



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

página 1/6
Merssage
Fino/Regular
Fecha de impresión:
13 de abril de 2020

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia/mezcla y de la compañía/empresa

- 1.1 Identificador del producto
Nombre comercial:
Merssage Fine/Regular
- 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
ETIQUETA EN CONFORMIDAD CON (CE) NÚM.1272/2008
Nulo
- 2.2 Elementos de la etiqueta
COMPONENTES PELIGROSOS A INDICAR EN EL ETIQUETAJE
PALABRA DE ADVERTENCIA
Nulo
INDICACIONES DE PELIGRO
Nulo
INDICACIONES DE PRECAUCIÓN
Nulo
- 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: Nulo
- | | |
|---|---------|
| Carbonato de calcio [Núm. Cas 1317-65-3] | 10-30 % |
| Glicerol [Núm. Cas 56-81-5, EINECS 200-289-5] | 10-30 % |
- 3.4 Información adicional: El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en la sección 2. (continuación en la página2)



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(continuación de la página1)

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.

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.

(continuación en la página3)



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(continuación de la página2)

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:

Componente		ACGIH (TLV)
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: Asegurar buena ventilación en la zona de trabajo.
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 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.

(continuación en la página4)



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

página 4/6
Merssage
Fino/Regular
Fecha de impresión:
13 de abril de 2020

(continuación de la página3)

- 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.
10.4 Condiciones a evitar:
Evitar exponer el contenedor a la luz directa del sol.
10.5 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: | 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: | 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: | 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. |

(continuación en la página5)



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

página 5/6
Merssage
Fino/Regular
Fecha de impresión:
13 de abril de 2020

(continuación de la página4)

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.

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.

(continuación en la página6)



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

página 6/6
Merssage
Fino/Regular
Fecha de impresión:
13 de abril de 2020

(continuación de la página5)

SECCIÓN 16. Otra información

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

Abreviaturas y acrónimos

EINESC: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

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

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Número de versión 5

Fecha de revisión: 01 de abril de 2020