



# HC Agar Base

## Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS)  
Fecha de emisión: 11/19/2024 Fecha de revisión: 5/19/2025 Reemplaza: 3/21/2025 Versión: 2.0

### SECCIÓN 1 Identificación del producto

#### 1.1. Identificador de producto

Forma de producto : Mezcla  
Nombre comercial : HC Agar Base  
Código de producto : NCM0155

#### 1.2. Otros medios de identificación

Número/s de pieza : NCM0155|400000846|700003416

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

Uso de la sustancia/mezcla : Productos químicos de laboratorio, Investigación y desarrollo científicos

#### 1.4. Datos sobre el proveedor

Neogen Corporation  
620 Leshar Place  
Lansing, Michigan 48912  
United States of America  
T 800.234.5333  
[sds@neogen.com](mailto:sds@neogen.com) - <https://www.neogen.com/>

#### 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 SGA-EE.UU

|                                |      |                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Carcinogenicidad, Categoría 1B | H350 | Puede provocar cáncer.                                                                                                                                                      |
| Polvo combustible              |      | Puede formar concentraciones de polvo combustible en el aire [si se generan pequeñas partículas durante las fases posteriores de tratamiento, manipulación u otros medios]. |

Texto completo de las declaraciones H: véase la sección 16

#### 2.2. Elementos de las etiquetas

##### Etiquetado GHS US

Pictogramas de peligro (GHS US) :



Palabra de advertencia (GHS US) :

Peligro

Indicaciones de peligro (GHS US) :

CODU - Puede formar concentraciones de polvo combustible en el aire [si se generan pequeñas partículas durante las fases posteriores de tratamiento, manipulación u otros medios].  
H350 - Puede provocar cáncer.

Consejos de prudencia (GHS US) :

P201 - Procurarse las instrucciones antes del uso.  
P202 - No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.  
P280 - Usar guantes, ropa de protección, equipo de protección para los ojos, la cara y los oídos.

# HC Agar Base

## Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS)

P308+P313 - En caso de exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico.  
P405 - Guardar bajo llave.  
P501 - Eliminar el contenido y/o recipiente en instalaciones de recogida de residuos peligrosos o especiales según la reglamentación local, regional, nacional y/o internacional aplicable.

### 2.3. Peligros asociados con usos conocidos o razonablemente previsibles

No se dispone de más información

### 2.4. Peligros no clasificados de otra manera

No se dispone de más información

### 2.5. Toxicidad aguda desconocida

12.51% de la mezcla consiste de uno o varios ingredientes de una toxicidad aguda desconocida (Oral)  
36.8% de la mezcla consiste de uno o varios ingredientes de una toxicidad aguda desconocida (Cutáneo)  
34.26% de la mezcla consiste de uno o varios ingredientes de una toxicidad aguda desconocida (Inhalación (Polvo/Niebla))

## SECCIÓN 3 Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancias

No aplicable

### 3.2. Mezclas

| Nombre            | Identificador de producto | %         | Clasificación SGA-EE.UU                                                                         |
|-------------------|---------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sodium carbonate  | CAS N°: 497-19-8          | 1 – 5     | Eye Irrit. 2, H319                                                                              |
| Ammonium chloride | CAS N°: 12125-02-9        | 1 – 5     | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist),<br>H332<br>Eye Irrit. 2, H319 |
| Chloramphenicol   | CAS N°: 56-75-7           | 0.1 – 0.5 | Carc. 1B, H350<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                              |

Texto completo de las categorías de clasificación y de las declaraciones H: véase la sección 16

## SECCIÓN 4 Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios necesarios

Medidas de primeros auxilios general : EN CASO de exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico.  
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.

### 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.

# HC Agar Base

## Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS)

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

Otras indicaciones médicas o tratamientos : Tratar sintomáticamente.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios adecuados (no adecuados) de extinción

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 : Puede formar concentraciones de polvo combustible en el aire.  
Peligro de explosión : Sin peligro de explosión directa.  
Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio : Puede desprender humos tóxicos.

### 5.3. Equipos especiales de protección y precauciones para 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.

#### 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 : Solo puede intervenir personal calificado dotado del equipo de protección adecuada.

#### 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.

Precauciones medioambientales : No dispersar en el medio ambiente. Notificar a las autoridades si el producto entra en los desagües o aguas públicas.

### 6.2. Métodos y materiales de contención y limpieza

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. Notificar a las autoridades si el producto entra en los desagües o aguas públicas.  
Otros datos : Eliminar materiales o residuos sólidos en lugares autorizados.

Para más información, ver sección 13

# HC Agar Base

## Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS)

### 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. Procurarse las instrucciones antes del uso. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. Adoptar todas las medidas técnicas necesarias para evitar o minimizar las emisiones del producto en la zona de trabajo. Limitar las cantidades de producto al mínimo necesario para realizar la manipulación y limitar el número de trabajadores expuestos. Prever sistema de extracción o ventilación general del local. Llevar equipo de protección personal. Los pisos, paredes y otras superficies en la zona de peligro deben ser limpiados con regularidad. Evitar la formación de polvo.
- Medidas de higiene
- : Separar la ropa de trabajo de las prendas de vestir. Lavar por separado. 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
- : Consérvese en lugar fresco, bien ventilado y lejos del calor.
- Condiciones de almacenamiento
- : Proteger de la luz solar. Guardar bajo llave.
- Temperatura de almacenamiento
- : 2 – 30 °C
- Materiales de embalaje
- : Almacenar el producto siempre en un recipiente del mismo material que el recipiente original.

### SECCIÓN 8 Controles de exposición/protección personal

#### 8.1. Parámetros de control

| Ammonium chloride (12125-02-9)                           |                           |
|----------------------------------------------------------|---------------------------|
| EE.UU - ACGIH - Valores límite de exposición profesional |                           |
| Nombre local                                             | Ammonium chloride, fume   |
| ACGIH® TLV® TWA                                          | 10 mg/m³                  |
| ACGIH® TLV® STEL                                         | 20 mg/m³                  |
| Observación (ACGIH)                                      | TLV® Basis: Eye & URT irr |
| Referencia regulatoria                                   | ACGIH 2024                |

#### 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.

|                                            |
|--------------------------------------------|
| <b>Protección de las manos:</b>            |
| Guantes de protección                      |
| <b>Protección ocular:</b>                  |
| Gafas de protección                        |
| <b>Protección de la piel y del cuerpo:</b> |
| Llevar ropa de protección adecuada         |

# HC Agar Base

## Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS)

|                                              |
|----------------------------------------------|
| <b>Protección de las vías respiratorias:</b> |
| Llevar equipo de protección respiratoria.    |

**Símbolo/s del equipo de protección personal:**



## 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 hay datos disponibles |
| pH                                                | : 6.8 – 7.2                |
| Punto de fusión                                   | : No hay datos disponibles |
| Punto de congelación                              | : No aplicable             |
| Punto de ebullición                               | : No hay datos disponibles |
| Punto de inflamación                              | : No aplicable             |
| Inflamabilidad (sólido, gas)                      | : No inflamable.           |
| Presión de vapor                                  | : No hay datos disponibles |
| Densidad relativa de vapor a 20°C                 | : No hay datos disponibles |
| Densidad relativa                                 | : No hay datos disponibles |
| Solubilidad                                       | : Soluble en agua.         |
| Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) | : No hay datos disponibles |
| Temperatura de autoignición                       | : No aplicable             |
| Temperatura de descomposición                     | : No hay datos disponibles |
| Viscosidad, cinemático                            | : No aplicable             |
| Límites de explosividad                           | : No aplicable             |
| Características de las partículas                 | : No hay datos disponibles |

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

No se dispone de más información

## 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

Evitar la formación de polvo. Calor. Sin llamas ni chispas. Eliminar todas las fuentes de ignición.

# HC Agar Base

## Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS)

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

| HC Agar Base                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicidad aguda desconocida (GHS US)  | 12.51% de la mezcla consiste de uno o varios ingredientes de una toxicidad aguda desconocida (Oral)<br>36.8% de la mezcla consiste de uno o varios ingredientes de una toxicidad aguda desconocida (Cutáneo)<br>34.26% de la mezcla consiste de uno o varios ingredientes de una toxicidad aguda desconocida (Inhalación (Polvo/Niebla)) |
| Sodium carbonate (497-19-8)           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| DL50 oral rata                        | 2800 mg/kg (Rat, Male / female, Experimental value of similar product, Hydrate form, Oral, 14 day(s))                                                                                                                                                                                                                                    |
| DL50 oral                             | 2800 mg/kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| DL50 cutáneo conejo                   | > 2000 mg/kg (16 CFR 1500.40, 24 h, Rabbit, Experimental value of similar product, Hydrate form, Dermal, 14 day(s))                                                                                                                                                                                                                      |
| DL50 vía cutánea                      | 2500 mg/kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| CL50 Inhalación - Rata (Polvo/niebla) | 1.2 mg/l/4h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| ETA US (oral)                         | 2800 mg/kg de peso corporal                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| ETA US (cutánea)                      | 2500 mg/kg de peso corporal                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| ETA US (polvos,niebla)                | 1.2 mg/l/4h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Ammonium chloride (12125-02-9)        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| DL50 oral rata                        | 1410 mg/kg de peso corporal (Equivalent or similar to OECD 401, Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 14 day(s))                                                                                                                                                                                                                 |
| DL50 oral                             | 1410 mg/kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| DL50 cutáneo rata                     | > 2000 mg/kg de peso corporal (EU Method B.3: Acute toxicity (dermal), 24 h, Rat, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s))                                                                                                                                                                                                  |
| CL50 Inhalación - Rata                | > 3.6 mg/l (4 h, Rat, Male, Read-across, Inhalation (dust))                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| ETA US (oral)                         | 1410 mg/kg de peso corporal                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| ETA US (polvos,niebla)                | 1.5 mg/l/4h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Chloramphenicol (56-75-7)             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| DL50 oral                             | 2500 mg/kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| ETA US (oral)                         | 2500 mg/kg de peso corporal                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

# HC Agar Base

## Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS)

Corrosión/irritación cutánea : No está clasificado  
pH: 6.8 – 7.2

| Ammonium chloride (12125-02-9) |                           |
|--------------------------------|---------------------------|
| pH                             | 5 – 5.5 (1 - 10 %, 25 °C) |
| Chloramphenicol (56-75-7)      |                           |
| pH                             | 5 – 7 (1 %)               |

Lesiones oculares graves o irritación ocular : No está clasificado  
pH: 6.8 – 7.2

| Ammonium chloride (12125-02-9) |                           |
|--------------------------------|---------------------------|
| pH                             | 5 – 5.5 (1 - 10 %, 25 °C) |
| Chloramphenicol (56-75-7)      |                           |
| pH                             | 5 – 7 (1 %)               |

Sensibilización respiratoria o cutánea : No está clasificado  
Mutagenicidad en células germinales : No está clasificado

Carcinogenicidad : Puede provocar cáncer.

| Chloramphenicol (56-75-7)                      |                                                               |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Grupo IARC                                     | 2A - Probablemente carcinógeno para el ser humano             |
| Estado de Programa Nacional (NTP) de Toxicidad | Se anticipa ser razonablemente Carcinógeno para el Ser Humano |

Toxicidad para la reproducción : No está clasificado  
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única : No está clasificado  
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas : No está clasificado

| Ammonium chloride (12125-02-9) |                                                                                                                                  |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEL (oral,rata,90 días)      | ≈ 1695.7 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |

Peligro por aspiración : No está clasificado

| HC Agar Base                   |                        |
|--------------------------------|------------------------|
| Viscosidad, cinemático         | No aplicable           |
| Sodium carbonate (497-19-8)    |                        |
| Viscosidad, cinemático         | Not applicable (solid) |
| Ammonium chloride (12125-02-9) |                        |
| Viscosidad, cinemático         | Not applicable (solid) |

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.

# HC Agar Base

## Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS)

### SECCIÓN 12 Información ecotoxicológica

#### 12.1. Ecotoxicidad

|                                                                 |                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                                                             |

| Sodium carbonate (497-19-8) |                                                                                                                |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CL50 - Peces [1]            | 300 mg/l (96 h, Lepomis macrochirus, Static system, Fresh water, Experimental value, Lethal)                   |
| CE50 - Crustáceos [1]       | 200 – 227 mg/l (48 h, Ceriodaphnia sp., Semi-static system, Fresh water, Experimental value, Locomotor effect) |
| CE50 - Crustáceos [2]       | 200 – 227 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia sp.                                                      |
| CE50 96h - Algas [1]        | 242 mg/l Source: ECOTOX                                                                                        |

| Ammonium chloride (12125-02-9) |                                                                                                                 |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CL50 - Peces [1]               | 209 mg/l (APHA, 96 h, Cyprinus carpio, Semi-static system, Experimental value)                                  |
| CE50 - Crustáceos [1]          | 101 mg/l (ASTM E729-80, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, Lethal)            |
| ErC50 algas                    | 1300 mg/l (5 day(s), Chlorella vulgaris, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration) |
| NOEC crónica pez               | 8 mg/l                                                                                                          |
| NOEC crónica crustáceos        | 14.6 mg/l                                                                                                       |
| NOEC crónica algas             | 26.8 mg/l                                                                                                       |

| Chloramphenicol (56-75-7) |           |
|---------------------------|-----------|
| CL50 - Peces [1]          | 10 mg/l   |
| ErC50 algas               | 0.78 mg/l |

#### 12.2. Persistencia y degradabilidad

| HC Agar Base                     |                                   |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| Persistencia y degradabilidad    | No se degrada rápidamente         |
| Sodium carbonate (497-19-8)      |                                   |
| Persistencia y degradabilidad    | Biodegradability: not applicable. |
| Demanda química de oxígeno (DQO) | Not applicable (inorganic)        |
| DTO                              | Not applicable (inorganic)        |
| Ammonium chloride (12125-02-9)   |                                   |
| Persistencia y degradabilidad    | Biodegradability: not applicable. |
| Demanda química de oxígeno (DQO) | Not applicable (inorganic)        |
| DTO                              | Not applicable (inorganic)        |
| Chloramphenicol (56-75-7)        |                                   |
| Persistencia y degradabilidad    | Biodegradable in water.           |

# HC Agar Base

## Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS)

### 12.3. Potencial de bioacumulación

| Sodium carbonate (497-19-8)                       |                                                        |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) | -6.19 Source: Quantitative Structure Activity Relation |
| Potencial de bioacumulación                       | Not bioaccumulative.                                   |
| Ammonium chloride (12125-02-9)                    |                                                        |
| Potencial de bioacumulación                       | Not bioaccumulative.                                   |
| Chloramphenicol (56-75-7)                         |                                                        |
| Coeficiente de partición n-octanol/agua (Log Pow) | 1.14 Source: HSDB                                      |
| Potencial de bioacumulación                       | No bioaccumulation data available.                     |

### 12.4. Movilidad en el suelo

| Sodium carbonate (497-19-8)    |                                       |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Tensión de superficie          | No data available in the literature   |
| Ecología - suelo               | Low potential for adsorption in soil. |
| Ammonium chloride (12125-02-9) |                                       |
| Tensión de superficie          | No data available in the literature   |
| Ecología - suelo               | Adsorption to soil is possible.       |

### 12.5. Otros efectos adversos

|                                       |                       |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Ozono                                 | : No está clasificado |
| Gases fluorados de efecto invernadero | : No                  |

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

|                                                                                                                            |                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Normativa regional sobre residuos                                                                                          | : Eliminación debe estar en conformidad 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                                                                    | : Eliminación debe estar en conformidad con las regulaciones oficiales.                                                                                      |
| Recomendaciones de eliminación del producto/empaque                                                                        | : Cumplir con las regulaciones aplicables para la eliminación de los residuos sólidos. Eliminación debe estar en conformidad con las regulaciones oficiales. |
| Información adicional                                                                                                      | : No reutilizar los envases vacíos.                                                                                                                          |

## SECCIÓN 14 Información relativa al transporte

De acuerdo con DOT / TDG / IMDG / IATA

| DOT                                     | TDG                  | IMDG                 | IATA                 |
|-----------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 14.1. Número ONU                        |                      |                      |                      |
| No está regulado para el transporte     |                      |                      |                      |
| 14.2. Designación oficial de transporte |                      |                      |                      |
| No está reglamentado                    | No está reglamentado | No está reglamentado | No está reglamentado |

# HC Agar Base

## Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS)

| DOT                                     | TDG                  | IMDG                 | IATA                 |
|-----------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 14.3. Clase de peligro en el transporte |                      |                      |                      |
| No está reglamentado                    | No está reglamentado | No está reglamentado | No está reglamentado |
| 14.4. Grupo de embalaje                 |                      |                      |                      |
| No está reglamentado                    | No está reglamentado | No está reglamentado | No está reglamentado |
| 14.5. Peligros para el medio ambiente   |                      |                      |                      |
| No está reglamentado                    | No está reglamentado | No está reglamentado | No está reglamentado |
| No hay información adicional disponible |                      |                      |                      |

### 14.6. Transporte a granel

No aplicable

### 14.7. Precauciones especiales para el usuario

**DOT**  
No está reglamentado

**TDG**  
No está reglamentado

**IMDG**  
No está reglamentado

**IATA**  
No está reglamentado

## SECCIÓN 15 Información sobre la reglamentación

### 15.1. Regulaciones federales

Todos los componentes de este producto están listados y Activos, en el Inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas de la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (TSCA)

|                                                                                                                                                                             |                  |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------|
| Químico(s) sujeto(s) a los requisitos de informe de la Sección 313 o el Título III de la Ley de Enmienda y Reautorización de Superfondos (SARA) de 1986 y 40 CFR Parte 372. |                  |        |
| Copper sulfate                                                                                                                                                              | CAS Nº 7758-98-7 | < 0.1% |

|                                      |         |
|--------------------------------------|---------|
| Sodium phosphate dibasic (7558-79-4) |         |
| CERCLA RQ                            | 5000 lb |

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| Ammonium chloride (12125-02-9) |         |
| CERCLA RQ                      | 5000 lb |

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| Copper sulfate (7758-98-7) |       |
| CERCLA RQ                  | 10 lb |

### 15.2. Reglamentos internacionales

No se dispone de más información

# HC Agar Base

## Hoja de Datos de Seguridad

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS)

### 15.3. Regulaciones estatales

California Proposition 65 - Este producto no contiene sustancias conocidas por el estado de California por causar cáncer o daño al desarrollo y/o reproducción.

### SECCIÓN 16 Otras informaciones

conforme a 29 del CFR § 1910.1200, Norma relativa a la comunicación de riesgos (HCS)

Fecha de revisión : 5/19/2025  
Fecha de emisión : 11/19/2024

| Texto completo de las categorías de clasificación y de las frases de indicación H |                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| H302                                                                              | Nocivo en caso de ingestión                                             |
| H319                                                                              | Provoca irritación ocular grave                                         |
| H332                                                                              | Nocivo en caso de inhalación                                            |
| H350                                                                              | Puede provocar cáncer.                                                  |
| H400                                                                              | Muy tóxico para los organismos acuáticos                                |
| H410                                                                              | Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos |

Ficha de datos de seguridad (FDS), EEUU

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.