

**Ficha de dados de segurança**  
**Em conformidade com 91/155/CE & 93/112/CE**

data da impressão 19.07.2007

Version 1

Revisão: 19.07.2007

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

- **Identificação da preparação**
- **Nome comercial:** GC Fuji II Capsule
- **Utilização da substância / da preparação** Auxiliar para a técnica dentária
- **Fabricante/fornecedor:**  
GC EUROPE N.V.  
Interleuvenlaan 13  
B-3001 Leuven  
Tel. +32/(0)16/39.80.50  
Fax +32/(0)16/40.26.84  
quality@gceurope.com
- **Entidade para obtenção de informações adicionais:** Technical Operations
- **Informações em caso de emergência:**  
Centro do veneno  
Lisbon Lisboa  
Centro de Informação Antivenenos – Dra Arlinda Borges  
Instituto Nacional de Emergência Médica (INEM)  
Rua Almirante Barroso, 36  
1000-013 Lisboa  
Medical Director: Dr Fátima Rato  
Telephone: +351 21 330 3271 / 3270  
Emergency telephone: 808 250 143 (for use only in Portugal), +351 21 330 3284  
Fax: +351 21 330 3275  
E-mail: ciav.tox@inem.pt

Caso que da emergência, você pode usar <http://www.who.int/ipcs/poisons/centre/directory/euro/en/index.html> encontrar o número de telefone do centro do veneno.

### 2 Identificação dos perigos

- **Avisos especiais sobre os riscos para o homem e o ambiente:**  
O produto não deve estar obrigatoriamente identificado com base no método de avaliação da "Directiva geral de classificação para preparações da CE" na última versão em vigor.
- **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.

### 3 Composição/informação sobre os componentes

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

- **Substâncias perigosas:**

9003-01-4	Polyacrylic acid		Xi; R 36/37/38	10-15%
-----------	------------------	--	----------------	--------

- **Avisos adicionais:** O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.

## **Ficha de dados de segurança** **Em conformidade com 91/155/CE & 93/112/CE**

data da impressão 19.07.2007

Version 1

Revisão: 19.07.2007

Nome comercial: GC Fuji II Capsule

(continuação da página 1)

### **4 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:** Em geral o produto não é irritante para a pele.
- **Em caso de contacto com os olhos:**  
Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas.
- **Em caso de ingestão:** Se os sintomas persistirem, consultar o médico.

### **5 Medidas de combate a incêndios**

- **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.
- **Equipamento especial de protecção:** Não são necessárias medidas especiais.

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

- **Precauções individuais:** Não necessário.
- **Precauções ambientais:** Evitar que penetre na canalização / águas superficiais / águas subterrâneas.
- **Métodos de limpeza:** Recolher mecanicamente.
- **Avisos adicionais:** Não são libertadas substâncias perigosas.

### **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.
- **Armazenagem:**
- **Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:** Sem requisitos especiais.
- **Avisos para armazenagem conjunta:** Não necessário.
- **Outros avisos sobre as condições de armazenagem:** nenhuns.

### **8 Controlo da exposição/protecção pessoal**

- **Indicações adicionais para concepção de instalações técnicas:** Não existem outras informações, ver ponto 7.
- **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.
- **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.  
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.  
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.

(continuação na página 3)

**Ficha de dados de segurança**  
**Em conformidade com 91/155/CE & 93/112/CE**

data da impressão 19.07.2007

Version 1

Revisão: 19.07.2007

Nome comercial: GC Fuji II Capsule

(continuação da página 2)

- **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:** Não necessário.

### 9 Propriedades físicas e químicas

#### · Informações gerais

<b>Forma:</b>	Sólido
<b>Cor:</b>	Conforme a designação do produto
<b>Odor:</b>	Característico

#### · Mudança do estado:

<b>Ponto / intervalo de fusão:</b>	> 1350°C
<b>Ponto / intervalo de ebulição:</b>	100°C

- **Ponto de inflamação:** Não aplicável.
- **Auto-inflamabilidade:** O produto não é auto-inflamável.
- **Perigos de explosão:** O produto não corre o risco de explosão.
- **Pressão de vapor em 20°C:** 23 hPa
- **Densidade:** Não classificado.
- **Solubilidade em / miscibilidade com água:** Solúvel.
- **Percentagem de solvente:**

<b>Solventes orgânicos:</b>	0,0 %
<b>Água:</b>	13,4 %
- **Percentagem de substâncias sólidas:** 100,0 %

### 10 Estabilidade e reactividade

- **Decomposição térmica / condições a evitar:**  
Não existe decomposição se usado de acordo com as especificações.
- **Reacções perigosas** Não se conhecem reacções perigosas.
- **Produtos de decomposição perigosos:** Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

### 11 Informação toxicológica

- **Toxicidade aguda:**
- **Efeito de irritabilidade primário:**
  - **sobre a pele:** Não irritante.
  - **sobre os olhos:** Nenhum efeito irritante.
- **sensibilização:** Não são conhecidos efeitos sensibilizantes.
- **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

### 12 Informação ecológica

- **Indicações gerais:**  
Classe de perigo para a água 1 (D) (auto-classificação): pouco perigoso para a água

(continuação na página 4)

**Ficha de dados de segurança**  
**Em conformidade com 91/155/CE & 93/112/CE**

data da impressão 19.07.2007

Version 1

Revisão: 19.07.2007

**Nome comercial: GC Fuji II Capsule**

(continuação da página 3)

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

### 13 Considerações relativas à eliminação

- **Produto**
- **Recomendação:** Pequenas quantidades podem ser eliminadas juntamente com o lixo doméstico.
- **Embalagens contaminadas:**
- **Recomendação:** Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.

### 14 Informações relativas ao transporte

- **Transporte por terra ADR/RID (transfronteiriço):**
- **Classe ADR/RID:** -

- **Transporte marítimo IMDG:**
- **Classe IMDG:** -
- **Poluente das águas:** Não

- **Transporte aéreo ICAO-TI e IATA-DGR:**
- **Classe ICAO/IATA:** -

### 15 Informação sobre regulamentação

- **Rótulo de acordo com as disposições comunitárias:**  
*Devem ser respeitadas as medidas de precaução habitualmente necessárias para a manipulação de produtos químicos.*  
*Não é obrigatório identificar o produto de acordo com as directivas comunitárias e com a lei sobre substâncias perigosas.*
- **Rotulagem específica de certas preparações:**  
*Ficha de segurança fornecida a pedido de utilizadores profissionais.*

### 16 Outras informações

- **Frases R relevantes**  
*36/37/38 Irritante para os olhos, vias respiratórias e pele.*
- **Departamento que elaborou a ficha de segurança:** *Technical Operations*
- **Contacto** *Dr. P. Manouvriez*
- **\* Dados alterados em comparação à versão anterior**