

## SECCIÓN 1 Identificación de la sustancia/mezcla y de la compañía

### 1.1 Identificación del Producto

- Nombre del Producto: **Agar m-FC**  
**m-FC Agar**

- Número del Producto: **7397**

### 1.2 Usos relevantes identificados de la sustancia o mezcla y usos no recomendados

- Uso de la sustancia/preparación: Para uso junto con ácido rosólico para la detección y enumeración de coliformes fecales por el método de filtración por membrana.
- Uso no recomendado: No existe información disponible

### 1.3 Detalles del proveedor de la ficha de datos de seguridad

- Nombre del Fabricante: Acumedia Manufacturers, Inc.
- Dirección del Fabricante: 740 East Shiawassee  
Lansing, Michigan 48912  
EE.UU.
- Teléfono: +1 517/372-9200
- Correo electrónico: Foodsafety@neogen.com

### 1.4 Teléfono para emergencias

- Teléfono para emergencias: Chemtrec: +1 (800) 424-9300  
Por fuera de los Estados Unidos y Canadá: +1 (703) 527-3887
- 

## SECCIÓN 2 Identificación de Peligros

### 2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

- Clasificación (REGULACIÓN (EC) No 1272/2008) [CLP/GHS]
- No está clasificado como un suministro peligroso
- Clasificación (67/548/EEC, 1999/45/EC) (OSHA 29 CFR 1910.1200)
- No está clasificado como un suministro peligroso
- Información adicional: Para obtener el texto completo de las frases de riesgo (R-phrases, Risk Phrases por sus siglas en inglés ) y de los Riesgos- y las declaraciones de peligro en la Unión Europea (UE): ver la sección 16

### 2.2 Elementos de la etiqueta

- Palabra Señal: Ninguna
- Símbolos: Ninguno
- Declaraciones de Peligro  
Ninguna
- Declaraciones Preventivas  
Mantenga el envase firmemente cerrado  
No respire el polvo del producto  
No permita el contacto del producto con los ojos, piel o ropa.

### 2.3 Otros peligros

- Irritante ligero para la piel y los ojos
  - Irritante ligero para el sistema respiratorio
- 

## SECCIÓN 3 Composición/información sobre los ingredientes

### 3.1 Sustancias

### 3.2 Mezclas

- Este producto no contiene sustancias peligrosas en los límites de concentración suministrados de acuerdo con la Regulación (Comunidad Europea (CE)) No. 1272/2008 y el OSHA Hazard Communication Standard 29 CFR 1910.1200
-

## SECCIÓN 4 Medidas de Primeros Auxilios

### 4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios

- Contacto con la piel
  - Remueva inmediatamente toda la ropa contaminada
  - Lave el área afectada con abundante agua y jabón
  - Si se presenta irritación o brote en la piel: Busque asistencia médica.
  - Las ropas contaminadas deben ser lavadas separadamente antes de reutilizarlas
- Contacto con los ojos
  - Si la sustancia entra en contacto con los ojos, lávelos con abundante agua por lo menos por 15 minutos
  - Irrigue los ojos profundamente manteniendo los párpados levantados
  - Busque atención médica si es necesario
- Ingestión
  - Enjuague la boca con abundante agua (no trague el agua)
  - Si la persona está inconsciente, nunca induzca el vómito o suministre bebidas
  - Si es necesaria la atención médica, tenga a la mano el producto o su etiqueta.
- Inhalación
  - Si la víctima respira con dificultad, remuévala a un lugar con aire fresco y manténgala en una posición confortable para respirar.
  - Llame a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA, CENTRO PARA EL CONTROL DE ENVENENAMIENTOS, o a un médico/doctor si se siente indispuesto.

### 4.2 Síntomas más importantes y efectos agudos y retrasados

- Puede causar irritación

### 4.3 Indicación de necesidad de atención médica inmediata y tratamiento especial

- Tratar sintómicamente
- 

## SECCIÓN 5 Medidas para el control de incendios

### 5.1 Medios de Extinción

- En caso de incendio: utilice espuma, dióxido de carbono o un agente seco para extinguir el fuego

### 5.2 Peligros especiales de la sustancia o mezcla que pueden presentarse

- El humo del incendio es tóxico. Tome las debidas precauciones para proteger al personal expuesto
- Los productos de descomposición pueden incluir óxidos de carbono
- Puede formar mezclas explosivas de polvo/aire
- Ver la Sección 10

### 5.3 Consejos para los bomberos

- Mantenga frío el envase(s) que haya(n) sido expuesto(s) al fuego, rociándolo(s) con agua
  - Use un traje de protección química y un aparato de respiración autónoma con presión positiva
  - Use ropa protectora como se describe en la sección 8
- 

## SECCIÓN 6 Medidas en caso de liberación accidental

### 6.1 Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

- Apague todas las fuentes de ignición
- Utilice herramientas manuales a prueba de chispas
- Evite levantar el polvo
- Remueva toda la ropa contaminada
- Use ropa protectora como se describe en la sección 8
- Lávese a fondo después de tratar con derrames

## SECCIÓN 6 Medidas en caso de liberación accidental (continuación)

### 6.2 Precauciones Ambientales

- No permita que el derrame entre en desagües, sistema de alcantarillado o corrientes, fuentes de agua
- Evite la dispersión del derrame en el medio ambiente

### 6.3 Métodos y materiales para contención y limpieza del derrame

- Absorba el derrame con un material inerte y luego use una pala
- Colóquelo en un envase sellable
- Selle el envase y colóquele una etiqueta
- Busque consejo de un experto para la eliminación y desecho de todos los materiales y residuos contaminados
- Luego de completar la recolecta de residuos, ventile el área y lave el sitio del derrame

### 6.4 Referencia a otras secciones

- Ver la Sección 7
- 

## SECCIÓN 7 Manipulación y almacenamiento

### 7.1 Precauciones para la manipulación segura

- No respire el polvo de este producto
- Evite el contacto con la piel y los ojos
- No coma, beba o fume al usar este producto.
- Asegúrese que exista una adecuada ventilación
- Las botellas para enjuagarse los ojos deben estar disponibles
- Lávese las manos a fondo luego de usar o manipular esta sustancia

### 7.2 Condiciones para almacenamiento seguro, incluyendo incompatibilidades

- Almacénese a una temperatura menor a 30°C/86°F. Manténgase fresco y seco.
- Almacénese en un área bien ventilada. Mantenga el envase firmemente cerrado.
- Almacénese en un sitio seco.
- Mantenga este producto alejado de sustancias oxidantes
- Mantenga este producto alejado de soluciones ácidas

### 7.3 Uso(s) finales específico(s)

- Usado en conjunción con el ácido rosólico para la detección y enumeración de coliformes fecales por el método de filtración por membrana.
- 

## SECCIÓN 8 Controles de exposición/protección personal

### 8.1 Parámetros de control

- No existen valores o controles recomendados o establecidos para este producto

### 8.2 Controles de exposición

- Debe haber disponibilidad de botellas para lavado de los ojos
- Deben ser suministrados controles de ingeniería para prevenir la necesidad de ventilación
- No es necesario el uso de protección respiratoria si la ventilación/extracción es adecuada, de lo contrario, use máscaras protectoras contra el polvo: N95 (US) o tipo FFP1 (EN143).
- Use guantes protectores. Los guantes protectores seleccionados deben satisfacer las especificaciones de la Directiva de la Unión Europea (UE) 89/686/EEC y el estándar EN 374.
- Use gafas protectoras estándares aprobadas por la NIOSH (US) o EN 166.

## SECCIÓN 8 Controles de exposición/protección personal (continuación)

- Use ropas protectoras adecuadas



Guantes



Gafas de Seguridad



Bata de laboratorio

---

## SECCIÓN 9 Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información básica sobre las propiedades físicas y químicas

- Apariencia: Polvo suelto, homogéneo, pálido de color gris claro-azuloso a beige grisoso.
- Olor: No existe información disponible
- pH: No aplica
- Punto/Rango de fusión: No existe información disponible
- Punto/Rango de ebullición: No está determinado
- Punto de ignición: No existe información disponible
- Tasa de evaporación: No existe información disponible
- Inflamabilidad: No existe información disponible
- Presión de vapor: No existe información disponible
- Densidad del vapor: No existe información disponible
- Gravedad específica: No existe información disponible
- Solubilidad en agua: Completamente soluble en agua
- Partition Coefficient (n-Octanol/Water): No information available
- Coeficiente de partición (n-Octanol/Agua): No existe información disponible
- Temperatura de Autoignición: Este producto no es autoinflamable
- Viscosidad: No existe información disponible
- Propiedades explosivas: Este producto no representa un peligro de explosión
- Propiedades oxidantes: No existe información disponible

### 9.2 Otra información

- No existe información disponible

---

## SECCIÓN 10 Estabilidad y reactividad

### 10.1 Reactividad

- No existe información disponible

### 10.2 Estabilidad química

- Considerado estable bajo condiciones normales

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

- No se conocen reacciones peligrosas si el producto es utilizado dentro del propósito de uso

### 10.4 Condiciones a evitar

- Evite el contacto con la humedad
- Mantenga este producto alejado del calor y fuentes de ignición

### 10.5 Materiales incompatibles

- Incompatible con sustancias oxidantes

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

- Productos de descomposición peligrosos pueden incluir óxidos de carbono

## SECCIÓN 11 Información toxicológica

### 11.1 Información sobre efectos toxicológicos

- No existen datos experimentales disponibles
  - Contacto con la piel  
Puede causar enrojecimiento e irritación
  - Contacto con los ojos  
Puede causar enrojecimiento e irritación
  - Ingestión  
Puede causar irritación de la garganta
  - Inhalación  
Puede causar tos
  - Carcinogenicidad  
No existe evidencia de efectos carcinogénicos
  - Mutagenicidad  
No existe evidencia de efectos mutagénicos
  - Teratogenicidad  
No existe información disponible
- 

## SECCIÓN 12 Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

- No existe información disponible

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

- No existe información disponible

### 12.3 Potencial de bioacumulación

- No existe información disponible

### 12.4 Movilidad en el suelo

- No existe información disponible

### 12.5 Resultados de las evaluaciones PBT and vPvB

- Este producto no es PBT de acuerdo con el REACH Anexo XIII
- Evaluaciones PBT/vPvB no están disponibles

### 12.6 Otros efectos adversos

- A nuestro mejor entendimiento, las propiedades de este material no han sido completamente evaluadas
  - De acuerdo con los datos disponibles, esta sustancia no es dañina para el medio ambiente
- 

## SECCIÓN 13 Consideraciones para el desecho o eliminación

### 13.1 Métodos para el tratamiento de desechos

- El desecho debe realizarse de acuerdo con las leyes locales, estatales o nacionales
- No deseche este producto en desagües o en el medio ambiente, deseche este producto en un punto autorizado de recolección de desechos
- No reúse los envases vacíos sin antes realizar una limpieza comercial o un reacondicionamiento
- Consulte con la información suministrada por el fabricante/proveedor sobre recuperación/reciclaje

### 13.2 Clasificación (REACH, Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de Químicos)

- Los códigos de Desechos de acuerdo con el catálogo de desechos Europeos (EWC, European Waste Catalogue, por sus siglas en inglés) son de origen definido. Dado que este producto es utilizado en varios tipos de industrias, no se requiere que el proveedor suministre un código de desechos (Waste Code). El código de desechos debe ser determinado en acuerdo con la empresa suministradora de servicios de basura/desechos o con la autoridad responsable.
-



## SECCIÓN 14 Información para el transporte

### 14.1 Número de UN (Naciones Unidas, UN)

No está clasificado como producto peligroso para el transporte

### 14.2 Nombre de Envío Adecuado UN

- No aplica

### 14.3 Clases de riesgos de transporte

- No aplica

### 14.4 Grupo de embalaje

- No aplica

### 14.5 Peligros ambientales

- No está clasificado

### 14.6 Precauciones especiales para el usuario

- No está clasificado

### 14.7 Transporte a granel de acuerdo con el Anexo II de MARPOL 73/78 y el código IBC

- No está clasificado

### 14.8 Departamento de Transporte (DOT, Department of Transportation, por sus siglas en inglés)

- Nombre Adecuado de Envío: No aplica
- DOT UN No.: No aplica
- Clase de Peligro DOT: No aplica
- Grupo de Embalaje DOT: No aplica

### 14.9 Por Carretera/Tren (ADR/RID)

- Nombre Adecuado de Envío: No aplica
- UN ADR No.: No aplica
- Clase de Peligro ADR: No aplica
- Grupo de Embalaje ADR: No aplica
- Código de Túnel: No aplica

### 14.10 Por Mar (IMDG)

- Nombre Adecuado de Envío: No aplica
- UN IMDG No.: No aplica
- Clase de Peligro IMDG: No aplica
- Grupo de Embalaje IMDG: No aplica

### 14.11 Por Aire (ICAO/IATA)

- Nombre Adecuado de Envío: No aplica
  - UN ICAO No.: No aplica
  - Clase de Peligro ICAO: No aplica
  - Grupo de Embalaje CAO: No aplica
- 

## SECCIÓN 15 Información Regulatoria

### 15.1 Seguridad, Salud y Regulaciones/legislaciones ambientales específicas para la sustancia o mezcla

- Esta Ficha de Datos de Seguridad es suministrada en cumplimiento con la directriz EC 1907/2006 – 453/2010 y Comunicación de Riesgos Estándar de OSHA 29 CFR 1910.1200.
- Regulación (EC) No. 1272/2008 en la clasificación, etiquetado y empaque de sustancias y mezclas (Regulación CLP) aplica en Europa

### 15.2 Evaluación de la Seguridad Química

- No existe información disponible

## SECCIÓN 15 Información regulatoria (continuación)

### 15.1 Información Regulatoria de los Estados Unidos

#### SARA 302 Componentes

SARA 302: No hay químicos en este material que estén sujetos o que tengan que reportar a los requerimientos de SARA Título III, Sección 302.

#### SARA 313 Componentes

SARA 313: El material no contiene ningún componente químico con números CAS conocidos que excedan el límite (De Minimis) o que tengan que reportar a los niveles establecidos por el SARA Título III, Sección 313.

#### SARA 311/312

No hay Peligros de SARA

---

## SECCIÓN 16 Información adicional

Se considera que la información mostrada en este documento está correcta, y no pretende incluir toda la información por lo cual debe ser utilizado únicamente como una guía. Neogen Corporation no será responsable por cualquier daño resultante del manejo o contacto con el producto mencionado arriba. Estas son sugerencias y no deben ser confundidas con los requerimientos estatales, municipales o de aseguradoras, y no una GARANTÍA.