecano- 1,16-diilo	>10-<25%
	Ethoxylated (2) bisphenol A dimethacrylate	≥1-<10%

· **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:**

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:** 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 ingestão:** Se os sintomas persistirem, consultar o médico.· **Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

(continuação na página 3)

Ficha com Dados de Segurança em conformidade com ABNT NBR 14725

data da impressão 13.08.2026

Última revisão: 13.08.2026

Nome comercial: Transcend™ Bulk Fill Flowable Composite

(continuação da página 2)

- **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 proteção:** 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:**
Não permitir que a substância chegue à canalização ou à água.
Em caso de infiltrações nos leitos de água ou na canalização, comunicar aos serviços públicos competentes.
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 proteção 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
Assegurar uma boa ventilação / exaustão no local de trabalho.
Evitar a formação de aerossóis.
- **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:** Nenhum.
- **Utilizações finais específicas** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

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)

Ficha com Dados de Segurança em conformidade com ABNT NBR 14725

data da impressão 13.08.2026

Última revisão: 13.08.2026

Nome comercial: **Transcend™ Bulk Fill Flowable Composite**

(continuação da página 3)

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

Despir imediatamente a roupa contaminada e embebida.

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

· **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, 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.

· **Protecção dos olhos/face:** Recomendamos o uso de óculos de protecção nas operações de trasfega.· **Protecção 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:**

De branco a amarelo

· **Odor:**

Acrílico

· **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 determinado

· **Viscosidade:**· **Cinemático:**

Não determinado

· **Dinâmico em 20 °C:**

46.000 mPas

· **Solubilidade em / miscibilidade com**· **água:**

Pouco misturável.

· **Coeficiente de partição – n-octanol/água:**

Não determinado

· **Pressão de vapor:**

Não determinado

(continuação na página 5)

Ficha com Dados de Segurança em conformidade com ABNT NBR 14725

data da impressão 13.08.2026

Última revisão: 13.08.2026

Nome comercial: Transcend™ Bulk Fill Flowable Composite

(continuação da página 4)

- Pressão de vapor:
- Densidade em 20 °C: 1,65 g/cm³
- Densidade relativa Não determinado
- Densidade de vapor Não determinado
- Características das partículas Não aplicável
- Outras informações
- Aspecto:
- Forma: líquido de 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 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 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.
- 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:

72869-86-4 bismetacrilato de 7,7,9(ou 7,9,9)-trimetil- 4,13-dioxo- 3,14-dioxa- 5,12-diaza-hexadecano- 1,16-diolo

por via oral LD50 >5.000 mg/kg (rat)

- Efeito de irritabilidade primário:
 - Corrosão / irritação da pele Não irritante.
 - Lesões oculares graves/ irritação ocular Nenhum 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

BR

(continuação na página 6)

Ficha com Dados de Segurança em conformidade com ABNT NBR 14725

data da impressão 13.08.2026

Última revisão: 13.08.2026

Nome comercial: Transcend™ Bulk Fill Flowable Composite

(continuação da página 5)

12 Informações ecológicas

· Toxicidade

· Toxicidade aquática:

72869-86-4 bismetacrilato de 7,7,9(ou 7,9,9)-trimetil- 4,13-dioxo- 3,14-dioxa- 5,12-diaza-hexadecano- 1,16-diilo

EC50 >0,6 mg/kg (Alg)

Biodegradability 28 days (Aer) (Biodegradability testing)

· **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.

· Embalagens contaminadas:

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

14 Informações sobre transporte

· Número ONU

· **ANTT, IMDG, IATA** não aplicável

· Nome apropriado para embarque

· **ANTT, ADN, 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

(continuação na página 7)

Ficha com Dados de Segurança em conformidade com ABNT NBR 14725

data da impressão 13.08.2026

Última revisão: 13.08.2026

Nome comercial: **Transcend™ Bulk Fill Flowable Composite**

(continuação da página 6)

· **UN "Model Regulation":** não aplicável

15 Informações sobre regulamentações

· **Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o producto químico**· **NIOSH-Ca (National Institute for Occupational Safety and Health)**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· **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 com Dados de Segurança** Regulatory Compliance· **Contacto** Customer Service· **Data da versão anterior:** 26.01.2026· **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