



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de impresión:
13 de abril de 2020

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o mezcla y del proveedor

- 1.1 Identificador del producto
Nombre comercial:
Merssage Plus
- 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 Detalles 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 Número de teléfono para emergencias
+49-2102-8664-53 (SHOFU DENTAL GmbH) 24 horas / 7 días

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

- 2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla
CLASIFICACIÓN (CE 1272/2008)
- | | | |
|------------------|------|---------------------------------|
| Tox. aguda 3 | H301 | Tóxico en caso de ingestión |
| Irrit. cutánea 2 | H315 | Causa irritación cutánea |
| Irrit. ocular 2 | H319 | Provoca irritación ocular grave |

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



GHS06

COMPONENTES PELIGROSOS A INDICAR EN EL ETIQUETAJE

Fluoruro de sodio

PALABRA DE ADVERTENCIA

Peligro

INDICACIONES DE PELIGRO

H301	Tóxico en caso de ingestión.
H315	Causa irritación cutánea.
H319	Provoca irritación ocular grave.

INDICACIONES DE PRECAUCIÓN

P270	No comer, beber ni fumar durante el uso del producto.
P280	Usar guantes protectores/ropa protectora/protección ocular/protección facial.

(continuación en la página 2)



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de impresión:
13 de abril de 2020

(continuación de la página 1)

P301+P310

EN CASO DE INGESTIÓN: Contactar inmediatamente con un CENTRO DE INTOXICACIÓN o doctor/médico.

P302+P352

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

P305+P351+P338

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Retirar las lentillas, si las lleva puestas y es posible hacerlo. Continuar aclarando.

2.3 Otros peligros

Resultados de TPB y valoración vPvB

TPB: No aplicable.

vPvB: No aplicable.

SECCIÓN 3. Composición/Información sobre los ingredientes

3.1 Caracterización química: Mezclas

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

3.3 Componentes peligrosos:

Cas: 7681-49-4 EINECS: 231-667-8	Fluoruro de sodio	0,5-10 %
	Tox. aguda 3, H301; Irrit. cutáneo 2, H315 Irrit. ocular 2, H319	

Otros:

Glicerina [Núm. Cas 56-81-5, EINECS 200-289-5] 40-50 %

Pirofosfato tetrasódico [Núm. Cas 7722-88-5, EINECS 231-767-1] 0-5 %

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

SECCIÓN 4. Medidas de primeros auxilios

4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios

Contacto ocular:

Puede causar irritación ocular. Aclarar inmediatamente con agua abundante durante 15 minutos manteniendo los párpados abiertos. Buscar atención médica si la irritación o los síntomas persisten.

Contacto cutáneo:

Puede causar irritación cutánea. Lavar inmediatamente con abundante agua y jabón.
Retirar la ropa contaminada. Buscar atención médica si la irritación o los síntomas persisten.

Ingestión:

Puede causar irritación en las membranas mucosas. NO PROVOCAR EL VÓMITO. Buscar atención médica si la irritación o los síntomas persisten.

(continuación en la página 3)

Número de versión 5

Fecha de revisión: 01 de abril de 2020



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de impresión:
13 de abril de 2020

(continuación de la página 2)

Inhalación: Puede causar irritación en las membranas mucosas. Mover a la víctima al exterior.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No existe más información relevante disponible.

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

No existe más información relevante disponible.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción:

Usar medios de extinción de incendios adecuados para las condiciones del entorno.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla:

La quema produce humos desagradables, tóxicos e irritantes.

5.3 Aviso para los bomberos:

Usar equipo respiratorio adecuado cuando sea necesario.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de liberación accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:

Asegurar buena ventilación en la zona de trabajo.

6.2 Precauciones ambientales:

No permitir que el producto penetre en desagües. Evitar mayores derrames, si es seguro.

6.3 Métodos y material de contención y limpieza:

Barrer. Transferir a contenedores adecuados y etiquetados para el desecho. Limpiar exhaustivamente la zona del derrame con abundante agua.

6.4 Referencia a otra sección:

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 un manejo seguro:

Evitar el contacto con los ojos y la piel. Asegurar buena ventilación en la zona de trabajo. Adoptar las mejores consideraciones de manipulación manual al manipular, transportar y dispensar.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:

Mantener en una zona fresca, seca y bien ventilada. Mantener los contenedores herméticamente cerrados. Guardar en contenedores debidamente etiquetados.

7.3 Uso(s) final(es) específico(s):

No existe más información relevante disponible.

SECCIÓN 8. Controles de la exposición/Protección personal

8.1 Parámetros de control:

Límites de exposición:

(continuación en la página 4)

Número de versión 5

Fecha de revisión: 01 de abril de 2020



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de impresión:
13 de abril de 2020

(continuación de la página 3)

Componente		ACGIH (TLV)
Fluoruro de sodio	TWA / VLA-ED: 2,5 mg/m ³ (8 horas)	2,5 mg/m ³ (TWA) como F
Glicerol	TWA / VLA-ED: 10 mg/m ³ (8 horas)	TWA 10 mg/m ³ (Niebla de glicerina)

8.2 Controles de la exposición:

Protección respiratoria: No necesario.
Protección cutánea: Protección de manos
Guantes resistentes a los productos químicos (PVC).
Protección ocular: Gafas de seguridad

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto/Olor/Color: Pasta naranja característica.
Umbral olfativo: No determinado.
pH: No determinado.
Punto de fusión/ Punto de congelación: No determinado.
Punto de ebullición: No determinado.
Punto de inflamación: No determinado.
Velocidad de evaporación: No determinado.
Inflamabilidad(sólido, gas): No aplica.
Límites superior / inferior de inflamabilidad o explosión: No determinado.
Presión de vapor: No determinado.
Densidad de vapor: No determinado.
Densidad relativa: No determinado.
Solubilidad: solubilidad al agua Ligeramente soluble en agua.
Coeficiente de distribución (n-Octano/agua): No determinado.
Temperatura fulminante: No determinado.
Temperatura de descomposición: No determinado.
Viscosidad: No determinado.
Propiedades explosivas: No aplica.
Propiedades oxidantes: No aplica.

9.2 Otra información

No existe más información relevante disponible.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad:

No existe más información relevante disponible.

10.2 Estabilidad química:

Estable bajo condiciones normales.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:

No se conocen reacciones peligrosas.

(continuación en la página 5)

Número de versión 5

Fecha de revisión: 01 de abril de 2020



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de impresión:
13 de abril de 2020

(continuación de la página 4)

10.4 Condiciones a evitar:

Evitar exponer el contenedor a la luz directa del sol.

10.5 Materiales incompatibles:

No existe más información relevante disponible.

10.6 Productos de descomposición peligrosa:

Ninguno en condiciones de almacenamiento y uso normales.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos:

Toxicidad aguda:	Tox. aguda 3; H301Tóxico en caso de ingestión. Fluoruro de sodio; Oral rata LD50: 52 mg/kg Dérmica rata LD50: > 2000 mg/kg Glicerol; Oral rata LD50: 12600 mg/kg Dérmica conejo LD50: > 10 g/kg Inhalación rata LC50: > 570 mg/m ³ /1h
Corrosión o irritación cutáneas:	Irrit. cutánea 2; H315 Causa irritación cutánea.
Daño/irritación de ojos:	Irrit. ocular 2; H319 Provoca irritación ocular grave.
Sensibilización respiratoria:	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Sensibilización cutánea:	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
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.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad:

No existe más información relevante disponible.

12.2 Persistencia y degradabilidad:

No existe más información relevante disponible.

(continuación en la página 6)

Número de versión 5

Fecha de revisión: 01 de abril de 2020



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de impresión:
13 de abril de 2020

(continuación de la página 5)

- 12.3 Potencial bioacumulativo:
No existe más información relevante disponible.
- 12.4 Movilidad en suelo:
No existe más información relevante disponible.
- 12.5 Resultados de TPB y valoración mPmB:
No aplicable.
- 12.6 Otros efectos adversos:
No existe más información relevante disponible.

SECCIÓN 13. Consideraciones sobre el desecho

- 13.1 Métodos de tratamiento de residuos:
Desechar los contenidos/contenedor en conformidad con las normativas locales/regionales/nacionales/internacionales vigentes.

SECCIÓN 14. Información sobre el transporte

- 14.1 Número ONU: Nulo
- 14.2 Designación oficial de transporte de la ONU: Nulo
- 14.3 Señalización(es) para el transporte: Nulo
- 14.4 Grupo de embalaje: Nulo
- 14.5 Peligros medioambientales: No existe más información relevante disponible.
- 14.6 Precauciones especiales para el usuario: No aplicable.
- 14.7 Transportar a granel en conformidad con el Anexo II de MARPOL73/78 y el Código IBC: No aplicable.

SECCIÓN 15. Información regulatoria

- 15.1 Normas/Leyes sobre seguridad, salud y medioambiente específicas para la sustancia o 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 Valoración de 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

- H301 Tóxico en caso de ingestión.
H315 Causa irritación cutánea.
H319 Provoca irritación ocular grave.

Abreviaturas y acrónimos

- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

(continuación en la página 7)



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de impresión:
13 de abril de 2020

(continuación de la página 6)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative