

Data de revisão 15/12/2022

Revisão 4

## FICHA DE DADOS SEGURANÇA TOKUYAMA REBASE II Adhesive

### SECÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA

#### 1.1. Identificador do produto

Denominação/designação comercial TOKUYAMA REBASE II Adhesive

#### 1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

**Utilizações identificadas**                   【Dispositivos Médicos】 Dentadura Liner, um componente de conjunto.  
Reservado exclusivamente para profissionais de odontologia.

**Utilizações Desaconselhadas**           Utilizar apenas nas aplicações previstas.

#### 1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

**Distribuidor**                               Tokuyama Dental Italy S.r.l.  
Via Chizzalunga, 1,  
36066 Sandrigo, Vicenza, Itália  
TEL: +39-0444-659650  
FAX: +39-0444-750345

**Pessoa De Contacto**                   <http://www.tokuyama-dental.com/tdc/contact.html>

**Fabricante:**                               Tokuyama Dental Corporation  
38-9, Taitou 1-chome, Taitou-ku, Tóquio  
110-0016, Japão  
TEL: +81-3-3835-2261  
FAX: +81-3-3835-2265

#### 1.4. Número de telefone de emergência

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](mailto:ciav.tox@inem.pt)  
<http://www.inem.pt>

### SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação (CE 1272/2008)

Riscos físicos e químicos	Flam. Liq. 2 - H225
Para a saúde do ser humano	EUH066; Eye Irrit. 2 - H319; STOT Single 3 - H336
Para o ambiente	Não classificado.

#### 2.2. Elementos do rótulo

**Contém**                                       ACETATO DE ETILO  
ACETONA

Rótulo Em Conformidade Com (CE) N.º 1272/2008



Palavra-Sinal

Perigo

## TOKUYAMA REBASE II Adhesive

### Advertências De Perigo

H225	Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.

### Recomendações De Prudência

P210	Manter afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. - Não fumar.
P271	Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
P280	Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.
P305+351+338	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. Continuar a enxaguar.
P403+235	Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.
P501	Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com os regulamentos locais.

### Recomendações Adicionais De Prudência

P233	Manter o recipiente bem fechado.
P240	Ligação à terra/equipotencial do recipiente e do equipamento receptor.
P241	Utilizar equipamento eléctrico à prova de explosão.
P242	Utilizar apenas ferramentas antichispa.
P243	Evitar acumulação de cargas electrostáticas.
P261	Evitar respirar os vapores/aerossóis.
P264	Lavar a pele contaminada cuidadosamente após manuseamento.
P370+378	Em caso de incêndio: Para a extinção utilizar espuma, dióxido de carbono, pó seco ou névoa de água.
P303+361+353	SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): despir/retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água/tomar um duche.
P304+340	EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração.
P312	Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
P337+313	Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
P403+233	Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.
P405	Armazenar em local fechado à chave.

### Informações suplementares no rótulo

EUH066	Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.
--------	---

### 2.3. Outros perigos

Este produto não contém quaisquer substâncias classificadas como PBT ou mPmB.  
Propriedades desreguladoras do sistema endócrino : Não conhecido.

## SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

### 3.2. Misturas

<b>ACETATO DE ETILO</b>	<b>40-49%</b>
<b>No. CAS: 141-78-6</b>	<b>No. CE: 205-500-4</b>
Classificação (CE 1272/2008) Flam. Liq. 2 - H225 EUH066 Eye Irrit. 2 - H319 STOT Single 3 - H336	

## TOKUYAMA REBASE II Adhesive

<b>ACETONA</b>	<b>40-49%</b>
<b>No. CAS: 67-64-1</b>	<b>No. CE: 200-662-2</b>
Classificação (CE 1272/2008) Flam. Liq. 2 - H225 EUH066 Eye Irrit. 2 - H319 STOT Single 3 - H336	

O texto integral de todas as advertências de perigo encontra-se na secção 16.

### SECÇÃO 4: PRIMEIROS SOCORROS

#### **4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros**

##### **Informações gerais**

Remover a pessoa exposta para o ar fresco imediatamente. Conseguir assistência médica caso qualquer mal-estar continue.

##### **Inalação**

Remover a pessoa exposta para o ar fresco imediatamente.

##### **Ingestão**

Lavar imediatamente a boca e beber água em abundância (200 a 300 ml). Conseguir assistência médica caso qualquer mal-estar continue.

##### **Contacto com a pele**

Lavar a pele imediatamente com água e sabão.

##### **Contacto com os olhos**

Atenção - Retirar dos olhos as lentes de contacto, se houver, antes de enxaguar. Lavar os olhos imediatamente com muita água, enquanto se levantam as pálpebras. Continue a enxaguar durante pelo menos 15 minutos. Contactar médico caso irritação persista.

#### **4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados**

##### **Inalação**

Pode provocar sonolência e vertigens, por inalação dos vapores.

##### **Contacto com a pele**

Pode provocar secura da pele ou fissuras, por exposição repetida.

##### **Contacto com os olhos**

Pode causar irritação aguda aos olhos.

#### **4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**

Nenhuma recomendação específica.

### SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

#### **5.1. Meios de extinção**

##### **Meios de extinção**

O incêndio pode ser extinto usando: Espuma. CO2 ou pó químico.

#### **5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**

##### **Produtos de combustão perigosos**

Não há formação de produtos perigosos na decomposição .

##### **Riscos específicos**

No caso de aquecimento e incêndio poderão formar-se vapores/gases irritantes.

#### **5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**

##### **Procedimentos Especiais De Combate A Incêndio**

Evitar respirar vapores emanados do incêndio.

##### **Equipamento de protecção para o pessoal de combate a incêndios**

Usar vestimenta de protecção integral.

## TOKUYAMA REBASE II Adhesive

### SECÇÃO 6: MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

#### 6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Usar vestimenta de protecção tal como descrito na Secção 8 desta Folha de Dados de Segurança.

#### 6.2. Precauções a nível ambiental

Não permita a entrada em drenagens, esgotos ou cursos d'água.

#### 6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Apagar todas as fontes de ignição. Evitar faíscas, chamas, calor. Não fumar. Ventilar. Absorver em vermiculita, areia seca ou terra e colocar nos recipientes. NÃO contaminar fontes de água ou escoadouro de esgoto.

#### 6.4. Remissão para outras secções

Para informações sobre a eliminação, ver o ponto 13.

### SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

#### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Manusear apenas em área bem ventilada.

#### 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Guardar num local fresco e escuro (0-25°C, 32-77°F). Manter afastado de calor, luz solar directa, faíscas e chamas vivas.

##### Classe Para Armazenamento

Armazenagem de líquido inflamável.

#### 7.3. Utilizações finais específicas

As utilizações identificadas para este produto estão especificadas na Secção 1.2.

### SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL

#### 8.1. Parâmetros de controlo

Nome	STD	LT - ppm		ST - ppm		Notas
ACETATO DE ETILO	VLE	400 ppm				
ACETONA	VLE	500 ppm		750 ppm		A4

VLE = Valor limite de exposição.

A4 = Agentes não classificáveis como carcinogénicos no Homem.

#### 8.2. Controlo da exposição

##### Equipamento protetor



##### Medidas técnicas

Providenciar ventilação adequada por exaustão, tanto geral como local.

##### Protecção respiratória

Aparelho respirador com cartucho-filtro para vapores orgânicos.

##### Protecção das mãos

Utilizar luvas de protecção.

##### Protecção dos olhos

Usar óculos de protecção aprovados.

##### Outras Protecções Adicionais

Utilizar roupas apropriadas para impedir qualquer possibilidade de contacto com a pele.

## TOKUYAMA REBASE II Adhesive

### Medidas de higiene

NÃO FUMAR NA ÁREA DE TRABALHO! Lavar-se ao fim de cada turno de trabalho e antes de comer, fumar ou utilizar o sanitário. Lavar imediatamente com água e sabão caso a pele fique contaminada. Tirar imediatamente qualquer roupa que ficar contaminada. Usar creme de pele apropriado para evitar o ressecamento da pele. Não comer, beber ou fumar durante a utilização.

### SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

#### 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

<b>Aspecto</b>	Líquido
<b>Cor</b>	Límpido, amarelado
<b>Odor</b>	Característico
<b>Solubilidade</b>	Não-conhecido.
<b>Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição (°C)</b>	57°C
<b>Ponto de fusão (°C)</b>	Não-conhecido.
<b>Densidade relativa</b>	Não-conhecido.
<b>Densidade de vapor (ar=1)</b>	Não-conhecido.
<b>Pressão de vapor</b>	Não-conhecido.
<b>Índice de evaporação</b>	Não-conhecido.
<b>Factor De Evaporação</b>	Não-conhecido.
<b>Valor pH, Solução Conc.</b>	Não-conhecido.
<b>Viscosidade</b>	Não-conhecido.
<b>Solubilidade. (G/100G H<sub>2</sub>O, 20°C)</b>	Não-conhecido.
<b>Temperatura de decomposição (°C)</b>	Não-conhecido.
<b>Limiar Do Odor, Inferior</b>	Não-conhecido.
<b>Limiar Do Odor, Superior</b>	Não-conhecido.
<b>Ponto de inflamação (°C)</b>	-14°C
<b>Temperatura de auto ignição (°C)</b>	Não-conhecido.
<b>Limite De Inflamab. - Inferior(%)</b>	Não aplicável.
<b>Limite De Inflamab. - Superior(%)</b>	Não aplicável.
<b>Coefficiente De Repartição (N-Octanol/Água)</b>	Não-conhecido.
<b>Propriedades explosivas</b>	Not explosive.
<b>Outra inflamabilidade</b>	Não-conhecido.
<b>Propriedades comburentes</b>	Não-conhecido.

#### 9.2. Outras informações

Não-conhecido.

### SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

## TOKUYAMA REBASE II Adhesive

### **10.1. Reactividade**

Não existem perigos de reatividade conhecidos associados a este produto.

### **10.2. Estabilidade química**

ALTAMENTE INFLAMÁVEL!

### **10.3. Possibilidade de reacções perigosas**

Não são conhecido.

### **10.4. Condições a evitar**

Manter ao abrigo de calor, faíscas e chama aberta. Proteger dos raios solares diretos.

### **10.5. Materiais incompatíveis**

#### **Materiais A Serem Evitados**

Agentes fortemente comburentes.

### **10.6. Produtos de decomposição perigosos**

Gera gases tóxicos quando aquecido.

## 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.

#### **Toxicidade aguda - Contacto com a Pele**

Método de cálculo : Não classificado. Sem informação.

#### **Toxicidade aguda - Inalação**

Método de cálculo : Não classificado. Sem informação.

#### **Corrosão/irritação cutânea**

Método de cálculo : Não classificado. Faltam dados.

#### **Lesões oculares graves/irritação ocular**

Método de cálculo : Provoca irritação ocular grave.

#### **Dados de sensibilização da pele**

Método de cálculo : Não classificado. Faltam dados.

#### **Dados de sensibilização respiratória**

Método de cálculo : Não classificado. Faltam dados.

#### **Mutagenicidade em células germinativas**

Método de cálculo : Não classificado. Faltam dados.

#### **Carcinogenicidade**

Método de cálculo : Não classificado. Faltam dados.

#### **Toxicidade reprodutiva**

Método de cálculo : Não classificado. Faltam dados.

#### **Lactação**

Método de cálculo : Não classificado. Faltam dados.

#### **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única**

Método de cálculo : Pode provocar sonolência ou vertigens.

## TOKUYAMA REBASE II Adhesive

### Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida

Método de cálculo : Não classificado. Faltam dados.

### Perigo de aspiração

Método de cálculo : Não classificado. Não é aplicável.

### 11.2 Informações sobre outros perigos

Rota (s) de entrada : Pele , Olhos , Ingestão , Inalação , Efeitos na saúde: Ver secção 4.2.

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino : Não conhecido.

## SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

### 12.1 Toxicidade

Toxicidade - Invertebrados aquáticos Não conhecido.

Toxicidade - Peixe Não conhecido.

Toxicidade - Algas Não conhecido.

Toxicidade - Compartimento Sedimentos Não conhecido.

Toxicidade - Compartimento terrestre Não conhecido.

### 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

Não conhecido.

### 12.7 Outros efeitos adversos

Não conhecido.

## SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

### 13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Eliminar o conteúdo/ recipiente de acordo com a legislação local, regional ou nacional. Não eliminar com os resíduos domésticos.

Eliminar os resíduos em instalações de eliminação de resíduos aprovadas. 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. Certifique-se que toda a embalagem é eliminada de forma segura.

### 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

N° UN (ADR/RID/ADN) 1133

N° UN (IMDG) 1133

## TOKUYAMA REBASE II Adhesive

N° UN (ICAO) 1133

### 14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Denominação de expedição  
correcta ADHESIVES

### 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Classe ADR/RID/ADN	3
Classe ADR/RID/ADN	Classe 3: Líquidos inflamáveis.
N° ADR De Rótulo	3
Classe IMDG	3
Classe/Divisão ICAO	3
Rótulos Para Transporte	



### 14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem ADR/RID/ADN	II
Grupo de embalagem IMDG	II
Grupo de embalagem ICAO	II

### 14.5. Perigos para o ambiente

### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

EMS	F-E, S-D
Código Hazchem	•3YE
N° Do Perigo (ADR)	33
Código de restrição em túneis	(D/E)

### 14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC

## SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

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

#### Legislação Da União Europeia

(EC) No 1907/2006 (REACH).

(EC) No 1272/2008 (CLP).

(EU) No 2015/830.

### 15.2. Avaliação da segurança química

Não foi realizada uma avaliação de segurança química.

## SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

Comentários De Revisão



## TOKUYAMA REBASE II Adhesive

Data da revisão 15/12/2022

Revisão 4

### Advertências De Perigo Completas

EUH066 Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

### Termo De Isenção De Responsabilidade

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.