



FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

página 1/7
BeautiBond Universal
DC Activator
Data de impressão:
23 de junho de 2020

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

- 1.1 Identificador do produto
Nome Comercial:
BeautiBond Universal DC Activator
- 1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas
Utilizações identificadas relevantes: Material odontológico
Usos desaconselhados: Sem dados adicionais
- 1.3 Detalhes do fornecedor da ficha de data 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)
- | | | |
|-----------------|------|---------------------------------------|
| Líqu. Inflam. 2 | H225 | Líquido e vapor altamente inflamáveis |
| Irrit. Ocular 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

COMPONENTES DA ROTULAGEM QUE DETERMINAM RISCOS

Acetona

PALAVRA DE SINALIZAÇÃO

Perigo

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.

(Continuação na página 2)



FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

página 2/7
BeautiBond Universal
DC Activator
Data de impressão:
23 de junho de 2020

(Continuação da página 1)

- P233 Manter o recipiente bem fechado.
- 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.

2.3 Outros perigos

Resultados da avaliação PBT e vPvB

PBT: Não aplicável.

vPvB: Não aplicável.

SECÇÃO 3. Composição/informação dos ingredientes

3.1 Caracterização química: Misturas

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

3.3 Substâncias perigosas:

Cas: 67-64-1 EINECS: 200-662-2	Acetona	50-60 %
	Inflam. Líq. 2, H225; Irrit. Ocular 2, H319 STOT SE 3, H336	

3.4 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 primeiros socorros

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 A maioria dos sintomas e efeitos importantes, tanto agudos como retardados

Nenhuma outra informação relevante disponível.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Nenhuma outra informação relevante disponível.

SECÇÃO 5. Medidas de combate a incêndio

5.1 Meios de Extinção:

CO₂, Químico seco, Espuma, Areia seca

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura:

Líquido facilmente inflamável à temp.

(Continuação na página 3)



FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

página 3/7
BeutiBond Universal
DC Activator
Data de impressão:
23 de junho de 2020

(Continuação da página 2)

5.3 Conselhos para bombeiros:

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

SECÇÃO 6. Medidas contra fugas acidentais

6.1 Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:

Evite o contacto com a pele e os olhos.

6.2 Precauções Ambientais:

Envie para uma empresa de tratamento/eliminação aprovada ou descarte de acordo com os regulamentos locais, estatais e federais.

6.3 Métodos e material para contenção e limpeza:

Limpe e descarte num recipiente adequado.

6.4 Referência a outra secção:

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 armazenamento

7.1 Precauções para o manuseamento seguro:

Manuseie num local bem ventilado.

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

7.2 Condições de armazenamento seguras, incluindo eventuais incompatibilidades:

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

Afaste de oxidantes fortes.

7.3 Uso(s) final(is) específico(s):

Nenhuma outra informação relevante disponível.

SECÇÃO 8. Controlos de exposição/proteção pessoal

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 ³ 8 horas	TWA; 500 ppm 8 hr TWA; 1.210 mg/m ³ 8 hr	500 ppm TWA 750 ppm STEL

Componente	NIOSH	OSHA-Final PELs
Acetona	250 ppm TWA (590 mg/m ³ TWA) 2.500 ppm IDLH	1.000 ppm TWA 2.400 mg/m ³ TWA

(Continuação na página 4)



FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

página 4/7
BeautiBond Universal
DC Activator
Data de impressão:
23 de junho de 2020

(Continuação da página 3)

8.2 Controlos de exposição:

Proteção Respiratória:

Não necessário. (use máscara de gás protetora para gás orgânico, se necessário)

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 físicas e químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas básicas

Aparência/Odor/Cor:	Líquido amarelo pálido com odor característico.
Limiar olfativo	Não determinado.
pH	Não determinado.
Ponto de fusão/ponto de congelação	Não determinado.
Ponto de Ebulição:	Não determinado.
Ponto de inflamação:	-12,5 °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:	0,94 (água=1)
Solubilidade: solubilidade em água	Solúvel

(Continuação na página 5)



FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

página 5/7
BeutiBond Universal
DC Activator
Data de impressão:
23 de junho de 2020

(Continuação da página 4)

Coeficiente 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.
9.2 Outras informações	
Nenhuma outra informação relevante disponível.	

SECÇÃO 10. Estabilidade e reatividade

- 10.1 Reatividade:
Nenhuma outra 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 efeitos toxicológicos:
- | | | |
|-------------------|-------------------------|---|
| Toxicidade aguda: | Acetona; | |
| | Toxicidade oral | ratazana LD50 5.800 mg/kg |
| | Toxicidade cutânea | coelho LD50 > 15.800 mg/kg
ratazana LD50 > 7.400 mg/kg |
| | Toxicidade por inalação | ratazana LC50 76 mg/L, 4h |
- Corrosão/irritação cutânea: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.
- Danos / irritação ocular: Irrit. Ocular 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.

(Continuação na página 6)



FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

página 6/7
BeautiBond Universal
DC Activator
Data de impressão:
23 de junho de 2020

(Continuação da página 5)

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.

Risco de aspiração:

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

SECÇÃO 12. Informação ecológica

12.1 Toxicidade:

Acetona:

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

12.2 Persistência e degradabilidade:

Nenhuma outra informação relevante disponível.

12.3 Potencial de bioacumulação:

Nenhuma outra informação relevante disponível.

12.4 Mobilidade no solo:

Nenhuma outra informação relevante disponível.

12.5 Resultados da avaliação PBT e vPvB:

Não aplicável.

12.6 Outros efeitos adversos:

Nenhuma outra 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. Informação de transporte

14.1 Número da ONU: 1090

14.2 Designação oficial de transporte da ONU:

Acetona, solução

14.3 Classe(s) de perigo para o transporte: 3 Líquidos inflamáveis.

14.4 Grupo de empacotamento: II

14.5 Perigos ambientais: Nenhuma outra informação relevante disponível.

14.6 Precauções especiais para o utilizador:

Aviso: Líquidos inflamáveis.

14.7 Transporte a granel em conformidade com o Anexo II da MARPOL73/78 e o Código IBC:

Não aplicável.

SECÇÃO 15. Informação sobre regulamentação

15.1 Regulamentos/legislação de segurança, saúde e ambientais específica para a substância ou mistura:

(Continuação na página 7)

Número da Versão 2

Data de revisão: 1 de abril de 2020



FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

página 7/7
BeutiBond Universal
DC Activator
Data de impressão:
23 de junho de 2020

(Continuação da página 6)

- REGULAMENTOS DA UE: Consulte a Secção 2
- 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:

EINECS: 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