



**Ficha de datos de seguridad  
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31**

fecha de impresión 23.01.2025 Número de versión 6 (sustituye la versión 5)

Revisión: 23.01.2025

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

- **1.1 Identificador de producto**
  - **Nombre comercial: Optosil Comfort**
- **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** Material dental de moldeo
- **1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**
  - **Fabricante/distribuidor:**  
Kulzer GmbH  
Leipziger Straße 2, 63450 Hanau (Germany) Tel.: +49 (0)800 4372522
  - **Área de información:** E-Mail: [msds@kulzer-dental.com](mailto:msds@kulzer-dental.com)
- **1.4 Teléfono de emergencia:** Emergency CONTACT (24-Hour-Number): +49 (0)6132-84463

**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**  
El producto no se ha clasificado de conformidad con el reglamento CLP.
  - **Datos adicionales:**  
Dado que el producto es un producto sanitario en el sentido de la Directiva 93/42/CEE (MDD) o del Reglamento (UE) 2017/745 (MDR), que está destinado al usuario final y se utiliza de forma invasiva o en contacto con el cuerpo, está exento de la obligación de clasificación y etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) 1272/2008.
- **2.2 Elementos de la etiqueta**
  - **Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008 suprimido**
    - **Pictogramas de peligro** suprimido
    - **Palabra de advertencia** suprimido
    - **Indicaciones de peligro** suprimido
- **2.3 Otros peligros -**
  - **Resultados de la valoración PBT y mPmB**
    - **PBT:** No aplicable.
    - **mPmB:** No aplicable.

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

- **3.2 Mezclas**
  - **Descripción -**

· **Componentes peligrosos:**

CAS: 540-97-6 EINECS: 208-762-8 Reg.nr.: 01-2119717435-42-xxxx	Dodecmetilciclohexasiloxano Sustancia mPmB no clasificada. Sustancia PBT no clasificada. Sustancia con propiedades de alteración endocrina (II).	<1%
CAS: 556-67-2 EINECS: 209-136-7 Número de clasificación: 014-018-00-1 Reg.nr.: 01-2119529238-36-xxxx	octametilciclotetrasiloxano Flam. Liq. 3, H226 Repr. 2, H361f Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) PBT; vPvB	<1%

( se continua en página 2 )



**Ficha de datos de seguridad  
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31**

fecha de impresión 23.01.2025 Número de versión 6 (sustituye la versión 5)

Revisión: 23.01.2025

**Nombre comercial: Optosil Comfort**

CAS: 541-02-6  
EINECS: 208-764-9  
Reg.nr.: 01-2119511367-43-xxxx

Decametilciclopentasiloxano  
Sustancia mPmB no clasificada.  
Sustancia PBT no clasificada.  
Sustancia con propiedades de alteración endocrina (II).

( se continua en página 1 )

<1%

**· Avisos adicionales**

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

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

- **4.1 Descripción de los primeros auxilios**
  - **En caso de inhalación del producto:**  
Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.
  - **En caso de contacto con la piel:** Visitar al médico si existe escozor continuado de piel.
  - **En caso de con los ojos:**  
Enjuagar durante varios minutos los ojos entornados con agua corriente y consultar el médico.
  - **En caso de ingestión:**  
Enjuagar la boca y beber mucha agua.  
Consultar el médico en caso de achaques persistentes.
- **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 adecuadas:**  
CO<sub>2</sub>, pólvora de extinción o chorro de agua chispeante. Combatir incendios mayores con chorro de agua chispeante o espuma resistente al alcohol.  
Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.
- **5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**  
No existen más datos relevantes disponibles.
- **5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**
  - **Equipo especial de protección:** No requiere medidas especiales.
  - **Otras indicaciones -**

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

- **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**  
Evitar el contacto con los ojos y la piel.  
Usar ropa de protección personal.
- **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:** Impedir la penetración al alcantarillado, fosas o sótano.
- **6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:**  
Recoger mecánicamente.  
Verter en depósitos apropiados de recuperación o desechables.
- **6.4 Referencia a otras secciones**  
No desprende sustancias peligrosas.

( se continua en página 3 )



**Ficha de datos de seguridad  
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31**

fecha de impresión 23.01.2025 Número de versión 6 (sustituye la versión 5)

Revisión: 23.01.2025

**Nombre comercial: Optosil Comfort**

( se continua en página 2 )

Las informaciones para una manipulación segura, véase capítulo 13.  
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**  
No requiere medidas especiales.  
Rogamos siga las instrucciones adicionales en las instrucciones de uso del producto.
  - **Prevención de incendios y explosiones:** No requiere medidas especiales.
- **7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
  - **Almacenaje:**
    - **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** No requiere medidas especiales.
    - **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No necesario
    - **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**

· **8.1 Parámetros de control**

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

**9005-25-8 almidón**

LEP (E) Valor de larga duración: 10 mg/m<sup>3</sup>

· **DNEL**

**540-97-6 Dodecametilciclohexasiloxano**

Oral	población general, aguda, sistémica	1,7 mg/Kg (no definido)
	población general, a largo plazo, sistémico	1,7 mg/Kg (no definido)
Inhalatorio	trabajador industrial, agudo, local	6,1 mg/m <sup>3</sup> (no definido)
	trabajador industrial, a largo plazo, sistémico	11 mg/m <sup>3</sup> (no definido)
	trabajador industrial, larga duración, local	1,22 mg/m <sup>3</sup> (no definido)
	población general, aguda, local	1,5 mg/m <sup>3</sup> (no definido)
	población general, a largo plazo, sistémico	2,7 mg/m <sup>3</sup> (no definido)
	población general, a largo plazo, local	0,3 mg/m <sup>3</sup> (no definido)

**556-67-2 octametilciclotetrasiloxano**

Oral	población general, a largo plazo, sistémico	3,7 mg/Kg (no definido)
Inhalatorio	trabajador industrial, a largo plazo, sistémico	73 mg/m <sup>3</sup> (no definido)
	trabajador industrial, larga duración, local	73 mg/m <sup>3</sup> (no definido)
	población general, a largo plazo, sistémico	13 mg/m <sup>3</sup> (no definido)
	población general, a largo plazo, local	13 mg/m <sup>3</sup> (no definido)

**541-02-6 Decametilciclopentasiloxano**

Oral	población general, a largo plazo, sistémico	5 mg/Kg (no definido)
------	---	-----------------------

( se continua en página 4 )



**Ficha de datos de seguridad  
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31**

fecha de impresión 23.01.2025 Número de versión 6 (sustituye la versión 5)

Revisión: 23.01.2025

**Nombre comercial: Optosil Comfort**

( se continua en página 3 )

<i>Inhalatorio</i>	<i>trabajador industrial, a largo plazo, sistémico</i>	97,3 mg/m3 (no definido)
	<i>trabajador industrial, larga duración, local</i>	24,2 mg/m3 (no definido)
	<i>población general, a largo plazo, sistémico</i>	17,3 mg/m3 (no definido)
	<i>población general, a largo plazo, local</i>	4,3 mg/m3 (no definido)

**· PNEC**

**540-97-6 Dodecametilciclohexasiloxano**

<i>depuradora de aguas residuales</i>	1 mg/l (no definido)
<i>sedimento, peso seco, agua dulce</i>	13 mg/Kg (no definido)
<i>sedimento, peso seco, agua marina</i>	1,3 mg/Kg (no definido)

**556-67-2 octametilciclotetrasiloxano**

<i>agua dulce</i>	0,0015 mg/l (no definido)
<i>agua marina</i>	0,00015 mg/l (no definido)
<i>depuradora de aguas residuales</i>	10 mg/l (no definido)
<i>sedimento, peso seco, agua dulce</i>	3 mg/Kg (no definido)
<i>sedimento, peso seco, agua marina</i>	0,3 mg/Kg (no definido)

**541-02-6 Decametilciclopentasiloxano**

<i>agua dulce</i>	0,0012 mg/l (no definido)
<i>agua marina</i>	0,00012 mg/l (no definido)
<i>depuradora de aguas residuales</i>	10 mg/l (no definido)
<i>sedimento, peso seco, agua dulce</i>	11 mg/Kg (no definido)
<i>sedimento, peso seco, agua marina</i>	1,1 mg/Kg (no definido)

**· Instrucciones adicionales:**

Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

**· 8.2 Controles de la exposición**

· **Controles técnicos apropiados** Sin datos adicionales, ver punto 7.

· **Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal**

· **Medidas generales de protección e higiene**

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

· **Protección de respiración:** No necesario

· **Protección de las manos**

*Antes de cada uso, comprobar el estado de los guantes de seguridad. recomendado*

· **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.*

· **Para el contacto permanente de un máximo de 15 minutos son adecuados los guantes compuestos por los siguientes materiales:**

*Caucho butílico*

*Caucho nitrílico*

( se continua en página 5 )



**Ficha de datos de seguridad  
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31**

fecha de impresión 23.01.2025 Número de versión 6 (sustituye la versión 5)

Revisión: 23.01.2025

**Nombre comercial: Optosil Comfort**

( se continua en página 4 )

- **Protección de los ojos/la cara** Protección facial
- **Protección de cuerpo:** Ropa protectora ligera.

**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**

· **9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

· **Datos generales**

- **Estado físico** Líquido
- **Color:** Amarillo
- **Olor:** peppermint
- **Umbral olfativo:** No determinado.
- **Punto de fusión / punto de congelación** Indeterminado
- **Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición** Indeterminado
- **Inflamabilidad** No aplicable.
- **Límite superior e inferior de explosividad**
- **Inferior:** No determinado.
- **Superior:** No determinado.
- **Punto de inflamación:** >101 °C
- **Temperatura de descomposición:** No determinado.
- **pH** No determinado.
- **Viscosidad**
- **Viscosidad cinemática** No determinado.
- **Dinámica:** No determinado.
- **Solubilidad**
- **Agua:** Poco o no mezclable
- **Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)** No determinado.
- **Presión de vapor:** No determinado.
- **Densidad y/o densidad relativa**
- **Densidad a 20 °C:** 1,13 g/cm<sup>3</sup>
- **Densidad relativa** No determinado.
- **Densidad de vapor** No determinado.

· **9.2 Otros datos**

No existen más datos relevantes disponibles.

· **Aspecto:**

- **Forma:** Pastoso

· **Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la seguridad**

- **Temperatura de ignición:** El producto no es autoinflamable.
- **Propiedades explosivas:** El producto no es explosivo.  
No determinado.

· **Concentración del medio de solución:**

- **Agua:** 0,2 %
- **VOC EU** g/l
- **Concentración del cuerpo sólido:** 62,1 %

( se continua en página 6 )



**Ficha de datos de seguridad  
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31**

fecha de impresión 23.01.2025 Número de versión 6 (sustituye la versión 5)

Revisión: 23.01.2025

**Nombre comercial: Optosil Comfort**

( se continua en página 5 )

- **Modificación de estado**
- **Tasa de evaporación:** No determinado.

- **Información relativa a las clases de peligro físico**
- **Explosivos** suprimido
- **Gases inflamables** suprimido
- **Aerosoles** suprimido
- **Gases comburentes** suprimido
- **Gases a presión** suprimido
- **Líquidos inflamables** suprimido
- **Sólidos inflamables** suprimido
- **Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente** suprimido
- **Líquidos pirofóricos** suprimido
- **Sólidos pirofóricos** suprimido
- **Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo** suprimido
- **Sustancias y mezclas que emiten gases inflamables en contacto con el agua** suprimido
- **Líquidos comburentes** suprimido
- **Sólidos comburentes** suprimido
- **Peróxidos orgánicos** suprimido
- **Corrosivos para los metales** suprimido
- **Explosivos no sensibilizados** suprimido

**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 con almacenaje y manejo adecuado.
- **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:** Ningunos, -as
- **Datos adicionales:** -

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

- **11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008**
- **Toxicidad aguda** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:**

**8042-47-5 White mineral oil, petroleum**

Oral	LD50	>5000 mg/kg (rata) (OECD 401) read-across
------	------	--

( se continua en página 7 )





**Ficha de datos de seguridad  
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31**

fecha de impresión 23.01.2025 Número de versión 6 (sustituye la versión 5)

Revisión: 23.01.2025

**Nombre comercial: Optosil Comfort**

( se continua en página 6 )

Dermal	LD50	>2000 mg/kg (conejo) (OECD 402) read-across
Inhalatorio	LC0/4h	≥5 mg/L (rat) (OECD 403) read-across

**540-97-6 Dodecametilciclohexasiloxano**

Oral	LD50	>2000 mg/kg (rat) (OECD 423)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (rat) (OECD 402)

**556-67-2 octametilciclotetrasiloxano**

Oral	LD50	>4800 mg/kg (rata) (OECD 401)
Dermal	LD50	>2375 mg/kg (rata) (OECD 402)
Inhalatorio	LC50/4 h	36 mg/l (rata) (OECD 403)

**541-02-6 Decametilciclopentasiloxano**

Oral	LD50	>5000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (rab) (OECD 402)

· **Efecto estimulante primario:**

· **En la piel:** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

· **Lesiones oculares graves o irritación ocular**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

· **Sensibilización respiratoria o cutánea**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

· **Mutagenicidad en células germinales**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

· **Carcinogenicidad** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

· **Toxicidad para la reproducción**

**540-97-6 Dodecametilciclohexasiloxano**

Oral	NOAEL(C)	1000 mg/kg (rat)
------	----------	------------------

· **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

· **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

· **Peligro por aspiración**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

· **11.2 Información relativa a otros peligros**

· **Propiedades de alteración endocrina**

540-97-6	Dodecametilciclohexasiloxano	Lista II
541-02-6	Decametilciclopentasiloxano	Lista II
556-67-2	octametilciclotetrasiloxano	Lista II; III

ES

( se continua en página 8 )



**Ficha de datos de seguridad  
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31**

fecha de impresión 23.01.2025 Número de versión 6 (sustituye la versión 5)

Revisión: 23.01.2025

**Nombre comercial: Optosil Comfort**

( se continua en página 7 )

**SECCIÓN 12: Información ecológica**

**· 12.1 Toxicidad**

**· Toxicidad acuática**

**8042-47-5 White mineral oil, petroleum**

LL50/96h >100 mg/L (pescado) (OECD 203)

**540-97-6 Dodecametilciclohexasiloxano**

NOEC / 91d  $\geq 0,014$  mg/l (pescado) (OECD 210)  
read across

NOEC / 21d 0,0046 mg/l (daphnia) (OECD 211)

ErC50 / 72 h >0,002 mg/l (algas) (OECD 201)

NOEC / 72h  $\geq 0,002$  mg/l (algas) (OECD 201)

**556-67-2 octametilciclotetrasiloxano**

EC50/21d >0,015 mg/L (daphnia) (EPA OTS 797.1330)

EC50/48h >0,015 mg/l (daphnia) (EPA OTS 797.1300)

LC50/96h >0,022 mg/l (pescado) (EPA OTS 797.1400)

NOEC / 91d  $\geq 0,0044$  mg/l (pescado)

NOEC / 21d  $\geq 0,015$  mg/l (daphnia) (EPA OTS 797.1330)

NOEC / 96h <0,022 mg/l (algas) (EPA OTS 797.1050)

$\geq 0,022$  mg/l (pescado) (EPA OTS 797.1400)

NOEC / 48h  $\geq 0,015$  mg/l (daphnia) (EPA OTS 797.1300)

ErC50/ 96h >0,022 mg/L (algas) (EPA OTS 797.1050)

**541-02-6 Decametilciclopentasiloxano**

EC50/21d >0,015 mg/L (daphnia) (OECD 211)

EC50/48h >0,0029 mg/l (daphnia) (OECD 202)

LC50/96h >0,016 mg/l (pescado) (OECD 204)

NOEC / 91d  $\geq 0,014$  mg/l (pescado) (OECD 210)

NOEC / 21d >0,0015 mg/l (daphnia) (OECD 211)

NOEC / 96h  $\geq 0,012$  mg/l (algas) (OECD 201)

$\geq 0,016$  mg/l (pescado) (OECD 204)

NOEC / 48h  $\geq 0,0029$  mg/l (daphnia) (OECD 202)

EC50/96h >0,012 mg/L (algas) (OECD 201)

**· 12.2 Persistencia y degradabilidad**

**540-97-6 Dodecametilciclohexasiloxano**

biodegradación 4,47 % /28d (no definido) (OECD 310)

**556-67-2 octametilciclotetrasiloxano**

biodegradación 3,7 % /29d (no definido) (OECD 310)

**541-02-6 Decametilciclopentasiloxano**

biodegradación 0,14 % /28d (no definido) (OECD 310)

( se continua en página 9 )





**Ficha de datos de seguridad  
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31**

fecha de impresión 23.01.2025 Número de versión 6 (sustituye la versión 5)

Revisión: 23.01.2025

**Nombre comercial: Optosil Comfort**

( se continua en página 8 )

· **12.3 Potencial de bioacumulación**

**540-97-6 Dodecametilciclohexasiloxano**

potencial de bioacumulación (BCF) 1160 (no definido)

**556-67-2 octametilciclotetrasiloxano**

potencial de bioacumulación (BCF) 12400 (no definido)

**541-02-6 Decametilciclopentasiloxano**

potencial de bioacumulación (BCF) 7060 (pescado)

7060 (no definido)

· **12.4 Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.

· **12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**

· **PBT:** No aplicable.

· **mPmB:** No aplicable.

· **12.6 Propiedades de alteración endocrina**

Para obtener información sobre las propiedades disruptoras endocrinas, véase la sección 11.

· **12.7 Otros efectos adversos**

· **Indicaciones medioambientales adicionales:**

· **Instrucciones generales:**

No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

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

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

· **13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**

· **Recomendación:**

No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.

Eliminación conforme a las disposiciones administrativas.

· **Catálogo europeo de residuos**

18 01 06\* | Productos químicos que consisten en sustancias peligrosas o contienen dichas sustancias

· **Embalajes no purificados:**

· **Recomendación:**

Eliminación conforme a las disposiciones administrativas.

Los envases o embalajes no contaminados pueden ser reciclados.

**SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**

· **14.1 Número ONU o número ID**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

suprimido

· **14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

suprimido

( se continua en página 10 )



**Ficha de datos de seguridad  
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31**

fecha de impresión 23.01.2025 Número de versión 6 (sustituye la versión 5)

Revisión: 23.01.2025

**Nombre comercial: Optosil Comfort**

( se continua en página 9 )

· <b>14.3 Clase(s) de peligro para el transporte</b>	
· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	
· <b>Clase</b>	suprimido
· <b>14.4 Grupo de embalaje</b>	
· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	suprimido
· <b>14.5 Peligros para el medio ambiente:</b>	
· <b>Marine pollutant:</b>	No
· <b>14.6 Precauciones particulares para los usuarios</b>	No aplicable.
· <b>14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI</b>	No aplicable.
· <b>Transporte/datos adicionales:</b>	-
· <b>"Reglamentación Modelo" de la UNECE:</b>	suprimido

**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.

· **REGLAMENTO (CE) nº 1907/2006 ANEXO XVII Restricciones: 70**

· **Reglamento (UE) No 649/2012**

No se incluye ninguno de los ingredientes.

· **Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos - Anexo II**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **REGLAMENTO (UE) 2019/1148**

· **Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS RESTRINGIDOS (Valor límite superior a efectos de la concesión de licencias con arreglo al artículo 5, apartado 3)**

no hay información disponible

· **Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS NOTIFICABLES**

no hay información disponible

· **Reglamento (CE) no 273/2004 sobre precursores de drogas**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **Reglamento (CE) N o 111/2005 por el que establecen normas para la vigilancia del comercio de precursores de drogas entre la Comunidad y terceros países**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **15.2 Evaluación de la seguridad química:**

Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

ES

( se continua en página 11 )



**Ficha de datos de seguridad  
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31**

fecha de impresión 23.01.2025 Número de versión 6 (sustituye la versión 5)

Revisión: 23.01.2025

**Nombre comercial: Optosil Comfort**

( se continua en página 10 )

**SECCIÓN 16: Otra información**

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

· **Frases relevantes**

H226 Líquidos y vapores inflamables.

H361f Se sospecha que perjudica a la fertilidad.

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

· **Fecha de la versión anterior:** 16.11.2022

· **Número de la versión anterior:** 5

· **Abreviaturas y acrónimos:**

ADR: Accord relatif au transport international 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 Harmonised 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)

VOCV: Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen, Schweiz (Swiss Ordinance on volatile organic compounds)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Líquidos inflamables – Categoría 3

Repr. 2: Toxicidad para la reproducción – Categoría 2

Aquatic Chronic 1: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 1

· **\* Datos modificados en relación a la versión anterior**