

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

data da impressão 19.07.2007

Version 3

Revisão: 19.07.2007

1 Identificação da substância/preparação e da sociedade/empresa

- **Identificação da preparação**
- **Nome comercial:** GC Fuji Plus Conditioner
- **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 Irritante para os olhos.
- **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: 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 3

Revisão: 19.07.2007

Nome comercial: GC Fuji Plus Conditioner

(continuação da página 1)

· Substâncias perigosas:

CAS: 77-92-9 EINECS: 201-069-1	ácido cítrico	☒ Xi; R 36/38	10,0%
CAS: 7705-08-0 EINECS: 231-729-4	tricloreto de ferro	☒ Xn, ☒ Xi; R 22-38-41	3,0%

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

- **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 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:**
CO₂, 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:**
Diluir em bastante água.
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.

(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 3

Revisão: 19.07.2007

Nome comercial: GC Fuji Plus Conditioner

(continuação da página 2)

- **Indicações adicionais:** Foram utilizadas como base as listas válidas à data da elaboração.
- **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.
 - 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:**
 - 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

Forma:	Líquido
Cor:	Conforme a designação do produto
Odor:	Característico

· Mudança do estado:

Ponto / intervalo de fusão:	Não classificado.
Ponto / intervalo de ebulição:	100°C

· **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 em 20°C:** 1,1 g/cm³

· **Solubilidade em / miscibilidade com água:**

Solúvel.

· Percentagem de solvente:

Solventes orgânicos:	0,0 %
Água:	87,0 %

(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 3

Revisão: 19.07.2007

Nome comercial: GC Fuji Plus Conditioner

(continuação da página 3)

· **Percentagem de substâncias sólidas:** 13,0 %

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:** 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.
- **Meio de limpeza recomendado:** Água, eventualmente com adição de produtos de limpeza

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 3

Revisão: 19.07.2007

Nome comercial: GC Fuji Plus Conditioner

(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 Irritante para os olhos.
- **frases S:**
23 Não respirar os gases/vapores/fumos/aerossóis [termo(s) apropriado(s) a indicar pelo produtor].
26 Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista.
60 Este produto e o seu recipiente devem ser eliminados como resíduos perigosos.

16 Outras informações

- **Frases R relevantes**
22 Nocivo por ingestão.
36/38 Irritante para os olhos e pele.
38 Irritante para a pele.
41 Risco de lesões oculares graves .
- **Departamento que elaborou a ficha de segurança:** *Technical Operations*
- **Contacto** *Dr. P. Manouvriez*
- *** Dados alterados em comparação à versão anterior**