

Ficha seguridad: Agar MRS

1. Identificación del producto y de la empresa

Identificación del producto: Placas de agar MRS
Información del fabricante/distribuidor: Insumolab
Dirección: Capitán Orella 2375, Ñuñoa, Santiago
País: Chile
Teléfono: 2-25678231
E-mail: ventas@insumolab.cl

2. Composición/información de los componentes

Contiene los siguientes componentes (en gramos por litro):

Proteosa peptona Nº 3	10.0
Extracto de carne	8.0
Extracto de levadura	4.0
Glucosa	20.0
Polisorbato (Tween 80)	1 ml
Fosfato dipotásico	2.0
Acetato de sodio	5.0
Citrato de amonio	2.0
Sulfato de magnesio	0.2
Sulfato de manganeso	0.05
Agar	13.0

3. Identificación de peligros

Producto clasificado como no peligroso.
No contiene sustancias corrosivas o explosivas.
Uno de sus componentes el Cloruro de Litio en estado puro es irritante, pero incorporado en el producto no representa riesgos

4. Primeros auxilios

Tras contacto con la piel: Lavar con abundante agua
Tras contacto con los ojos: Lavar con abundante agua, manteniendo abiertos los párpados

5. Características físicas.

- Apariencia: transparente
- Color: amarillo suave
- pH: 6.5 ± 0.2

6. Manipulación y almacenamiento:

Evitar el contacto con ojos, piel o ropa
Almacenar a **4-10°C** con la tapa de la placa hacia abajo, en su envase original. Para evitar las condensaciones de agua se recomienda evitar los cambios bruscos de temperatura.

7. Estabilidad y reactividad

Producto no reactivo

8. Información toxicológica

No pueden excluirse características peligrosas, pero son muy poco probables si su manipulación es inadecuada
Baja o nula toxicidad.

9. Consideraciones relativas a la eliminación

Cada laboratorio debe aplicar la adecuada gestión de sus desechos, según protocolo interno o mediante terceros que garanticen su adecuado tratamiento, cumpliendo las normativas vigentes.