

Ficha de dados de segurança

Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

data da impressão 26.10.2017

Número da versão 1801

Revisão: 26.10.2017

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

- **1.1 Identificador do produto** 5.0
- Nome comercial: **Dentafluid**
- Código do produto: 3000-0076
- **1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**
- Utilização da substância / da preparação Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
aditivo de tallado
- **1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**
- Fabricante/fornecedor: Fornecedor: SIRONA Dental Systems GmbH
Fabrikstraße 31
D-64625 Bensheim
Germany
<http://www.sirona.de>
Telefon:+49(0)6251/16-1670
Telefax:+49(0)6251/16-1818
- Fabricante: Graichen Produktions-und Vertriebs-GmbH
Darmstädterstraße 127-129
D-64625 Bensheim
Germany
Tel.: +49 6251 73103
Fax: +49 6251 77901
E-Mail: ehs@graichen-bensheim.de
www.graichen.net
- Entidade para obtenção de informações adicionais: Abteilung Produktsicherheit
- **1.4 Número de telefone de emergência:** Beratungsstelle bei Vergiftungen in Mainz Tel: +49(0)6131/19240
Giftnformation:+49(0)700/GIFTINFO

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

- **2.1 Classificação da substância ou mistura**
- Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 O produto não foi classificado em conformidade com o regulamento CLP.
- **2.2 Elementos do rótulo**
- Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 não aplicável
- Pictogramas de perigo não aplicável
- Palavra-sinal não aplicável
- Advertências de perigo não aplicável
- **2.3 Outros perigos**
- Resultados da avaliação PBT e mPmB
- PBT: Não aplicável.
- mPmB: Não aplicável.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

· 3.2 Caracterização química: Misturas

· Substâncias perigosas:

CAS: 497-19-8	sodium carbonate	☠ Eye Irrit. 2, H319	2,5-10%
EINECS: 207-838-8			

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

- **4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros**
- Indicações gerais: Não são necessárias medidas especiais.
- Em caso de inalação: Entrada de ar fresco; em caso de queixas consultar o médico.
- Em caso de contacto com a pele: Lavar imediatamente com água e sabão e enxaguar abundantemente.
- Em caso de contacto com os olhos: Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas.
Se os sintomas persistirem, consultar o médico.
- Em caso de ingestão: Se os sintomas persistirem, consultar o 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 incêndios

- **5.1 Meios de extinção**
- Meios adequados de extinção: CO2, pó extintor ou jacto de água. Um incêndio de grandes dimensões deve ser combatido com jacto de água ou espuma resistente ao álcool.
Coordenar no local medidas para extinção do fogo.

(continuação na página 2)

Ficha de dados de segurança

Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

data da impressão 26.10.2017

Número da versão 1801

Revisão: 26.10.2017

Nome comercial: Dentafluid

(continuação da página 1)

- **5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura** Monóxido de carbono (CO)
Dixido de carbono (CO2)
- **5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**
- Equipamento especial de protecção: Usar uma máscara de respiração independente do ar ambiente.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

- **6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência** Perigo especial de escorregamento em caso de derrame ou vazamento.
Levar as pessoas para um local seguro.
Evitar que penetre no subsolo / na terra.
- **6.2 Precauções a nível ambiental:**
- **6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:** Recolher com produtos que absorvam líquidos (areia, seixos, absorventes universais, serradura).
Eliminar residualmente as substâncias contaminadas como um resíduo segundo o Ponto 13.
- **6.4 Remissão para outras secções** Não são libertadas substâncias perigosas.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

- **7.1 Precauções para um manuseamento seguro** Proteger do calor e da radiação directa do sol.
- Precauções para prevenir incêndios e explosões: Não são necessárias medidas especiais.
- **7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**
- Armazenagem: Armazenar num local fresco.
- Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem: Não armazenar juntamente com alimentos.
- Avisos para armazenagem conjunta: Proteger da geada.
Apenas se poderá armazenar o recipiente num sítio bem ventilado.
- Outros avisos sobre as condições de armazenagem: Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)**

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

- Indicações adicionais para concepção de instalações técnicas: Não existem outras informações, ver ponto 7.
- **8.1 Parâmetros de controlo**
- Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado: O produto não contém quantidades relevantes de substâncias cujo valor limite relacionado no local de trabalho tenha que ser monitorizado.
Foram utilizadas como base as listas válidas à data da elaboração.
- Indicações adicionais:
- **8.2 Controlo da exposição**
- Equipamento de protecção individual: Não necessário.
- Protecção respiratória: Luvas de PVC
O material das luvas tem de ser impermeável e resistente ao produto / à substância / preparação.
Uma vez que não foram realizados testes nesta área, não podemos recomendar um determinado tipo de material para as luvas que seja adequado para o produto / a preparação / a mistura de químicos.
- Protecção das mãos: Escolher o material das luvas tendo em consideração a durabilidade, a permeabilidade e a degradação.
- Material das luvas: A escolha das luvas mais adequadas não depende apenas do material, mas também de outras características qualitativas e varia de fabricante para fabricante.
O facto de o produto ser composto por uma variedade de materiais leva a que não seja possível prever a duração dos mesmos e, conseqüentemente, das luvas, sendo assim necessário proceder a uma verificação antes da sua utilização.
- Tempo de penetração no material das luvas: Deve informar-se sobre a validade exacta das suas luvas junto do fabricante e respeitá-la.
- Protecção dos olhos: Recomendamos o uso de óculos de protecção nas operações de trasfega.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

- **9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**
- Informações gerais
- Aspeto: Líquido
- Forma: Incolor
- Cor: Inodoro
- Odor:

(continuação na página 3)

Ficha de dados de segurança

Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

data da impressão 26.10.2017

Número da versão 1801

Revisão: 26.10.2017

Nome comercial: Dentafluid

(continuação da página 2)

- valor pH em 20 °C: 10,5
- Mudança do estado:
 - Ponto de fusão/ponto de congelação: 0 °C
 - Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição: 100 °C
- Ponto de inflamação: Não aplicável.
- Temperatura de autoignição: O produto não é auto-inflamável.
- Propriedades explosivas: O produto não corre o risco de explosão.
- Pressão de vapor em 20 °C: 23 hPa
- Densidade em 20 °C: 1,1 g/cm³
- Solubilidade em / miscibilidade com água: Completamente misturável.
- Percentagem de solvente:
 - Solventes orgânicos: 0,0 %
- **9.2 Outras informações** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

- **10.1 Reactividade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **10.2 Estabilidade química**
- Decomposição térmica / condições a evitar: Não existe decomposição se usado de acordo com as especificações.
- **10.3 Possibilidade de reações perigosas** Não se conhecem reações perigosas.
- **10.4 Condições a evitar** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **10.5 Materiais incompatíveis:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **10.6 Produtos de decomposição perigosos:** Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

- **11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos**
 - Toxicidade aguda Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- | | |
|--|--------------------------|
| · Valores LD/LC50 relevantes para a classificação: | |
| 497-19-8 sodium carbonate | |
| por via oral | LD50 4.000 mg/kg (rat) |
- Efeito de irritabilidade primário:
 - Corrosão/irritação cutânea Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
 - Lesões oculares graves/irritação ocular Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
 - Sensibilização respiratória ou cutânea Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
 - Efeitos CMR (carcinogenicidade, mutagenicidade e efeitos tóxicos na reprodução)
 - Mutagenicidade em células germinativas Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
 - Carcinogenicidade Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
 - Toxicidade reprodutiva Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
 - Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
 - Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
 - Perigo de aspiração Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

- **12.1 Toxicidade**
- Toxicidade aquática: Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **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.
- Outras indicações ecológicas:
- Indicações gerais: Classe de perigo para a água 1 (D) (auto-classificação): pouco perigoso para a água
Não deixar chegar substâncias concentradas, ou seja quantidades grandes, às águas subterrâneas, aos cursos de água ou à canalização.
- **12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB**
- PBT: Não aplicável.

(continuação na página 4)

Ficha de dados de segurança

Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

data da impressão 26.10.2017

Número da versão 1801

Revisão: 26.10.2017

Nome comercial: Dentafluid

- mPmB: Não aplicável.
- **12.6 Outros efeitos adversos** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

(continuação da página 3)

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

- **13.1 Métodos de tratamento de resíduos**
- **Recomendação:** Deve ser tratado de forma especial, em conformidade com os regulamentos oficiais em vigor.

· Catálogo europeu de resíduos

16 00 00 RESÍDUOS NÃO ESPECIFICADOS NOUTROS CAPÍTULOS DA LISTA

16 03 00 lotes fora das especificações e produtos não utilizados

16 03 04 resíduos inorgânicos não abrangidos em 16 03 03

- Embalagens contaminadas:
- **Recomendação:** As embalagens não contaminadas podem ser eliminadas como lixo doméstico.
- **Meio de limpeza recomendado:** Água, eventualmente com adição de produtos de limpeza

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

- **14.1 Nº UN**
- ADR, ADN, IMDG, IATA não aplicável
- **14.2 Designação oficial de transporte da ONU**
- ADR, ADN, IMDG, IATA não aplicável
- **14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte**
- ADR, ADN, IMDG, IATA
- Classe não aplicável
- **14.4 Tipo de embalagem**
- ADR, IMDG, IATA não aplicável
- **14.5 Perigos para o ambiente:**
- Poluente das águas: Não
- **14.6 Precauções especiais para o utilizador** Não aplicável.
- **14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC** Não aplicável.
- UN "Model Regulation": não aplicável

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

- **15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**
- Diretiva 2012/18/UE
- Substâncias perigosas designadas - ANEXO I Nenhum dos componentes se encontra listado.
- **15.2 Avaliação da segurança química:** Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.

SECÇÃO 16: Outras informações

As informações fornecidas baseiam-se no estado actual dos nossos conhecimentos, embora não representem uma garantia das propriedades do produto e não fundamentam uma relação contratual.

- Frases relevantes H319 Provoca irritação ocular grave.
- Abreviaturas e acrónimos: ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified 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
Eye Irrit. 2: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2

- * Dados alterados em comparação à versão anterior