



# FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Data de impressão:  
17 de fevereiro de 2017

## SECÇÃO 1. Identificação da substância ou mistura e do fornecedor

- 1.1 Identificador do produto  
Nome Comercial:  
**Merssage Plus**
- 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: Am Brüll 17, 40878 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)
- |                  |      |                                 |
|------------------|------|---------------------------------|
| Tox. Aguda 3     | H301 | Tóxico se ingerido.             |
| Irrit. Cutânea 2 | H315 | Provoca irritação cutânea.      |
| Irrit. Ocular 2  | H319 | Provoca irritação ocular grave. |

- 2.2 Elementos do rótulo  
RÓTULO EM CONFORMIDADE COM (CE) N.º 1272/2008



GHS06

### COMPONENTES DA ROTULAGEM QUE DETERMINAM RISCOS

Fluoreto de sódio

### PALAVRA DE SINALIZAÇÃO

Perigo

### DECLARAÇÕES DE PERIGO

H301	Tóxico se ingerido.
H315	Provoca irritação cutânea.
H319	Provoca irritação ocular grave.

### DECLARAÇÕES DE PRECAUÇÃO

P270	Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
P280	Use luvas protetoras/roupa protetora/proteção ocular/proteção facial.

(Continuação na página 2)



# FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Data de impressão:  
17 de fevereiro de 2017

(Continuação da página 1)

P301+P310

SE ENGOLIDO: Telefone imediatamente para um CENTRO ANTIVENENOS ou a um médico.

P302+P352

SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: Lave com sabão e água abundante.

P305+P351+P338

SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Lave cuidadosamente com água durante alguns minutos. Retirar as lentes de contato, se presentes e fácil de fazer. Continuar a enxaguar.

## 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: 7681-49-4 EINECS: 231-667-8	Fluoreto de sódio	0,5-10 %
	Tox. Aguda 3 H301, Irrit. Cutânea 2 H315, Irrit. Ocular 2 H319	

Outras:

Glicerina [N.º Cas 56-81-5, EINECS 200-289-5] 40-50 %

Tetrasódio Pirofosfato [N.º CAS 7722-88-5, EINECS 231-767-1] 0-5 %

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:

Pode causar irritação ocular. Lave imediatamente com água em abundância por 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas. Procure um médico se a irritação ou os sintomas persistirem.

Contato cutâneo:

Pode causar irritação na pele. Lave imediatamente com muita água e sabão. Retire a roupa contaminada. Procure um médico se a irritação ou os sintomas persistirem.

Ingestão: Pode causar irritação nas membranas mucosas. NÃO INDUZA O VÔMITO.

Procure um médico se a irritação ou os sintomas persistirem.

Inalação: Pode causar irritação nas membranas mucosas. Remova a pessoa exposta para ar fresco.

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

Nenhuma outra informação relevante disponível.

(Continuação na página 3)



# FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Data de impressão:  
17 de fevereiro de 2017

(Continuação da página 2)

- 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:  
Use meios de extinção adequados às condições de incêndio circundantes.
- 5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura:  
Queimar produz fumo irritante, tóxico e desagradáveis.
- 5.3 Conselhos para bombeiros:  
Use equipamento respiratório adequado quando necessário.

## SECÇÃO 6. Medidas contra fugas acidentais

- 6.1 Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:  
Proporcione uma ventilação adequada na área de trabalho.
- 6.2 Precauções Ambientais:  
Não deixe o produto entrar em ralos. Evite mais derramamento ulterior se for seguro.
- 6.3 Métodos e material para contenção e limpeza:  
Varra. Transfira para um recipiente adequado e marcado para eliminação. Limpe completamente a área de derrame com água em abundância.
- 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:  
Evite o contacto com a pele e os olhos. Proporcione uma ventilação adequada na área de trabalho. Adote as melhores considerações de Manuseamento Manual ao manusear, transportar e distribuir.
- 7.2 Condições de armazenamento seguras, incluindo eventuais incompatibilidades:  
Mantenha num local e bem ventilado, seco e fresco. Mantenha os recipientes bem fechados.  
Armazene em recipientes corretamente rotulados.
- 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 | Cas. N.º  | OSHA (PEL) | ACGIH (TLV)                        |
| Fluoreto de sódio    | 7681-49-4 |            | 2,5 mg/m <sup>3</sup> (TWA) como F |
- 8.2 Controlos de exposição:
- Proteção Respiratória:  
Não necessário.
- Proteção Cutânea: Proteção das Mãos  
Luvas resistentes a produtos químicos (PVC).
- Proteção Ocular: Óculos de segurança

(Continuação na página 4)

Número da Versão 4

Data de revisão: 2 de junho de 2016



# FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Data de impressão:  
17 de fevereiro de 2017

(Continuação da página 3)

## SECÇÃO 9. Propriedades físicas e químicas

- 9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas básicas
- |  |                              |
|--|------------------------------|
| Aparência/Odor/Cor:                                      | Pasta laranja característica |
| Limiar olfativo  | Não determinado.             |
| pH   | Não determinado.             |
| Ponto de fusão/ponto de congelação                       | Não determinado.             |
| Ponto de Ebulição:                                       | Não determinado.             |
| Ponto de inflamação:                                     | Não determinado.             |
| 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:                                      | Não determinado.             |
| Solubilidade: solubilidade em água                       | Ligeiramente solúvel em água |
| 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 condições normais.
- 10.3 Possibilidade de reações perigosas:
- Não se conhecem reações perigosas.
- 10.4 Condição a Evitar:
- Evite a exposição à luz solar direta no recipiente.
- 10.5 Materiais incompatíveis:
- Nenhuma outra informação relevante disponível.
- 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:           | Tox. Aguda 3; H301 Tóxico se ingerido.                |
| Corrosão/irritação cutânea: | Irrit. Cutânea 2; H315 Provoca irritação cutânea.     |
| Danos / irritação ocular:   | Irrit. Ocular 2; H319 Provoca irritação ocular grave. |

(Continuação na página 5)



## FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Data de impressão:  
17 de fevereiro de 2017

(Continuação da página 4)

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.
Toxicidade 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:	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.
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:  
Nenhuma outra informação relevante disponível.
- 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: Vazio
- 14.2 Designação oficial de transporte da ONU: Vazio

(Continuação na página 6)



## FOLHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Data de impressão:  
17 de fevereiro de 2017

(Continuação da página 5)

- 14.3 Classe(s) de perigo para o transporte: Vazio
- 14.4 Grupo de empacotamento: Vazio
- 14.5 Perigos ambientais: Nenhuma outra informação relevante disponível.
- 14.6 Precauções especiais para o utilizador: Não aplicável.
- 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:
- 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:

- H301 Tóxico se ingerido.  
H315 Provoca irritação cutânea.  
H319 Provoca irritação ocular grave.

Abreviações e acrónimos:

- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative