



Camen Química, S.A. de C.V.

Servicio responsable, químicos finos, desecantes a base de Silica Gel
Visite nuestro web-site www.camenquimica.com e-mail ventas@camenquimica.com

Especificaciones Gluconato de Zinc

Producto:
Gluconato de Zinc

Calidad:
USP XXVII

Formula: C₁₂H₂₂O₁₄Zn
Fecha: Noviembre, 2005

Presentación: Tambores de 25 Kg.
UN: No regulado

IMO: No regulado **E-** 0098

CAS: 4468-02-4

Prueba

Especificación.

Pureza (como C ₁₂ H ₂₂ O ₁₄ Zn)	97.0 – 102.0 %
Identificación (a y b)	Pasa prueba
Agua	11.6 % máx.
Cloruros (Cl)	<0.05 % máx.
Sulfatos (SO ₄)	<0.05 % máx.
Arsénico (As)	<3 ppm máx.
pH al 1 % solución acuosa	5.5 – 7.5
Sustancias Reductoras	<1.0 % máx.
Cadmio (Cd)	<5 ppm máx.
Plomo (Pb)	10 ppm máx.
Impurezas orgánicas Volátiles	Pasa Prueba
Límites microbianos	
• Cuenta total aeróbico	1000/g máx.
• Cuenta total de Levaduras	300/ g máx.
• E. Coli y salmonela	Negativo

Propiedades Físicas

Descripción	Sólido en forma de polvo blanco. LMEV
Gravedad específica	No aplica
Punto de Fusión	No aplica
Peso Molecular	455.68
Solubilidad en Agua	Soluble.
Granulometría	Polvo malla 200 min.

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
• Tambor de papel kraft cal.10, 7 capas reforzado sin metal, sin arillos, cerrado con cinta celofán adhesiva, con bolsa doble de polietileno termo selladas en el interior.	Con 25 Kg. c/u