

**Ficha de datos de seguridad  
según 1907/2006/CE, Artículo 31**

Revisión: 24.01.2022

Número de versión 5

Fecha de creación: 22.01.2018

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

- **1.1 Identificador del producto**
- **Nombre comercial:** DG 18 Agar
- **Número del artículo:** 9685
- **Número CAS:** Relevant CAS No. see chapter 3
- **Número de registro** Este producto es una mezcla. Números de registro REACH ver la sección 3.
- **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**  
Análisis químico  
Sustancias químicas de laboratorio
- **1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**
- **Fabricante/distribuidor:**  
Th. Geyer GmbH & Co. KG  
Dornierstr. 4 – 6  
D-71272 Renningen  
  
Tel.: +49(0)7159-1637-0, Fax:+49 (0)7159/18417  
www.thgeyer.de  
sicherheitsdatenblaetter@thgeyer.de
- **Área de información:** Departamento de gestión de productos
- **1.4 Teléfono de emergencia:**  
Instituto Nacional de Toxicología  
Servicio de Información Toxicología  
c/Luis Cabrera, 9  
28002 Madrid  
Tel.: (00 34) (91) 5 62 04 20

**SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**

- **2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**
- **Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**  
El producto no se ha clasificado de conformidad con el reglamento CLP.
- **2.2 Elementos de la etiqueta**
- **Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008** suprimido
- **Pictogramas de peligro** suprimido
- **Palabra de advertencia** suprimido
- **Indicaciones de peligro** suprimido
- **Datos adicionales:**  
Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.
- **2.3 Otros peligros**
- **Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- **PBT:** No aplicable.
- **mPmB:** No aplicable.

# Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

Revisión: 24.01.2022

Número de versión 5

Fecha de creación: 22.01.2018

Nombre comercial: DG 18 Agar

( se continua en página 1 )

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

- **3.2 Mezclas**
- **Descripción:**  
Hazardous ingredients:  
CAS: 56-75-7 EINC: 200-287-4.  
Chloramphenicol Carc. 1A, H350 0.1-<1%.
- Additional Information: Refer to Section 16 for the wording of the listed hazard statements.
- **Componentes peligrosos:** suprimido
- **Indicaciones adicionales:**  
El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

- **4.1 Descripción de los primeros auxilios**
- **Instrucciones generales:**  
Autoprotección de la persona que presta los primeros auxilios.  
Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto.
- **En caso de inhalación del producto:**  
Llevar a la persona de la zona de peligro.  
Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.
- **En caso de contacto con la piel:**  
Lavar con abundante agua y jabón, remojar la ropa y los zapatos sucios.  
Después de un contacto prolongado o de cualquier signo de cambios en la piel (enrojecimiento u otros signos de inflamación).  
Posiblemente considerar simultáneamente la inhalación se llevó a cabo
- **En caso de con los ojos:**  
Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. En caso de trastornos persistentes consultar un médico.
- **En caso de ingestión:**  
Enjuagar la boca y beber mucha agua.  
Consultar un médico si los trastornos persisten.
- **Indicaciones para el médico:**  
Por favor, tenga en cuenta la ficha de datos de seguridad/la etiqueta del producto.
- **4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados** Náuseas
- **4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**  
Tratamiento sintomático.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

- **5.1 Medios de extinción**
- **Sustancias extintoras apropiadas:** Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.
- **Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:** Agua a pleno chorro
- **5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**  
Bajo determinadas condiciones, durante el incendio pueden generarse rastros de otras materias tóxicas.  
Posibilidad de formación de vapores peligrosos por incendio en el entorno.
- **5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**
- **Equipo especial de protección:**  
Llevar puesto un aparato de respiración autónomo.  
No aspirar los gases provocados por el incendio o explosión.
- **Indicaciones adicionales**  
Los restos de incendio así como el agua de extinción contaminada deben desecharse de acuerdo con las normativas vigentes.

( se continua en página 3 )

# Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

Revisión: 24.01.2022

Número de versión 5

Fecha de creación: 22.01.2018

**Nombre comercial:** DG 18 Agar

Evitar que el agua de extinción de incendios de agua superficial contaminada o el agua del subsuelo. ( se continua en página 2 )

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Ante la presencia de vapores /polvo /aerosoles, utilizar protección respiratoria.

Asegurarse de que haya suficiente ventilación.

En combinación con el agua el producto forma una superficie resbaladiza.

Evitar el contacto con ojos y piel.

Evite respirar los vapores, el gas o el polvo.

### · 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, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).

Evacuar el material recogido según las normativas vigentes.

### · 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

Almacenar, en envases bien cerrados, en un ambiente seco y fresco.

Proteger del calor y de la luz directa del sol.

Aplicar las medidas de protección y de higiene general para la manipulación de productos químicos.

### · Prevención de incendios y explosiones: No quema, medidas de extinción a la ambiente

### · 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

#### · Almacenamiento:

· **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** Conservar sólo en el envase original.

· **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** Almacenar lejos de otros productos químicos

#### · Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:

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

Proteger del calor y de la luz directa del sol.

Proteger de la humedad y del agua.

#### · Clase de almacenamiento: 13

### · 7.3 Usos específicos finales No existen más datos relevantes disponibles.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### · 8.1 Parámetros de control

#### · Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:

Sin datos adicionales, ver punto 7.

#### · Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:

El producto no contiene cantidades relevantes de sustancias con valores límite que exijan un control en el puesto de trabajo.

· **Indicaciones adicionales:** Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

### · 8.2 Controles de la exposición

#### · Equipo de protección individual:

· **Medidas generales de protección e higiene:** Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

( se continua en página 4 )

# Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

Revisión: 24.01.2022

Número de versión 5

Fecha de creación: 22.01.2018

**Nombre comercial: DG 18 Agar**

( se continua en página 3 )

· **Protección respiratoria:**

Si el local está bien ventilado, no es necesario.



Si la ventilación es insuficiente, usar protección respiratoria.

· **Protección de manos:**



Guantes de protección

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 nitrílico

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. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser evaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.

· **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 ojos:**



Gafas de protección

· **Protección del cuerpo:**



Ropa de trabajo protectora

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

· **9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

· **Datos generales**

· **Aspecto:**

Forma:

Sólido

Color:

Amarillo oscuro

· **Olor:**

Característico

· **valor pH a 20 °C:**

~5,5

· **Cambio de estado**

Punto de fusión/punto de congelación: Indeterminado.

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: Indeterminado.

· **Punto de inflamación:**

No aplicable.

· **Inflamabilidad (sólido, gas):**

No determinado.

· **Temperatura de descomposición:**

No determinado.

( se continua en página 5 )

# Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

Revisión: 24.01.2022

Número de versión 5

Fecha de creación: 22.01.2018

Nombre comercial: DG 18 Agar

( se continua en página 4 )

|                                                          |                                               |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| · <b>Temperatura de auto-inflamación:</b>                | El producto no es autoinflamable.             |
| · <b>Propiedades explosivas:</b>                         | El producto no es explosivo.                  |
| · <b>Límites de explosión:</b><br>Inferior:<br>Superior: | No determinado.<br>No determinado.            |
| · <b>Presión de vapor:</b>                               | No aplicable.                                 |
| · <b>Densidad a 20 °C:</b>                               | 0,55–0,65 g/cm <sup>3</sup><br>Indeterminado. |
| · <b>Densidad relativa</b>                               | No determinado.                               |
| · <b>Densidad de vapor</b>                               | No aplicable.                                 |
| · <b>Tasa de evaporación:</b>                            | No aplicable.                                 |
| · <b>Solubilidad en / miscibilidad con agua:</b>         | Insoluble.                                    |
| · <b>Coeficiente de reparto: n-octanol/agua:</b>         | No determinado.                               |
| · <b>Viscosidad:</b><br>Dinámica:<br>Cinemática:         | No aplicable.<br>No aplicable.                |
| · <b>Concentración del disolvente:</b><br>VOC (CE)       | 0,00 %                                        |
| · <b>Contenido de cuerpos sólidos:</b>                   | 100,0 %                                       |
| · <b>9.2 Otros datos</b>                                 | No existen más datos relevantes disponibles.  |

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

- **10.1 Reactividad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.2 Estabilidad química** Estable con el almacenamiento y manejo adecuado.
- **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**  
No se descompone al emplearse adecuadamente.
- **10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.
- **10.4 Condiciones que deben evitarse**  
proteger contra la humedad  
Calor, llamas, chispas
- **10.5 Materiales incompatibles:** Evitar el contacto con otros productos químicos.
- **10.6 Productos de descomposición peligrosos:**  
En caso de incendio, es posible la formación de peligrosos carriles de fuego y vapores.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

- **11.1 Información sobre los efectos toxicológicos**
- **Toxicidad aguda** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Efecto estimulante primario:**
- **Corrosión o irritación cutáneas**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Lesiones o irritación ocular graves**  
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.

( se continua en página 6 )

# Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

Revisión: 24.01.2022

Número de versión 5

Fecha de creación: 22.01.2018

**Nombre comercial:** DG 18 Agar

( se continua en página 5 )

- **Indicaciones toxicológicas adicionales:**
- **Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)**
- **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 de aspiración** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

## 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.
- **Indicaciones medioambientales adicionales:**
- **Indicaciones generales:**  
Nivel de riesgo para el agua 1 (autoclasiicación): escasamente peligroso para el agua  
En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.
- **12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- **PBT:** No aplicable.
- **mPmB:** No aplicable.
- **12.6 Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

- **13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**  
Observe las leyes y regulaciones locales (específicas del país)  
Eliminense el producto y su recipiente como residuos peligrosos. Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local, regional, nacional o internacional.
- **Recomendación:**  
No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.  
Los productos químicos tienen que ser eliminados de conformidad con la respectiva normativa nacional.
- **Embalajes sin limpiar:**
- **Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

- |                                                                        |           |
|------------------------------------------------------------------------|-----------|
| · <b>14.1 Número ONU</b>                                               |           |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                                          | suprimido |
| · <b>14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b> |           |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                                          | suprimido |
| · <b>14.3 Clase(s) de peligro para el transporte</b>                   |           |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                                          |           |
| · <b>Clase</b>                                                         | suprimido |

( se continua en página 7 )

# Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

Revisión: 24.01.2022

Número de versión 5

Fecha de creación: 22.01.2018

**Nombre comercial:** DG 18 Agar

( se continua en página 6 )

|                                                                                               |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| · <b>14.4 Grupo de embalaje</b>                                                               |               |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                                                      | suprimido     |
| · <b>14.5 Peligros para el medio ambiente:</b>                                                | No aplicable. |
| · <b>14.6 Precauciones particulares para los usuarios</b>                                     | No aplicable. |
| · <b>14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC</b> | No aplicable. |
| · <b>"Reglamentación Modelo" de la UNECE:</b>                                                 | 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**

- **Directiva 2012/18/UE**

- **Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I** ninguno de los componentes está incluido en una lista

- **Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos - Anexo II**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

- **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)**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

- **Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS NOTIFICABLES**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

- **Reglamento (CE) no 273/2004 sobre precursores de drogas**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

- **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**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

- **Disposiciones nacionales:**

- **Indicaciones sobre las limitaciones de trabajo:**

Tener en cuenta las limitaciones de empleo para los jóvenes.

Tener en cuenta las limitaciones de empleo para las mujeres embarazadas o en período de lactancia.

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

La aplicación, el uso y el procesamiento de nuestros productos están fuera de nuestro control y, por lo tanto, son responsabilidad exclusiva del usuario.

- **Persona de contacto:** Produktmanagement

- **Interlocutor:** Gestión de producto

- **Abreviaturas y acrónimos:**

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

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

( se continua en página 8 )

# Ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE, Artículo 31

Revisión: 24.01.2022

Número de versión 5

Fecha de creación: 22.01.2018

**Nombre comercial: DG 18 Agar**

( se continua en página 7 )

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

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

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

ES