

Ficha de datos de seguridad
según 91/155/CEE & 93/112/CEE

fecha de impresión 19.07.2007

Version 2

Revisión: 19.07.2007

1 Identificación de la sustancia o preparado y de la sociedad o empresa

- **Datos del producto**
- **Nombre comercial:** GC Fuji IX GP Liquid
- **Utilización del producto / de la elaboración** Agente auxiliar para tecnología dental
- **Fabricante/distribuidor:**
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
- **Área de información:** Technical Operations

(se continua en página 2)

E

Ficha de datos de seguridad
según 91/155/CEE & 93/112/CEE

fecha de impresión 19.07.2007

Version 2

Revisión: 19.07.2007

Nombre comercial: GC Fuji IX GP Liquid

(se continua en página 1)

· Información para casos de emergencia:

Centro Toxicológico:

Barcelona

Unitat de Toxicologia Clinica

Servicio de Urgencias

Hospital Clinic I Provincial de Barcelona

C/Villarroel, 170

E-08036 Barcelona

Director: J.L. Valverde Villarreal

Telephone: +34 93 317 4400

Emergency telephone: +34 93 227 98 33 or +34 93 227 54 00 bleep 190

Fax: +34 93 227 56 93

E-mail: jmilla@medicina.ub.es

Instituto de Toxicologia

C/Merced 1

08002 Barcelona

Emergency telephone: +34 93 317 44 00

Fax: +34 93 318 25 30

Madrid

Servicio de Información Toxicológica

Instituto Nacional de Toxicología

Departamento de Madrid

Calle Luis Cabrera 9

E-28002 Madrid

Director: Professor M. Sancho Ruiz

Telephone: +34 91 562 84 69

Emergency telephone: +34 91 562 04 20

Fax: +34 91 563 69 24

E-mail: sit@mju.es

Seville Sevilla

Servicio de Información Toxicológica

Instituto Nacional de Toxicología

Departamento de Sevilla

Carretera de San Jerónimo Km 0,4

E-41080 Sevilla

Director: Dr M.J. Repetto

Telephone: +34 95 437 12 33

Emergency telephone: +34 95 437 12 33

Fax: +34 95 437 02 62

E-mail: info@sev.inaltox.es

Web site: <http://www.mju.es/toxicologia>

*En caso de emergencia puede utilizar <http://www.who.int/ipcs/poisons/centre/directory/euro/en/index.html>
Para encontrar el número de teléfono del centro toxicológico.*

2 Identificación de los peligros

· Descripción del riesgo:



Xi Irritante

(se continua en página 3)

Ficha de datos de seguridad

según 91/155/CEE & 93/112/CEE

fecha de impresión 19.07.2007

Version 2

Revisión: 19.07.2007

Nombre comercial: GC Fuji IX GP Liquid

(se continua en página 2)

- **Indicaciones adicionales sobre los riesgos para personas y el medio ambiente:**
Es obligatorio identificar el producto según el procedimiento de cálculo de la última versión válida de la "Directiva general de clasificación de preparaciones de la UE".
R 36/37/38 Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.
- **Sistema de clasificación:**
La clasificación corresponde a las listas actuales de la CE, pero siempre completada por la literatura especializada y los informes de las empresas.

3 Composición/información sobre los componentes

- **Caracterización química**
- **Descripción:**
Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.
Mezcla: compuesta de las siguientes sustancias.

- **Componentes peligrosos:**

CAS: 9003-01-4	Polyacrylic acid  Xi; R 36/37/38	40,0%
CAS: 7732-18-5 EINECS: 231-791-2	agua destilada, de conductividad o de igual grado de pureza	50,0%

- **Indicaciones adicionales:**
El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

4 Primeros auxilios

- **En caso de inhalación del producto:**
Las personas desmayadas deben tenderse y transportarse de lado con la suficiente estabilidad.
- **En caso de contacto con la piel:** Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.
- **En caso de con los ojos:**
Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. En caso de trastornos persistentes consultar un médico.
- **En caso de ingestión:** Consultar un médico si los trastornos persisten.

5 Medidas de lucha contra incendios

- **Sustancias extintoras apropiadas:**
CO₂, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.
- **Equipo especial de protección:** No se requieren medidas especiales.

6 Medidas en caso de liberación accidental

- **Medidas preventivas relativas a personas:** No es necesario.
- **Medidas para la protección del medio ambiente:**
Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.
- **Procedimiento de limpieza/recepción:**
Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).
Asegurar suficiente ventilación.

7 Manipulación y almacenamiento

- **Manipulación:**
- **Instrucciones para una manipulación segura:**
Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.

(se continua en página 4)

Ficha de datos de seguridad según 91/155/CEE & 93/112/CEE

fecha de impresión 19.07.2007

Version 2

Revisión: 19.07.2007

Nombre comercial: GC Fuji IX GP Liquid

(se continua en página 3)

Evitar la formación de aerosoles.

· **Prevención de incendios y explosiones:** No se requieren medidas especiales.

· **Almacenamiento:**

· **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** No se requieren medidas especiales.

· **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No es necesario.

· **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**

Mantener el recipiente cerrado herméticamente.

8 Controles de la exposición/protección personal

· **Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:**

Sin datos adicionales, ver punto 7.

· **Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**

El producto no contiene cantidades relevantes de sustancias con valores límite que exijan un control en el puesto de trabajo.

· **Indicaciones adicionales:** Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

· **Equipo de protección individual:**

· **Medidas generales de protección e higiene:**

Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.

Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.

Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

· **Protección respiratoria:**

Si la exposición va a ser breve o de poca intensidad, colocarse una máscara respiratoria. Para una exposición más intensa o de mayor duración, usar un aparato de respiración autónomo.

· **Protección de manos:**



Guantes de protección

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado.

Ante la ausencia de tests específicos, no se puede recomendar ningún material específico para guantes de protección contra el producto / preparado / mezcla de sustancias químicas.

Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.

· **Material de los guantes**

La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser evaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.

· **Tiempo de penetración del material de los guantes**

El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.

· **Protección de ojos:**



Gafas de protección herméticas

(se continua en página 5)

Ficha de datos de seguridad según 91/155/CEE & 93/112/CEE

fecha de impresión 19.07.2007

Version 2

Revisión: 19.07.2007

Nombre comercial: GC Fuji IX GP Liquid

(se continua en página 4)

9 Propiedades físicas y químicas

· **Datos generales**

Forma:	Líquido
Color:	Amarillo claro
Olor:	Característico

· **Cambio de estado**

Punto de fusión /campo de fusión:	Indeterminado.
Punto de ebullición /campo de ebullición:	Indeterminado.

· **Punto de inflamación:** No aplicable.

· **Autoinflamabilidad:** El producto no es autoinflamable.

· **Peligro de explosión:** El producto no es explosivo.

· **Presión de vapor a 20°C:** 23 hPa

· **Densidad:** Indeterminado.

· **Solubilidad en / miscibilidad con agua:** Poco o no mezclable.

· **Concentración del disolvente:**

Disolventes orgánicos:	0,0 %
Agua:	50,0 %

· **Contenido de cuerpos sólidos:** 100,0 %

10 Estabilidad y reactividad

- **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:** No se descompone al emplearse adecuadamente.
- **Reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.
- **Productos de descomposición peligrosos:** No se conocen productos de descomposición peligrosos.

11 Información toxicológica

- **Toxicidad aguda:**
- **Efecto estimulante primario:**
- **en la piel:** Irrita la piel y las mucosas.
- **en el ojo:** Produce irritaciones.
- **Sensibilización:** No se conoce ningún efecto sensibilizante.
- **Indicaciones toxicológicas adicionales:**
En conformidad con el procedimiento de cálculo contenido en la última versión de la Normativa General de Clasificación de la CE para Preparados, el producto tiene los siguientes riesgos:
Irritante

12 Información ecológica

- **Indicaciones generales:**
Nivel de riesgo para el agua 1 (autoclasificación): escasamente peligroso para el agua
En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

13 Consideraciones relativas a la eliminación

- **Producto:**
- **Recomendación:** No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.

(se continua en página 6)

Ficha de datos de seguridad según 91/155/CEE & 93/112/CEE

fecha de impresión 19.07.2007

Version 2

Revisión: 19.07.2007

Nombre comercial: GC Fuji IX GP Liquid

(se continua en página 5)

- **Embalajes sin limpiar:**
- **Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

14 Información relativa al transporte

- **Transporte terrestre ADR/RID y GGVS/GGVE (internacional/nacional):**
- **Clase ADR/RID-GGVS/E:** -

- **Transporte/datos adicionales:**
- **Clase IMDG:** -
- **Contaminante marino:** No

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

15 Información reglamentaria

- **Distintivo según las directrices de la CEE:**
El producto está catalogado y etiquetado según las directrices de la CEE/Reglamento sobre sustancias peligrosas.
- **Letra indicadora y denominación de la peligrosidad del producto:**
Xi Irritante
- **Frases-R:**
36/37/38 Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.
- **Frases-S:**
2 Manténgase fuera del alcance de los niños.
23 No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles [denominación(es) adecuada(s) a especificar por el fabricante].
25 Evítense el contacto con los ojos.
26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
46 En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.
56 Elimínense esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos.
- **Disposiciones nacionales:**
- **Clase de peligro para las aguas:** CPA 1 (autoclasificación): poco peligroso para el agua.

16 Otra información

- **Frases R relevantes**
36/37/38 Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.
- **Persona de contacto:** Technical Operations
- **Interlocutor:** Dr. P. Manouvriez
- *** Datos modificados en relación a la versión anterior**