

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 22.05.2024

Número de versión 4

Revisión: 22.05.2024



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

- **1.1 Identificador de producto**
- **Nombre comercial:** Silicone DC 550 fluid; 115 cst
- **Número del artículo:** 35145
- **Número CAS:**
63148-52-7
- **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:** Sustancias químicas de laboratorio
- **1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**
- **Fabricante/distribuidor:**
SERVA Electrophoresis GmbH
Carl-Benz-Str. 7
D-69115 Heidelberg
Tel.: +49 6221 13840-0
FAX: +49 6221 13840-10
msds.info@serva.de
- **Área de información:** Departamento de seguridad de los productos Tel.: +49 6221 13840-35
- **1.4 Teléfono de emergencia:**
Información médica de urgencia en caso de intoxicación
Centro de Información Toxicológica de Maguncia-Tel: +49 (0) 6131 19240
(Asesoramiento en alemán e inglés)

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:**
La sustancia no se ha clasificado de conformidad con el reglamento CLP.
- **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:** PBT - Evaluación no disponible.
- **mPmB:** vPvB - Evaluación no disponible.
- **Determinación de las propiedades de alteración endocrina** No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

- **3.1 Sustancias**
- **Denominación Nº CAS:**
63148-52-7 Siloxanes and silicones, di-Me, Me Ph

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

- **4.1 Descripción de los primeros auxilios**
- **Instrucciones generales:** No se precisan medidas especiales.
- **En caso de inhalación del producto:** Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.

(se continua en página 2)

ES

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 22.05.2024

Número de versión 4

Revisión: 22.05.2024

Nombre comercial: Silicone DC 550 fluid; 115 cst

(se continua en página 1)

· En caso de contacto con la piel:

Lavar inmediatamente con agua y jabón y aclarar abundantemente. En caso de molestias, consultar al médico.

· En caso de con los ojos:

Enjuagar el ojo abierto durante varios minutos con agua corriente. Quitar las lentes de contacto, si es posible, y continuar enjuagando. En caso de molestias, consultar a un oftalmólogo.

· En caso de ingestión: Enjuagar la boca. En caso de molestias, consultar al médico.

· 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:

CO2, polvo o chorro chispeante de agua. Combatir encendios mayores con chorro chispeante de agua.

· 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Durante un incendio pueden liberarse:

Monóxido de carbono y dióxido de carbono

silicon oxides

benzole

Formaldehído

· 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

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Usar ropa de protección personal.

Asegurarse de que haya suficiente ventilación.

· 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.

· 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Desechar el material contaminado como vertido según ítem 13.

Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).

· 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:

Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.

No requiere medidas especiales.

· Prevención de incendios y explosiones: Mantener alejadas fuentes de fulminación. No fumar.

· 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.

· Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:

Almacenar los envases bien cerrados y secos.

(se continua en página 3)

ES

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 22.05.2024

Número de versión 4

Revisión: 22.05.2024

Nombre comercial: Silicone DC 550 fluid; 115 cst

(se continua en página 2)

- 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:** Nulo.

- 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:**

Mantener alejado de alimentos, bebidas y forraje.

Guardar la ropa protectora por separado.

Quitarse inmediatamente ropa ensuciada o impregnada.

Evitar el contacto con los ojos y con la piel.

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

- Protección de respiración:** Se recomienda protección respiratoria.

- Protección de las manos:**

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / substancia / preparado.

Ante la ausencia de tests específicos, no se puede recomendar ningún material específico para guantes de protección contra el producto / preparado / mezcla de substancias químicas.

Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.

- 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.

- 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 nitrílico

Caucho natural (Latex)

Caucho de cloropreno

- Protección de los ojos/la cara:** Gafas de protección.

- Protección de cuerpo:** Ropa de trabajo protectora

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

- 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

- Datos generales:**

- Estado físico:**

Líquido

- Color:**

Incoloro

- Olor:**

Inodoro

- Umbral olfativo:**

No determinado.

- Punto de fusión / punto de congelación**

No hay información disponible

- Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:**

>65 °C

- Inflamabilidad:**

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

- Límite superior e inferior de explosividad:**

No hay información disponible

- Inferior:**

No hay información disponible

- Superior:**

>101 °C

- Punto de inflamación:**

No hay información disponible

- Temperatura de descomposición:**

(se continua en página 4)

ES

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 22.05.2024

Número de versión 4

Revisión: 22.05.2024

Nombre comercial: Silicone DC 550 fluid; 115 cst

(se continua en página 3)

pH:	No hay información disponible
Viscosidad:	
Viscosidad cinemática:	100 - 150 cSt
Viscosidad dinámica :	No hay información disponible
Solubilidad:	
Agua:	no information available
Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico):	No hay información disponible
Presión de vapor:	No hay información disponible
Densidad y/o densidad relativa:	
Densidad a 20 °C:	~1,06 g/cm ³
Densidad relativa:	No hay información disponible
9.2 Otros datos	
Aspecto:	
Forma:	Viscoso
Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la seguridad:	
Propiedades explosivas:	No determinado.

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 uso adecuado.
- 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:** No se dispone de más información pertinente.
- 10.4 Condiciones que deben evitarse:** Altas temperaturas
- 10.5 Materiales incompatibles:** Avoid contact with strong oxidizers.
- 10.6 Productos de descomposición peligrosos:** En caso de incendio: véase el apartado 5

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.
- 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:**
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:** No se dispone de información pertinente

ES

(se continua en página 5)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 22.05.2024

Número de versión 4

Revisión: 22.05.2024

Nombre comercial: **Silicone DC 550 fluid; 115 cst**

(se continua en página 4)

SECCIÓN 12: Información ecológica

- 12.1 Toxicidad:**

- Toxicidad acuática** No existen más datos relevantes disponibles.
- 12.2 Persistencia y degradabilidad:** No existen más datos relevantes disponibles.
- 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.

- 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.

Nivel de riesgo para el agua 1 (clasificación de listas): escasamente peligroso para el agua

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

- 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**

- Recomendación:** Eliminar de acuerdo con la normativa oficial.

- Embalajes no purificados:**

- Recomendación:**

Los envases sin limpiar deben eliminarse de la misma forma que el producto, de acuerdo con la normativa oficial.

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

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

- ADR, ADN, IMDG, IATA**

- Clase:** suprimido

- 14.4 Grupo de embalaje**

- ADR, IMDG, IATA** suprimido

- 14.5 Peligros para el medio ambiente**

- No aplicable.

- 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.

- Transporte/datos adicionales:**

- No se considera un producto peligroso según las disposiciones mencionadas más arriba.

- "Reglamentación Modelo" de la UNECE:**

- suprimido

ES

(se continua en página 6)

Ficha de datos de seguridad

según 1907/2006/CE, Artículo 31

fecha de impresión 22.05.2024

Número de versión 4

Revisión: 22.05.2024

Nombre comercial: Silicone DC 550 fluid; 115 cst

(se continua en página 5)

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** No contiene la sustancia.
- **Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos - Anexo II**
No contiene la sustancia.
- **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 contiene la sustancia.
- **Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS NOTIFICABLES** No contiene la sustancia.
- **Reglamento (CE) no 273/2004 sobre precursores de drogas** No contiene la sustancia.
- **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**
No contiene la sustancia.
- **Reglamento nacional:**
- **Clase de peligro para el agua: CPA 1 (clasificación de listas): poco peligroso para el agua.**
- **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.

- **Persona de contacto:** Departamento de seguridad

- **Interlocutor** +49 6221 13840-35

- **Fecha de la versión anterior:** 21.02.2019

- **Abreviaturas y acrónimos:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic substance (REACH)

vPvB: very persistent, very bioaccumulative substance (REACH)

REACH: Regulation concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals

CLP: Regulation on classification, labelling and packaging of substances and mixtures

bw: body weight

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

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

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative