

ESTEC EM II PLUS PASTE B

DE ACORDO COM O REGULAMENTO (EC) NO. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CRE) & 2020/878

SECÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA**1.1 Identificador do produto**

Nome do Produto ESTEC EM II PLUS PASTE B

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização Identificada 【Dispositivos Médicos】 Cimento resinoso adesivo.

Reservado exclusivamente para profissionais de odontologia.

Utilizações Desaconselhadas Utilizar apenas nas aplicações previstas.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fabricante

Identificação da Empresa Tokuyama Dental Corporation

Endereço do Fabricante 38-9, Taitou 1-chome, Taitou-ku, Tokyo, Japan

Código Postal 110-0016

Telefone: +81-3-3835-2261

Fax +81-3-3835-2265

E-mail <https://tokuyama-dental.com/contact/>

Fornecedor

Identificação da Empresa Tokuyama Dental Italy S.r.l.

Endereço do Fornecedor Via Chizzalunga, 1, 36066 Sandrigo, Vicenza, Italy

Código Postal 36066

Telefone: +39-0444-659650

Fax +39-0444-750345

E-mail <https://tokuyama-dental.com/contact/>**1.4 Número de telefone de emergência**

Telefone de Emergência No.

808 250 143

Contato

CIAV - Centro de Informações Antivenenos

Rua Almirante Barroso, 36, Lisboa

Telefone de emergência: 808 250 143

Número de telefone: +351 213 303 271

Número de fax: +351 213 303 275

Endereço de e-mail: ciav.tox@inem.pt<http://www.inem.pt>

Centro nacional de respostas

Morada

Centro de Informação Antivenenos (CIAV) INEM – Instituto Nacional de Emergência Médica,
Rua Almirante Barroso, 36, 1000 – 013 LISBOA, Portugal.

Telefone de Emergência No.

800 250 250

SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS**2.1 Classificação da substância ou mistura**

Regulamento (CE) no. 1272/2008 (CRE)

Skin Irrit. 2 :Provoca irritação cutânea.

Skin Sens. 1 :Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

Eye Irrit. 2 :Provoca irritação ocular grave.

Aquatic Chronic 2 :Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

2.2 Elementos do rótulo

Nome do Produto

De acordo com o Regulamento (CE) no. 1272/2008 (CRE)

ESTEC EM II PLUS PASTE B

(Contém:

(1-methylethylidene)bis (4,1-phenyleneoxy- 2,1-ethanediyl) bismethacrylate;
dimetacrilato de 2,2'-etilenodioxidietilo;(1-methylethylidene)bis[4,1-phenyleneoxy(2-hydroxy-3,1-propanediyl)] bismethacrylate;
peróxido de dibenzoílo)

Pictogramas de Perigo



GHS07



GHS09

Palavras-sinal

Atenção

Advertências de perigo

H315: Provoca irritação cutânea.

H317: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H319: Provoca irritação ocular grave.

ESTEC EM II PLUS PASTE B

Recomendações de prudência

H411: Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
P261: Evitar respirar os vapores.
P273: Evitar a libertação para o ambiente.
P280: Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial.
P333+P313: Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.
P337+P313: Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico.
P501: Eliminar de acordo com a legislação local, regional ou nacional.
Não é aplicável.

Identificador único de fórmula (Unique Formula Identifier, ou UFI):

2.3 Outros perigos

BPT avaliação : Este produto não contém quaisquer substâncias classificadas como PBT ou mPmB.

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino : 128-37-0 (Sob avaliação) (<0.1%)

2.4 Informações adicionais

Para o texto completo das declarações H/P ver secção 16.

SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

3.1 Substâncias

Não é aplicável.

3.2 Misturas

INGREDIENTE(S) PERIGOSO(S)	No. CAS	Nr. CE / No. Do Registo do REACH	W/W %	Advertências de perigo	Pictogramas de Perigo
SILICA-ZIRCONIA FILLER	-	910-388-1 01-2119860534-36-0000	60-80	Não classificado	Nenhum
(1-methylethylidene)bis (4,1-phenyleneoxy- 2,1-ethanedioxy-2,1-ethanediyl) bismethacrylate	41637-38-1	609-946-4	5-15	Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H335	GHS07
dimetacrilato de 2,2'-etilenodioxidietilo	109-16-0	203-652-6	5-15	Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1B H317 Eye Irrit. 2 H319	GHS07
(1-methylethylidene)bis[4,1-phenyleneoxy(2-hydroxy-3,1-propanediyl)] bismethacrylate	1565-94-2	216-367-7	1-5	Skin Sens. 1 H317 Aquatic Chronic 3 H412	GHS07
AMORPHOUS SILICA	112945-52-5	231-545-4	1-5	Não classificado	Nenhum
peróxido de dibenzoílo	94-36-0	202-327-6	<1	Org. Perox. B H241 Skin Sens. 1 H317 Eye Irrit. 2 H319 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410	GHS07 GHS09
dl-bornane-2,3-dione	10373-78-1	233-814-1	<0.5	Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H335	GHS07
1,1'-(1,1-dimethyl-3-methylene-1,3-propanediyl)bisbenzene	6362-80-7	228-846-8	<0.1	Acute Tox. 4 H302 Skin Sens. 1 H317 STOT RE 2 H373 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410	GHS08 GHS07 GHS09
2,6-di-terc-butil-p-cresol	128-37-0	204-881-4	<0.1	Aquatic Chronic 1 H410	GHS09
mequinol	150-76-5	205-769-8	<0.1	Acute Tox. 4 H302 Skin Sens. 1 H317 Eye Irrit. 2 H319	GHS07

INGREDIENTE(S) PERIGOSO(S)	No. CAS	Os limites de concentração específicos	Fator-M	ETA
peróxido de dibenzoílo	94-36-0		Aquatic Acute 1: 10 Aquatic Chronic 1: 10	
1,1'-(1,1-dimethyl-3-methylene-1,3-propanediyl)bisbenzene	6362-80-7		Aquatic Acute 1: 10	Acute Tox. 4 (H302) : 500
mequinol	150-76-5			Acute Tox. 4 (H302) : 500

Não contém substâncias MPMB não-classificadas.

Não contém substâncias não-classificadas com limite de exposição ocupacional.

ESTEC EM II PLUS PASTE B

Para o texto completo das declarações H/P ver secção 16.

SECÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Geral	Remover para ar fresco imediatamente. Em caso de indisposição, consulte um médico.
Inalação	Remover para ar fresco imediatamente. Manter o paciente aquecido e em repouso. Em caso de indisposição, consulte um médico.
Contacto com a Pele	Lavar a área afectada com uma grande quantidade de sabão e água. Retirar imediatamente a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
Contacto com os Olhos	Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
Ingestão	Enxaguar a boca. Dar a beber bastante água. Se os sinais / sintomas persistirem, procure assistência médica.
Recomendações para o paramédico	Os encarregados das operações de socorro devem tomar as devidas precauções para preservar a própria segurança.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Provoca irritação cutânea. Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
Provoca irritação ocular grave.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Sem recomendações específicas. Tratar sintomaticamente.

SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

5.1 Meios de Extinção

Meios de Extinção Adequados	Espuma resistente ao álcool. Dióxido de carbono. Água vaporizada ou pó químico seco.
Meios de extinção inadequados	Não existe informação disponível

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Em caso de incêndio: Pode formar-se gás tóxico.
A combustão ou decomposição térmica vai libertar vapores tóxicos. Gases/vapores tóxicos :
Monóxido de carbono, Dióxido de carbono.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Evitar respirar as gases. Evitar respirar as vapores. Manter-se do lado do vento. Recipientes portáteis deverão ser movidos se possível e sem riscos. Manter os recipientes expostos ao fogo arrefecidos por pulverização com água. Não permitir chamas nuas ou faíscas e não fumar. Os bombeiros devem usar roupas de protecção completa, incluindo aparelhos de respiração autónomos.

SECÇÃO 6: MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Usar indumentária de protecção conforme a secção 8. Não permitir chamas nuas ou faíscas e não fumar.

6.2 Precauções a nível ambiental

Não permitir que entre em escoamentos, esgotos ou cursos de água.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Eliminar fontes de ignição. Não permitir chamas nuas ou faíscas e não fumar. Providencie ventilação adequada. Manter afastado da roupa e de outras matérias combustíveis. Absorver os derrames com areia, terra ou outro material absorvente apropriado. Deitar em recipiente adequado. Evitar escorrências para cursos de água e esgotos. Utilizar ferramentas antichispa.

6.4 Remissão para outras secções

Ver Também a Secção 8, 13.

SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Utilizar somente em locais bem ventilados. Evitar respirar as vapores. Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. Usar indumentária de protecção conforme a secção 8. Lavar as mãos antes das pausas e após o trabalho. Lavar a área contaminada do corpo com sabão e água fresca. Tomar todas as precauções para não misturar com combustíveis. Evitar o contacto com agentes reductores.

ESTEC EM II PLUS PASTE B**7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**

Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. Conservar em ambiente fresco. Manter ao abrigo da luz solar.

Temperatura de armazenagem

0 - 10°C

Tempo de armazenagem

Estável nas condições de armazenagem prescritas.

Materiais incompatíveis

Materiais inflamáveis ou combustíveis. Agente reductor forte.

7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)

【Dispositivos Médicos】 Cimento resinoso adesivo.

Reservado exclusivamente para profissionais de odontologia.

SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL**8.1 Parâmetros de controlo**

8.1.1 Limites de Exposição Ocupacional

Limite de Exposição Ocupacional Não atribuído.

8.2 Controlo da exposição

8.2.1. Controlos técnicos adequados

Providenciar ventilação adequada, incluindo extracção local apropriada. Providencie ventilação adequada para assegurar que o limite de exposição ocupacional definido não seja ultrapassado.

8.2.2. Equipamento pessoal da protecção

	Protecção Ocular	Usar protecção ocular com protectores laterais (EN ISO 16321-1). Usar óculos de protecção ocular resistentes a químicos. Óculos de protecção.
	Protecção da pele	Usar vestuário e luvas de protecção: Luvas impermeáveis (EN 374). Tempo de duração das luvas: consultar a informação fornecida pelo fabricante das luvas. Se a avaliação do risco indicar a possibilidade de contacto com a pele, deve utilizar-se luvas impermeáveis de segurança química que cumpram uma norma aprovada. As luvas devem ser mudadas regularmente para evitar problemas de infiltração. Usar vestuário de protecção adequado. (Evitar o contacto com a pele.)
	Protecção respiratória	Usar um respirador adequado, se a ventilação não é suficiente para manter a concentração de vapores de solvente abaixo dos valores limite de exposição ocupacional.
	Perigos térmicos	Em situação de fogo deve ser usado um aparelho de respiração autónomo e vestuário protector adequado.
	Medidas Higiénicas	Providencie ventilação adequada, incluindo extracção local apropriada, para assegurar que o limite de exposição ocupacional definido não seja ultrapassado. Deve existir uma instalação de lavagem / água para limpeza dos olhos e da pele. Retirar imediatamente o vestuário contaminado. Após contacto com a pele, lavar imediata e abundantemente com muita água e sabão. Lavar as mãos antes de comer, beber ou fumar. Lavar as mãos antes das pausas e após o trabalho. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

8.2.3. Controlo da Exposição Ambiental

Evitar a libertação para o ambiente.

SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS**9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

Estado físico	pasta. (Líquido.)
Cor	Límpido
Odor	Característico
Ponto de fusão/ponto de congelação	Não conhecido.
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	Não conhecido.
Inflamabilidade	Não conhecido.
Limite superior e inferior de explosividade	Não conhecido.
Ponto de Inflamação	Não é aplicável.
Temperatura de autoignição	Não conhecido.
Temperatura de Decomposição	Não conhecido.

ESTEC EM II PLUS PASTE B

pH	Não conhecido.
Viscosidade Cinemática	Não conhecido.
Solubilidade	Solubilidade (Água) : Não conhecido.
	Solubilidade (Outros) : Não conhecido.
Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)	Não conhecido.
Pressão de vapor	Não conhecido.
Densidade e/ou densidade relativa	Não conhecido.
Densidade relativa do vapor	Não conhecido.
Características das partículas	Não conhecido.
9.2 Outras informações	Nenhum.

SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1 Reatividade	Nenhum antecipado. Consultar as outras subsecções desta secção para obter mais detalhes.
10.2 Estabilidade Química	Estável nas condições de armazenagem prescritas.
10.3 Possibilidade de reações perigosas	Não conhecido.
10.4 Condições a evitar	Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. Manter afastado da luz solar directa.
10.5 Materiais incompatíveis	Materiais inflamáveis ou combustíveis. Agente reductor forte.
10.6 Produtos de decomposição perigosos	A combustão ou decomposição térmica vai libertar vapores tóxicos. Gases/vapores tóxicos : Monóxido de carbono, Dióxido de carbono

SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA**11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

Toxicidade aguda - Ingestão	Método de cálculo : Não classificado. Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.
Toxicidade aguda - Contacto com a Pele	Método de cálculo : Não classificado. Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.
Toxicidade aguda - Inalação	Método de cálculo : Não classificado. Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.
Corrosão/irritação cutânea	Método de cálculo : Provoca irritação cutânea.
Lesões oculares graves/irritação ocular	Método de cálculo : Provoca irritação ocular grave.
Dados de sensibilização da pele	Método de cálculo : Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
Dados de sensibilização respiratória	Método de cálculo : Não classificado. Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.
Mutagenicidade em células germinativas	Método de cálculo : Não classificado. Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.
Carcinogenicidade	Método de cálculo : Não classificado. Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos. peróxido de dibenzoil (94-36-0) Classificação IARC: Grupo 3. Carcinogenicidade NTP: Não registados . 2,6-di-terc-butil-p-cresol (128-37-0) Classificação IARC: Grupo 3. Carcinogenicidade NTP: Não registados .
Toxicidade reprodutiva	Método de cálculo : Não classificado. Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.
Lactação	Método de cálculo : Não classificado. Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	Método de cálculo : Não classificado. Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	Método de cálculo : Não classificado. Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.
Perigo de aspiração	Método de cálculo : Não classificado.

ESTEC EM II PLUS PASTE B

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

11.2 Informações sobre outros perigos

Rota (s) de entrada

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Pele , Olhos , Ingestão , Inalação , Efeitos na saúde: Ver secção 4.2.

128-37-0 (Sob avaliação) (<0.1%)

SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA**12.1 Toxicidade**

Método de cálculo : Tóxico para a vida aquática. Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Toxicidade - Invertebrados aquáticos

Faltam dados.

Toxicidade - Peixe

Faltam dados.

Toxicidade - Algas

Faltam dados.

Toxicidade - Compartimento Sedimentos

Faltam dados.

Toxicidade - Compartimento terrestre

Faltam dados.

12.2 Persistência e degradabilidade

Não conhecido.

12.3 Potencial de bioacumulação

Não conhecido.

12.4 Mobilidade no solo

Não conhecido.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Este produto não contém quaisquer substâncias classificadas como PBT ou mPmB.

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

128-37-0 (Sob avaliação) (<0.1%)

12.7 Outros efeitos adversos

Não conhecido.

SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO**13.1 Métodos de tratamento de resíduos**

Eliminar de acordo com a legislação local, regional ou nacional.

Não se pode eliminar juntamente com o lixo doméstico. Eliminar em aterro adequado.

Não permitir que entre em escoamentos, esgotos ou cursos de água. Os recipientes vazios ou os revestimentos internos podem reter alguns resíduos do produto, sendo assim potencialmente perigosos.

13.2 Informações adicionais

A eliminação deve ser feita de acordo com legislação local, estatal ou nacional.

SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE**14.1 Número ONU ou número de ID**

No. ONU 3082

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

Designação oficial de transporte da ONU ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(Contém: peróxido de dibenzoílo)

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

ADR/RID

Classe ADR/RID 9

IMDG

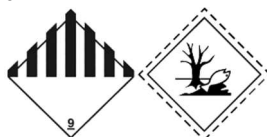
Classe IMDG 9

OACI/IATA

OACI/IATA Classe 9

Etiquetas

Etiquetas 9

**14.4 Grupo de embalagem**

Grupo de embalagem III

14.5 Perigos para o ambiente

ESTECEM II PLUS PASTE B

Perigos para o ambiente ADR/RID: Perigosa Para O Ambiente
IMDG: Poluente Marinho

14.6 Precauções especiais para o utilizador
Precauções especiais para o utilizador Não conhecido.

14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI
Não há informações disponíveis

SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

Regulamentos Europeus - Autorizações e/ou Limitações No Uso

Lista de substâncias que suscitam elevada preocupação candidatas a autorização	Não registados
REACH: ANEXO XIV lista das substâncias sujeitas a autorização	Não registados
REACH: Anexo XVII Restrições aplicáveis ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização de determinadas substâncias e misturas perigosas e de certos artigos perigosos	Não registados
Plano de acção evolutivo comunitário (CoRAP)	2,6-di-terc-butil-p-cresol (128-37-0), dióxido de silício (7631-86-9), (1-(1-methylethylidene)bis (4,1-phenyleneoxy- 2,1-ethanediyloxy-2,1-ethanediyl) bismethacrylate (41637-38-1)
Regulamento (UE) n.º 2019/1021 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo a poluentes orgânicos persistentes	Não registados
Regulamento (CE) n.o 2024/590 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono	Não registados
Regulamento (CE) n.º 8649/2012 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos	Não registados
Directiva 93/42/CEE do Conselho.	Este produto é um dispositivo médico de acordo com a Directiva 93/42/CEE (MDD), invasivo ou usado em contacto físico direto com o corpo humano e, por isso, está isento de classificação e rotulagem segundo o Regulamento (CE) No. 1272/2008(CLP; Artigo 1, parágrafo 5). Embora não seja requerida, o produto classificou-se e está etiquetado em conformidade com o regulamento CLP.

Regulamentos nacionais
Outras Não conhecido.

15.2 Avaliação da segurança química
Não foi realizada uma avaliação de segurança química REACH.

SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

As seguintes secções contêm revisões ou novas declarações: Esta é a primeira edição.
Data de Emissão : 01-09-2025
Revisão: 1

LEGENDA

Pictogramas de Perigo



GHS07



GHS09

Classificação de perigo

GHS08: GHS: Perigo à saúde
Org. Perox. B : Peróxido orgânico, CategoriaB
Acute Tox. 4 : Toxicidade aguda, Categoria 4
Skin Irrit. 2 : Corrosão/irritação cutânea, Categoria 2
Skin Sens. 1 : Sensibilização cutânea, Categoria 1

ESTEC EM II PLUS PASTE B

	Skin Sens. 1B : Sensibilização cutânea, Categoria 1B Eye Irrit. 2 : Lesões oculares graves/irritação ocular, Categoria 2 STOT SE 3 : Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única, Categoria 3 STOT RE 2 : Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição repetida, Categoria 2 Aquatic Acute 1 : Perigoso para o ambiente aquático, Agudo, Categoria 1 Aquatic Chronic 1 : Perigoso para o ambiente aquático, Crónico, Categoria 1 Aquatic Chronic 2 : Perigoso para o ambiente aquático, Crónico, Categoria 2 Aquatic Chronic 3 : Perigoso para o ambiente aquático, Crónico, Categoria 3
Advertências de perigo	H241: Risco de explosão ou de incêndio sob a acção do calor. H302: Nocivo por ingestão. H315: Provoca irritação cutânea. H317: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. H319: Provoca irritação ocular grave. H335: Pode provocar irritação das vias respiratórias. H373: Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida. H400: Muito tóxico para os organismos aquáticos. H410: Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. H411: Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. H412: Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Recomendações de prudência	P261: Evitar respirar as vapores. P264: Lavar mãos e pele exposta cuidadosamente após manuseamento. P272: A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. P273: Evitar a libertação para o ambiente. P280: Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial. P302+P352: SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: Lavar abundantemente com água. P305+P351+P338: SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. P321: Tratamento específico (ver Assistência Médica no presente rótulo). P332+P313: Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico. P333+P313: Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico. P337+P313: Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico. P362+P364: Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. P391: Recolher o produto derramado. P501: Eliminar de acordo com a legislação local, regional ou nacional.
Acrónimos	ADN : Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Vias Navegáveis Interiores ADR : Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada ETA : Estimativas da Toxicidade Aguda CAS : Chemical Abstracts Service – Serviço de Resumos de Química CLP : Regulamento (CE) N.º 1272/2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas DNEL : Nível derivado de exposição sem efeitos CE : Comunidade Europeia EINECS : Inventário Europeu de Substâncias Químicas Comerciais Existentes IATA : International Air Transport Association – Associação Internacional do Transporte Aéreo GRG : Grande Recipiente para Granel ICAO : International Civil Aviation Organization – Organização da Aviação Civil Internacional IMDG : Transporte Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas LTEL : Limite de exposição prolongada PBT : Persistente, Bioacumulável e Tóxico PNEC : Concentração prevista sem efeitos REACH : Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de Substâncias Químicas RID : Regulamentos relativos ao Transporte Ferroviário Internacional de Mercadorias Perigosas STEL : Limite de exposição de curta duração STOT : Toxicidade nos órgãos-alvo específicos ONU : Nações Unidas mPmB : muito Persistente e muito Bioacumulável
Referências bibliográficas importantes e fontes dos dados utilizados na elaboração da FDS	Regulamento (CE) no. 1272/2008 (CRE)
Aviso para treinamento	Garantir que os operadores têm formação para minimizar a exposição. Este material só deve

ESTECEM II PLUS PASTE B

Termos de Responsabilidade

ser utilizado por pessoal com a devida formação.

As informações contidas neste documento são baseadas nos dados disponíveis. Todavia, como provêm de diversas fontes, inclusivamente de laboratórios independentes, são fornecidas sem qualquer garantia ou pretensão de exaustividade, exactidão ou incontestabilidade.

A Tokuyama Dental Corp. não tentou ocultar de forma alguma quaisquer aspectos nocivos dos produtos apresentados, mas não pode garantir não o ter feito.