

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

data da impressão 19.07.2007

Version 2

Revisão: 19.07.2007

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

- **Identificação da preparação**
- **Nome comercial:** *GC Fuji I Liquid*
- **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

- **Designação dos riscos:**



*Xi Irritante*

- **Avisos especiais sobre os riscos para o homem e o ambiente:**  
*O produto deve estar obrigatoriamente identificado com base no método de avaliação da "Directiva geral de classificação para preparações da CE" na última versão em vigor.*  
*R 36/37/38 Irritante para os olhos, vias respiratórias e pele.*
- **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.*

( continuação na página 2 )

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

data da impressão 19.07.2007

Version 2

Revisão: 19.07.2007

Nome comercial: GC Fuji I Liquid

( continuação da página 1 )

**· Substâncias perigosas:**

CAS: 9003-01-4	Polyacrylic acid	☒ Xi; R 36/37/38	30-40%
CAS: 7732-18-5 EINECS: 231-791-2	água, destilada, condutora ou de similar pureza		50-55%

· **Avisos adicionais:** O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.**4 Primeiros socorros****· Em caso de inalação:**

Se a vítima estiver inconsciente, posicioná-la e transportá-la com estabilidade, deitada lateralmente.

· **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. Em caso de persistência dos sintomas, consultar o médico.

· **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 com produtos que absorvam líquidos (areia, seixos, absorventes universais, serradura ).  
Assegurar uma ventilação adequada.**7 Manuseamento e armazenagem****· Manuseamento:****· Precauções para um manuseamento seguro:**

Assegurar uma boa ventilação / exaustão no local de trabalho.

Evitar a formação de aerossóis.

· **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:** Manter o recipiente hermeticamente fechado.**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.

( 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 2

Revisão: 19.07.2007

Nome comercial: GC Fuji I Liquid

( continuação da página 2 )

· **Equipamento de protecção individual:**· **Medidas gerais de protecção e higiene:**

Manter afastado de alimentos, bebidas e forragens.  
 Despir imediatamente a roupa contaminada e embebida.  
 Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho.  
 Evitar o contacto com os olhos e com a pele.

· **Protecção respiratória:**

Utilizar uma máscara respiratória se a exposição for reduzida ou durante um curto espaço de tempo; se esta for mais prolongada ou mais intensa, utilizar uma máscara respiratória independente do ar ambiente.

· **Protecção das mãos:**

Luvas de protecção

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.

· **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:**

Óculos de protecção totalmente fechados

## 9 Propriedades físicas e químicas

· **Informações gerais**

<b>Forma:</b>	Líquido
<b>Cor:</b>	Amarelo-claro
<b>Odor:</b>	Característico

· **Mudança do estado:**

<b>Ponto / intervalo de fusão:</b>	Não classificado.
<b>Ponto / intervalo de ebulição:</b>	Não classificado.

· **Ponto de inflamação:** Não aplicável.· **Temperatura de ignição:** 1010°C· **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:** Pouco misturável.

<b>Percentagem de solvente:</b>	
<b>Solventes orgânicos:</b>	0,0 %

( 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 2

Revisão: 19.07.2007

Nome comercial: GC Fuji I Liquid

(continuação da página 3)

Água: 50,0 %

· **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:** Irritante para a pele e as mucosas.
- **sobre os olhos:** Efeito irritante.
- **sensibilização:** Não são conhecidos efeitos sensibilizantes.
- **Avisos adicionais de toxicologia:**  
*O produto apresenta os seguintes perigos com base no método de cálculo utilizado na Directiva comunitária de classificação de preparações, nos termos da última versão em vigor.*  
 Irritante

### 12 Informação ecológica

- **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.*

### 13 Considerações relativas à eliminação

- **Produto**
- **Recomendação:**  
*Não se pode eliminar juntamente com o lixo doméstico. Não permita que chegue à canalização.*
- **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:** -

(continuação na página 5)

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

data da impressão 19.07.2007

Version 2

Revisão: 19.07.2007

**Nome comercial: GC Fuji I Liquid**

(continuação da página 4)

**15 Informação sobre regulamentação**

- **Rótulo de acordo com as disposições comunitárias:**  
*O produto está identificado e classificado de acordo com as directivas comunitárias e com a lei sobre substância perigosas.*
- **Símbolo de perigo e designação de perigo do produto:**  
*Xi Irritante*
- **frases R:**  
*36/37/38 Irritante para os olhos, vias respiratórias e pele.*
- **frases S:**  
*2 Manter fora do alcance das crianças.*  
*23 Não respirar os gases/vapores/fumos/aerossóis [termo(s) apropriado(s) a indicar pelo produtor].*  
*25 Evitar o contacto com os olhos.*  
*26 Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista.*  
*46 Em caso de ingestão, consultar imediatamente o médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo.*  
*56 Eliminar este produto e o seu recipiente, enviando-os para local autorizado para a recolha de resíduos perigosos ou especiais.*
- **Disposições nacionais:**
- **Classe de perigo para as águas:**  
*Classe de perigo para as águas 1 (auto-classificação): pouco perigoso para a água.*

**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**