

**Ficha de dados de segurança**  
**Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º**

data da impressão 13.12.2012

Revisão: 13.12.2012

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

- **Identificador do produto**
  - **Nome comercial:** **Dentalon plus pó**
  - **Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**  
 Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
    - **Utilização da substância / da preparação** Fabrico de prótese dentária
- **Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**
  - **Fabricante/fornecedor:**  
 Heraeus Kulzer GmbH  
 Grüner Weg 11, D-63450 Hanau Tel.: 0800 4372522
  - **Entidade para obtenção de informações adicionais:**  
 Dr. David Tebbe  
 Tel.: +49 (6081) 959-374  
 Fax: +49 (6081) 959-223  
 email: david.tebbe@heraeus.com
  - **Número de telefone de emergência:**  
 Call "Poisoning Emergency Center Berlin": +49 30 30686 790 (24 hours, support in english and german language)

### 2 Identificação dos perigos

- **Classificação da substância ou mistura**
  - **Classificação em conformidade com a Directiva 67/548/CEE ou Directiva 1999/45/CE**  
 Não aplicável.
    - **Método de classificação:**  
 A classificação está de acordo com as listas publicadas pela União Europeia mas foi completada com dados da literatura especializada bem como com informações dos fornecedores das matérias-primas.
- **Elementos do rótulo**
  - **Rótulo de acordo com as disposições comunitárias:**  
 Devem ser respeitadas as medidas de precaução habitualmente necessárias para a manipulação de produtos químicos.  
 O produto não necessita obrigatoriamente de ser identificado, com base no método de avaliação da "Directiva geral de classificação para preparações da CE" na última versão em vigor.  
 Não é obrigatório identificar o produto de acordo com as directivas comunitárias e com a lei sobre substâncias perigosas.
  - **Outros perigos**
    - **Resultados da avaliação PBT e mPmB**
      - **PBT:** Não aplicável.
      - **mPmB:** Não aplicável.

### 3 Composição/informação sobre os componentes

- **Caracterização química: Misturas**
  - **Descrição:** Mistura das seguintes substâncias com aditivos não perigosos.

- **Substâncias perigosas:**

72846-00-5	1-Benzyl-5-phenylbarbitursäure	0-5%
------------	--------------------------------	------

- **avisos adicionais:**

O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.

PT

( continuação na página 2 )

**Ficha de dados de segurança**  
**Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º**

data da impressão 13.12.2012

Revisão: 13.12.2012

**Nome comercial: Dentalon plus pó**

( continuação da página 1 )

**4 Primeiros socorros**

- **Descrição das medidas de primeiros socorros**
  - **Indicações gerais:** Não são necessárias medidas especiais.
  - **depois do contacto com a pele:** Em geral o produto não é irritante para a pele.
  - **depois do contacto com os olhos:**  
Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas.
  - **depois de engolir:** Induzir o vômito e consultar o médico.
  - **Indicações para o médico:**
    - **Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados**  
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
    - **Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**  
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

**5 Medidas de combate a incêndios**

- **Meios de extinção**
  - **Meios adequados de extinção:**  
CO<sub>2</sub>, pó extintor ou jacto de água. Um incêndio de grandes dimensões deve ser combatido com jacto de água ou espuma resistente ao álcool.
- **Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**  
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**
  - **equipamento especial de protecção:** Não são necessárias medidas especiais.
- **Outras indicações.** -

**6 Medidas a tomar em caso de fugas acidentais**

- **Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**  
Não necessário.
- **Precauções a nível ambiental:** Não são necessárias medidas especiais.
- **Métodos e materiais de confinamento e limpeza:** Recolher mecanicamente.
- **Remissão para outras secções**  
Não são libertadas substâncias perigosas.  
Para informações referentes ao equipamento de protecção individual, ver o capítulo 8.
- 

**7 Manuseamento e armazenagem**

- **Manuseamento:**
  - **Precauções para um manuseamento seguro** Não são necessárias medidas especiais.
  - **Precauções para prevenir incêndios e explosões:** Não são necessárias medidas especiais.
- **Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**
  - **Armazenagem:**
    - **Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:** Sem requisitos especiais.
    - **Avisos para armazenagem conjunta:** não necessário
    - **Outros avisos sobre as condições de armazenagem:**  
Manter o recipiente hermeticamente fechado.
- **Utilizações finais específicas** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

( continuação na página 3 )

PT

**Ficha de dados de segurança**  
**Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º**

data da impressão 13.12.2012

Revisão: 13.12.2012

**Nome comercial: Dentalon plus pó**

( continuação da página 2 )

### 8 Controlo da exposição/protecção individual

- **Indicações adicionais para concepção de instalações técnicas:**  
 Não existem outras informações, ver ponto 7.
- **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.
    - **Indicações adicionais:** Foram utilizadas como base as listas válidas à data da elaboração.
- **Controlo da exposição**
  - **Equipamento de protecção individual:**
    - **Medidas gerais de protecção e higiene:**  
 Devem ser respeitadas as medidas de prevenção habituais para o manuseamento de produtos químicos.
    - **Protecção respiratória:** Não necessário.
    - **protecção das mãos:**  
 O material das luvas tem de ser impermeável e resistente ao produto / à substância / preparação.  
 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.
      - **Para casos de contacto prolongado em locais sem perigo elevado de ferimentos (por ex. laboratório) devem utilizar-se luvas dos seguintes materiais:**  
 Borracha Natural (látex)
  - **protecção dos olhos:** Não obrigatoriamente necessário.
  - **Protecção da pele:** Vestuário de protecção leve

### 9 Propriedades físicas e químicas

- **Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**
  - **Informações gerais**
    - **Aspecto:**
    - **Forma:** pó
    - **Cor:** conforme a designação do produto
    - **Odor:** inodoro
  - **Mudança do estado:**
    - **Ponto / intervalo de fusão:** Não classificado.
    - **Ponto / intervalo de ebulição:** não classificado
  - **Ponto de inflamação:** não aplicável
  - **Auto-inflamabilidade:** O produto não é auto-inflamável.
  - **Perigos de explosão:** O produto não é explosivo, no entanto é possível a formação de uma mistura explosiva de pó com ar.
  - **Densidade em 20 °C:** 0 g/cm<sup>3</sup>

( continuação na página 4 )

**Ficha de dados de segurança**  
**Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º**

data da impressão 13.12.2012

Revisão: 13.12.2012

**Nome comercial: Dentalon plus pó**

( continuação da página 3 )

· **Solubilidade em / miscibilidade com**

· **água:** insolúvel

· **Percentagem de solvente:**

· **Percentagem de substâncias sólidas:** 100,0 %

· **Outras informações** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

### 10 Estabilidade e reactividade

- **Possibilidade de reacções perigosas** Não se conhecem reacções perigosas.
- **Condições a evitar** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Materiais incompatíveis:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Produtos de decomposição perigosos:** -

### 11 Informação toxicológica

· **Informações sobre os efeitos toxicológicos**

· **Toxicidade aguda:**

· **Efeito de irritabilidade primário:**

- **sobre a pele:** Não irritante.
- **sobre os olhos:** nenhum efeito excitante

· **sensibilização:** não é conhecida um efeito estimulante

· **avisos adicionais de toxicologia:**

O produto não necessita de estar obrigatoriamente identificado com base no método de avaliação da "Directiva geral de classificação para preparações da CE" na última versão em vigor

Se utilizado correctamente e apenas para o fim a que se destina, o produto não causa, segundo a nossa experiência e conhecimentos, efeitos nocivos para a saúde.

### 12 Informação ecológica

· **Toxicidade**

· **toxicidade aquática:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· **Persistência e degradabilidade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· **Comportamento em sistemas ambientais:**

- **Potencial de bioacumulação** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Mobilidade no solo** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· **Outras indicações ecológicas:**

· **Indicações gerais:**

Não deixar chegar substâncias concentradas, ou seja quantidades grandes, às águas subterrâneas, aos cursos de água ou à canalização.

· **Resultados da avaliação PBT e mPmB**

- **PBT:** Não aplicável.
- **mPmB:** Não aplicável.

· **Outros efeitos adversos** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

### 13 Considerações relativas à eliminação

· **Métodos de tratamento de resíduos**

· **recomendação:** Entrar em contacto com o fabricante para informações sobre reciclagem.

( continuação na página 5 )

**Ficha de dados de segurança**  
**Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º**

data da impressão 13.12.2012

Revisão: 13.12.2012

**Nome comercial: Dentalon plus pó**

( continuação da página 4 )

· **Catálogo europeu de resíduos**

18 01 06 produtos químicos contendo ou compostos por substâncias perigosas

· **Embalagens contaminadas:**

· **recomendação:**

A embalagem pode reutilizada depois de limpa ou o seu material pode ser reciclado.

## 14 Informações relativas ao transporte

· **Nº UN**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

não aplicável

· **Designação oficial de transporte da ONU**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

não aplicável

· **Classes de perigo para efeitos de transporte**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

· **Classe**

não aplicável

· **Tipo de embalagem**

· **ADR, IMDG, IATA**

não aplicável

· **Perigos para o ambiente:**

· **Poluente das águas:**

Não

· **Precauções especiais para o utilizador**

Não aplicável.

· **Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC**

Não aplicável.

· **Transporte/outras informações:**

-

## 15 Informação sobre regulamentação

· **Avaliação da segurança química:** Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.

## 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.

· **Departamento que elaborou a ficha de segurança:**

Departamento de segurança e protecção do ambiente

· **Contacto**

Dr. Thiele Tel.: (+49) 6181 35-3012

email: ruediger.thiele@heraeus.com

· \* **Dados alterados em comparação à versão anterior**