



Inicio > Reagents, Chemicals and Labware > Organic Synthesis > Organic Synthesis Products for Electronics > Organic Synthesis Special Additives for Electronics > Manganeso(II) cloruro

805930 **Sigma-Aldrich**

## Manganeso(II) cloruro



### para síntesis

Manganeso(II) cloruro: Ficha de datos de seguridad (MSDS o SDS), certificado de análisis y de calidad (CoA y CoQ), expedientes, folletos y otros documentos disponibles.

- [Ficha datos de seguridad \(MSDS\)](#)
- [Certificado de análisis \(CoA\)](#)

805930

[Ver precios y disponibilidad](#)

[Download Product Safety Card](#)

Sinónimos: Manganeso dichloride

Número CE : [231-869-6](#) N° CAS: [7773-01-5](#) Fórmula Hill: [Cl<sub>2</sub>Mn](#)  
Masa molar: [125.84 g/mol](#) Fórmula química: [MnCl<sub>2</sub>](#)

### Productos recomendados

**105927**  
**Supelco**  
Manganeso(II) cloruro tetrahidrato

**105934**  
**Supelco**  
Manganeso(II) cloruro dihidrato

**104419**  
**Supelco**  
Mercurio(II) cloruro

**807383**  
**Sigma-Aldrich**  
Plomo(II) cloruro

**107213**  
**Millipore**  
Peptona de caseína (triptona)

[Descripción](#) | [Documentación de respaldo](#) | [Productos y aplicaciones relacionados](#)

### Descripción

- Descripción
- Información del producto
- Información fisicoquímica
- Información toxicológica
- Información de seguridad según el GHS
- Información de seguridad
- Información de almacenamiento y transporte
- Información de transporte
- Especificaciones
- Tabla espec. clave
- Precios y disponibilidad

### Tabla espec. clave

| N° CAS    | Número CE | Fórmula Hill       | Fórmula química   | Masa molar   |
|-----------|-----------|--------------------|-------------------|--------------|
| 7773-01-5 | 231-869-6 | Cl <sub>2</sub> Mn | MnCl <sub>2</sub> | 125.84 g/mol |

### Precios y disponibilidad

| Número de referencia       | Disponibilidad | Embalaje         | Cant./Env. | Precio   | Cantidad |                                    |
|----------------------------|----------------|------------------|------------|--|----------|------------------------------------|
| <a href="#">8059300100</a> | En existencia  | Frasco de vidrio | 100 g      | MXN 918.00<br><a href="#">Inicie sesión para ver sus precios</a>   |          | <a href="#">Añadir a favoritos</a> |
| <a href="#">8059300500</a> | En existencia  | Frasco de vidrio | 500 g      | MXN 2,772.00<br><a href="#">Inicie sesión para ver sus precios</a> |          | <a href="#">Añadir a favoritos</a> |

[Añadir al carrito](#)

| Descripción        |                      |
|--------------------|----------------------|
| Número de catálogo | 805930               |
| Sinónimos          | Manganeso dichloride |

| Información del producto |                            |
|--------------------------|----------------------------|
| Número de CAS            | 7773-01-5                  |
| Número CE                | 231-869-6                  |
| Fórmula Hill             | Cl <sub>2</sub> Mn         |
| Fórmula química          | MnCl <sub>2</sub>          |
| Molar Mass               | 125.84 g/mol               |
| Código HS                | <a href="#">2827 39 85</a> |
| Quality Level            | <a href="#">MQ200</a>      |

| Información fisicoquímica |                                       |
|---------------------------|---------------------------------------|
| Punto de ebullición       | 1190 °C (1013 hPa)                    |
| Densidad                  | 2.977 g/cm <sup>3</sup> (25 °C)       |
| Punto de fusión           | 650 °C                                |
| Valor de pH               | 5.5 (25 g/l, H <sub>2</sub> O, 20 °C) |
| Solubilidad               | 723 g/l                               |

| Información toxicológica |                     |
|--------------------------|---------------------|
| DL 50 oral               | DL50 Rata 250 mg/kg |

| Información de seguridad según el GHS |   |
|---------------------------------------|---|
| Pictogramas de peligro                |   |
| Declaraciones de peligro              | H301: Tóxico en caso de ingestión.<br>H318: Provoca lesiones oculares graves.<br>H373: Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.<br>H411: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.   |
| Consejos de precaución                | P273: Evitar su liberación al medio ambiente.<br>P280: Llevar gafas de protección.<br>P305 + P351 + P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.<br>P308 + P310: EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.  |
| Palabra de señalización               | Peligro   |
| RTECS                                 | OO9625000   |
| Clase de almacenamiento               | 6.1 D Sustancias tóxicas no combustibles de toxicidad aguda cat. 3 o sustancia s con efectos crónicos   |
| WGK                                   | WGK 1 contamina ligeramente el agua   |
| Eliminación                           | 15<br>Soluciones que contienen metales pesados y sustancias sólidas: categoría E. El níquel Raney (también el níquel Urushibara), en suspensión acuosa, puede disolverse agitando con ácido clorhídrico (art. 100312) (categoría E). El níquel Raney mismo o los residuos de filtración no deben secarse, ya que estos se autoinflaman con seguridad en el aire. Metal pesado significa en este contexto cualquier compuesto de antimonio, arsénico, cadmio, cromo(VI), cobre, plomo, níquel y estaño, así como estas sustancias en forma metálica, siempre que estén clasificadas como peligrosas (según lista de desechos V anexo 3). Otros metales pesados se recogen separadamente. |

| Información de seguridad          |  |
|-----------------------------------|--|
| Símbolos de riesgo y peligrosidad | Dangerous for the environment<br>Harmful   |
| Categorías de peligro             | nocivo, peligroso para el medio ambiente   |
| Frase R                           | R 22-51/53<br>Nocivo por ingestión.Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático. |
| Frase S                           | S 61<br>Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.                                |

| Información de almacenamiento y transporte |                                |
|--|--------------------------------|
| Almacenamiento                             | Almacenar por debajo de +30°C. |

| Información de transporte                     |                    |
|---|--------------------|
| Declaración (vía férrea y carretera) ADR, RID | UN 3288 , 6.1, III |
| Declaración (transporte aéreo) IATA-DGR       | UN 3288 , 6.1, III |
| Declaración (transporte marítimo) Código IMDG | UN 3288 , 6.1, III |

| Especificaciones  |        |
|-------------------|--------|
| Assay (out of Mn) | ≥ 96 % |

### Visto recientemente

**805930**  
**Sigma-Aldrich**  
Manganeso(II) cloruro

**105886**  
**Supelco**  
Magnesio sulfato heptahidrato

|   |  |   |   |
|---|--|---|---|
| <p><b>PRODUCTOS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Productos por aplicación</li> <li>Productos por marca</li> <li>Productos por industria</li> <li>Productos por tipo</li> <li>Hacer un pedido de nuestros productos</li> </ul> | <p><b>ASISTENCIA TÉCNICA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ayuda</li> <li>Comentarios</li> <li>Cookies</li> <li>Preguntas frecuentes sobre el servicio de atención al cliente y el servicio técnico</li> <li>Patentes</li> <li>Contacte con nosotros</li> </ul> | <p><b>EMPRESA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Sobre nosotros</li> <li>Novedades</li> <li>Eventos</li> <li>Oportunidades laborales</li> <li>Cambiar país</li> </ul> | <p><b>Investigación. Desarrollo. Producción.</b></p> <p>Somos un proveedor líder para la industria de Ciencias de la Vida: soluciones y servicios para investigación, desarrollo y producción de terapias biotecnológicas y tratamientos farmacéuticos.</p> |
|---|--|---|---|