



# Malt Extract Agar

## Ficha de Datos de Seguridad

Según el SGA de las Naciones Unidas (Rev. 10, 2023)

Fecha de emisión: 30/9/2025 Fecha de revisión: 10/10/2025 Reemplaza: 30/9/2025 Versión: 2.0

### SECCIÓN 1: Identificación del producto

#### 1.1. Identificador SGA del producto

Forma de producto : Mezcla  
Nombre comercial : Malt Extract Agar  
Tipo de producto : Food Safety -- [Food Safety]  
Código de producto : NCM0093

#### 1.2. Otros medios de identificación

Número/s de pieza : 700004486|NCM0093A|700004487|NCM0093B|700004488|NCM0093C|700004489|NCM0093D|NCM0093

#### 1.3. Uso recomendado del producto químico y restricciones

No se dispone de más información

#### 1.4. Datos sobre el proveedor

##### Fabricante

Neogen Corporation  
620 Leshner Place  
48912 Lansing – Michigan  
United States of America  
T 800.234.5333

#### 1.5. Número de teléfono para emergencias

Número de emergencia : 24 hours:  
Medical: 1-800-498-5743 (U.S. and Canada) or 1-651-523-0318 (international)  
Spill/CHEMTREC: 1-800-424-9300 (U.S. and Canada) or 1-703-527-3887 (international)

### SECCIÓN 2: Identificación del peligro o peligros

#### 2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

##### Clasificación según el SGA de las Naciones Unidas

No está clasificado

Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y para el medio ambiente : Sabemos que el producto no presenta ningún riesgo particular, siempre que se respeten las buenas prácticas de seguridad y higiene industrial

#### 2.2. Elementos de las etiquetas del SGA, incluidos los consejos de prudencia

##### Etiquetado de acuerdo con el SGA de las Naciones Unidas

Etiquetado no aplicable

#### 2.3. Otros peligros que no conducen a una clasificación

No se dispone de más información

### SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

#### 3.1. Sustancias

No aplicable

#### 3.2. Mezclas

Esta mezcla no contiene ninguna de las sustancias que deben mencionarse según el reglamento aplicable

# Malt Extract Agar

## Ficha de Datos de Seguridad

Según el SGA de las Naciones Unidas (Rev. 10, 2023)

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios necesarios

|  |   |
|--|---|
| Medidas de primeros auxilios general                       | : Si se siente indispuesto, buscar asistencia médica.   |
| Medidas de primeros auxilios tras una inhalación           | : Transportar a la persona al aire libre y mantenerla cómoda para facilitar la respiración.       |
| Medidas de primeros auxilios tras el contacto con la piel  | : Lavar la piel con abundante agua.   |
| Medidas de primeros auxilios tras un contacto con los ojos | : Enjuagar a los ojos con agua como medida de precaución.   |
| Medidas de primeros auxilios tras una ingestión            | : Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se encuentra mal.                 |
| Self protection of the first-aider                         | : Los trabajadores de primeros auxilios deben llevar un equipo de protección individual adecuado. |

#### 4.2. Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados

|  |   |
|--|---|
| Síntomas/efectos después de inhalación           | : Ninguno bajo condiciones normales. El polvo de este producto, si está presente, puede provocar irritación respiratoria tras una exposición excesiva por inhalación. |
| Síntomas/efectos después de contacto con la piel | : Ninguno bajo condiciones normales. El polvo puede provocar una irritación en los pliegues de la piel o por contacto si se lleva ropa ajustada.                      |
| Síntomas/efectos después del contacto con el ojo | : Ninguno bajo condiciones normales. El polvo de este producto puede provocar irritación ocular.  |
| Síntomas/efectos después de ingestión            | : Ninguno bajo condiciones normales.  |

#### 4.3. Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

Tratar sintomáticamente.

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1. Medios de extinción apropiados

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Medios de extinción apropiados | : Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma. |
| Material extintor inadecuado   | : No usar un chorro de agua muy fuerte. |

#### 5.2. Peligros específicos del producto químico

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| Peligro de incendio  | : Sin peligro de incendio.          |
| Peligro de explosión                                       | : Sin peligro de explosión directa. |
| Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio | : Puede desprender humos tóxicos.   |

#### 5.3. Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios

|  |   |
|--|---|
| Instrucciones para extinción de incendio     | : Extinguir el incendio desde una distancia segura y un lugar protegido. No entrar en la zona de fuego sin un equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria. |
| Protección durante la extinción de incendios | : No intentar intervenir sin equipo de protección adecuado. Equipo de respiración autónomo. Ropa de protección completa.  |

### SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

#### 6.1. Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia

|                   |  |
|-------------------|--|
| Medidas generales | : Notificar a las autoridades si el producto entra en los desagües o aguas públicas. Absorber el vertido para prevenir daños materiales. |
|-------------------|--|

##### 6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

|                      |  |
|----------------------|--|
| Equipo de protección | : Llevar el equipo de protección personal recomendado. |
| Planos de emergencia | : Ventilar el área del vertido.                        |

##### 6.1.2. Para el personal de los servicios de emergencia

|                      |   |
|----------------------|---|
| Equipo de protección | : No intentar intervenir sin equipo de protección adecuado. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición/protección personal". |
| Planos de emergencia | : Evacuar personal innecesario.   |

# Malt Extract Agar

## Ficha de Datos de Seguridad

Según el SGA de las Naciones Unidas (Rev. 10, 2023)

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No dispersar en el medio ambiente.

### 6.3. Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos

|                     |   |
|---------------------|---|
| Para la contención  | : Utilizando una pala limpia, colocar el material en un contenedor seco y cubrirlo sin comprimirlo. |
| Métodos de limpieza | : Recoger mecánicamente el producto.  |
| Otros datos         | : Eliminar materiales o residuos sólidos en lugares autorizados.                                    |

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones que se deben tomar para garantizar una manipulación segura

|   |   |
|---|---|
| Precauciones para una manipulación segura | : Asegurar buena ventilación del lugar de trabajo. Llevar equipo de protección personal.  |
| Medidas de higiene                        | : No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Siempre lavarse las manos después de cualquier manipulación del producto. |

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Medidas técnicas              | : Consérvase en lugar fresco, bien ventilado y lejos del calor.                                 |
| Condiciones de almacenamiento | : Mantener fresco. Proteger de la luz solar.  |
| Materiales de embalaje        | : Almacenar el producto siempre en un recipiente del mismo material que el recipiente original. |
| Temperatura de almacenamiento | : 2 – 30 °C   |

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

### 8.1. Parámetros de control

No se dispone de más información

### 8.2. Controles técnicos apropiados

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Controles apropiados de ingeniería   | : Asegurar buena ventilación del lugar de trabajo. |
| Controles de la exposición ambiental | : No dispersar en el medio ambiente.               |

### 8.3. Medidas de protección individual, como equipo de protección personal (EPP)

#### Medidas de protección individual:

Llevar el equipo de protección personal recomendado.

|   |  |
|---|--|
| Materiales para las ropas de protección | :  |
| Protección de las manos                 | : Guantes de protección  |
| Protección ocular                       | : Gafas de protección  |
| Protección de la piel y del cuerpo      | : Llevar ropa de protección adecuada                                     |
| Protección de las vías respiratorias    | : En caso de ventilación insuficiente, usar equipo respiratorio adecuado |

#### Símbolo/s del equipo de protección personal



### 8.4. Valores límite de exposición para los demás componentes

No se dispone de más información

# Malt Extract Agar

## Ficha de Datos de Seguridad

Según el SGA de las Naciones Unidas (Rev. 10, 2023)

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

#### 9.1. Propiedades físicas y químicas básicas

|  |                    |
|--|--------------------|
| Estado físico                                      | : Sólido           |
| Apariencia   | : Polvo            |
| Color  | : Beige.           |
| Olor   | : Característico.  |
| Umbral olfativo                                    | : No disponible    |
| Punto de fusión                                    | : No disponible    |
| Punto de congelación                               | : No aplicable     |
| Punto de ebullición                                | : No disponible    |
| Inflamabilidad                                     | : No inflamable    |
| Límite inferior de explosividad                    | : No aplicable     |
| Límite superior de explosividad                    | : No aplicable     |
| Punto de inflamación                               | : No aplicable     |
| Temperatura de autoignición                        | : No aplicable     |
| Temperatura de descomposición                      | : No disponible    |
| pH   | : 5,2 – 5,6        |
| pH solución  | : No disponible    |
| Viscosidad, cinemático (valor calculado) (40 °C)   | : No aplicable     |
| Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow) | : No disponible    |
| Presión de vapor                                   | : No disponible    |
| Presión del vapor a 50°C                           | : No disponible    |
| Densidad   | : No disponible    |
| Densidad relativa                                  | : No disponible    |
| Densidad relativa de vapor a 20°C                  | : No aplicable     |
| Solubilidad  | : Soluble en agua. |
| Tamaño de las partículas                           | : No disponible    |

#### 9.2. Datos pertinentes en lo que respecta a las clases de peligro físico (suplemento)

|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| Límites de explosividad | : No aplicable |
|-------------------------|----------------|

### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

#### 10.1. Reactividad

El producto no es reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.

#### 10.2. Estabilidad química

Estable bajo condiciones normales.

#### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso.

#### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Ninguno en condiciones de almacenamiento y manipulación recomendadas (ver sección 7).

#### 10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de más información

#### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían generarse productos de descomposición peligrosos.

### SECCIÓN 11: Información toxicológica

#### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

|                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| Toxicidad aguda (oral) | : No está clasificado |
|------------------------|-----------------------|

# Malt Extract Agar

## Ficha de Datos de Seguridad

Según el SGA de las Naciones Unidas (Rev. 10, 2023)

Toxicidad aguda (cutánea) : No está clasificado  
Toxicidad aguda (inhalación) : No está clasificado

| Malt Extract Agar  |  |
|--|--|
| Toxicidad aguda desconocida (GHS ONU)<br>Toxicidad aguda desconocida (GHS ONU) | 73,94% de la mezcla consiste de uno o varios ingredientes de una toxicidad aguda desconocida (Oral)<br>99,6% de la mezcla consiste de uno o varios ingredientes de una toxicidad aguda desconocida (Cutáneo)<br>99,6% de la mezcla consiste de uno o varios ingredientes de una toxicidad aguda desconocida (Inhalation (Dust/Mist)) |

Corrosión/irritación cutánea : No está clasificado.  
pH: 5,2 – 5,6  
Lesiones oculares graves/irritación ocular : No está clasificado  
pH: 5,2 – 5,6  
Sensibilización respiratoria o cutánea : No está clasificado  
Mutagenicidad en células germinales : No está clasificado  
Carcinogenicidad : No está clasificado  
Toxicidad para la reproducción : No está clasificado  
Toxicidad sistémica específica de órganos diana -  
Exposición única : No está clasificado  
Toxicidad sistémica específica de órganos diana -  
Exposiciones repetidas : No está clasificado  
Peligro por aspiración : No está clasificado

| Malt Extract Agar      |              |
|------------------------|--------------|
| Viscosidad, cinemático | No aplicable |

## SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

### 12.1. Toxicidad

Ecología - general : El producto no se considera dañino a los organismos acuáticos o que cause efectos nocivos a largo plazo para el medio ambiente.  
Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : No está clasificado.  
Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : No está clasificado.

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

| Malt Extract Agar             |                           |
|-------------------------------|---------------------------|
| Persistencia y degradabilidad | No se degrada rápidamente |

### 12.3. Potencial de bioacumulación

| Malt Extract Agar           |                                  |
|-----------------------------|----------------------------------|
| Potencial de bioacumulación | No se dispone de más información |

### 12.4. Movilidad en el suelo

| Malt Extract Agar  |                                  |
|--------------------|----------------------------------|
| Movilidad en suelo | No se dispone de más información |

### 12.5. Otros efectos adversos

Ozono : No está clasificado  
Otros efectos adversos : No se dispone de más información

# Malt Extract Agar

## Ficha de Datos de Seguridad

Según el SGA de las Naciones Unidas (Rev. 10, 2023)

### SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

#### 13.1. Métodos de eliminación

|  |  |
|--|--|
| Normativa regional sobre residuos  | : Eliminar de acuerdo con las regulaciones oficiales.  |
| Descripción de los residuos e información sobre la manera de manipularlos sin peligro, así como sus métodos de eliminación | : Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado.                                |
| Recomendaciones para el tratamiento de aguas residuales  | : Eliminar de acuerdo con las regulaciones oficiales.  |
| Recomendaciones de eliminación del producto/empaque  | : Cumplir con las regulaciones aplicables para la eliminación de los residuos sólidos. Eliminar de acuerdo con las regulaciones oficiales. |
| Información adicional  | : No reutilizar los envases vacíos.  |

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

De acuerdo con RTMC ONU / IMDG / IATA

| UN RTDG   | IMDG                 | IATA                 |
|---|----------------------|----------------------|
| <b>14.1. Número ONU</b>   |                      |                      |
| No aplicable  | No está reglamentado | No está reglamentado |
| <b>14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b> |                      |                      |
| No aplicable  | No está reglamentado | No está reglamentado |
| <b>14.3. Clase(s) relativas al transporte</b>                         |                      |                      |
| No aplicable  | No está reglamentado | No está reglamentado |
| <b>14.4. Grupo de embalaje/envasado si se aplica</b>                  |                      |                      |
| No aplicable  | No está reglamentado | No está reglamentado |
| <b>14.5. Riesgos ambientales</b>                                      |                      |                      |
| No aplicable  | No está reglamentado | No está reglamentado |
| No hay información adicional disponible                               |                      |                      |

#### 14.6. Precauciones especiales para el usuario

##### RTMC ONU

No aplicable

##### IMDG

No está reglamentado

##### IATA

No está reglamentado

#### 14.7. Transporte a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No aplicable

### SECCIÓN 15: Información sobre la reglamentación

#### 15.1. Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para el producto de que se trate

No se dispone de más información

### SECCIÓN 16: Otras informaciones

|                   |              |
|-------------------|--------------|
| Fecha de emisión  | : 30/9/2025  |
| Fecha de revisión | : 10/10/2025 |

# Malt Extract Agar

## Ficha de Datos de Seguridad

Según el SGA de las Naciones Unidas (Rev. 10, 2023)

---

Reemplaza : 30/9/2025

Ficha de datos de seguridad (FDS), ONU

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.