

### Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

página: 1/7

Revisión: 26.09.2014

fecha de impresión 10.10.2014

Version 1

### SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

- · 1.1 Identificador del producto
- · Nombre comercial: GC Fuji ORTHO LC Powder
- · 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados No existen más datos relevantes disponibles.
- · Utilización del producto / de la elaboración Agente auxiliar para tecnologia dental
- · 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad
- · Fabricante/distribuidor:

GC EUROPE N.V. Interleuvenlaan 33 B-3001 Leuven Tel. +32/(0)16/74.10.00 Fax +32/(0)16/40.26.84

msds@gceurope.com

- · Área de información: Regulatory affairs
- · 1.4 Teléfono de emergencia:

+ 34 91 562 04 20 (solo emergencias toxicológicas) Información en español (24h/365 días)

Servicio de Información Toxicológica

Para más información: sit@mju.es

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

- · 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla
- · Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008

Exentos de los requisitos - producto regulado como un dispositivo médico o un producto sanitario para diagnóstico in vitro.

El producto no se ha clasificado de conformidad con el reglamento CLP.

- · 2.2 Elementos de la etiqueta
- · Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008

Exentos de los requisitos - producto regulado como un dispositivo médico o un producto sanitario para diagnóstico in vitro.

- · Pictogramas de peligro suprimido
- · Palabra de advertencia suprimido
- · Indicaciónes de peligro suprimido
- · 2.3 Otros peligros
- · Resultados de la valoración PBT y mPmB
- · **PBT:** No aplicable.
- · mPmB: No aplicable.

ES

página: 2/7

# Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 10.10.2014 Version 1 Revisión: 26.09.2014

Nombre comercial: GC Fuji ORTHO LC Powder

( se continua en página 1 )

### SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

- · 3.2 Caracterización química: Mezclas
- · Descripción:

Sólo se enumeran las sustancias necesarias para ser mencionadas de acuerdo con el anexo II del Reglamento 1907/2006. Información sobre las otras sustancias que pueden estar presentes puede obtenerse bajo petición.

· Componentes peligrosos: suprimido

#### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

- · 4.1 Descripción de los primeros auxilios
- · Instrucciones generales:

No se precisan medidas especiales.

Consultar un médico si los trastornos persisten.

· En caso de inhalación del producto:

Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.

Las personas desmayadas deben tenderse y transportarse de lado con la suficiente estabilidad.

· En caso de contacto con la piel:

Lavar con agua caliente.

Consultar un médico si los trastornos persisten.

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:

Enjuagar la boca y beber mucha agua.

Consultar un médico si los trastornos persisten.

- · 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados No existen más datos relevantes disponibles.
- · 4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente No existen más datos relevantes disponibles.

#### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

- · 5.1 Medios de extinción
- · Sustancias extintoras apropiadas:

CO2, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.

Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.

- · Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad: Agua a pleno chorro
- · 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Posible formación de gases tóxicos en caso de calentamiento o incendio.

- · 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios
- · Equipo especial de protección: Llevar puesto un aparato de respiración autónomo.
- · Indicaciones adicionales

Los restos de incendio así como el agua de extinción contaminada deben desecharse de acuerdo con las normativas vigentes.

#### SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

• 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia Poner las personas a salvo.

(se continua en página 3)

página: 3/7

### Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 10.10.2014 Version 1 Revisión: 26.09.2014

Nombre comercial: GC Fuji ORTHO LC Powder

( se continua en página 2 )

#### · 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

No dejar que se introduzca en el alcantarillado ni que contamine las aguas.

Al penetrar en las aguas o en el alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes.

Evitar la penetración en la tierra /subsuelo.

Al penetrar en el suelo, avisar a las autoridades pertinentes.

· 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:

Recoger mecánicamente.

Evacuar el material recogido según las normativas vigentes.

· 6.4 Referencia a otras secciones

Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.

Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.

Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

· 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Evitar la formación de polvo.

Retire con regularidad el polvo que se forma inevitablemente.

- · Prevención de incendios y explosiones: La combinación de el aire, el polvo puede formar una mezcla explosiva.
- · 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades
- · Almacenamiento:
- · Exigencias con respecto al almacén y los recipientes: Conservar sólo en envases originales cerrados.
- · Normas en caso de un almacenamiento conjunto: No almacenar junto con alimentos.
- · Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento: Ningunos, -as.
- · 7.3 Usos específicos finales No existen más datos relevantes disponibles.

#### SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

· Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:

Sin datos adicionales, ver punto 7.

- · 8.1 Parámetros de control
- · Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:

El producto no contiene cantidades relevantes de substancias 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.
- · 8.2 Controles de la exposición
- · Equipo de protección individual:
- · Medidas generales de protección e higiene:

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

No respirar el polvo /humo /neblina.

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

- · Protección respiratoria: Se recomienda protección respiratoria.
- · Protección de manos: Guantes de protección
- · 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 avaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.

( se continua en página 4 )

página: 4/7

# Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 10.10.2014 Version 1 Revisión: 26.09.2014

Nombre comercial: GC Fuji ORTHO LC Powder

( se continua en página 3 )

· 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

9.1 Información sobre propiedades físicas y Datos generales	químicas básicas	
Daios generaies Aspecto:		
Forma:	En polvo	
Color:	Blanco	
Olor:	Inodoro	
Umbral olfativo:	No determinado.	
valor pH:	No aplicable.	
Cambio de estado		
Punto de fusión /campo de fusión:	Indeterminado.	
Punto de ebullición /campo de ebullición:	Indeterminado.	
Punto de inflamación:	No aplicable.	
Inflamabilidad (sólido, gaseiforme):	No determinado.	
Temperatura de ignición:	Indeterminado.	
Temperatura de descomposición:	No determinado.	
Autoinflamabilidad:	El producto no es autoinflamable.	
Peligro de explosión:	El producto no es explosivo.	
Límites de explosión:		
Inferior:	No determinado.	
Superior:	No determinado.	
Presión de vapor:	No aplicable.	
Densidad:	Indeterminado.	
Densidad relativa	No determinado.	
Densidad de vapor	No aplicable.	
Velocidad de evaporación	No aplicable.	
Solubilidad en / miscibilidad con		
agua:	Insoluble.	
Coeficiente de reparto (n-octanol/agua):	No determinado.	
Viscosidad:		
Dinámica:	No aplicable.	
Cinemática:	No aplicable.	
Concentración del disolvente:		
Disolventes orgánicos:	0,0 %	
Contenido de cuerpos sólidos:	100,0 %	

página: 5/7

# Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 10.10.2014 Version 1 Revisión: 26.09.2014

Nombre comercial: GC Fuji ORTHO LC Powder

( se continua en página 4 )

· 9.2 Información adicional

No existen más datos relevantes disponibles.

### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

- · 10.1 Reactividad No existen más datos relevantes disponibles.
- · 10.2 Estabilidad química
- · Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse: No se descompone al emplearse adecuadamente.
- · 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas No se conocen reacciones peligrosas.
- · 10.4 Condiciones que deben evitarse No existen más datos relevantes disponibles.
- · 10.5 Materiales incompatibles: No existen más datos relevantes disponibles.
- 10.6 Productos de descomposición peligrosos: No se conocen productos de descomposición peligrosos.

### SECCIÓN 11: Información toxicológica

- · 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos
- · Toxicidad aguda:
- · Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:

No existen más datos relevantes disponibles.

- · 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.

- · Toxicidad por dosis repetidas No existen más datos relevantes disponibles.
- · Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)

No existen más datos relevantes disponibles.

### SECCIÓN 12: Información ecológica

- · 12.1 Toxicidad
- · Toxicidad acuática: No existen más datos relevantes disponibles.
- · 12.2 Persistencia y degradabilidad No existen más datos relevantes disponibles.
- · 12.3 Potencial de bioacumulación No existen más datos relevantes disponibles.
- · 12.4 Movilidad en el suelo No existen más datos relevantes disponibles.
- · Indicaciones medioambientales adicionales:
- · Indicaciones generales:

Nivel de riesgo para el agua 3 (autoclasificación): muy peligroso para el agua

No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados, ni siquiera en pequeñas cantidades.

Una cantidad ínfima vertida en el subsuelo ya representa un peligro para el agua potable.

- · 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB
- · **PBT:** No aplicable.
- · mPmB: No aplicable.
- · 12.6 Otros efectos adversos No existen más datos relevantes disponibles.

ES

página: 6/7

# Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 10.10.2014 Version 1 Revisión: 26.09.2014

Nombre comercial: GC Fuji ORTHO LC Powder

( se continua en página 5 )

#### SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

- · 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos
- · Recomendación: Pequeñas cantidades pueden ser desechadas con la basura doméstica.

· Catálogo europeo de residuos	
	RESIDUOS DE SERVICIOS MÉDICOS O VETERINARIOS O DE INVESTIGACIÓN ASOCIADA (salvo los residuos de cocina y de restaurante no procedentes directamente de la prestación de cuidados sanitarios)
18 01 00	Residuos de maternidades, del diagnóstico, tratamiento o prevención de enfermedades humanas
18 01 06*	Productos químicos que consisten en, o contienen, sustancias peligrosas

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

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

- · 14.1 Número UN
- · ADR, ADN, IMDG, IATA suprimido
- · 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas
- · ADR, ADN, IMDG, IATA suprimido
- · 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte
- · ADR, ADN, IMDG, IATA
- · Clase suprimido
- · 14.4 Grupo de embalaje
- · ADR, IMDG, IATA suprimido
- · 14.5 Peligros para el medio ambiente:
- · Contaminante marino: No
- 14.6 Precauciones particulares para los usuarios No aplicable.
- · 14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del

Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC No aplicable.

· ''Reglamentación Modelo'' de la UNECE:

### SECCIÓN 15: Información reglamentaria

· 15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

No existen más datos relevantes disponibles.

· 15.2 Evaluación de la seguridad química: Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

### SECCIÓN 16: Otra información

- · Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008 Método de cálculo
- · Persona de contacto: Regulatory affairs

( se continua en página 7 )

página: 7/7

# Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 10.10.2014 Version 1 Revisión: 26.09.2014

Nombre comercial: GC Fuji ORTHO LC Powder

( se continua en página 6 )

· Interlocutor: msds@gceurope.com

· Abreviaturas y acrónimos:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

#### Fuentes

- ECHA (http://echa.europa.eu/)
- EnviChem (www.echemportal.org)
- · \* Datos modificados en relación a la versión anterior

Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

Exoneración de responsabilidad:

La información contenida en este documento es considerada como verdadera y precisa. Sin embargo, todas las declaraciones, recomendaciones o sugerencias se hacen sin ninguna garantía, representación o aval, expreso o implícito, por nuestra parte. Por eso, no se garantiza ni se implica garantía alguna de que la información detallada en este documento es precisa o completa, y por lo tanto excluimos toda responsabilidad en relación con el uso de dicha información o los productos a los cuales ésta refiere. Todos estos riesgos son asumidos por el comprador/usuario. La información contenida en este documento también está sujeta a cambios sin aviso previo. Sin embargo, para evitar dudas, nada en este documento excluye o limita nuestra responsabilidad por muerte o lesiones personales causadas por nuestra negligencia o por declaración falsa de nuestra parte.

ES