



# 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)



## Especificación Gluconato de Zinc F.C.C. IV/ USP XXIX

### Producto:

Gluconato de Zinc

### Calidad:

F.C.C. IV/ USP XXIX

**Formula:**  $C_{12}H_{22}O_{14}Zn$

**Fecha:** AGOSTO 2010

**Presentación:** Tambores de 25 Kg.

**UN:** No regulado

**IMO:** No regulado

**E – 0391**

**CAS:** 4468-02-4

### Prueba

Identificación (a y b)

Pureza (como  $C_{12}H_{22}O_{14}Zn$ )

Zinc (% Zn)

Agua

Cloruros (Cl)

Sulfatos ( $SO_4$ )

Arsénico

pH de la solución en agua (1 %)

Sustancias Reductoras

Cadmio (Cd)

Plomo (Pb)

Impurezas orgánicas Volátiles

Limites Microbianos:

- Cuenta total de aeróbicos:
- Cuenta total de levaduras y humus
- E. Coli y Salmonela

### Especificación

Cumple.

97-102 %

12.9-13.56 %

11.6 % máx.

0.05 % máx.

0.05 % máx.

3 ppm máx.

5.5 – 7.5

1.0 % máx.

2 ppm máx.

2 ppm máx.

Pasa Prueba

1000 g. máx

300 g máx

Negativo

### Propiedades Físicas

Descripción

Gravedad específica

Punto de Fusión

Peso Molecular

Solubilidad en Agua

Sólido en forma de polvo blanco. LMEV

No aplica

185 °C

455.68

Soluble. 8 g/100 ml a @ 20 °C

### Descripción del Envase

Tambor de Cartón papel kraft cal. 10, de tapa de cartón sellado con cinta adhesiva C/ bolsa polietileno doble, calibre 400 en el interior.

### Contenido

Con 25 Kg. C / U