

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Segun EU reg. n° 2020/878 – CLP n° 1272/2008 – Reach n° 1907/2006

Número de versión 10

Fechha de impresión: 01-12-2025



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

### 1.1. Identificador del producto:

**Nombre comercial:** Tioglicolato 100 mL

**Número de artículo:** 528.S100

### 1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos no aconsejados:

**Utilización del producto / de la elaboración:** medio de cultivo

### 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad:

**PharmaMedia Dr. Müller GmbH**

Gustav-Throm-Str. 1

69168 Leimen

Alemania

Teléfono: +49 (0) 6224 92 80 7 0

Correo electrónico: [info@pmm-leimen.de](mailto:info@pmm-leimen.de)

Sitio web: [www.pmm-leimen.de](http://www.pmm-leimen.de)

### 1.4. Teléfono de emergencia:

**Universitätsklinikum Freiburg**

Vergiftungs-Informationen-Zentrum

+49 (0) 761 19240

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

### 2.1. Clasificación de acuerdo al Reglamento (CE) n°1272/2008:

Según la legislación de la UE, esta sustancia no está clasificada como peligrosa.

### 2.2. Elementos de la etiqueta:

Ninguna sustancia o mezcla peligrosa según el Reglamento CE n° 1272/2008.

### 2.3. Otros peligros:

Ninguno conocido.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Segun EU reg. n° 2020/878 – CLP n° 1272/2008 – Reach n° 1907/2006

Número de versión 10

Fecha de impresión: 01-12-2025



## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancias:

n/a

### 3.2. Mezclas:

n/a

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios:

|                               |                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inalación</b>              | Sacar a la persona afectada al aire libre y mantenerla caliente y en reposo en una posición confortable para respirar.                                                                                       |
| <b>Contacto con la piel:</b>  | Lavar la piel con abundante agua y jabón. Consultar a un médico si persiste la irritación.                                                                                                                   |
| <b>Contacto con los ojos:</b> | Quitar las lentes de contacto. Aclarar los ojos con abundante agua durante varios minutos. Asegúrese de aclarar debajo de los párpados superior e inferior. Si persiste la irritación, consulte a un médico. |
| <b>Ingestión:</b>             | Enjuagar la boca con agua potable y beber abundantemente. NO provocar el vómito.                                                                                                                             |

### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:

No se conoce información.

### 4.3. Indicación de toda atención médica inmediata y de los tratamientos especiales necesarios.:

No se conoce información.

## SECCIÓN 5: Medidas para combatir incendios

### 5.1. Medios de extinción:

Apropiados: agua pulverizada, dióxido de carbono, polvo extintor, espuma resistente al alcohol.

Inapropiados: Ninguno conocido.

### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:

Mezcla con ingredientes inflamables. En caso de incendio, es posible que se produzcan gases o vapores peligrosos.

### 5.3. Recomendaciones para el personal que combate incendios

Equipo de protección especial para bomberos. En caso de incendio, es independiente del aire circundante.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Segun EU reg. n° 2020/878 – CLP n° 1272/2008 – Reach n° 1907/2006

Número de versión 10

Fecha de impresión: 01-12-2025



## SECCIÓN 6: Medidas en caso de derrame accidental

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

Utilice el equipo de protección recomendado en el apartado 8. Señalizar la zona de peligro. Asegurar una ventilación adecuada.

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente:

No permita que la mezcla entre en el sistema de alcantarillado o en el agua. Si esto ocurriera, informar inmediatamente a las autoridades del agua..

### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza:

Recoger con un dispositivo adecuado. Eliminar de acuerdo con la sección 13. Limpieza.

### 6.4. Referencia a otras secciones:

Para información sobre el equipo de protección individual, véase la sección 8.

Para información sobre la eliminación, véase la sección 13.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura:

Ver sección 8 para protección personal.

Mantener alejado de fuentes de ignición / no fumar.

Deben observarse siempre las buenas prácticas de higiene personal cuando se trabaje con productos químicos.

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:

Consulte en la etiqueta la temperatura de almacenamiento recomendada.

### 7.3. Usos específicos finales:

Este producto sólo puede utilizarse para los fines descritos en la sección 1.2.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control:

No contiene sustancias con límites de exposición profesional.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Segun EU reg. n° 2020/878 – CLP n° 1272/2008 – Reach n° 1907/2006

Número de versión 10

Fecha de impresión: 01-12-2025



## 8.2. Controles de la exposición:

|                                                              |                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Iniciativa técnica:</b>                                   | n/a                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Medidas generales de protección e higiene:</b>            | Está prohibido fumar, comer, beber y almacenar tabaco, alimentos y bebidas en el lugar de trabajo. Las partes del cuerpo expuestas deben lavarse cada vez que se utilice el producto y al finalizar el trabajo. |
| <b>Equipo de protección individual:</b>                      | Utilizar únicamente equipos de protección individual con marcado CE.                                                                                                                                            |
| <b>Protección respiratoria:</b>                              | No es necesario, salvo en caso de formación de aerosoles.                                                                                                                                                       |
| <b>Protección de manos:</b>                                  | Utilice guantes protectores. EN 374<br>Material del guante: Caucho nitrílico<br>Espesor del guante: 0.11 mm<br>Tiempos de penetración del material: > 480 min.                                                  |
| <b>Protección de ojos:</b>                                   | Llevar gafas. EN 166                                                                                                                                                                                            |
| <b>Protección del cuerpo:</b>                                | Use ropa protectora adecuada de ser necesario.                                                                                                                                                                  |
| <b>Disposiciones para limitar la exposición del entorno:</b> | No se requieren medidas especiales.                                                                                                                                                                             |

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas:

|                                             |                                                                      |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Estado físico:                              | Líquido.                                                             |
| Color:                                      | Transparente, ligeramente amarillento, posiblemente con zona rosada. |
| Odor:                                       | Característico.                                                      |
| Punto de fusión/punto de congelación:       | Irrrelevante/sin datos.                                              |
| Punto de ebullición:                        | Irrrelevante/sin datos.                                              |
| Inflamabilidad:                             | Irrrelevante/sin datos.                                              |
| Límite superior e inferior de explosividad: | Irrrelevante/sin datos.                                              |
| Punto de inflamación:                       | Irrrelevante/sin datos.                                              |
| Temperatura de auto-inflamación:            | Irrrelevante/sin datos.                                              |
| Temperatura de descomposición:              | Irrrelevante/sin datos.                                              |
| pH:                                         | 6,9 – 7,3                                                            |
| Viscosidad cinemática:                      | Irrrelevante/sin datos.                                              |
| Solubilidad:                                | Irrrelevante/sin datos.                                              |
| Coeficiente de reparto n-octanol/agua:      | Irrrelevante/sin datos.                                              |
| Presión de vapor:                           | Irrrelevante/sin datos.                                              |
| Densidad y/o densidad relativa:             | Irrrelevante/sin datos.                                              |
| Densidad de vapor relativa:                 | Irrrelevante/sin datos.                                              |

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Segun EU reg. n° 2020/878 – CLP n° 1272/2008 – Reach n° 1907/2006

Número de versión 10

Fecha de impresión: 01-12-2025



Características de las partículas:

Irrelevante/sin datos.

## 9.2. Información adicional:

Sin datos.

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

|                                                      |                                                                                      |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>10.1. Reactividad:</b>                            | No se conocen reacciones peligrosas en condiciones normales de uso y almacenamiento. |
| <b>10.2. Estabilidad química:</b>                    | Estable en condiciones normales (temperatura ambiente).                              |
| <b>10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas:</b>   | No cabe esperar reacciones peligrosas en caso de uso conforme a lo prescrito.        |
| <b>10.4. Condiciones que deben evitarse:</b>         | Ninguna conocida.                                                                    |
| <b>10.5. Materiales incompatibles:</b>               | Ninguno conocido.                                                                    |
| <b>10.6. Productos de descomposición peligrosos:</b> | Ninguno conocido.                                                                    |

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

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

|                                                                            |                 |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>Toxicidad aguda:</b>                                                    | No clasificado. |
| <b>Corrosión o irritación cutáneas:</b>                                    | No clasificado. |
| <b>Lesiones oculares graves o irritación ocular:</b>                       | No clasificado. |
| <b>Sensibilización respiratoria o cutánea:</b>                             | No clasificado. |
| <b>Mutagenicidad en células germinales:</b>                                | No clasificado. |
| <b>Carcinogenicidad:</b>                                                   | No clasificado. |
| <b>Toxicidad para la reproducción;</b>                                     | No clasificado. |
| <b>Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única:</b>    | No clasificado. |
| <b>Toxicidad específica en determinados órganos - exposición repetida:</b> | No clasificado. |
| <b>Peligro por aspiración:</b>                                             | No clasificado. |

### 9.3. Información sobre otros peligros:

Ninguna conocida.

## SECCIÓN 12: Información ecológica

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Segun EU reg. n° 2020/878 – CLP n° 1272/2008 – Reach n° 1907/2006

Número de versión 10

Fecha de impresión: 01-12-2025



|                                                      |                                                                                     |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>12.1. Toxicidad:</b>                              | No clasificado.                                                                     |
| <b>12.2 Persistencia y degradabilidad:</b>           | No hay información disponible.                                                      |
| <b>12.3. Potencial de bioacumulación:</b>            | No hay información disponible.                                                      |
| <b>12.4. Movilidad en el suelo:</b>                  | El producto contiene sustancias hidrosolubles que se difunden en el medio acuático. |
| <b>12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB:</b> | Esta sustancia no cumple los criterios PBT o mPmB según la normativa.               |
| <b>12.6. Propiedades de alteración endocrina:</b>    | El producto/sustancia no tiene propiedades de alteración endocrina.                 |
| <b>12.7. Otros efectos adversos:</b>                 | Ninguno conocido.                                                                   |

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos:

Evite su propagación en suelo y el agua.

Eliminar según las normativas locales y nacionales.

El uso del producto determina el código final del residuo.

**Código CER:** n/a

**Embalajes sin limpiar:** n/a

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

No clasificado.

|                                                                       | <b>ADR/RID</b>                          | <b>IMFG/IMO</b>                         |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>14.1. Número ONU o número ID</b>                                   | Irrelevante                             | Irrelevante                             |
| <b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b> | Irrelevante                             | Irrelevante                             |
| <b>14.3. Clase(s) de peligro para el transporte</b>                   | Irrelevante                             | Irrelevante                             |
| <b>14.4. Grupo de embalaje</b>                                        | Irrelevante                             | Irrelevante                             |
| <b>14.5. Peligros para el medio ambiente: MP EmS:</b>                 | No<br>Irrelevante                       | No<br>Irrelevante                       |
| <b>Información adicional:</b>                                         | LQ: Irrelevante.<br>Túnel: Irrelevante. | LQ: Irrelevante.<br>Túnel: Irrelevante. |

**14.6. Precauciones particulares para los usuarios:** Irrelevante.

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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Segun EU reg. n° 2020/878 – CLP n° 1272/2008 – Reach n° 1907/2006

Número de versión 10

Fecha de impresión: 01-12-2025



## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

No se requiere una valoración de la seguridad química de la sustancia.

|                                         |          |
|-----------------------------------------|----------|
| <b>Normativa nacional:</b>              | Ninguna. |
| <b>Clase de peligro en el agua:</b>     | Ninguna. |
| <b>Normativa sobre disolventes:</b>     | Ninguna. |
| <b>Reglamento en caso de accidente.</b> | Ninguno  |
| <b>Guía técnica del aire:</b>           | Ninguna. |
| <b>Clase de almacenamiento.</b>         | 10 – 13  |

### 15.2. Evaluación de la seguridad química:

No se requiere.

## SECCIÓN 16: Otra información

### Abreviaturas y siglas:

| <b>Abr.</b> | <b>Descripción de las posibles abreviaturas utilizadas</b>                                 |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| AND         | Convenio europeo sobre transporte internacional de mercancías peligrosas                   |
| ADR         | Convenio europeo sobre transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera     |
| CAS         | Servicio de resúmenes químicos                                                             |
| CLP         | Clasificación, etiquetado y envasado                                                       |
| CMR         | Cancerígeno, mutágeno o tóxico para la reproducción                                        |
| DGR         | normativa sobre mercancías peligrosas                                                      |
| DMEL        | Valor mínimo para efectos derivados                                                        |
| DNEL        | Límite por debajo del cual la sustancia no tiene ningún efecto (nivel sin efecto derivado) |
| EH40/2005   | EH40 / 2005 Límites de exposición profesional                                              |
| EINECS      | Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas Conocidas/Inventario de Residuos |
| ELINCS      | Lista europea de sustancias químicas notificadas / lista de sustancias nuevas              |
| EmS         | plan de emergencia                                                                         |

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Segun EU reg. n° 2020/878 – CLP n° 1272/2008 – Reach n° 1907/2006

Número de versión 10

Fecha de impresión: 01-12-2025



|          |                                                                                      |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| GHS      | Sistema globalmente armonizado de clasificación y etiquetado de sustancias y mezclas |
| IATA     | Asociación de Transporte Aéreo Internacional                                         |
| IATA/DGR | Normativa sobre mercancías peligrosas para la aviación (IATA)                        |
| ICAO     | Organización de Aviación Civil Internacional                                         |
| IMDG     | Reglamento sobre mercancías peligrosas para el transporte marítimo internacional     |
| MARPOL   | Convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques                 |
| NLP      | Los textiles ya no se consideran polímeros                                           |
| PBT      | Persistente, bioacumulativo, tóxico                                                  |
| PNEC     | Concentración estimada sin efecto                                                    |
| REACH    | Registro, evaluación y aprobación de sustancias químicas                             |
| RID      | Normativa sobre mercancías peligrosas para el transporte ferroviario                 |
| STEL     | Límite de exposición a corto plazo                                                   |
| TWA      | Concentración media en función del tiempo                                            |
| VOC      | Hidrocarburos orgánicos volátiles                                                    |
| vPvB     | muy persistente, muy bioacumulativo                                                  |
| WEL      | Límites de exposición profesional                                                    |

## Descargo de responsabilidad:

La información contenida en esta FDS corresponde a lo mejor de nuestro conocimiento en el momento de la revisión. Esta información está destinada a proporcionar orientación para la manipulación segura del producto mencionado en esta FDS durante su almacenamiento, procesamiento, transporte y eliminación. La información no es transferible a otros productos. Si el producto mencionado en esta ficha de datos de seguridad se mezcla con otros materiales, se mezcla o se procesa, la información contenida en esta ficha de datos de seguridad no podrá transferirse al nuevo material así producido, a menos que se indique expresamente lo contrario.