

# Ficha de Datos de Seguridad



Conforme a la Directiva 91/155/CEE de la Comisión

Fecha de emisión: 16.01.2003 Reemplaza la emisión del 31.01.2001

## 1. Identificación de la sustancia o del preparado y de la sociedad o empresa

### Identificación de la sustancia o del preparado

Artículo número: 105287

Denominación: Agar XLD Agar xilosa-lisina-desoxicolato para microbiología (55 g para 1 litro de medio de cultivo)

### Utilización de la sustancia/preparación

Investigación y análisis bioquímicos

### Denominación de la empresa

Empresa: Merck KGaA \* 64271 Darmstadt \* Alemania \* Tel: +49 6151 72-2440

Teléfono de urgencias: Instituto Nacional de Toxicología \* Madrid \* Tel: 91 562 04 20

## 2. Composición/información sobre los componentes

Medio de cultivo.

### Componentes peligrosos

Denominación según Directivas de la CEE:

Número CAS: Número CEE: Número de índice CE: Clasificación

Contenido:

Sodio desoxicolato

302-95-4 206-132-7

Xn; R22

≥ 1 - < 10 %

(texto de las frases R en el apartado 16)

## 3. Identificación de peligros

Producto no peligroso según la Directiva 67/548/CEE.

## 4. Primeros auxilios

Tras inhalación: aire fresco.

Tras contacto con la piel: Limpiar con agua.

Tras contacto con los ojos: aclarar con agua.

Tras ingestión (grandes cantidades): consultar al médico si subsiste malestar.

## 5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados:

Adaptar a los materiales en el contorno.

Riesgos especiales:

Incombustible. Posibilidad de formación de vapores peligrosos por incendio en el entorno.

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios:

Permanencia en el area de riesgo sólo si va provisto de sistemas respiratorios artificiales independientes del entorno.

Referencias adicionales:

Evitar la penetración del agua de extinción en acuíferos superficiales o subterráneos.

## Ficha de Datos de Seguridad MERCK

Conforme a la Directiva  
91/155/CEE de la Comisión

Artículo número: 105287  
Denominación: Agar XLD Agar xilosa-lisina-desoxicolato para microbiología (55 g para 1 litro de medio de cultivo)

### 6. Medidas a tomar en caso de vertido accidental

Medidas de precaución relativas a las personas:  
Evitar la formación de polvo; no inhalar el polvo.

Medidas de protección del medio ambiente:  
No lanzar por el sumidero.

Procedimientos de recogida/limpieza:  
Recoger en seco y proceder a la eliminación de los residuos. Aclarar después.

### 7. Manipulación y almacenamiento

*Manipulación:*

Sin otras exigencias.

*Almacenamiento:*

Bien cerrado. Seco. De +15°C a +25°C.

### 8. Controles de exposición/protección personal

*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.

Protección de los ojos: precisa

Protección de las manos: Para contacto pleno:

Guantes: Caucho nitrilo

Espesor: 0.11 mm

Tiempo de penetración:> 480 Min.

En caso de salpicaduras:

Guantes: Caucho nitrilo

Espesor: 0.11 mm

Tiempo de penetración:> 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 740 Dermatril® (Sumerción), 740 Dermatril® (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.

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](http://www.kcl.de))

Medidas de higiene particulares:

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

## Ficha de Datos de Seguridad MERCK

Conforme a la Directiva  
91/155/CEE de la Comisión

Artículo número: 105287  
Denominación: Agar XLD Agar xilosa-lisina-desoxicolato para microbiología (55 g para 1 litro de medio de cultivo)

### 9. Propiedades físicas y químicas

Estado físico:	sólido	
Color:	rojo	
Olor:	péptico	
Valor pH a 55 g/l H <sub>2</sub> O	(25 °C)	7.2-7.6
Punto de fusión		no disponible
Punto de ebullición		no disponible
Temperatura de ignición		no disponible
Punto de inflamación		no disponible
Límite de explosión	bajo	no disponible
	alto	no disponible
Densidad		no disponible
Solubilidad en Agua	(100 °C)	55 g/l

### 10. Estabilidad y reactividad

#### *Condiciones a evitar*

información no disponible

#### *Materias a evitar*

información no disponible

#### *Productos de descomposición peligrosos*

información no disponible

### 11. Información toxicológica

#### *Toxicidad aguda*

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

#### *Informaciones adicionales sobre toxicidad*

Características probables a causa de los componentes del producto:

Tras inhalación de polvo: Irritación leve de: vías respiratorias, pulmones. Posible sensibilización en personas predispuestas.

Tras contacto con la piel: Leve irritación.

Tras contacto con los ojos: Leve irritación.

Tras ingestión de grandes cantidades: descomposición.

#### *Información complementaria*

El producto debe manejarse con las precauciones apropiadas para los productos químicos.

### 12. Informaciones ecológicas

Efectos ecotóxicos:

No disponemos de datos cuantitativos sobre los efectos ecológicos del producto.

Otras observaciones ecológicas:

Manteniendo las condiciones adecuadas de manejo no deben esperarse problemas ecológicos.

## Ficha de Datos de Seguridad MERCK

Conforme a la Directiva  
91/155/CEE de la Comisión

Artículo número: 105287  
Denominación: Agar XLD Agar xilosa-lisina-desoxicolato para microbiología (55 g para 1 litro de medio de cultivo)

### 13. Consideraciones relativas a la eliminación

#### *Producto:*

Los productos químicos han de eliminarse siguiendo las normativas nacionales. Bajo [www.retrologistik.de](http://www.retrologistik.de) encontrará indicaciones sobre países, indicaciones específicas de productos así como contactos.

#### *Embalaje:*

Los envases de productos Merck han de eliminarse siguiendo las normativas nacionales. Bajo [www.retrologistik.de](http://www.retrologistik.de) encontrará indicaciones especiales para las peculiaridades nacionales así como contactos

### 14. Información relativa al transporte

No sometido a las normas de transporte.

### 15. Información reglamentaria

#### *Etiquetado según Directivas de la CEE*

Pictograma: ---  
Frases R: ---  
Frases S: ---

### 16. Otras informaciones

Texto de todas las frases-R del capítulo 2:

22 Nocivo por ingestión.

#### *Razón de revisión*

Valores límite de control.  
Cambio/completado en el capítulo 8.

Revisión general.

#### *Representante regional:*

VWR International S.L. \* Apartado 48 \* E-08100 Mollet del Valles \* Tel.: +34 (0) 93 5655 500 \*  
Fax: +34 (0) 93 5440 000

Merck Farma y Química, S.A. \* Apartado 47 \* E-08100 Mollet del Valles \* Tel.: +34 (0) 93 5655 500  
\* Fax: +34 (0) 93 5440 000

*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.*