

**Ficha de datos de seguridad
según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31**

fecha de impresión 22.01.2025

Revisión: 09.01.2025

Número de versión 110.05 (sustituye la versión 110.04)

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**1.1 Identificador de producto****Nombre comercial:** Glycerin mind. 99,5% technisch**Número del artículo:** 1001885601002**Número CAS:**

56-81-5

Número CE:

200-289-5

Número de registro

La sustancia está exenta de registro obligatorio de conformidad con el reglamento REACH EEC No. 1907/2006 (Artículo 2, párrafo 7 b, Anexo V)

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

La sustancia no está clasificada como peligrosa y/o no está sujeta a la obligación de elaborar un informe sobre la seguridad química en virtud de REACH, por lo que no se requieren escenarios de exposición para esta ficha de datos de seguridad.

Utilización del producto / de la elaboración Aplicación Industrial / Aplicación industria alimentaria**1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad****Fabricante/distribuidor:**

STOCKMEIER Chemie GmbH & Co.KG, Am Stadtholz 37, DE - 33609 Bielefeld

Tel.: +49 521 / 30 37-0, ehs-bielefeld@stockmeier.de

STOCKMEIER Fluids GmbH & Co. KG, Sanssouci 12, DE – 58802 Balve

Tel.: +49 2375 917 310, fluids@stockmeier.com

BASSERMANN Minerals GmbH & Co. KG, Rudolf-Diesel-Straße 42, DE – 68169 Mannheim

Tel.: +49 621 15 01 0, verkauf@bassermann.de

STOCKMEIER CHEMIA Sp. z o. o. i S.S.K., ul. Obornicka 277, PL - 60-691 Poznań

Tel.: +48 61 666 10 66, zamowienia@stockmeier.pl

STOCKMEIER QUIMICA, S.L.U., Avda. del Baix Llobregat, 3- 5, ES – 08970 Sant Joan Despí (Barcelona)

Tel.: +34 93 506 91 83, tecnico-calidad@stockmeier.es

STOCKMEIER NETHERLANDS B.V., Ridderpoort 5, NL - 2984 BG Ridderkerk

Tel.: +31 180 41 5988, info@stockmeier.nl

STOCKMEIER Chemie Austria, Ricoweg 32b, AT - 2351 Wiener Neudorf

Tel.: +43 2236 623-40, office@stockmeier.at

KEMTAN AG, Seewenweg 6, CH – 4153 Reinach

Tel.: +41 61 711 20 20, info@kemtan.ch

STOCKMEIER CHEMICALS BELUX SA/NV, Rue de la Station 17, BE – 1300 Limal

Tel.: +32 10 421-320, info@stockmeierchemicalsbelux.com

HDS – Chemie Handels GES.M.B.H., Bauernmarkt 24, AT - 1010 Wien

Tel.: +43 15 32 0 999, office@hds-chemie.at

www.stockmeier.com

(se continua en página 2)

Ficha de datos de seguridad

según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 22.01.2025

Revisión: 09.01.2025

Número de versión 110.05 (sustituye la versión 110.04)

Nombre comercial: Glycerin mind. 99,5% technisch

(se continua en página 1)

Área de información:

Departamento de Protección del Medio Ambiente, Tel.: +49 / 521 / 3037-381

E-mail: ehs-bielefeld@stockmeier.de

1.4 Teléfono de emergencia:

Servicio de Información Toxicológica - Teléfono: + 34 91 562 04 20 (solo emergencias toxicológicas), Información en español (24h/365 días)

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**Datos adicionales:**

Según el estado actual de los conocimientos, no contiene micropartículas de polímeros sintéticos > 0,01%.

2.3 Otros peligros**Resultados de la valoración PBT y mPmB****PBT:** No aplicable.**mPmB:** No aplicable.**Determinación de las propiedades de alteración endocrina** No aplicable.**SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes****3.1 Sustancias****Denominación N° CAS**

56-81-5 glicerol

Número(s) de identificación**Número CE:** 200-289-5**SVHC**

Este preparado no contiene sustancias extremadamente preocupantes (SVHC) en una concentración ≥ 0,1 % según el Reglamento (CE) 1907/2006, artículo 57.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios**4.1 Descripción de los primeros auxilios****Instrucciones generales:**

No se precisan medidas especiales.

Si está inconsciente, colóquelo y transpórtelo en posición lateral estable.

En caso de síntomas persistentes recibir tratamiento médico.

En caso de inhalación del producto: Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.**En caso de contacto con la piel:** Por regla general, el producto no irrita la piel.**En caso de con los ojos:** Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente.**En caso de ingestión:** Enjuagar la boca y beber mucha agua.

(se continua en página 3)

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 22.01.2025

Revisión: 09.01.2025

Número de versión 110.05 (sustituye la versión 110.04)

Nombre comercial: Glycerin mind. 99,5% technisch

(se continua en página 2)

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 apropiadas:

Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante. CO₂, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

La descomposición térmica puede originar y liberar gases y vapores irritantes
productos de descomposición orgánicos
óxidos de carbono (CO_x)

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo especial de protección:

No aspirar los gases provocados por el incendio o explosión.

Llevar puesto un aparato de respiración autónomo.

Indicaciones adicionales

Enfríe los recipientes en peligro situados en las proximidades con un chorro de agua pulverizada.

Clase de fuego: B

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

No es necesario.

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:

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

Eliminar el material contaminado como residuo de acuerdo con el punto 13.

6.4 Referencia a otras secciones

Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.

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 Abrir y manejar el recipiente con cuidado.

Prevención de incendios y explosiones:

Observancia de las normas generales de protección preventiva operativa contra incendios.

Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenamiento: Almacenarlo en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.

Exigencias con respecto al almacén y los recipientes: No se requieren medidas especiales.

Normas en caso de un almacenamiento conjunto: No es necesario.

Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:

Producto higroscópico.

(se continua en página 4)

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 22.01.2025

Revisión: 09.01.2025

Número de versión 110.05 (sustituye la versión 110.04)

Nombre comercial: Glycerin mind. 99,5% technisch

(se continua en página 3)

Almacenar en un lugar seco.

Proteger de la humedad y del agua.

Clase de almacenamiento: 10 (VCI - Konzept, 2007)

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:

56-81-5 glicerol

LEP	Valor de larga duración: 10 mg/m ³
-----	---

Indicaciones 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:

Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.

No aspirar vapores y aerosoles.

Protección respiratoria: Protección de la respiración en caso de liberación de vapores/aerosoles.

Protección de las manos

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

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

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

Material de los guantes

Caucho butílico

Caucho natural (látex)

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.

Protección de los ojos/la cara

Se recomienda el uso de gafas de protección durante el trasvase del producto.

Protección del cuerpo:

Ropa de trabajo de protección estándar. Zapatos o botas de seguridad resistentes a productos químicos.

Si puede haber contacto con la piel, llevar ropa de protección impermeable a esta sustancia.

* SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Datos generales

Estado físico

Líquido

Color:

Incoloro

Olor:

Agradable

Umbral olfativo:

No determinado.

(se continua en página 5)

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 22.01.2025

Revisión: 09.01.2025

Número de versión 110.05 (sustituye la versión 110.04)

Nombre comercial: Glycerin mind. 99,5% technisch

(se continua en página 4)

Punto de fusión / punto de congelación	18,2 °C
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	290 °C
Inflamabilidad	No aplicable.
Límite superior e inferior de explosividad	
Inferior:	2,6 Vol %
Superior:	11,3 Vol %
Punto de inflamación:	160 °C
Temperatura de auto-inflamación:	400 °C
Temperatura de descomposición:	> 290 °C
pH	5 (10%)
Viscosidad:	
Viscosidad cinemática	No determinado.
Dinámica a 20 °C:	1300 mPas
Solubilidad	
agua a 25 °C:	1000 g/l
Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)	No determinado.
Presión de vapor a 20 °C:	<0,001 hPa
Presión de vapor a 50 °C:	~0,015 hPa
Densidad y/o densidad relativa	
Densidad a 20 °C:	1,26 g/cm ³
Densidad relativa	No determinado.
Densidad de vapor	No determinado.

9.2 Otros datos**Aspecto:****Forma:** Viscoso**Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la seguridad****Temperatura de ignición:** No determinado.**Propiedades explosivas:** El producto no es explosivo.**Peso molecular** 92 g/mol**Tasa de evaporación:** No determinado.**Información relativa a las clases de peligro físico****Explosivos** suprimido**Gases inflamables** suprimido**Aerosoles** suprimido**Gases comburentes** suprimido**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

(se continua en página 6)

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 22.01.2025

Revisión: 09.01.2025

Número de versión 110.05 (sustituye la versión 110.04)

Nombre comercial: Glycerin mind. 99,5% technisch

(se continua en página 5)

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

Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:

Descomposición térmica por encima de 250 °C

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas Reacciona con ácidos, álcalis y oxidantes.

10.4 Condiciones que deben evitarse No existen más datos relevantes disponibles.

10.5 Materiales incompatibles:

oxidantes fuertes

ácidos fuertes

Reacciona con oxidantes fuertes

10.6 Productos de descomposición peligrosos:

Con pueden ocurrir descomposición térmica de sustancias diferentes, la composición exacta depende de las condiciones de descomposición.

acroleína

* 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:

Oral	LD50	12600 mg/kg (rata)
		>10000 mg/kg (201)
Dermal	LD50	>10000 mg/kg (Conejo)

Efecto irritante primario:

Corrosión o irritación cutáneas

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.

(se continua en página 7)

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 22.01.2025

Revisión: 09.01.2025

Número de versión 110.05 (sustituye la versión 110.04)

Nombre comercial: Glycerin mind. 99,5% technisch

(se continua en página 6)

11.2 Información relativa a otros peligros**Propiedades de alteración endocrina** No contiene la sustancia.

*** SECCIÓN 12: Información ecológica**

12.1 Toxicidad**Toxicidad acuática:**

LC 50 / 96 h	>1000 mg/l (Pescado) 54000 mg/l (Salmo gairdneri)
LC 50 / 24 h	>5000 mg/l (Carassius auratus)
EC 50 / 24 h	>10000 mg/l (Daphnia magna)

12.2 Persistencia y degradabilidad

totalmente biodegradables

BSB - Abnahme 82 % /5d (-)

12.3 Potencial de bioacumulación Sin bioacumulación**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**

El producto no contiene sustancias con propiedades disruptoras endocrinas.

12.7 Otros efectos adversos**Indicaciones medioambientales adicionales:****Indicaciones generales:**

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:** Eliminación de acuerdo con la normativa oficial.**Código de residuo:**

Desde el 1 de enero de 1999, los números de código de los residuos no sólo están relacionados con los productos, sino esencialmente con las aplicaciones. El número de código de residuo válido para la aplicación puede tomarse del Catálogo Europeo de Residuos.

Embalajes sin limpiar: Eliminación de acuerdo con la normativa oficial.**Recomendación:**

Vacíe completamente los contenedores y envíelos limpios para su reacondicionamiento o reciclado. Elimine los recipientes únicamente consultando a las autoridades locales.

E v a l u a c i ó n : Tras un vaciado óptimo, devuélvalo inmediatamente al proveedor bien cerrado y sin limpiar. Asegúrese de que no entren cuerpos extraños en el embalaje.

Otros envases: Vaciar completamente y limpiar para reacondicionar o reprocesar.

Producto de limpieza recomendado: Agua, eventualmente añadiendo productos de limpieza.

E

(se continua en página 8)

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 22.01.2025

Revisión: 09.01.2025

Número de versión 110.05 (sustituye la versión 110.04)

Nombre comercial: Glycerin mind. 99,5% technisch

(se continua en página 7)

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1 Número ONU o número ID ADR/RID, IMDG, IATA	suprimido
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas ADR/RID, IMDG, IATA	suprimido
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte ADR/RID, IMDG, IATA Clase	suprimido
14.4 Grupo de embalaje ADR/RID, IMDG, IATA	suprimido
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

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008 suprimido

Pictogramas de peligro suprimido

Palabra de advertencia suprimido

Indicaciones de peligro suprimido

Directiva 2012/18/UE

Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I No contiene la sustancia.

LISTA DE SUSTANCIAS SUJETAS A AUTORIZACIÓN (ANEXO XIV) 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

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.

Disposiciones nacionales:

Demás disposiciones, limitaciones y decretos prohibitivos

Sustancias altamente preocupantes (SVHC) según REACH, artículo 57 No contiene la sustancia.

15.2 Evaluación de la seguridad química:

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

E —
(se continua en página 9)

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 22.01.2025

Revisión: 09.01.2025

Número de versión 110.05 (sustituye la versión 110.04)

Nombre comercial: Glycerin mind. 99,5% technisch

(se continua en página 8)

SECCIÓN 16: Otra información

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

Esta ficha de datos de seguridad cumple el Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31, modificado por el Reglamento (UE) 2020/878.

Persona de contacto: Véase el apartado 1.3: Zona de respuesta

Fecha de la versión anterior: 20.11.2024

Número de la versión anterior: 110.04

Abreviaturas y acrónimos:

RPE: Respiratory Protective Equipment

RCR: Risk Characterisation Ratio (RCR= PEC/PNEC)

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 Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

CLP: Classification, Labelling and Packaging (Regulation (EC) No. 1272/2008)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

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

TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe (Technical Rules for Dangerous Substances, BAuA, Germany)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

SVHC: Substance of Very High Concern

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

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