



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

fecha de impresión 22.11.2022

Número de versión 1

Revisión: 22.11.2022

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

· **1.1 Identificador de producto**

· **Nombre comercial:** **dima Print Denture Base, dima Denture Base Try-in, dima Print Denture Teeth, dima Print C&B Temp**

· **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** Elaboración de prótesis dentales

· **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) n° 1272/2008**

Skin Sens. 1 H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Aquatic Chronic 2 H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

· **2.2 Elementos de la etiqueta**

· **Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**

El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.

· **Pictogramas de peligro**



GHS07 GHS09

· **Palabra de advertencia** Atención

· **Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**

Bismetacrilato de 7,7,9 (o 7,9,9) -trimetil-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecano-1,16-dijilo

Óxido de difenil (2,4,6-trimetilbenzoil) fosfina

Mequinol

· **Indicaciones de peligro**

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

· **Consejos de prudencia**

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P280 Llevar guantes de protección.

P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.

P333+P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

· **2.3 Otros peligros -**

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

· **PBT:** No aplicable.

· **mPmB:** No aplicable.

ES

( se continua en página 2 )



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

fecha de impresión 22.11.2022

Número de versión 1

Revisión: 22.11.2022

**Nombre comercial: dima Print Denture Base, dima Denture Base Try-in,  
dima Print Denture Teeth, dima Print C&B Temp**

( se continua en página 1 )

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

· **3.2 Mezclas**

· **Descripción -**

· **Componentes peligrosos:**

CAS: 41637-38-1 Número CE: 609-946-4 Reg.nr.: 01-2119980659-17-xxxx	Productos de esterificación de 4,4'-isopropilidendifenol, etoxilado y ácido 2-metilprop-2-enoico Aquatic Chronic 4, H413	40-60%
CAS: 72869-86-4 EINECS: 276-957-5 Reg.nr.: 01-2120751202-68-xxxx	Bismetacrilato de 7,7,9 (o 7,9,9) -trimetil-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecano-1,16-diilo Aquatic Chronic 2, H411 Skin Sens. 1B, H317	30-50%
CAS: 3290-92-4 EINECS: 221-950-4 Reg.nr.: 01-2119542176-41-xxxx	Tril metacrilato de propilidinetrimetilo Aquatic Chronic 2, H411	3-10%
CAS: 75980-60-8 EINECS: 278-355-8 Reg.nr.: 01-2119972295-29-xxxx	Óxido de difenil (2,4,6-trimetilbenzoil) fosfina Repr. 2, H361 Aquatic Chronic 2, H411 Skin Sens. 1B, H317	<3%
CAS: 150-76-5 EINECS: 205-769-8 Reg.nr.: 01-2119541813-40-xxxx	Mequinol Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	<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**

· **Instrucciones generales:** Autoprotección de la primera persona de auxilio

· **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:**

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

Enjuagar durante varios minutos los ojos entornados con agua corriente y consultar el médico.

· **En caso de ingestión:** Consultar el médico en caso de achaques persistentes.

· **4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados** Apariciones alérgicas

· **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 o chorro chispeante de agua. Combatir encendios mayores con espuma resistente al alcohol.

( se continua en página 3 )



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

fecha de impresión 22.11.2022

Número de versión 1

Revisión: 22.11.2022

**Nombre comercial: dima Print Denture Base, dima Denture Base Try-in,  
dima Print Denture Teeth, dima Print C&B Temp**

( se continua en página 2 )

- *Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.*
- **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 aparato de protección de respiración independientemente del aire ambiental*
  - **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.  
Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.  
Alto riesgo de resbalamiento a causa del producto derramado o vertido.*
- **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:**  
*Al penetrar en las aguas o en el alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes.  
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**  
*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**  
*Evitar el contacto con los ojos y la piel.  
Alto riesgo de resbalamiento a causa del producto derramado o vertido.  
Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.*
  - **Prevención de incendios y explosiones:**  
*Mantener alejadas fuentes de fulminación. No fumar.  
Tomar medidas contra las cargas electrostáticas.*
- **7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
  - **Almacenaje:**
    - **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**  
*Conservar sólo en el envase original.*
    - **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:**  
*No almacenar junto con agentes oxidantes.  
No almacenar junto con agentes reductores.*
    - **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**  
*El depósito solamente se podrá conservar en lugar bien ventilado.  
Almacenar en un lugar fresco. El calentamiento incrementa la presión y el riesgo de reventar.*
- **7.3 Usos específicos finales** *No existen más datos relevantes disponibles.*

ES

( se continua en página 4 )



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

fecha de impresión 22.11.2022

Número de versión 1

Revisión: 22.11.2022

**Nombre comercial: dima Print Denture Base, dima Denture Base Try-in,  
dima Print Denture Teeth, dima Print C&B Temp**

( se continua en página 3 )

**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:**

**150-76-5 Mequinol**

VLA(ED) (E)	VLA(ED): 5 mg/m <sup>3</sup>
VLA	INSHT

**· DNEL**

**41637-38-1 Productos de esterificación de 4,4'-isopropilidendifenol, etoxilado y ácido 2-metilprop-2-enoico**

Oral	Allgemeinbevölkerung, langfristig, systemisch	600 mg/Kg (not defined)
Dermal	Arbeiter industriell, langfristig, systemisch	300 mg/Kg/d (not defined)
	Allgemeinbevölkerung, langfristig, systemisch	1 mg/Kg/d (not defined)
Inhalatorio	Arbeiter industriell, langfristig, systemisch	3,52 mg/m <sup>3</sup> (not defined)
	Allgemeinbevölkerung, langfristig, systemisch	0,87 mg/m <sup>3</sup> (not defined)

**72869-86-4 Bismetacrilato de 7,7,9 (o 7,9,9) -trimetil-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecano-1,16-diilo**

Oral	Allgemeinbevölkerung, langfristig, systemisch	0,3 mg/Kg (not defined)
Dermal	Arbeiter industriell, langfristig, systemisch	1,3 mg/Kg/d (not defined)
	Allgemeinbevölkerung, langfristig, systemisch	0,7 mg/Kg/d (not defined)
Inhalatorio	Arbeiter industriell, langfristig, systemisch	3,3 mg/m <sup>3</sup> (not defined)
	Allgemeinbevölkerung, langfristig, systemisch	0,6 mg/m <sup>3</sup> (not defined)

**3290-92-4 Tril metacrilato de propilidinetrimetilo**

Oral	Allgemeinbevölkerung, langfristig, systemisch	1,5 mg/Kg (not defined)
Dermal	Arbeiter industriell, langfristig, systemisch	42 mg/Kg/d (not defined)
	Allgemeinbevölkerung, langfristig, systemisch	15 mg/Kg/d (not defined)
Inhalatorio	Arbeiter industriell, langfristig, systemisch	14,81 mg/m <sup>3</sup> (not defined)
	Allgemeinbevölkerung, langfristig, systemisch	2,6 mg/m <sup>3</sup> (not defined)

**75980-60-8 Óxido de difenil (2,4,6-trimetilbenzoil) fosfina**

Oral	Allgemeinbevölkerung, langfristig, systemisch	0,0833 mg/Kg (not defined)
Dermal	Arbeiter industriell, langfristig, systemisch	0,233 mg/Kg/d (not defined)
	Allgemeinbevölkerung, langfristig, systemisch	0,0833 mg/Kg/d (not defined)
Inhalatorio	Arbeiter industriell, langfristig, systemisch	0,822 mg/m <sup>3</sup> (not defined)
	Allgemeinbevölkerung, langfristig, systemisch	0,145 mg/m <sup>3</sup> (not defined)

**150-76-5 Mequinol**

Inhalatorio	Arbeiter industriell, langfristig, systemisch	3 mg/m <sup>3</sup> (not defined)
-------------	---	-----------------------------------

**· PNEC**

**72869-86-4 Bismetacrilato de 7,7,9 (o 7,9,9) -trimetil-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecano-1,16-diilo**

Süßwasser	0,01 mg/l (not defined)
Meerwasser	0,001 mg/l (not defined)
Kläranlage (STP)	3,61 mg/l (not defined)
Sediment, Trockengewicht, Süßwasser	4,56 mg/Kg (not defined)

( se continua en página 5 )



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

fecha de impresión 22.11.2022

Número de versión 1

Revisión: 22.11.2022

**Nombre comercial: dima Print Denture Base, dima Denture Base Try-in,  
dima Print Denture Teeth, dima Print C&B Temp**

( se continua en página 4 )

Sediment, Trockengewicht, Meerwasser	0,46 mg/Kg (not defined)
<b>3290-92-4 Tril metacrilato de propilidinetrimetilo</b>	
Süßwasser	0,00276 mg/l (not defined)
Meerwasser	0,000276 mg/l (not defined)
Kläranlage (STP)	10 mg/l (not defined)
Sediment, Trockengewicht, Süßwasser	0,495 mg/Kg (not defined)
Sediment, Trockengewicht, Meerwasser	0,05 mg/Kg (not defined)
Boden, Trockengewicht	0,097 mg/Kg (not defined)
<b>75980-60-8 Óxido de difenil (2,4,6-trimetilbenzoil) fosfina</b>	
Süßwasser	0,0014 mg/l (not defined)
Meerwasser	0,00014 mg/l (not defined)
Sediment, Trockengewicht, Süßwasser	0,115 mg/Kg (not defined)
Sediment, Trockengewicht, Meerwasser	0,0115 mg/Kg (not defined)
Boden, Trockengewicht	0,0222 mg/Kg (not defined)
<b>150-76-5 Mequinol</b>	
Süßwasser	0,014 mg/l (not defined)
Meerwasser	0,001 mg/l (not defined)
Kläranlage (STP)	10 mg/l (not defined)
Sediment, Trockengewicht, Süßwasser	0,215 mg/Kg (not defined)
Sediment, Trockengewicht, Meerwasser	0,013 mg/Kg (not defined)
Boden, Trockengewicht	0,017 mg/Kg (not defined)

· **Instrucciones adicionales:**

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

· **8.2 Controles de la exposición**

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

· **Medidas generales de protección e higiene**

Quitarse inmediatamente ropa ensuciada o impregnada.

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

· **Protección de respiración:** No necesario

· **Protección de las manos**

Si contacto con la piel es inevitable: guantes de protección para evitar sensibilización posible.

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

· **Protección de los ojos/la cara**

Se recomienda gafas de protección.

( se continua en página 6 )



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

fecha de impresión 22.11.2022

Número de versión 1

Revisión: 22.11.2022

**Nombre comercial: dima Print Denture Base, dima Denture Base Try-in,  
dima Print Denture Teeth, dima Print C&B Temp**

Gafas de protección herméticas  
· Protección de cuerpo: Ropa protectora ligera.

( se continua en página 5 )

**SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**

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

· **Datos generales**

· Estado físico

Líquido

· Color:

Blanco

Rosa

· Olor:

ésteroide

· Umbral olfativo:

No determinado.

· Punto de fusión / punto de congelación

Indeterminado

· Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición

101 °C

· Inflamabilidad

No aplicable.

· Límite superior e inferior de explosividad

· Inferior:

No determinado.

· Superior:

No determinado.

· Punto de inflamación:

>140 °C

· Temperatura de descomposición:

No determinado.

· pH

No determinado.

· Viscosidad

· Viscosidad cinemática

No determinado.

· Dinámica:

No determinado.

· Solubilidad

· Agua:

Poco o no mezclable

· Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)

No determinado.

· Presión de vapor:

No determinado.

· Densidad y/o densidad relativa

· Densidad:

No determinado

· Densidad relativa

No determinado.

· Densidad de vapor

No determinado.

· **9.2 Otros datos**

No existen más datos relevantes disponibles.

· Aspecto:

· Forma:

Líquido

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

· Temperatura de auto-inflamación:

El producto no es autoinflamable.

· Propiedades explosivas:

El producto no es explosivo.

No determinado.

· **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

( se continua en página 7 )



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

fecha de impresión 22.11.2022

Número de versión 1

Revisión: 22.11.2022

**Nombre comercial: dima Print Denture Base, dima Denture Base Try-in,  
dima Print Denture Teeth, dima Print C&B Temp**

( se continua en página 6 )

· 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**  
No es estable, evite el calor y la luz solar directa; polimeriza en presencia de polvos metálicos, peróxidos, agentes oxidantes fuertes e iniciadores de radicales libres.
  - **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**  
No se descompone con almacenaje y manejo adecuado.
- **10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas** Polimerización bajo generación de calor
- **10.4 Condiciones que deben evitarse** Calor, llamas y chispas.
- **10.5 Materiales incompatibles:**  
Ácidos fuertes  
muy comburente  
arrancador radical
- **10.6 Productos de descomposición peligrosos:**  
Monóxido de carbono y dióxido de carbono  
Óxido de fósforo (p. ej. P205)
  - **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:**

**41637-38-1 Productos de esterificación de 4,4'-isopropilidendifenol, etoxilado y ácido 2-metilprop-2-enoico**

Oral	LD50	>2.000 mg/kg /read-a (rat) (OECD 423) read-across
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD 402) read-across

( se continua en página 8 )



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

fecha de impresión 22.11.2022

Número de versión 1

Revisión: 22.11.2022

**Nombre comercial: dima Print Denture Base, dima Denture Base Try-in,  
dima Print Denture Teeth, dima Print C&B Temp**

( se continua en página 7 )

<b>72869-86-4 Bismetacrilato de 7,7,9 (o 7,9,9) -trimetil-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazaheptadecano-1,16-diilo</b>		
Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD 402)
<b>3290-92-4 Tril metacrilato de propilidinetrimetilo</b>		
Oral	LD0	>2.000 mg/kg (rat) (OECD 423)
Dermal	LD0	>2.000 mg/kg (rat) (OECD 402)
<b>75980-60-8 Óxido de difenil (2,4,6-trimetilbenzoil) fosfina</b>		
Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD 402)
<b>150-76-5 Mequinol</b>		
Oral	LD50	>1.000-<2.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (EU B.3)

- **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**  
Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- **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**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **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**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

**SECCIÓN 12: Información ecológica**

· **12.1 Toxicidad**

· **Toxicidad acuática**

<b>41637-38-1 Productos de esterificación de 4,4'-isopropilidendifenol, etoxilado y ácido 2-metilprop-2-enoico</b>	
LL50/96h	>100 mg/L (fish) read-across
EL50/48h	>100 mg/L (daphnia) (OECD 202)
EL50/72h	>100 mg/L (algae) (OECD 201) growth rate/ read-across
<b>72869-86-4 Bismetacrilato de 7,7,9 (o 7,9,9) -trimetil-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazaheptadecano-1,16-diilo</b>	
EC50/48h	>1,2 mg/l (daphnia) (OECD 202)

( se continua en página 9 )





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

fecha de impresión 22.11.2022

Número de versión 1

Revisión: 22.11.2022

**Nombre comercial: dima Print Denture Base, dima Denture Base Try-in,  
dima Print Denture Teeth, dima Print C&B Temp**

( se continua en página 8 )

LC50/96h	10,1 mg/l (fish) (OECD 203)
ErC50 / 72 h	>0,68 mg/l (algae) (OECD 201)
NOEC / 72h	0,21 mg/l (algae) (OECD 201)
<b>3290-92-4 Tril metacrilato de propilidinetrimetilo</b>	
EC50/48h	>9,22 mg/l (daphnia) (OECD 202)
LC50/96h	2 mg/l (fish) (OECD 203)
ErC50 / 72 h	3,88 mg/l (algae) (OECD 201)
NOEC / 72h	0,177 mg/l (algae) (OECD 201)
NOEC / 96h	1 mg/l (fish) (OECD 203)
NOEC / 48h	≥9,2 mg/l (daphnia) (OECD 202)
EbC50 / 72h	1,11 mg/l (algae) (OECD 201)
NOEC/ 32d	0,138 mg/L (fish) (OECD 210)
<b>75980-60-8 Óxido de difenil (2,4,6-trimetilbenzoil) fosfina</b>	
EC50/48h	3,53 mg/l (daphnia) (OECD 202)
LC50/96h	1,4 mg/l (fish) (OECD 203)
ErC50 / 72 h	>2,01 mg/l (algae) (OECD 201)
ErC10	1,56 mg/L (algae) (OECD 201)
<b>150-76-5 Mequinol</b>	
EC50/72h	19 mg/l (algae) (OECD 201)
LC50/21d	>1,45 mg/L (daphnia) (OECD 211)
EC50/21d	1,42 mg/L (daphnia) (OECD 211)
EC50/48h	3 mg/l (daphnia) (OECD 202)
LC50/96h	28,5 mg/l (fish) (OECD 203)
NOEC / 21d	0,68 mg/l (daphnia) (OECD 211)
ErC50 / 72 h	54,7 mg/l (algae) (OECD 201)
NOEC / 48h	1,32 mg/l (daphnia) (OECD 202)
<b>12.2 Persistencia y degradabilidad</b>	
<b>41637-38-1 Productos de esterificación de 4,4'-isopropilidendifenol, etoxilado y ácido 2-metilprop-2-enoico</b>	
biodegradación	24 % /28d (not defined) (OECD 301D)
<b>72869-86-4 Bismetacrilato de 7,7,9 (o 7,9,9) -trimetil-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecano-1,16-diilo</b>	
biodegradación	22 % /28d (not defined) (OECD 301B; ISO/ 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C)
<b>3290-92-4 Tril metacrilato de propilidinetrimetilo</b>	
biodegradación	53 % /28d (not defined) (OECD 301B; ISO/ 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C)
<b>75980-60-8 Óxido de difenil (2,4,6-trimetilbenzoil) fosfina</b>	
biodegradación	0-10 % /28d (not defined) (OECD 301F; ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D)
<b>150-76-5 Mequinol</b>	
biodegradación	100 % /28d (not defined) (OECD 301C)

· **12.3 Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.

· **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.

( se continua en página 10 )



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

fecha de impresión 22.11.2022

Número de versión 1

Revisión: 22.11.2022

**Nombre comercial: dima Print Denture Base, dima Denture Base Try-in, dima Print Denture Teeth, dima Print C&B Temp**

( se continua en página 9 )

· **12.6 Propiedades de alteración endocrina**

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

· **12.7 Otros efectos adversos**

· **Observación:** Tóxico para peces.

· **Indicaciones medioambientales adicionales:**

· **Instrucciones generales:**

Vertido en aguas superficiales, también es tóxico para los peces y el plancton.

tóxico para organismos acuáticos

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, IMDG, IATA**

UN3082

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

· **ADR**

3082 SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Bismetacrilato de 7,7,9 (o 7,9,9) -trimetil-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecano-1,16-diilo, Tril metacrilato de propilidinetrimetilo)

· **IMDG**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (7,7,9(or 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecane-1,16-diyl bismethacrylate, Propylidynetrimethyl trimethacrylate), MARINE POLLUTANT

· **IATA**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (7,7,9(or 7,9,9)-trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecane-1,16-diyl bismethacrylate, Propylidynetrimethyl trimethacrylate)

( se continua en página 11 )



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

fecha de impresión 22.11.2022

Número de versión 1

Revisión: 22.11.2022

**Nombre comercial: dima Print Denture Base, dima Denture Base Try-in,  
dima Print Denture Teeth, dima Print C&B Temp**

( se continua en página 10 )

· **14.3 Clase(s) de peligro para el transporte**

· **ADR**



· **Clase**

9 (M6) Materias y objetos peligrosos diversos

· **Etiqueta**

9

· **IMDG, IATA**



· **Class**

9 Materias y objetos peligrosos diversos

· **Label**

9

· **14.4 Grupo de embalaje**

· **ADR, IMDG, IATA**

III

· **14.5 Peligros para el medio ambiente:**

· **Marine pollutant:**

Símbolo (pez y árbol)

· **Marcado especial (ADR):**

Símbolo (pez y árbol)

· **Marcado especial (IATA):**

Símbolo (pez y árbol)

· **14.6 Precauciones particulares para los usuarios**

Atención: Materias y objetos peligrosos diversos

· **Número de identificación de peligro (Número Kemler):**

90

· **Número EMS:**

F-A, S-F

· **Stowage Category**

A

· **14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI**

No aplicable.

· **Transporte/datos adicionales:**

-

· **ADR**

· **Cantidades limitadas (LQ)**

5L

· **Cantidades exceptuadas (EQ)**

Código: E1

Cantidad neta máxima por envase interior: 30 ml

Cantidad neta máxima por embalaje exterior: 1000 ml

· **Categoría de transporte**

3

· **Código de restricción del túnel**

-

· **IMDG**

· **Limited quantities (LQ)**

5L

( se continua en página 12 )



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

fecha de impresión 22.11.2022

Número de versión 1

Revisión: 22.11.2022

**Nombre comercial: dima Print Denture Base, dima Denture Base Try-in,  
dima Print Denture Teeth, dima Print C&B Temp**

( se continua en página 11 )

· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· <b>"Reglamentación Modelo" de la UNECE:</b>	UN 3082 SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (BISMETACRILATO DE 7,7,9 (O 7,9,9) - TRIMETIL-4,13-DIOXO-3,14-DIOXA-5,12-DIAZAHEXADECANO-1,16-DIILO, TRIL M E T A C R I L A T O D E PROPILIDINETRIMETILO), 9, III

### **SECCIÓN 15: Información reglamentaria**

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

· **Directiva 2012/18/UE**

· **Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **Categoría Seveso E2 Peligroso para el medio ambiente acuático**

· **Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel inferior**  
200 t

· **Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel superior**  
500 t

· **REGLAMENTO (CE) n° 1907/2006 ANEXO XVII Restricciones: 3**

· **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

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

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

### **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**

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H361 Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto.

H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

( se continua en página 13 )



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

fecha de impresión 22.11.2022

Número de versión 1

Revisión: 22.11.2022

**Nombre comercial: dima Print Denture Base, dima Denture Base Try-in,  
dima Print Denture Teeth, dima Print C&B Temp**

( se continua en página 12 )

*H413 Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.*

· **Fecha de la versión anterior:** 06.05.2021

· **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)

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

Acute Tox. 4: Toxicidad aguda – Categoría 4

Skin Sens. 1: Sensibilización cutánea – Categoría 1

Skin Sens. 1B: Sensibilización cutánea – Categoría 1B

Repr. 2: Toxicidad para la reproducción – Categoría 2

Aquatic Chronic 2: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 2

Aquatic Chronic 3: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 3

Aquatic Chronic 4: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 4

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