



# Camen Química, S.A. de C.V.

Servicio responsable, químicos finos, desecantes a base de Silica Gel  
Visite nuestro web-site [www.camenquimica.com](http://www.camenquimica.com) e-mail [ventas@camenquimica.com](mailto:ventas@camenquimica.com)

## Especificaciones Gluconato de Manganeso Dihidratado

**Producto:**  
Gluconato de Manganeso Dihidratado

**Calidad:**  
USP XXVII

**Formula:**  $C_{12}H_{22}MnO_{14} \cdot 2H_2O$

**Fecha:** Noviembre, 2005

**IMO:** No regulado E-0102

**Presentación:** Tambores de 25 Kg.

**UN:** No regulado

**CAS:** 6485-39-8

### Prueba

### Especificación.

Identificación (A y B)	Pasa prueba
Pureza (como $C_{12}H_{22}MnO_{14}$ )	98.0-102.0 %
Agua	6.0-9.0 %
Cloruros (Cl)	0.05 % máx.
Sulfatos ( $SO_4$ )	0.2 % máx.
Arsénico (As)	3 ppm máx.
Plomo (Pb)	10 ppm máx.
Metales pesados	20 ppm máx.
Sustancias Reductoras	1.0 %
Impurezas orgánicas Volátiles	Pasa Prueba

### Límites microbianos

• Cuenta total de aeróbicos	1000/gr. máx.
• Cuenta total de levaduras y humus	300 /gr. máx.
• E. coli y salmonela	Negativo

### Propiedades Físicas

Descripción	Polvo rosa tenue LMEV
Gravedad específica	Sin datos específicos
Punto de Fusión	Sin datos específicos
Peso Molecular	481.27 gr./gr.-mol
Solubilidad en Agua	Soluble.
Granulometría	Polvo fino

### Propiedades del Envase

Tambor de Cartón papel kraft cal. 10, de tapa con arillo metálico C/ bolsa polietileno doble, calibre 400 interior.	Con 25 Kg. c/u
---	----------------