

Ficha de dados de segurança
Em conformidade com ABNT NBR 14725-4




data da impressão 18.02.2020

Revisão: 18.12.2019

1 Identificação

- **Identificador do produto**
- **Nome comercial:** Peak™ Universal Bond
- **Código do produto:** 71057
- **Número de índice:** SDS 206-001.12
- **Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**
Adesivo dental profissional
- **Utilização da substância / da preparação** Adesivo dental 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
- **ULTRADENT DO BRASIL PRODUTOS ODONTOLÓGICOS LTDA**
ALAMEDA EZEQUIEL MANTOANELLI, 2121 – JARDIM PANORAMA – INDAIATUBA/SP
Contato em caso de emergência +55 (19) 98357-4555
E-mail SAC (serviço de atendimento ao cliente)
- **Entidade para obtenção de informações adicionais:** Customer Service
- **Telefone para emergências:**
During normal opening times: +1 (801) 553-4862
CHEMTREC (NORTH AMERICA) : (800) 424-9300
(INTERNATIONAL) : +(703) 527-3887

2 Identificação de perigos

- **Classificação da substância ou mistura**
- | | | | |
|---|---|-------------|---------------------------------------|
|  | GHS02 Chama | | |
| | <i>Líquidos inflamáveis – Categoria 3</i> | <i>H226</i> | <i>Líquido e vapores inflamáveis.</i> |
- | | | | |
|---|--|-------------|---|
|  | GHS05 Corrosão | | |
| | <i>Corrosão/irritação à pele – Categoria 1A</i> | <i>H314</i> | <i>Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos.</i> |
| | <i>Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 1</i> | <i>H318</i> | <i>Provoca lesões oculares graves.</i> |
- | | | | |
|---|--|------------------|--|
|  | GHS07 | | |
| | <i>Sensibilização à pele – Categoria 1</i> | <i>H317</i> | <i>Pode provocar reações alérgicas na pele.</i> |
| | <i>Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única) – Categoria 3</i> | <i>H335-H336</i> | <i>Pode provocar irritação das vias respiratórias. Pode provocar sonolência ou vertigem.</i> |

(continuação na página 2)

Ficha de dados de segurança
Em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 18.02.2020

Revisão: 18.12.2019

Nome comercial: Peak™ Universal Bond

(continuação da página 1)

<i>Perigoso à camada de ozônio – Categoria 1</i>	<i>H420</i>	<i>Provoca danos à saúde pública e ao meio ambiente pela destruição da camada de ozônio.</i>
<i>Toxicidade aguda - Inalação – Categoria 5</i>	<i>H333</i>	<i>Pode ser nocivo se inalado.</i>
<i>Perigoso ao ambiente aquático (agudo) – Categoria 3</i>	<i>H402</i>	<i>Nocivo para os organismos aquáticos.</i>
<i>Perigoso ao ambiente aquático (crônico) – Categoria 3</i>	<i>H412</i>	<i>Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.</i>

- **Elementos de rotulagem**

- **Elementos de rotulagem do GHS**

Dispositivos médicos, cosméticos e medicamentos estão isentos dos requisitos de rotulagem do Sistema Globalmente Harmonizado. (GHS)

- **Pictogramas de perigo** GHS02, GHS05, GHS07

- **Palavra-sinal** Perigo

- **Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:**

ácido metacrílico

metacrilato de 2-hidroxietilo

Trade Secret

óxido de fenil bis(2,4,6-trimetilbenzoi)-fosfina

- **Frases de perigo**

Líquido e vapores inflamáveis.

Pode ser nocivo se inalado.

Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos.

Pode provocar reações alérgicas na pele.

Pode provocar irritação das vias respiratórias. Pode provocar sonolência ou vertigem.

Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Provoca danos à saúde pública e ao meio ambiente pela destruição da camada de ozônio.

- **Frases de prudência**

Se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a embalagem ou o rótulo.

Mantenha fora do alcance das crianças.

Leia o rótulo antes de utilizar o produto.

Mantenha afastado do calor/faisca/chama aberta/superfícies quentes. – Não fume.

Aterre o vaso contendor e o receptor do produto durante transferências.

Utilize equipamento elétrico/de ventilação/de iluminação à prova de explosão.

Utilize apenas ferramentas antifaiscantes.

Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas.

Não inale as poeiras ou névoas.

Lave cuidadosamente após o manuseio.

Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.

A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.

Evite a liberação para o meio ambiente.

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

EM CASO DE INGESTÃO: Enxágue a boca. NÃO provoque vômito.

EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada.

Enxágue a pele com água/ tome uma ducha.

EM CASO DE INALAÇÃO: Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/ médico.

EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.

EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.

Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/ médico.

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

(continuação na página 3)

Ficha de dados de segurança

Em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 18.02.2020

Revisão: 18.12.2019

Nome comercial: **Peak™ Universal Bond**

(continuação da página 2)

- Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.
 Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente.
 Em caso de incêndio: Para a extinção utilize CO₂, pó extintor ou jacto de água.
 Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.
 Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.
 Armazene em local fechado à chave.
 Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional.
 Solicite informações ao fabricante/fornecedor sobre a recuperação/reciclagem.

· **Método de classificação:**

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



Saúde = 3
 Inflamabilidade = 3
 Reactividade = 0

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



Saúde = *3
 Inflamabilidade = 3
 Reactividade = 0

- **Outros perigos**
 · **Resultados da avaliação PBT e mPmB**
 · **PBT:** Não aplicável.
 · **mPmB:** Não aplicável.

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-≤20%
868-77-9	metacrilato de 2-hidroxi-etilo	>10-≤25%
79-41-4	ácido metacrílico	≤6%
	Trade Secret	>2,5-≤10%
162881-26-7	óxido de fenil bis(2,4,6-trimetilbenzoil)-fosfina	≤2,5%
128-37-0	2,6-di-terc-butil-p-cresol	≤2,5%
56-95-1	Chlorhexidine Diacetate	≤0,2%

- **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, e consultar o médico.

(continuação na página 4)

Ficha de dados de segurança

Em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 18.02.2020

Revisão: 18.12.2019

Nome comercial: Peak™ Universal Bond

(continuação da página 3)

- **Em caso de ingestão:** Beber bastante água e respirar ar fresco. Consultar imediatamente um médico.
- **Notas para 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:** Espuma, pó químico, dióxido de carbono
- **Meios de extinção que não devam ser utilizados por razões de segurança:** Água em jacto
- **Perigos específicos da substância ou mistura**
Formação de gases tóxicos devido a aquecimento ou em caso de incêndio.
- **Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio**
- **Equipamento especial de protecção:**
Geral: Evacuar todo o pessoal; usar equipamentos de protecção para combate a incêndios. Usar aparelho de respiração autónomo quando o produto estiver envolvido por fogo.
Colocar máscara de respiração.

6 Medidas de controle para derramamento ou vazamento

- **Precauções pessoais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**
Colocar máscara de respiração.
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).
Aplicar um agente de neutralização.
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

- **Manuseamento:**
- **Precauções para manuseio seguro** Proteger do calor e da radiação directa do sol.
- **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.

(continuação na página 5)

Ficha de dados de segurança

Em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 18.02.2020

Revisão: 18.12.2019

Nome comercial: Peak™ Universal Bond

(continuação da página 4)

· *Utilizações finais específicas* Adesivo dental profissional

8 Controle de exposição e proteção individual

· *Indicações adicionais para concepção de instalações técnicas:* Não existem outras informações, ver ponto 7.· *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/m³, 1000 ppmREL (US) Valor para exposição longa: 1900 mg/m³, 1000 ppmSTEL (US) Valor para exposição curta: 1000 mg/m³TLV (US) Valor para exposição curta: 1880 mg/m³, 1000 ppmTWA (US) Valor para exposição curta: 1900 mg/m³

79-41-4 ácido metacrílico

REL (US) Valor para exposição longa: 70 mg/m³, 20 ppm
SkinTLV (US) Valor para exposição longa: 70 mg/m³, 20 ppm

128-37-0 2,6-di-terc-butil-p-cresol

REL (US) Valor para exposição longa: 10 mg/m³TLV (US) Valor para exposição longa: 2* mg/m³
*as inhalable fraction and vapor· *Indicações adicionais:* Foram utilizadas como base as listas válidas à data da elaboração.· *Medidas de controle de engenharia:*· *Medidas de proteção pessoal:*· *Medidas gerais de proteção 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.

Evitar o contacto com os olhos e com a pele.

· *Proteção 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.

· *Proteção 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.

(continuação na página 6)

Ficha de dados de segurança

Em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 18.02.2020

Revisão: 18.12.2019

Nome comercial: Peak™ Universal Bond

(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.
- **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	
· Aspecto:	
Forma:	Líquido
Cor:	Amarelo-claro
· Odor:	Akrilik
· Limite de odor:	Não determinado
· valor pH:	Não aplicável (não aquoso)
· Mudança do estado:	
Ponto de fusão/ponto de congelamento:	Não determinado
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:	60 °C
· Ponto de fulgor:	24 °C
· Inflamabilidade (sólido, gás):	Não aplicável.
· Temperatura de ignição:	425 °C
· Temperatura de decomposição:	Não determinado
· Temperatura de autoignição:	O produto não é auto-inflamável.
· Propriedades explosivas:	O produto não é explosivo. Contudo, é possível a formação de misturas explosivas ar/vapor.
· Limites de explosão:	
Inferior:	3,5 Vol %
Superior:	15 Vol %
· Pressão de vapor em 20 °C:	59 hPa
· Densidade em 20 °C:	1,1 g/cm ³
· Densidade relativa	Não determinado
· Densidade de vapor	Não determinado
· Taxa de evaporação:	Não determinado
· Solubilidade em / miscibilidade com água:	Pouco misturável.
· Coefficiente de partição – n-octanol/água:	Não determinado
· Viscosidade:	
Dinâmico:	Não determinado
Cinemático:	Não determinado

(continuação na página 7)

Ficha de dados de segurança

Em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 18.02.2020

Revisão: 18.12.2019

Nome comercial: Peak™ Universal Bond

(continuação da página 6)

· Percentagem de solvente: VOC (UE)	<20,00 %
· Percentagem de substâncias sólidas:	<15,0 %
· Outras informações	Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

10 Estabilidade e reatividade

- **Reatividade** 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 reações 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	6.457 mg/kg
por via dérmica	LD50	>5.769 mg/kg (rabbit)
por inalação	LC50/4 h	78,4 mg/l

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 LC50/4 h	>10.000 mg/l (FSH) 39 mg/l (mouse) 20.000 mg/l (rat)

868-77-9 metacrilato de 2-hidroxiétilo

por via oral	LD50	3.275 mg/kg (mouse) >5.000 mg/kg (rat)
por via dérmica	LC50 Fish LD50 LC50(Daphnia magna)	>100 mg/l (FSH) >3.000 mg/kg (rabbit) 24,1 mg/l (daphnia)

79-41-4 ácido metacrílico

por via oral	LD50	1.250 mg/kg (mouse) 1.060 mg/kg (rat) 1.200 mg/kg (rabbit)
	LC50 Fish	86 mg/l (FSH)

(continuação na página 8)

Ficha de dados de segurança

Em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 18.02.2020

Revisão: 18.12.2019

Nome comercial: **Peak™ Universal Bond**

(continuação da página 7)

por via dérmica	LD50	1.000 mg/kg (Guinea pig) 500 mg/kg (rabbit)
por inalação	LC50/4 h	7,1 mg/l (rat)
162881-26-7 óxido de fenil bis(2,4,6-trimetilbenzoi)-fosfina		
por via oral	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
	LC50 Fish	>0,09 mg/l (FSH) (Toxicity to fish)
por via dérmica	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
56-95-1 Chlorhexidine Diacetate		
por via oral	LD50	2.000 mg/kg (mouse) 1.180 mg/kg (rat)
por via dérmica	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)
128-37-0 2,6-di-terc-butil-p-cresol		
por via oral	LD50	10.700 mg/kg (Guinea pig) 1.040 mg/kg (mouse) 890 mg/kg (rat)
	LC50 Fish	5,3 mg/l (FSH)
por via dérmica	LD50	>2.000 mg/kg (rat)

· **Efeito de irritabilidade primário:**· **Corrosão / irritação da pele**

Causa queimaduras na pele e lesões oculares graves

Forte efeito corrosivo na pele e nas mucosas.

· **Lesões oculares graves/ irritação ocular**

Causa graves lesões oculares.

Forte efeito corrosivo.

Forte efeito irritante com perigo de lesões oculares graves.

· **Sensibilização respiratória ou à pele** É possível sensibilização através do contacto com a pele.· **Efeitos CMR (carcinogenicidade, mutagenicidade e efeitos tóxicos na reprodução)**· **Toxicidade à reprodução** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.· **Toxicidade para órgãos - alvo específicos - exposição única**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

· **Toxicidade para órgãos - alvo específicos - exposição repetida**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

· **Perigo por aspiração** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

12 Informações ecológicas

· **Toxicidade**· **Toxicidade aquática:**

64-17-5 etanol	
Algae Toxicity	1.000 mg/l (Alg)
868-77-9 metacrilato de 2-hidroxietilo	
EC50	345 mg/l (Alg)
79-41-4 ácido metacrílico	
EC50	<180 mg/kg (daphnia) (Toxicity to aquatic invertebrates)
EC50	45 mg/l (Alg) (Toxicity to algae)

(continuação na página 9)

Ficha de dados de segurança

Em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 18.02.2020

Revisão: 18.12.2019

Nome comercial: Peak™ Universal Bond

(continuação da página 8)

162881-26-7 óxido de fenil bis(2,4,6-trimetilbenzoi)-fosfina

EC50 (estático)	>1,175 mg/kg (daphnia) (Toxicity to aquatic invertebrates)
Aqua toxicity	≥0,008 mg/l (daphnia) (Daphnia Magna Reproduction Test)
Toxicity to Aquatic Plants (estático)	>0,26 mg/l (Pln) (Toxicity to algae)

128-37-0 2,6-di-terc-butil-p-cresol


Aqua toxicity (estático)	0,48 mg/l (daphnia) (Toxicity to aquatic invertebrates)
--------------------------	---

- **Persistência e degradabilidade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Comportamento em sistemas ambientais:**
- **Potencial bioacumulativo** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Mobilidade no solo** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Efeitos ecotóxicos:**
- **Observação:** Nocivo para os peixes.
- **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.
Substâncias concentradas, ou seja não neutralizadas, não podem chegar aos esgotos nem às águas.
nocivo para os organismos aquáticos
- **Resultados da avaliação PBT e mPmB**
- **PBT:** Não aplicável.
- **mPmB:** Não aplicável.
- **Outros efeitos adversos** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

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

14 Informações sobre transporte

- **Número ONU**
- **ANTT, IMDG, IATA** UN2924
- **Nome apropriado para embarque**
- **ANTT** 2924 LÍQUIDO INFLAMÁVEL, CORROSIVO, N.S.A. (ÁCIDO METACRÍLICO ESTABILIZADO, etanol)
- **IMDG, IATA** FLAMMABLE LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (METHACRYLIC ACID, STABILIZED, Ethyl Alcohol)
- **Classe /subclasse de risco principal e subsidiário**
- **ANTT**
- 
- **Classe** 3 Líquidos inflamáveis

(continuação na página 10)



Ficha de dados de segurança
Em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 18.02.2020

Revisão: 18.12.2019

Nome comercial: Peak™ Universal Bond

(continuação da página 9)

· Rótulo	3+8
· IMDG	
	
· Class	3 Líquidos inflamáveis
· Label	3/8
· IATA	
	
· Class	3 Líquidos inflamáveis
· Label	3 (8)
· Grupo de embalagem	
· ANTT, IMDG, IATA	III
· Perigo ao meio ambiente:	Não aplicável.
· Precauções especiais para o utilizador	Atenção: Líquidos inflamáveis
· Nº Kemler:	38
· Nº EMS:	F-E,S-C
· Stowage Category	A
· Stowage Code	SW2 Clear of living quarters.
· 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)	5L
· Quantidades exceptuadas (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· Categoria de transporte	3
· Código de restrição em túneis	D/E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· UN "Model Regulation":	UN 2924 LÍQUIDO INFLAMÁVEL, CORROSIVO, N.S.A. (ÁCIDO METACRÍLICO ESTABILIZADO, ETANOL), 3 (8), III

BR

(continuação na página 11)

Ficha de dados de segurança

Em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 18.02.2020

Revisão: 18.12.2019

Nome comercial: **Peak™ Universal Bond**

(continuação da página 10)

15 Informações sobre regulamentações

· **Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o producto químico**

· **Elementos de rotulagem do GHS**

Dispositivos médicos, cosméticos e medicamentos estão isentos dos requisitos de rotulagem do Sistema Globalmente Harmonizado. (GHS)

· **Pictogramas de perigo** GHS02, GHS05, GHS07

· **Palavra-sinal** Perigo

· **Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:**

ácido metacrílico

metacrilato de 2-hidroxietilo

Trade Secret

óxido de fenil bis(2,4,6-trimetilbenzoil)-fosfina

· **Frases de perigo**

Líquido e vapores inflamáveis.

Pode ser nocivo se inalado.

Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos.

Pode provocar reações alérgicas na pele.

Pode provocar irritação das vias respiratórias. Pode provocar sonolência ou vertigem.

Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Provoca danos à saúde pública e ao meio ambiente pela destruição da camada de ozônio.

· **Frases de prudência**

Se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a embalagem ou o rótulo.

Mantenha fora do alcance das crianças.

Leia o rótulo antes de utilizar o produto.

Mantenha afastado do calor/faixa/chama aberta/superfícies quentes. – Não fume.

Aterre o vaso contedor e o receptor do produto durante transferências.

Utilize equipamento elétrico/de ventilação/de iluminação à prova de explosão.

Utilize apenas ferramentas antifaíscantes.

Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas.

Não inale as poeiras ou névoas.

Lave cuidadosamente após o manuseio.

Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.

A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.

Evite a liberação para o meio ambiente.

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

EM CASO DE INGESTÃO: Enxágue a boca. NÃO provoque vômito.

EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada.

Enxágue a pele com água/ tome uma ducha.

EM CASO DE INALAÇÃO: Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/ médico.

EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.

EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.

Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/ médico.

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

Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.

Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente.

Em caso de incêndio: Para a extinção utilize CO₂, pó extintor ou jacto de água.

Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.

Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.

Armazene em local fechado à chave.

(continuação na página 12)

Ficha de dados de segurança
Em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 18.02.2020

Revisão: 18.12.2019

Nome comercial: Peak™ Universal Bond

(continuação da página 11)

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

Solicite informações ao fabricante/fornecedor sobre a recuperação/reciclagem.

· **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 segurança:** Regulatory Affairs

· **Contacto** Customer Service

· **Abreviaturas e acrónimos:**

ADR: Accord européen sur le transport 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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative