



# FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

página 1/7

ResiCem

PRIMER A

Data de impressão:  
12 de novembro de 2024

## SECÇÃO 1. Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

### 1.1 Identificador do produto

Nome Comercial:

**ResiCem "PRIMER A"**

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

Utilizações identificadas relevantes: Material odontológico

Usos desaconselhados: Sem dados adicionais

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

Identificação da Sociedade/Empresa

Nome do Fabricante: SHOFU DENTAL GmbH

Endereço: An der Pönt 70, 40885 Ratingen , Alemanha

Telefone: +49 (0) 2102-8664-0

Fax: +49 (0) 2102-8664-64

E-Mail: info@shofu.de

Secção Responsável: Gestão de Qualidade & Assuntos Regulamentares

### 1.4 Número de Telefone de Emergência

+49-2102-8664-53 (SHOFU DENTAL GmbH) 24 horas / 7 dias

## SECÇÃO 2. Identificação dos perigos

### 2.1 Classificação da substância ou mistura

CLASSIFICAÇÃO (CE 1272/2008)

Flam.Liq. 2	H225	Líquido e vapor altamente inflamáveis.
Eye Irrit. 2	H319	Provoca irritação ocular grave.
STOT SE 3	H336	Pode provocar sonolência ou tonturas.

### 2.2 Elementos do rótulo

RÓTULO EM CONFORMIDADE COM (CE) N.º 1272/2008:



GHS02



GHS07

PALAVRA DE SINALIZAÇÃO:

Perigo

COMPONENTES DA ROTULAGEM QUE DETERMINAM RISCOS:

Acetona

DECLARAÇÕES DE PERIGO:

H225 Líquido e vapor altamente inflamáveis.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H336 Pode provocar sonolência ou tonturas.

DECLARAÇÕES DE PRECAUÇÃO

P202 Não manuseie até que todas as precauções de segurança tenham sido lidas e compreendidas.

P210 Mantenha longe de calor/faíscas/chamas/superfícies quentes – Proibido fumar.

P233 Manter o recipiente bem fechado.

(Continuação na página 2)

Número da Versão 7

Data de revisão: 30 de outubro de 2024



# FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

página 2/7

ResiCem

PRIMER A

Data de impressão:  
12 de novembro de 2024

(Continuação da página 1)

P261 Evite respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/pulverizações.

P264 Lave as mãos cuidadosamente após o manuseamento.

P280 Use luvas protetoras/roupa protetora/proteção ocular/proteção facial.

## INDICAÇÕES ADICIONAIS:

O produto contém: Precursores de explosivos passíveis de participação. Disponibilização, introdução, posse e utilização em conformidade com Regulamento (UE) 2019/1148, Artigo 9.º.

### 2.3 Outros perigos

Resultados da avaliação PBT e mPmB

PBT: Não aplicável.

mPmB: Não aplicável.

## SECÇÃO 3. Composição/informação sobre os componentes

3.1 Caracterização química: Misturas

3.2 Descrição: Mistura das substâncias listadas abaixo com aditivos não perigosos.

Substâncias perigosas:		
Cas: 67-64-1	Acetona	5-15 %
EINECS: 200-662-2	Flam.Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	

3.3 Informação adicional: Para o texto das indicações de perigo listadas, consulte a secção 2.

## SECÇÃO 4. Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de emergência

Contato ocular: Lave cuidadosamente com água durante alguns minutos. Retire lentes de contato, se as tiver e for fácil fazê-lo. Caso a irritação ocular persista, consulte um médico.

Contato cutâneo: Lavar imediatamente com sabão e água em abundância. Se, após contacto, ocorrer irritação na pele, consulte um médico.

Ingestão: Enxaguar a boca. Consulte um médico.

Inalação: Retire a vítima para o ar livre e mantenha-a a descansar numa posição confortável para respirar.

Se ocorrer um sintoma relativo à respiração, ligue a um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou a um médico.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

## SECÇÃO 5. Medidas de combate a incêndio

5.1 Meios de Extinção:

CO<sub>2</sub>, Químico seco, Espuma, Areia seca

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura:

Líquido facilmente inflamável à temp.

(Continuação na página 3)

Número da Versão 7

Data de revisão: 30 de outubro de 2024



# FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

página 3/7

ResiCem

PRIMER A

Data de impressão:  
12 de novembro de 2024

(Continuação da página 2)

## 5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios:

Usar vestuário de proteção contra o fogo e aparelho de respiração auto-suficiente, se necessário.

## SECÇÃO 6. Medidas em caso de fuga acidental

### 6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:

Evite o contacto com a pele e os olhos.

### 6.2 Precauções a nível ambiental:

Não permitir que a substância chegue à canalização ou à água.

Evitar que penetre no subsolo / na terra.

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

Limpe e descarte num recipiente adequado.

### 6.4 Remissão para outras secções:

Consulte a Secção 7 para obter informações sobre o manuseamento seguro.

Consulte a Secção 8 para obter informação sobre equipamento de proteção pessoal.

Consulte a Secção 13 para obter informação sobre descarte.

## SECÇÃO 7. Manuseamento e armazenagem

### 7.1 Precauções para um manuseamento seguro:

Manuseie num local bem ventilado.

Mantenha afastado de chamas abertas, faíscas e fontes de calor. Proibido fumar.

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

Armazenar num local fresco e escuro com o recipiente bem fechado.

Afaste de oxidantes fortes.

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

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

## SECÇÃO 8. Controlo da exposição/Proteção individual

### 8.1 Parâmetros de controlo:

Limites de exposição:

Componente		EU	ACGIH (TLV)
Acetona	STEL; 750 ppm 15 minutos TWA; 500 ppm 8 horas, 1.210 mg/m <sup>3</sup> 8 horas	TWA; 500 ppm 8 hr TWA; 1.210 mg/m <sup>3</sup> 8 hr	250 ppm TWA 500 ppm STEL
Componente	NIOSH	OSHA-Final PELs	
Acetona	250 ppm TWA (590 mg/m <sup>3</sup> TWA) 2.500 ppm IDLH	1.000 ppm TWA 2.400 mg/m <sup>3</sup> TWA	

### 8.2 Controlo da exposição:

Proteção Respiratória:

Não necessário

(Continuação na página 4)

Número da Versão 7

Data de revisão: 30 de outubro de 2024



## FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(Continuação da página 3)

**Proteção Cutânea: Proteção das Mãos**

O material das luvas tem de ser impermeável e resistente ao produto/à substância/à preparação. Devido à falta de testes realizados, não pode ser dada uma recomendação para o produto/a preparação/a mistura química quanto ao material das luvas. Seleção do material das luvas tendo em consideração os tempos de penetração, as taxas de difusão e a degradação.

**• Material das luvas**

A seleção das luvas mais adequadas não depende apenas do material, mas também de outras características qualitativas e varia de fabricante para fabricante. Como o produto é uma preparação de várias substâncias, a resistência do material das luvas não pode ser calculada com antecedência e, portanto, tem de ser verificada antes da aplicação.

**• Tempo de penetração do material das luvas**

O tempo de rutura exata tem que ser descoberto pelo fabricante das luvas de proteção e tem de ser observado.

**• Para um contacto permanente durante um máximo de 15 minutos, as luvas feitas dos seguintes materiais são adequadas:**

Borracha butílica, BR

Borracha nitrílica, NBR

**Proteção Ocular: Óculos de segurança**

### SECÇÃO 9. Propriedades físico-químicas

**9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base:**

Aparência/Odor/Cor:	Líquido incolor com odor doce.
Limiar olfativo:	Não determinado.
pH:	Não determinado.
Ponto de fusão/ponto de congelação:	Não determinado.
Ponto de ebulição:	Não determinado.
Ponto de inflamação:	13 °C (fechado)
Taxa de evaporação:	Não determinado.
Inflamabilidade (sólido, gás):	Não aplicável.
Limites superior/inferior de inflamabilidade ou explosão:	Não determinado.
Pressão de vapor:	Não determinado.
Densidade de vapor:	Não determinado.
Densidade relativa:	1,01 (água=1)
Solubilidade: solubilidade em água	Solúvel
Coefficiente de partição (n-octanol/água):	Não determinado.
Temperatura de auto-ignição:	Não determinado.
Temperatura de decomposição:	Não determinado.
Viscosidade:	Não determinado.
Propriedades explosivas	Não aplicável.
Propriedades oxidativas	Não aplicável.

(Continuação na página 5)



# FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

página 5/7

ResiCem

PRIMER A

Data de impressão:  
12 de novembro de 2024

(Continuação da página 4)

## 9.2 Outras informações:

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

## SECÇÃO 10. Estabilidade e reatividade

### 10.1 Reatividade:

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

### 10.2 Estabilidade química:

Estável sob temperaturas e pressões normais.

### 10.3 Possibilidade de reações perigosas:

Não se conhecem reações perigosas.

### 10.4 Condição a Evitar:

Evite luz solar direta, excesso de calor, chamas e outras fontes de ignição.

### 10.5 Materiais incompatíveis:

Materiais fortemente oxidantes.

### 10.6 Produtos de Decomposição Perigosos:

Nenhum sob condições normais de armazenamento e utilização.

## SECÇÃO 11. Informação Toxicológica

### 11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008:

Toxicidade aguda:

Acetona;

Toxicidade oral ratazana LD50 5.800 mg/kg

Toxicidade cutânea coelho LD50 > 7.400 mg/kg

Toxicidade por inalação ratazana LC50 32.000 ppm, 4h

Corrosão/irritação cutânea:

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

Danos / irritação ocular:

Eye Irrit. 2; H319 Provoca irritação ocular grave.

Sensibilização às vias respiratórias: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

Sensibilização da pele:

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

Mutagenicidade em células germinativas / Genotoxicidade:

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

Carcinogenicidade:

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

Toxidade reprodutiva:

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

Efeitos sobre ou através da lactação:

Falta de dados.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única:

STOT SE 3; H336 Pode provocar sonolência ou tonturas.

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

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

(Continuação na página 6)

Número da Versão 7

Data de revisão: 30 de outubro de 2024



# FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

página 6/7

ResiCem

PRIMER A

Data de impressão:  
12 de novembro de 2024

(Continuação da página 5)

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

11.2 Informações sobre outros perigos:

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

## SECÇÃO 12. Informação ecológica

12.1 Toxicidade:

Acetona:

Toxicidade para os peixes: Vairão; LC50/96H >100 mg/L

12.2 Persistência e degradabilidade:

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

12.3 Potencial de bioacumulação:

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

12.4 Mobilidade no solo:

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB:

Não aplicável.

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino:

Este produto não contém quaisquer desreguladores endócrinos conhecidos ou suspeitos.

12.7 Outros efeitos adversos:

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

## SECÇÃO 13. Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos:

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

## SECÇÃO 14. Informações relativas ao transporte

14.1 Número ONU ou número de ID: 1993

14.2 Designação oficial de transporte da ONU: Flammable liquid, n.o.s.★ (Acetona, solução)

14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:

3 Líquidos inflamáveis.

14.4 Grupo de embalagem:

II

14.5 Perigos para o ambiente:

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

14.6 Precauções especiais para o utilizador:

Aviso: Líquidos inflamáveis.

14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI:

Não aplicável.

## SECÇÃO 15. Informação sobre regulamentação

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

- REGULAMENTOS DA UE: Consulte a Secção 2

(Continuação na página 7)

Número da Versão 7

Data de revisão: 30 de outubro de 2024



# FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

página 7/7

ResiCem

PRIMER A

Data de impressão:  
12 de novembro de 2024

(Continuação da página 6)

- Outros regulamentos, restrições e regulamentos proibitivos:

O produto é um dispositivo médico de acordo com a Diretiva CE 93/42/CEE.

## 15.2 Avaliação da segurança química:

A Avaliação da Segurança Química não foi realizada.

## SECÇÃO 16. Outras informações

Este produto é destinado ao uso por profissionais de medicina dentária (instrumento/material).

### Frases relevantes:

H225 Líquido e vapor altamente inflamáveis.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H336 Pode provocar sonolência ou tonturas.

### Abreviações e acrónimos:

EINESC: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Número da Versão 7

Data de revisão: 30 de outubro de 2024