

hoja de datos de seguridad

según 91/155/CEE

fecha de impresión 26.06.2003

refundido el 21.05.2002

1 Denominación de la sustancia, de la preparación y de la empresa;

· **Datos del producto**

- **Nombre Comercial** *Visco-Gel Liquid*
- **Uso de la sustancia / de la preparación** *Material de impresión*

· **Productor/suministrador**

DENTSPLY DeTrey GmbH
De-Trey-Str. 1

D-78467 Konstanz

GERMANY

Tel.:

+49-7531-583-0

Fax:

+49-7531-583-104

· **Sector de información**

- *Departement Analytical Research / Research & Development for technical information*
- *Departement Marketing & Sales for distribution of the safety data sheets*

2 Composición/información sobre los componentes;

· **Característica química**

- **Descripción** *Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.*

· **Sustancias peligrosas contenidas**

CAS: 85-70-1 EINECS: 201-624-8	ftalato de butoxicarbonilmetilo y butilo	Xn; R 20/21/22-36/37/38-40	50-100%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6	etanol	F; R 11	2,5-10%

· **Indicaciones adicionales**

El texto de las indicaciones de peligro aquí incluidas se puede consultar en el capítulo 16.

3 Identificación de los peligros

· **Denominación del peligro:**

Xn Nocivo

· **Indicaciones adicionales sobre peligros para personas y medio ambiente:**

Es obligatorio identificar el producto a razón del procedimiento de cálculo de la "Directiva general de clasificación de preparaciones de la EU" en su última versión vigente.

R 20/21/22 Nocivo por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.

R 36/37/38 Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.

R 40 Posibles efectos cancerígenos.

· **Sistema de clasificación:**

La clasificación corresponde a las listas actuales de la CE, complementándose, no obstante, con información procedente tanto de la literatura especializada como de empresas.

4 Primeros auxilios

- **Instrucciones generales:** *No es necesaria ninguna medida especial.*

· **Tras aspiración:**

Suministrar aire fresco; eventualmente, respiración artificial, calor. Si los trastornos persisten, consultar al médico.

Las personas desmayadas deben depositarse y transportarse en posición decúbito lateral estable.

- **Tras contacto con la piel:** *Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.*

· **Tras contacto con los ojos:**

Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. En caso de trastornos persistentes consultar un médico.

- **Tras ingestión:** *Consultar inmediatamente un médico.*

hoja de datos de seguridad

según 91/155/CEE

fecha de impresión 26.06.2003

refundido el 21.05.2002

Nombre Comercial **Visco-Gel Liquid**

(se continua en página 1)

5 Medidas de lucha contra incendios

- **Sustancias extintoras apropiadas:**
 Combatir los incendios con medidas adecuadas al medio.
 CO₂, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.
- **Peligro particular debido a la sustancia, sus productos de combustión o gases generados:**
 Posible formación de gases tóxicos en caso de calentamiento o incendio.
- **Equipo especial de protección:** Wear self-contained respiratory pro-TECTIVE device

6 Medidas a tomar en caso de vertido accidental:

- **Medidas preventivas relativas a personas:**
 Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.
- **Medidas para la protección del medio ambiente:**
 Evitar que penetre en la canalización/aguas de superficie/aguas subterráneas.
- **Procedimiento de limpieza/recepción:**
 Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, absorbente de ácidos, absorbente universal, serrín).
 Eliminar el material contaminado como desecho según item 13.
 Asegurar suficiente ventilación.

7 Manipulación y almacenamiento;

- **Manipulación:** Producto suministrado para uso dental exclusivamente.
- **Instrucciones para una manipulación segura:**
 Observe las precauciones habituales para el manejo de productos químicos.
 Asegurar suficiente ventilación/aspiración en el sitio de trabajo.
- **Instrucciones preventivas contra incendios y explosiones:**



Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.

- **Almacenamiento:**
- **Exigencias impuestas a locales de almacén y recipientes:** Conservar sólo en envase original.
- **Indicaciones para el almacenamiento combinado:** No es necesario
- **Instrucciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**
 Mantener el recipiente cerrado de forma estanca.
 Almacenar refrigerado.

8 Limitación de exposición/equipo de protección individual

- **Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:**
 Sin datos adicionales, ver item 7
- **Componentes con valores límites admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**
 El producto no contiene cantidades relevantes de sustancias cuyos valores límites deban ser controlados en el sitio de trabajo.
- **Indicaciones adicionales:** Sirvieron de bases los listados 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.
 Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.
 Lavarse las manos antes de los descansos y al final del trabajo.
 No aspirar gases/vapores/aerosoles.
 Evitar el contacto con los ojos y la piel.
- **Protección respiratoria:** Al haber una buena ventilación del local, no es necesario.

(se continua en página 3)

hoja de datos de seguridad

según 91/155/CEE

fecha de impresión 26.06.2003

refundido el 21.05.2002

Nombre Comercial Visco-Gel Liquid

(se continua en página 2)

· Protección de manos:



Guantes de protección.

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

Por falta de pruebas no se puede recomendar ningún material del guante para el producto / el preparado / la mezcla de sustancias químicas.

Se elige el material del guante teniendo en cuenta los tiempos de resistencia a la penetración, los intervalos de permeación y la degradación.

· Material para guantes

La elección del guante adecuado no dependerá únicamente del material sino también de las características de calidad y habrá diferencias de un fabricante a otro. El producto presenta un preparado compuesto de varias sustancias y no se puede calcular de antemano la resistencia de los materiales del guante por lo que ésta se deberá comprobar antes de su uso.

· Tiempo de penetración del material para guantes

El fabricante de los guantes de seguridad comprobará y cumplirá los tiempos exactos de resistencia a la penetración.

· Protección de ojos: Gafas de protección.

· Protección del cuerpo: Ropa protectora para el trabajo.

9 Propiedades físicas y químicas

· Datos generales

Forma:	Líquido
Color:	Incoloro
Olor:	Característico

· Cambio de estado

Punto de fusión/intervalo de fusión:	Indeterminado
Punto de ebullición/intervalo de ebullición:	Indeterminado

· **Punto de inflamación:** 150°C

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

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

· **Densidad:** Indeterminado

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

10 Estabilidad y reactividad;

· **Destrucción térmica / condiciones a evitar:** 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 Datos toxicológicos

· Toxicidad aguda:

· **Valores LD/LC50 (dosis letal/dosis letal 50%) relevantes para la clasificación:**

85-70-1 ftalato de butoxicarbonilmetilo y butilo

Oral	LD50	12567 mg/kg (mus)
		7000 mg/kg (rat)

· **Efecto estimulante primario:**

· **En la piel:** Irrita la piel y las mucosas.

(se continua en página 4)

hoja de datos de seguridad

según 91/155/CEE

fecha de impresión 26.06.2003

refundido el 21.05.2002

Nombre Comercial Visco-Gel Liquid

(se continua en página 3)

- **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 las Normativas de Clasificación de la CE para la Producción, el producto presenta los siguientes peligros:
Nocivo
Irritante

12 Datos ecológicos

- **Indicaciones generales:**
Nivel de perjuicio para el agua 2 (autoclasiificación): peligroso para el agua.
No dejar que se infiltre, sin diluir ni en grandes cantidades, en las aguas subterráneas, aguas ni en la canalización.

13 Indicaciones para la depolución

- **Producto:**
- **Recomendación:**



No debe eliminarse junto con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.

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

14 Información para el transporte

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

- **Transporte marítimo IMDG/GGVSee:**
- **Clase IMDG:** -
- **Contaminante marino:** No

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

15 Disposiciones

- **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:**



Xn Nocivo

- **Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**
ftalato de butoxicarbonilmetilo y butilo
- **Frases-R:**
20/21/22 Nocivo por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.
36/37/38 Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.
40 Posibles efectos cancerígenos.

(se continua en página 5)

hoja de datos de seguridad

según 91/155/CEE

fecha de impresión 26.06.2003

refundido el 21.05.2002

Nombre Comercial *Visco-Gel Liquid*

(se continua en página 4)

· **Frases-S:**

- 7/9 Manténgase el recipiente bien cerrado y en lugar bien ventilado.
- 16 Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.
- 23 No respirar vapor.
- 26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
- 36/37 Úsese indumentaria y guantes de protección adecuados.

· **Disposiciones nacionales:**· **Instrucción técnica aire:**

Clase	contenido en %
II	8,0
III	6,0

- **Clase de peligro para las aguas:** CPA 2 (autoclasicación): peligroso para el agua.

16 Otras informaciones:

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

· **Indicaciones de peligro relevantes**

- 11 Fácilmente inflamable.
- 20/21/22 Nocivo por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.
- 36/37/38 Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.
- 40 Posibles efectos cancerígenos.

· **Sector que expide la hoja de datos:** Analytical Research

- **Interlocutor HotLine for urgent technical support:** +49-7531-583-333

E

hoja de datos de seguridad

según 91/155/CEE

fecha de impresión 26.06.2003

refundido el 21.05.2002

1 Denominación de la sustancia, de la preparación y de la empresa;

- **Datos del producto**

- **Nombre Comercial** *Visco-Gel Lubricant*

- **Uso de la sustancia / de la preparación** *Material de impresión*

- **Productor/suministrador**

DENTSPLY DeTrey GmbH

De-Trey-Str. 1

D-78467 Konstanz

GERMANY

Tel.:

+49-7531-583-0

Fax:

+49-7531-583-104

- **Sector de información**

- *Departement Analytical Research / Research & Development for* *technical information*

- *Departement Marketing & Sales for distribution of the safety data* *sheets*

2 Composición/información sobre los componentes;

- **Característica química**

- **Denominación según núm.-CAS**

8012-95-1 aceites de parafina

- **Número(s) de identificación**

- **Número EINECS:** *2323842*

- **Característica química**

- **Descripción** *Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.*

- **Sustancias peligrosas contenidas suprimido**

- **Indicaciones adicionales**

El texto de las indicaciones de peligro aquí incluidas se puede consultar en el capítulo 16.

3 Identificación de los peligros

- **Denominación del peligro:** *Ninguno*

- **Indicaciones adicionales sobre peligros para personas y medio ambiente:**

No es obligatorio identificar el producto a razón del procedimiento de cálculo de la "Directiva general de clasificación de preparaciones de la EU" en su última versión vigente.

- **Sistema de clasificación:**

La clasificación corresponde a las listas actuales de la CE, complementándose, no obstante, con información procedente tanto de la literatura especializada como de empresas.

4 Primeros auxilios

- **Instrucciones generales:** *No es necesaria ninguna medida especial.*

- **Tras aspiración:** *Suministrar aire fresco. Al haber trastornos consúltese al médico.*

- **Tras contacto con la piel:**

Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.

En caso de irritaciones continuas de la piel, consultar un médico.

- **Tras contacto con los ojos:**

Limpicar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. En caso de trastornos persistentes consultar un médico.

- **Tras ingestión:** *No provocar el vómito y solicitar asistencia médica inmediata.*

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.

(se continua en página 2)

hoja de datos de seguridad

según 91/155/CEE

fecha de impresión 26.06.2003

refundido el 21.05.2002

Nombre Comercial Visco-Gel Lubricant

(se continua en página 1)

- **Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:** Agua a chorro lleno.
- **Peligro particular debido a la sustancia, sus productos de combustión o gases generados:**
Posible formación de gases tóxicos en caso de calentamiento o incendio.
- **Equipo especial de protección:** Wear self-contained respiratory pro-ective device

6 Medidas a tomar en caso de vertido accidental:

- **Medidas preventivas relativas a personas:** Usar ropa de protección personal.
- **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, absorbente de ácidos, absorbente universal, serrín).
- **Indicaciones adicionales:** No se desprenden sustancias peligrosas.

7 Manipulación y almacenamiento;

- **Manipulación:** Producto suministrado para uso dental exclusivamente.
- **Instrucciones para una manipulación segura:**
Observe las precauciones habituales para el manejo de productos químicos.
Evitar la formación de neblillas de aceite.
- **Instrucciones preventivas contra incendios y explosiones:**



Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.

- **Almacenamiento:**
- **Exigencias impuestas a locales de almacén y recipientes:** Conservar sólo en envase original.
- **Indicaciones para el almacenamiento combinado:** Almacenar separado de agentes oxidantes.
- **Instrucciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**
Proteger del calor y de la luz directa del sol.

8 Limitación de exposición/equipo de protección individual

- **Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:**
Sin datos adicionales, ver ítem 7
- **Componentes con valores límites admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**
El producto no contiene cantidades relevantes de sustancias cuyos valores límites deban ser controlados en el sitio de trabajo.
- **Indicaciones adicionales:** Sirvieron de bases los listados 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:** Al haber una buena ventilación del local, no es necesario.
- **Protección de manos:**
Guantes de neopreno.
El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / a la sustancia / al preparado.
Por falta de pruebas no se puede recomendar ningún material del guante para el producto / el preparado / la mezcla de sustancias químicas.
Se elige el material del guante teniendo en cuenta los tiempos de resistencia a la penetración, los intervalos de permeación y la degradación.
- **Material para guantes**
La elección del guante adecuado no dependerá únicamente del material sino también de las características de calidad y habrá diferencias de un fabricante a otro. El producto presenta un preparado compuesto de varias sustancias y no se puede calcular de antemano la resistencia de los materiales del guante por lo que ésta se deberá comprobar antes de su uso.

(se continua en página 3)

hoja de datos de seguridad

según 91/155/CEE

fecha de impresión 26.06.2003

refundido el 21.05.2002

Nombre Comercial *Visco-Gel Lubricant*

(se continua en página 2)

- **Tiempo de penetración del material para guantes**
El fabricante de los guantes de seguridad comprobará y cumplirá los tiempos exactos de resistencia a la penetración.
- **Protección de ojos:** Gafas de protección.
- **Protección del cuerpo:** Ropa protectora para el trabajo.

9 Propiedades físicas y químicas

· Datos generales

Forma:	<i>Aceitoso</i>
Color:	<i>Incoloro</i>
Olor:	<i>Agradable</i>

· Cambio de estado

Punto de fusión/intervalo de fusión:	<i>Indeterminado</i>
Punto de ebullición/intervalo de ebullición:	<i>Indeterminado</i>

· **Punto de inflamación:** *No aplica*

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

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

· Límites de explosión:

Inferior:	<i>0,45 Vol %</i>
Superior:	<i>4,5 Vol %</i>

· **Presión de vapor a 20°C:** *<0,1 hPa*

· **Densidad a 20°C:** *0,88 g/cm³*

· Solubilidad en / miscibilidad con

Agua: *Poco o no mezclable*

10 Estabilidad y reactividad;

- **Destrucción térmica / condiciones a evitar:** *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 Datos toxicológicos

- **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 las Normativas de Clasificación de la CE para la Producción, el producto no requiere etiquetaje.
Según nuestra experiencia y las informaciones que obran en nuestro poder, el producto no produce ningún efecto perjudicial para la salud cuando se maneja adecuadamente y se emplea para el uso previsto.

12 Datos ecológicos

- **Indicaciones generales:**
Nivel de perjuicio para el agua 1 (autoclasificación): escasamente peligroso para el agua.

(se continua en página 4)

hoja de datos de seguridad

según 91/155/CEE

fecha de impresión 26.06.2003

refundido el 21.05.2002

Nombre Comercial *Visco-Gel Lubricant*

(se continua en página 3)

13 Indicaciones para la depolución

- **Producto:**
- **Recomendación:**



No debe eliminarse junto con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.

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

14 Información para el transporte

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

- **Transporte marítimo IMDG/GGVSee:**
- **Clase IMDG:** -
- **Contaminante marino:** No

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

15 Disposiciones

- **Distintivo según las directrices de la CEE:**
Deberán observarse las medidas preventivas usuales para el manejo de productos químicos.
El producto no precisa etiquetado, según las directrices de la CEE/Reglamento sobre sustancias peligrosas.
- **Disposiciones nacionales:**
- **Clase de peligro para las aguas: CPA 1 (autoclasificación):** escasamente peligroso para el agua.

16 Otras informaciones:

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

- **Sector que expide la hoja de datos:** Analytical Research
- **Interlocutor HotLine for urgent technical support:** +49-7531-583-333

hoja de datos de seguridad

según 91/155/CEE

fecha de impresión 26.06.2003

refundido el 21.05.2002

1 Denominación de la sustancia, de la preparación y de la empresa;

- **Datos del producto**

- **Nombre Comercial** *Visco-Gel Powder*

- **Uso de la sustancia / de la preparación** *Material de impresión*

- **Productor/suministrador**

DENTSPLY DeTrey GmbH

De-Trey-Str. 1

D-78467 Konstanz

GERMANY

Tel.:

+49-7531-583-0

Fax:

+49-7531-583-104

- **Sector de información**

- *Departement Analytical Research / Research & Development for* *technical information*

- *Departement Marketing & Sales for distribution of the safety data* *sheets*

2 Composición/información sobre los componentes;

- **Característica química**

- **Descripción** *Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.*

- **Sustancias peligrosas contenidas** *suprimido*

3 Identificación de los peligros

- **Denominación del peligro:** *Ninguno*

- **Indicaciones adicionales sobre peligros para personas y medio ambiente:**

No es obligatorio identificar el producto a razón del procedimiento de cálculo de la "Directiva general de clasificación de preparaciones de la EU" en su última versión vigente.

- **Sistema de clasificación:**

La clasificación corresponde a las listas actuales de la CE, complementándose, no obstante, con información procedente tanto de la literatura especializada como de empresas.

4 Primeros auxilios

- **Instrucciones generales:** *No es necesaria ninguna medida especial.*

- **Tras aspiración:** *Suministrar aire fresco. Al haber trastornos consúltese al médico.*

- **Tras contacto con la piel:** *Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.*

- **Tras contacto con los ojos:**

Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. En caso de trastornos persistentes consultar un médico.

- **Tras ingestión:** *Enjuagar la boca y beber agua abundantemente.*

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.

- **Peligro particular debido a la sustancia, sus productos de combustión o gases generados:**

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

- **Equipo especial de protección:** *Wear self-contained respiratory pro-TECTIVE device*

6 Medidas a tomar en caso de vertido accidental:

- **Medidas preventivas relativas a personas:**

Especial peligro de resbalamiento por producto derramado o vertido.

Evitar la formación de polvo.

(se continua en página 2)

hoja de datos de seguridad

según 91/155/CEE

fecha de impresión 26.06.2003

refundido el 21.05.2002

Nombre Comercial Visco-Gel Powder

(se continua en página 1)

- **Medidas para la protección del medio ambiente:** No se requieren medidas especiales.
- **Procedimiento de limpieza/recepción:** Absorber mecánicamente.
- **Indicaciones adicionales:** No se desprenden sustancias peligrosas.

7 Manipulación y almacenamiento;

- **Manipulación:** Producto suministrado para uso dental exclusivamente.
- **Instrucciones para una manipulación segura:**
Observe las precauciones habituales para el manejo de productos químicos.
Evitar la formación de polvo.
- **Instrucciones preventivas contra incendios y explosiones:** Tomar medidas contra cargas electrostáticas.
- **Almacenamiento:**
- **Exigencias impuestas a locales de almacén y recipientes:** Conservar sólo en envase original.
- **Indicaciones para el almacenamiento combinado:** No es necesario
- **Instrucciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**
Almacenarlo en envases bien cerrados, refrigerados y secos.

8 Limitación de exposición/equipo de protección individual

- **Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:**
Sin datos adicionales, ver ítem 7
- **Componentes con valores límites admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**
El producto no contiene cantidades relevantes de sustancias cuyos valores límites deban ser controlados en el sitio de trabajo.
- **Indicaciones adicionales:** Sirvieron de bases los listados 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:** Al haber una buena ventilación del local, no es necesario.
- **Protección de manos:**
El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / a la sustancia / al preparado.
Por falta de pruebas no se puede recomendar ningún material del guante para el producto / el preparado / la mezcla de sustancias químicas.
Se elige el material del guante teniendo en cuenta los tiempos de resistencia a la penetración, los intervalos de permeación y la degradación.
- **Material para guantes**
La elección del guante adecuado no dependerá únicamente del material sino también de las características de calidad y habrá diferencias de un fabricante a otro. El producto presenta un preparado compuesto de varias sustancias y no se puede calcular de antemano la resistencia de los materiales del guante por lo que ésta se deberá comprobar antes de su uso.
- **Tiempo de penetración del material para guantes**
El fabricante de los guantes de seguridad comprobará y cumplirá los tiempos exactos de resistencia a la penetración.
- **Protección de ojos:** Gafas de protección.
- **Protección del cuerpo:** Ropa protectora para el trabajo.

9 Propiedades físicas y químicas

· Datos generales

Forma:	En polvo
Color:	Blanco
Olor:	Característico

· Cambio de estado

Punto de fusión/intervalo de fusión:	Indeterminado
---	---------------

(se continua en página 3)

hoja de datos de seguridad

según 91/155/CEE

fecha de impresión 26.06.2003

refundido el 21.05.2002

Nombre Comercial *Visco-Gel Powder*

(se continua en página 2)

Punto de ebullición/intervalo de ebullición: <i>Indeterminado</i>	
· Punto de inflamación:	<i>>200°C</i>
· Temperatura de ignición:	<i>>500°C</i>
· Autoinflamabilidad:	<i>El producto no es autoinflamable.</i>
· Peligro de explosión:	<i>El producto no es explosivo.</i>
· Densidad:	<i>Indeterminado</i>
· Solubilidad en / miscibilidad con Agua:	<i>Insoluble</i>
· Concentración del disolvente:	
Disolventes orgánicos:	<i>0,0 %</i>
· Contenido de cuerpos sólidos:	<i>100,0 %</i>

10 Estabilidad y reactividad;

- **Destrucción térmica / condiciones a evitar:** *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 Datos toxicológicos

- **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 las Normativas de Clasificación de la CE para la Producción, el producto no requiere etiquetaje.
Según nuestra experiencia y las informaciones que obran en nuestro poder, el producto no produce ningún efecto perjudicial para la salud cuando se maneja adecuadamente y se emplea para el uso previsto.

12 Datos ecológicos

- **Indicaciones generales:** *Por lo general, no es peligroso para el agua.*

13 Indicaciones para la depolución

- **Producto:**
- **Recomendación:**
Observando las prescripciones técnicas indispensables y tras consultar el servicio recolector de desechos y la autoridad competente, se puede depositar junto con la basura doméstica.
- **Embalajes sin limpiar:**
- **Recomendación:** *Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.*

14 Información para el transporte

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

(se continua en página 4)

hoja de datos de seguridad

según 91/155/CEE

fecha de impresión 26.06.2003

refundido el 21.05.2002

Nombre Comercial *Visco-Gel Powder*

(se continua en página 3)

- **Transporte marítimo IMDG/GGVSee:**
- **Clase IMDG:** -
- **Contaminante marino:** No

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

15 Disposiciones

- **Distintivo según las directrices de la CEE:**
*Deberán observarse las medidas preventivas usuales para el manejo de productos químicos.
El producto no precisa etiquetado, según las directrices de la CEE/Reglamento sobre sustancias peligrosas.*
- **Disposiciones nacionales:**
- **Clase de peligro para las aguas:** *Por lo general, no es peligroso para el agua.*

16 Otras informaciones:

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

- **Sector que expide la hoja de datos:** *Analytical Research*
- **Interlocutor HotLine for urgent technical support:** *+49-7531-583-333*

E