

# ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE

Nombre comercial del producto : FixGel

Artículo-No : 200-0000

Fecha de revisión : 10.10.2019

Versión : 1.5 /es

Reemplaza la edición del : 20.09.2019

Fecha de impresión : 10.10.2019

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

### 1.1 Identificador del producto

Nombre comercial del producto    FixGel

### 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Usos relevantes identificados        Auxiliares para la técnica dental

### 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Dirección                                    HPdent GmbH  
Erwin-Dietrich-Straße 5  
78244 Gottmadingen  
+49 7731 38 11 044  
+49 7731 31 97 123  
kontakt@hp-dent.com

### 1.4 Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia                En horario de apertura: +49 7731 38 11 044 Horario de apertura: Lun  
- Jue de 08:30 a 17:30 / Viernes de 08:30 a 16:00.

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

### 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según reglamento        El producto no está clasificado como peligroso en el sentido del Re-  
(UE) No. 1272/2008                        glamento Europeo 1272/2008 [CLP].

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

Descripción química                        Mezclas

### 3.2 Mezclas

#### Componentes peligrosos

Sustancia contenida	No. CAS	Clasificación 1272/2008/CE	Concentración
Alcohol bencílico	No. CAS : 100-51-6 No. CE : 202-859-9 No. Índice : 603-057-00-5	Acute Tox. 4 ; H332 Acute Tox. 4 ; H302	< 1.0 %
Hidróxido de sodio; sosa cáustica	No. CAS : 1310-73-2 No. CE : 215-185-5 No. Índice : 011-002-00-6	Skin Corr. 1A; H314	< 1.0 %

Otros datos                                    La mezcla no está clasificada como peligrosa según el reglamento  
(CE) N° 1272/2008 [CLP].

## **ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE**

Nombre comercial del producto : FixGel

Artículo-No : 200-0000

Fecha de revisión : 10.10.2019

Versión : 1.5 /es



Reemplaza la edición del : 20.09.2019

Fecha de impresión : 10.10.2019

### **SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

#### **4.1 Descripción de los primeros auxilios**

en caso de inhalacion	Proporcionar aire fresco. Llamar a un médico en caso de malestar.
En caso de contacto con la piel	Lavar con agua y jabón abundantes.
En caso de contacto con los ojos	En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
Si es tragado	Llamar a un médico en caso de malestar.
Notas para el médico	Un contacto largo y repetido con el producto provoca la pérdida de grasa de la piel y puede causar daños de contacto de la piel no alérgicos (dermitis de contacto) y/o la resorción de la sustancia nociva.

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

#### **5.1 Medios de extinción**

Medios de extinción adecuados	No se dispone de más información.
Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad	No se dispone de más información.

#### **5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

Riesgo especial al peligro producido por la sustancia o su preparación, combustión de sus productos, o escape de gases	No se dispone de más información.
--	-----------------------------------

#### **5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

Equipo especial para la lucha contra incendios	No se dispone de más información.
Otras especificaciones sobre la lucha contra incendios	No se dispone de más información.
Clase de fuego	No se dispone de más información.

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

#### **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Precauciones personales	Si la manipulación y el almacenamiento son de acuerdo a las disposiciones no surgen reacciones peligrosas.
-------------------------	--

## ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE

Nombre comercial del producto : FixGel

Artículo-No : 200-0000

Fecha de revisión : 10.10.2019

Versión : 1.5 /es

Reemplaza la edición del : 20.09.2019

Fecha de impresión : 10.10.2019

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones para la protección del medio ambiente No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

### 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza Recoger mecánicamente.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura Evite derramar el producto.

Precauciones No se dispone de más información.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión No se dispone de más información.

Grupo de inflamabilidad No se dispone de más información.

### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Exigencias con respecto al almacén y los recipientes Mantener el lugar seco y fresco.

Advertencias sobre el almacenamiento Mantener el lugar seco y fresco.

Clase alemán de almacenamiento No se dispone de más información.

Lagerklasse (CEA) No se dispone de más información.

### 7.3 Usos específicos finales

Uso(s) específico(s) Respetar la instrucciones para el uso.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1 Parámetros de control

#### Alcohol bencílico

##### Alemania

Valor / ppm	Valor / mg/m <sup>3</sup>	Valor Límite Máximo	Comentarios	Fecha de emisión	Procedencia
5	22	2(l)	*1) Designación de la piel. *2) Suma de vapores y aerosoles.	09/17	TRGS 900

\*1): Comisión para la Investigación de Peligros para la salud de los compuestos químicos en la comunidad de investigación.

**ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE**

Nombre comercial del producto : FixGel

Artículo-No : 200-0000

Fecha de revisión : 10.10.2019

Versión : 1.5 /es



Reemplaza la edición del : 20.09.2019

Fecha de impresión : 10.10.2019

\*2): Un riesgo de efectos teratogénicos, no hay que temer cuando el límite de exposición ocupacional y el valor límite biológico (BGW).

Finlandia			
Valor largo plazo / ppm	Valor largo plazo / mg/m3	Fecha de emisión	Procedencia
10	45	2009	HTTP-arvot 2012:5 HAI-TALLISIKSI TUNNETUT PI-TOISUUDET

Polonia	
Valor largo plazo / mg/m3	Procedencia
240	ROZPORZADZENIE MINISTRA PRACY I POLITYKI SPOLECZNEJ1) z dnia 16 czerw...

Suiza					
Valor largo plazo / ppm	Valor largo plazo / mg/m3	notaciones	toxicidad crítica	Comentarios	Procedencia
5	22	H SSC	AW	*1) (ver 1.10.3)	Grenzwerte am Arbeitsplatz 2015 (SUVA)

\*1): Der Stoff kann gleichzeitig als Dampf und Aerosol vorliegen.

EE.UU.	
Valor largo plazo / ppm	Procedencia
10	83

República Checa		
Valor largo plazo / mg/m3	Valor corto plazo / mg/m3	Procedencia
40	80	NARÍZENÍ VLÁDY ze dne 12.prosince 2007 kterym se stanoví podmínky oc...

Lituania		
Valor corto plazo / mg/m3	Comentarios	Procedencia
5	O Ū	36

Bulgaria	
Valor largo plazo / mg/m3	Procedencia
5	81

Letonia	
Valor largo plazo / mg/m3	Procedencia
5	78

**Hidróxido de sodio; sosa cáustica**

Dinamarca		
Valor / mg/m3	Comentarios	Procedencia
2	L	Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om grænseværdier for ...

# ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE

Nombre comercial del producto : FixGel

Artículo-No : 200-0000

Fecha de revisión : 10.10.2019

Versión : 1.5 /es



Reemplaza la edición del : 20.09.2019

Fecha de impresión : 10.10.2019

Noruega		
Valor / mg/m3	Comentarios	Procedencia
2	T	Veiledning om administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfæ...

Suecia					
Valor largo plazo / mg/m3	Valor corto plazo / mg/m3	Fecha de emisión	Comentarios	Comentarios	Procedencia
1	2	2005	fracción inhalable	*1)	HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN OCH ÅTGÄRDER MOT LUFTFÖRORENINGAR 2011:18

\*1): Con polvos de contenido de polvo significa que en la norma EN 481 de Suecia, atmósferas laborales definidos? Tamaño Definición de las fracciones para la medición de aerosoles, Número 1, 1993, párrafo 2.3, y tiene unas características de muestreo que se hace referencia en el párrafo 5. 1

Finlandia			
Valor corto plazo / mg/m3	Comentarios	Fecha de emisión	Procedencia
2	Exposición Diaria	2007	HTTP-arvot 2012:5 HAITALLISIKSI TUNNETUT PI-TOISUUDET

Polonia		
Valor largo plazo / mg/m3	Valor corto plazo / mg/m3	Procedencia
0,5	1	ROZPORZADZENIE MINISTRA PRACY I POLITYKI SPOLECZNEJ1) z dnia 16 czerw...

Austria					
Ámbito de validez	Valor largo plazo / mg/m3	Valor corto plazo / mg/m3	Duración	Frecuencia por turno	Procedencia
MAK	2	4	5(Mow)	8x	Stoffliste (MAK-Werte und TRK-Werte 2012)

Suiza				
Valor largo plazo / mg/m3	Valor corto plazo / mg/m3	notaciones	toxicidad crítica	Procedencia
2 e	2 e	SSC	Piel OAW & ojo	Grenzwerte am Arbeitsplatz 2015 (SUVA)

España	
Valor corto plazo / mg/m3	Procedencia
2	Límites de exposición profesional para Agentes Químicos 2014

Francia			
Valor largo plazo / mg/m3	FT N°	Fecha de emisión	Procedencia

# ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE

Nombre comercial del producto : FixGel

Artículo-No : 200-0000

Fecha de revisión : 10.10.2019

Versión : 1.5 /es



Reemplaza la edición del : 20.09.2019

Fecha de impresión : 10.10.2019

2	20	1985	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en ...
---	----	------	--

Bélgica		
Valor largo plazo / mg/m3	Comentarios	Procedencia
2	M	Liste de valeurs limites d'expositions professionnelle aux agents ...

Gran Bretaña	
Valor corto plazo / mg/m3	Procedencia
2	EH40/2005 Workplace exposure limits (2011)

República Checa			
Valor largo plazo / mg/m3	Valor corto plazo / mg/m3	Comentarios	Procedencia
1	2	I	NARÍZENÍ VLÁDY ze dne 12.prosince 2007 kterym se stanoví podmínky oc...

Irlanda	
Valor corto plazo / mg/m3	Procedencia
2	Code of Practice for the Safety Health and Welfare at Work (2011)

Hungria				
Valor largo plazo / mg/m3	Valor corto plazo / mg/m3	Comentarios	Comentarios	Procedencia
2	2	m	l.	25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai b...

Estonia		
Valor largo plazo / mg/m3	Valor corto plazo / mg/m3	Procedencia
1	2*	Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid 11.10.2007 nr 223 (RT ...)

Eslovenia			
Valor largo plazo / mg/m3	Valor Límite Máximo	Comentarios	Procedencia
2 (l)	1	Y	77

Lituania		
Limitación de valor máximo / mg/m <sup>3</sup>	Comentarios	Procedencia
2	Ū	36

Bulgaria	
Valor largo plazo / mg/m3	Procedencia

# ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE

Nombre comercial del producto : FixGel

Artículo-No : 200-0000

Fecha de revisión : 10.10.2019

Versión : 1.5 /es

Reemplaza la edición del : 20.09.2019

Fecha de impresión : 10.10.2019

2	81
---	----

Letonia	
Valor largo plazo / mg/m <sup>3</sup>	Procedencia
0,5	78

Rumania		
Valor largo plazo / mg/m <sup>3</sup>	Valor corto plazo / mg/m <sup>3</sup>	Procedencia
1	3	79

Grecia		
Valor largo plazo / mg/m <sup>3</sup>	Valor corto plazo / mg/m <sup>3</sup>	Procedencia
2	2	80

## 8.2 Controles de la exposición

Protección respiratoria Si la manipulación y el almacenamiento son de acuerdo a las disposiciones no surgen reacciones peligrosas.

Medidas generales de protección e higiene Contacto frecuente y continuo con la piel puede causar irritaciones de piel.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	Gel
Color	blanco
Especificaciones adicionales sobre el color	transparente
Olor	inodoro
Punto de fusión [°C] / Punto de congelación [°C]	no determinado
Punto de ebullición [°C]	~ 100 °C
Índice de evaporación [kg/(s*m <sup>2</sup> )]	> 130 °C
Límites de explosión [Vol-%]	no explosivo.
Presión de vapor [kPa]	no determinado
Densidad de vapor	no determinado
Densidad relativa	no determinado
Solubilidad	completamente miscible

## ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE

Nombre comercial del producto : FixGel

Artículo-No : 200-0000

Fecha de revisión : 10.10.2019

Versión : 1.5 /es



Reemplaza la edición del : 20.09.2019

Fecha de impresión : 10.10.2019

Hidrosolubilidad [g/l]	soluble
Viscosidad dinámica [kg/(m*s)]	11.000 mPa-s@ 20 °C
Viscosidad cinemática [mm²/s]	no determinado

## **SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**

### **10.1 Reactividad**

Reactividad Agua, CLORITO DE SODIO

### **10.2 Estabilidad química**

Estabilidad química El producto es estable si se almacena a temperaturas de ambiente normales.

### **10.4 Condiciones que deben evitarse**

Condiciones que deben evitarse Si la manipulación y el almacenamiento son de acuerdo a las disposiciones no surgen reacciones peligrosas.

### **10.5 Materiales incompatibles**

Materias que deben evitarse Si la manipulación y el almacenamiento son de acuerdo a las disposiciones no surgen reacciones peligrosas.

### **10.6 Productos de descomposición peligrosos**

Productos de descomposición peligrosos Si la manipulación y el almacenamiento son de acuerdo a las disposiciones no surgen reacciones peligrosas.

## **SECCIÓN 11: Información toxicológica**

### **11.2 Indicaciones complementarias**

Otras informaciones (apartado 11.) No hay datos toxicológicos.

## **SECCIÓN 12: Información ecológica**

### **12.1 Toxicidad**

Toxicidad para los peces [mg/l] No se dispone de más información.

Toxicidad para dafnia [mg/l] No se dispone de más información.

Toxicidad para las algas [mg/l] No se dispone de más información.

Toxicidad acuática [mg/l] No se dispone de más información.



## ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE

Nombre comercial del producto : FixGel

Artículo-No : 200-0000

Fecha de revisión : 10.10.2019

Versión : 1.5 /es

Reemplaza la edición del : 20.09.2019

Fecha de impresión : 10.10.2019

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

Mecanismos de eliminación y distribución No se dispone de más información.

### 12.3 Potencial de bioacumulación

Bioacumulación No hay más datos disponibles.

### 12.4 Movilidad en el suelo

Movilidad

Movilidad No hay más datos disponibles.

### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Resultado de la obtención de las propiedades PBT No aplicable

Resultados de la valoración PBT y mPmB No aplicable

### 12.6 Otros efectos adversos

Información complementaria sobre la ecología No hay datos disponibles

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Consideraciones sobre la eliminación Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

Número de identificación de residuo La coordinación de los números de clave de los residuos/marcas de residuos según CER hay que efectuarla específicamente de ramo y proceso.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

	Transporte terrestre ADR/RID	Transporte marítimo IMDG	Transporte aéreo ICAO/IATA
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.	No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.	No es un producto peligroso según las normas de transporte aplicables.

## ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE

Nombre comercial del producto : FixGel

Artículo-No : 200-0000

Fecha de revisión : 10.10.2019

Versión : 1.5 /es

Reemplaza la edición del : 20.09.2019

Fecha de impresión : 10.10.2019

## **SECCIÓN 15: Información reglamentaria**

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

WGK – Clase de peligro para las aguas (autoclasificación) Presenta poco peligro para el agua. (WGK 1)

Referencias sobre la sustancia en reglamentos, regulaciones y Hojas In formativas Evaluaciones de la seguridad química para sustancias en esta mezcla no fueron hechas.

### **15.2 Evaluación de la seguridad química**

Evaluación de la inocuidad Para esta sustancia no se realizó una evaluación de la seguridad química.

## **SECCIÓN 16: Otra información**

Modificaciones respecto a la última versión Los cambios desde la última versión serán marcados con \*.

Texto de las frases H H302: Nocivo en caso de ingestión.  
H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.  
H332: Nocivo en caso de inhalación.

Texto de las clases de peligro Acute Tox.: Toxicidad aguda  
El producto no está clasificado como peligroso en el sentido del Reglamento Europeo CLP

Información adicional La información de esta hoja de datos de seguridad describe los requisitos de seguridad de nuestro producto y no representa ninguna garantía de las propiedades del producto y no establece una relación legal contractual.

La información en ésta hoja de datos de seguridad corresponden al leal saber de nuestro conocimiento el día de impresión. Las informaciones deben de ser puntos de apoyo para un manejo seguro de productos mencionados en esta hoja de seguridad para el almacenamiento, elaboración, transporte y eliminación. Las indicaciones no se pueden traspasar a otros productos. Mientras el producto sea mezclado o elaborado con otros materiales, las indicaciones de esta hoja de seguridad no se pueden traspasar así al agente nuevo.

Los cambios desde la última versión serán marcados con \*.

Las especificaciones se basan sobre el estado actual de nuestros conocimientos y experiencias. La hoja de datos sobre la seguridad describe productos con vistas a los requerimientos sobre la seguridad. Las especificaciones no tienen la importancia de garantías de las propiedades.