



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

Fecha de revisión

18.01.2010

1. Identificación de la sustancia/mezcla y de la compañía o empresa

Información del Producto

Artículo número: 105465
Denominación: Agar MacCONKEY para aislamiento de Salmonella, Shigella y bacterias coliformes (According harm. EP/USP/JP)
Uso de la sustancia/mezcla: Reactivo para diagnóstico in vitro, Análisis químico
Compañía: Merck KGaA * 64271 Darmstadt * Alemania * Tel: +49 6151 72-0
Teléfono de urgencias: Instituto Nacional de Toxicología * Madrid * Tel: 91 562 04 20
Persona responsable/emisora: EQ-RS * e-mail: prodsafe@merckgroup.com

2. Identificación de los peligros

Esta sustancia no es clasificada como siendo peligrosa según la legislación de la Unión Europea.

3. Composición/Información sobre los componentes

Naturaleza química Preparación con componentes inorgánicos y orgánicos.

Componentes peligrosos (1999/45/CE)

Nombre químico (Concentración)

No. CAS	No. CE / Número de registro	No. Índice	Clasificación
---------	-----------------------------	------------	---------------

Sodio desoxicolato (>= 1 % - < 10 %)

302-95-4	206-132-7	-	Xn; R22
----------	-----------	---	---------

El texto completo de las frases R mencionadas en esta Sección, se indica en la Sección 16.

4. Primeros auxilios

Tras inhalación: aire fresco.

Tras contacto con la piel: aclarar con abundante agua. Eliminar ropa contaminada.

Tras contacto con los ojos: aclarar con abundante agua.

Tras ingestión: hacer beber agua (máximo 2 vasos), en caso de malestar consultar al médico.

5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados

Agua, Dióxido de carbono (CO₂), Espuma, Polvo seco

Peligros específicos en la lucha contra incendios

Preparación con componentes combustibles.

Otros datos

Impedir la contaminación de las aguas superficiales o subterráneas por el agua que ha servido a la extinción de incendios.

Ficha de Datos de Seguridad
de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

Artículo número: 105465
Denominación: Agar MacCONKEY para aislamiento de Salmonella, Shigella y bacterias coliformes (Accordinging harm. EP/USP/JP)

6. Medidas en caso de liberación accidental

Precauciones personales

Evitar la inhalación de polvo.

Precauciones para la protección del medio ambiente

No tirar los residuos por el desagüe.

Métodos de limpieza

Recoger en seco y proceder a la eliminación de residuos. Aclarar. Evitar la formación de polvo.

7. Manipulación y almacenamiento

Manipulación

Consejos para una manipulación segura

Observar las indicaciones de la etiqueta.

Almacenamiento

Información complementaria sobre las condiciones de almacenamiento

Bien cerrado. Seco.

Almacenar entre +15°C y +25°C.

8. Controles de la exposición/protección personal

No contiene sustancias con valores límites de exposición profesional.

Protección personal

Los tipos de auxiliares para protección del cuerpo deben elegirse específicamente según el puesto de trabajo en función de la concentración y cantidad de la sustancia peligrosa. Debería aclararse con el suministrador la estabilidad de los medios protectores frente a los productos químicos.

Protección respiratoria

necesaria en presencia de polvo.

Tipo de Filtro recomendado: Filtro P 1

Protección de las manos

Sumerción:

Material del guante:	Caucho nitrilo
Espesor del guante:	0,11 mm
Tiempo de perforación:	> 480 min

Salpicaduras:

Material del guante:	Caucho nitrilo
Espesor del guante:	0,11 mm
Tiempo de perforación:	> 480 min

Los guantes de protección indicados deben cumplir con las especificaciones de la Directiva 89/686/EEC y con su norma resultante EN374, por ejemplo KCL 741 Dermatril® L (Sumerción), KCL 741 Dermatril® L (Salpicaduras).

Los tiempos de ruptura mencionados anteriormente han sido determinados con muestras de material de los tipos de guantes recomendados en mediciones de laboratorio de KCL según EN374.

Ficha de Datos de Seguridad

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

Artículo número: 105465
Denominación: Agar MacCONKEY para aislamiento de Salmonella, Shigella y bacterias coliformes (Accordinging harm. EP/USP/JP)

Esta recomendación solo es válida para el producto mencionado en la ficha de datos de seguridad, suministrado por nosotros y para el fin indicado. Al disolver o mezclar en otras sustancias y cuando las condiciones difieran de las indicadas en EN374, debe dirigirse al suministrador de guantes con distintivo CE (por ejem. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de)

Protección de los ojos

|| Gafas de seguridad

Medidas de higiene

Sustituir la ropa contaminada. Lavar manos al término del trabajo.

9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico	sólido
Color	marrón rojizo
Olor	péptico
pH	6,9 - 7,3 a 50 g/l 25 °C (tras autoclave)
Viscosidad, dinámica	sin datos disponibles
Punto de ebullición	sin datos disponibles
Temperatura de ignición	sin datos disponibles
Punto de inflamación	sin datos disponibles
Propiedades comburentes	sin datos disponibles
Inflamabilidad	sin datos disponibles
Límite de explosión, inferior	sin datos disponibles
Límite de explosión, superior	sin datos disponibles
Presión de vapor	sin datos disponibles
Densidad relativa del vapor	sin datos disponibles
Densidad	sin datos disponibles
Densidad aparente	aprox.720 kg/m ³
Solubilidad	sin datos disponibles
Solubilidad en agua	50 g/l a 95 °C

Ficha de Datos de Seguridad de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

Artículo número: 105465
Denominación: Agar MacCONKEY para aislamiento de Salmonella, Shigella y bacterias coliformes (According harm. EP/USP/JP)

Coeficiente de reparto n-octanol/agua sin datos disponibles
Velocidad de evaporación sin datos disponibles

10. Estabilidad y reactividad

Condiciones que deben evitarse
información no disponible

Materias que deben evitarse
información no disponible

Productos de descomposición peligrosos
información no disponible

11. Información toxicológica

Toxicidad aguda por inhalación

Síntomas: Consecuencias posibles:, irritación de las mucosas, Tos, Insuficiencia respiratoria

Otros datos

No nos constan datos cuantitativos sobre la toxicidad de este producto.

Otras indicaciones toxicológicas:

Tras ingestión de grandes cantidades:

Consecuencias posibles:

insomnio, ansiedad, ataxia (alteraciones de la coordinación motriz), Trastornos del estómago/intestinales, Diarrea

Otras indicaciones:

Los riesgos son improbables con manejo adecuado.

Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.

12. Información ecológica

Información ecológica complementaria

No disponemos de datos cuantitativos acerca de los efectos ecológicos de este producto.

Información complementaria sobre la ecología

¡No incorporar a suelos ni acuíferos!

13. Consideraciones relativas a la eliminación

Producto

Los productos químicos han de eliminarse siguiendo las normativas nacionales. Bajo www.retrologistik.de encontrará indicaciones sobre países, indicaciones específicas de productos así como contactos.

Envases

Los envases de productos Merck han de eliminarse siguiendo las normativas nacionales. Bajo www.retrologistik.de encontrará indicaciones especiales para las peculiaridades nacionales así como contactos

Ficha de Datos de Seguridad
de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

Artículo número: 105465
Denominación: Agar MacCONKEY para aislamiento de Salmonella, Shigella y bacterias coliformes (Accordinging harm. EP/USP/JP)

14. Información relativa al transporte

Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte.

15. Información reglamentaria

Etiquetado de acuerdo con las Directivas CE

El producto no necesita ser etiquetado de acuerdo con las directivas de la Comunidad Europea ó las respectivas leyes nacionales.

Legislación nacional

Clase de almacenamiento VCI: 10 - 13 Otros líquidos y sustancias sólidas

Legislación de Peligro de Accidente Importante Alemán: 96/82/EC Puesto al día: 2003
La directiva 96/82/EC no se aplica

Clase de contaminante del agua (Alemania): WGK 1 contamina ligeramente el agua

16. Otra información

El texto completo de las frases-R referidas en los puntos 2 y 3

R22 Nocivo por ingestión.

Representante regional: VWR International Eurolab S.L | C/ de la Tecnología, 5-17 | A7-Llinars Park | 08450 Llinars del Vallés | Tel.: +34 902 222 897 | Fax: +34 902 430 657

Merck, S.L. | María de Molina, 40 | 28006 Madrid | España | Tel: +34 935655500 | Fax: +34 935440000 | email:SCM.Chemicals.ES@merckgroup.com | www.merck.es

Los datos suministrados en ésta ficha de seguridad se basan a nuestro actual conocimiento. Describen tan sólo las medidas de seguridad en el manejo de éste producto y no representan una garantía sobre las propiedades descritas del mismo.