



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

página 1/6

LITE ART
CLEAR LIQUID

Fecha de impresión:
17 de febrero de 2026

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

- 1.1 Identificador de product
Nombre comercial:
LITE ART "CLEAR LIQUID"
- 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados
Usos pertinentes identificados: Material dental
Usos desaconsejados: No hay más datos
- 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad
Identificación de la compañía/empresa
Nombre del fabricante: SHOFU DENTAL GmbH
Dirección: An der Pönt 70, 40885 Ratingen , Germany
Teléfono: +49 (0) 2102-8664-0
Fax: +49 (0) 2102-8664-64
E-Mail: info@shofu.de
Departamento responsable: Asuntos de gestión de calidad y Regulatorios
- 1.4 Teléfono de emergencia
+49-2102-8664-53 (SHOFU DENTAL GmbH) 24 horas / 7 días

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

- 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla
CLASIFICACIÓN (CE 1272/2008)
Skin Sens. 1 H317 Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

- 2.2 Elementos de la etiqueta
ETIQUETA EN CONFORMIDAD CON (CE) NÚM.1272/2008:



GHS07

PALABRA DE ADVERTENCIA:

Atención

COMPONENTES PELIGROSOS A INDICAR EN EL ETIQUETAJE:

TPO-L

INDICACIONES DE PELIGRO:

H317 Puede provocar una reacción cutánea alérgica

INDICACIONES DE PRECAUCIÓN:

P201 Solicitar instrucciones especiales antes del uso.

P202 No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.

P264 Lavar las manos minuciosamente después de la manipulación.

P280 Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara/los oídos.

(continuación en la página2)

Número de versión 6

Fecha de revisión: 16 de febrero de 2026



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

página 2/6

LITE ART
CLEAR LIQUID

Fecha de impresión:
17 de febrero de 2026

(continuación de la página1)

2.3 Otros peligros

Resultados de la valoración PBT y mPmB

PBT: No aplicable.

mPmB: No aplicable.

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

3.1 Caracterización química: Mezclas

3.2 Descripción: Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

Componentes peligrosos:

Cas: 84434-11-7	TPO-L	1-3 %
EINECS: 282-810-6	Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 2, H411	

3.3 Información adicional: El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en la sección 2.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Contacto ocular:

Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Retirar las lentillas, si las lleva puestas y es posible hacerlo. Si la irritación ocular persiste, obtener asistencia/atención médica.

Contacto cutáneo:

Lavar inmediatamente con abundante agua y jabón. Si entra en contacto con la piel, irritación cutánea, obtener asistencia/atención médica.

Ingestión: Aclarar la boca. Obtener asistencia/atención médica.

Inhalación: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.
Si el síntoma respiratorio desaparece, contacte con un CENTRO DE INTOXICACIÓN o un médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No existen más datos reievantes disponibles.

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

No existen más datos reievantes disponibles.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción:

CO₂, polvo químico seco, espuma, arena seca

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:

No existen más datos reievantes disponibles.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:

Usar ropa de protección contra incendios y aparatos de respiración autónomos, si fuese necesario.

(continuación en la página3)

Número de versión 6

Fecha de revisión: 16 de febrero de 2026



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

página 3/6

LITE ART
CLEAR LIQUID

Fecha de impresión:
17 de febrero de 2026

(continuación de la página2)

SECCIÓN 6. Medidas en caso de liberación accidental

- 6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:
Evitar el contacto con los ojos y piel.
- 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:
No dejar introducirse al alcantarillado o las aguas.
Evitar la penetración en la tierra /subsuelo.
- 6.3 Métodos y material de contención y limpieza:
Limpiar y desechar en un contenedor apropiado.
- 6.4 Referencia a otras secciones:
Consultar sección 7 para más información sobre la manipulación segura.
Consultar sección 8 para más información sobre el equipo de protección personal.
Consultar sección 13 para más información sobre el desecho.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

- 7.1 Precauciones para una manipulación segura:
Evitar la inhalación de pulidos y el contacto prolongado de la piel con resina no curada.
- 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:
Guardar en un lugar fresco y oscuro.
- 7.3 Usos específicos finales:
No existen más datos reievantes 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:
El producto no contiene cantidades relevantes de sustancias con valores límite que exijan un control en el puesto de trabajo.
- 8.2 Controles de la exposición:
Protección respiratoria:
Máscara respiratoria
Protección cutánea: Protección de manos
El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado. Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación. Antes de cada uso, comprobar el estado de los guantes de seguridad.
 - 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.

(continuación en la página4)

Número de versión 6

Fecha de revisión: 16 de febrero de 2026



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

página 4/6

LITE ART

CLEAR LIQUID

Fecha de impresión:

17 de febrero de 2026

(continuación de la página3)

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

Caucho butílico

Caucho nitrílico

Protección ocular: Gafas de seguridad.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas:

Aspecto/Olor/Color: Líquido con algunas viscosidad de la transparencia.

Umbral olfativo: No determinado.

pH: No determinado.

Punto de fusión/ Punto de congelación: No determinado.

Punto de ebullición: > 200 °C

Punto de inflamación: > 220 °C

Velocidad de evaporación: No determinado.

Inflamabilidad (sólido, gas): No aplicable.

Límites superior / inferior de inflamabilidad o explosión: No determinado.

Presión de vapor: No determinado.

Densidad de vapor: No determinado.

Densidad relativa: 1,17 (agua=1)

Solubilidad: solubilidad al agua Insoluble

Coefficiente de distribución (n-Octano/agua): No determinado.

Temperatura fulminante: No determinado.

Temperatura de descomposición: No determinado.

Viscosidad: No determinado.

Propiedades explosivas: No aplicable.

Propiedades oxidantes: No aplicable.

9.2 Otros datos:

No existen más datos reievantes disponibles.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad:

Se producirá polimerización con el calor, luz.

10.2 Estabilidad química:

Estable bajo temperaturas y presiones normales.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:

No se conocen reacciones peligrosas.

10.4 Condiciones que deben evitarse:

Luz directa del sol, altas temperaturas.

10.5 Materiales incompatibles:

Materiales oxidantes fuertes.

10.6 Productos de descomposición peligrosa:

Ninguno en condiciones de almacenamiento y uso normales.

(continuación en la página5)

Número de versión 6

Fecha de revisión: 16 de febrero de 2026



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

página 5/6

LITE ART
CLEAR LIQUID

Fecha de impresión:
17 de febrero de 2026

(continuación de la página4)

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008:

Toxicidad aguda:	TPO-L; Oral rata LD50 > 5000 mg/kg Dérmica rata LD50 > 2000 mg/kg
Corrosión o irritación cutáneas:	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Daño/irritación de ojos:	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Sensibilización respiratoria:	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Sensibilización cutánea:	Skin Sens. 1; H317 Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
Mutagenicidad en células germinales/Genotoxicidad:	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.
Efecto a la fertilidad:	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Efecto sobre y vía lactación:	Falta de datos.
Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única):	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Toxicidad específica en determinados órganos (repetida exposición):	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Peligro de 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:
No existen más datos reievantes disponibles.
- 12.2 Persistencia y degradabilidad:
No existen más datos reievantes disponibles.
- 12.3 Potencial de bioacumulación:
No existen más datos reievantes disponibles.
- 12.4 Movilidad en el suelo:
No existen más datos reievantes disponibles.
- 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB:
No aplicable.

(continuación en la página6)

Número de versión 6

Fecha de revisión: 16 de febrero de 2026



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

página 6/6

LITE ART

CLEAR LIQUID

Fecha de impresión:

17 de febrero de 2026

(continuación de la página5)

12.6 Propiedades de alteración endocrina:

El producto no contiene sustancias con propiedades disruptoras endocrinas.

12.7 Otros efectos adversos:

No existen más datos reievantes disponibles.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos:

Desechar los contenidos/contenedor en conformidad con las normativas locales/regionales/nacionales/internacionales vigentes.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.1 Número ONU o número ID: Suprimido

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

Suprimido

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte: Suprimido

14.4 Grupo de embalaje: Suprimido

14.5 Peligros para el medio ambiente: No existen más datos reievantes disponibles.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios:

No aplicable.

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

No aplicable.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

- NORMATIVAS DE LA UE: Consultar sección 2

- Otras normativas, disposiciones relativas a las limitaciones y prohibiciones:

El producto es un dispositivo médico en conformidad con la directiva de la CE 93/42/CEE.

15.2 Evaluación de la seguridad química:

No se ha realizado una valoración de seguridad química.

SECCIÓN 16. Otra información

Este producto ha sido diseñado para su uso por profesionales dentales (instrumento/material).

Frases relevantes:

H317 Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

Abreviaturas y acrónimos:

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

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

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Número de versión 6

Fecha de revisión: 16 de febrero de 2026