

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

fecha de impresión 19.07.2007

Version 1

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 EXTRA Capsule
- **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 1

Revisión: 19.07.2007

Nombre comercial: GC Fuji IX GP EXTRA Capsule

(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

· Indicaciones adicionales sobre los riesgos para personas y el medio ambiente:

No 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".

(se continua en página 3)

Ficha de datos de seguridad

según 91/155/CEE & 93/112/CEE

fecha de impresión 19.07.2007

Version 1

Revisión: 19.07.2007

Nombre comercial: GC Fuji IX GP EXTRA Capsule

(se continua en página 2)

· **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	10-15%
	Alumino-silicate glass	70-80%
CAS: 7732-18-5 EINECS: 231-791-2	agua destilada, de conductividad o de igual grado de pureza	10-15%

· **Indicaciones adicionales:**

El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

4 Primeros auxilios

· **Instrucciones generales:** No se precisan medidas especiales.

· **En caso de inhalación del producto:** Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.

· **En caso de contacto con la piel:** Por regla general, el producto no irrita la piel.

· **En caso de con los ojos:** Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente.

· **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).

· **Indicaciones adicionales:** No se desprenden sustancias peligrosas.

7 Manipulación y almacenamiento

· **Manipulación:**

· **Instrucciones para una manipulación segura:** No se requieren medidas especiales.

· **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.

(se continua en página 4)

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

fecha de impresión 19.07.2007

Version 1

Revisión: 19.07.2007

Nombre comercial: GC Fuji IX GP EXTRA Capsule

(se continua en página 3)

· **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:** Ningunos, -as.

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:**

Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.

· **Protección respiratoria:** No es necesario.

· **Protección de manos:**

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:** Se recomienda el uso de gafas de protección durante el trasvase del producto.

9 Propiedades físicas y químicas

· **Datos generales**

Forma:	Líquido
Color:	Según denominación del producto
Olor:	Característico

· **Cambio de estado**

Punto de fusión /campo de fusión: > 1350°C

Punto de ebullición /campo de ebullición: 100°C

· **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:**

Soluble.

· **Concentración del disolvente:**

Disolventes orgánicos: 0,0 %

Agua: 12,0 %

(se continua en página 5)

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

fecha de impresión 19.07.2007

Version 1

Revisión: 19.07.2007

Nombre comercial: GC Fuji IX GP EXTRA Capsule

(se continua en página 4)

· **Contenido de cuerpos sólidos:** 88,0 %

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:** No produce irritaciones.
- **en el ojo:** No 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 no requiere etiquetaje.

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:** Pequeñas cantidades pueden ser desechadas con la basura doméstica.
- **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:**
Deberán observarse las medidas preventivas usuales para la manipulación de productos químicos.
Según las directrices de la CEE/Reglamento sobre sustancias peligrosas, el producto no precisa etiquetado.

(se continua en página 6)

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

fecha de impresión 19.07.2007

Version 1

Revisión: 19.07.2007

Nombre comercial: GC Fuji IX GP EXTRA Capsule

(se continua en página 5)

- **Distintivo especial de determinados preparados:**
Ficha de datos de seguridad a disposición del usuario profesional que lo solicite

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. Manouviez
- *** Datos modificados en relación a la versión anterior**

E