

## Especificaciones Gluconato de Zinc F.C.C.V / USP XXIX

**Producto:**

Gluconato de Zinc

**Formula:** C<sub>12</sub>H<sub>22</sub>O<sub>14</sub>Zn

**IMO:** No regulado

**Calidad:**

F.C.C. V/ USP XXIX

**Presentación:** Cuñetes de 25 Kg.

**CAS:** 4468-02-4

**Ensayos**

Identificación (a y b)  
Pureza (como C<sub>12</sub>H<sub>22</sub>O<sub>14</sub>Zn)  
Zinc (Zn)  
Agua  
Cloruros (Cl)  
Sulfatos (SO<sub>4</sub>)  
Arsénico  
pH de la solución en agua (1 %)  
Sustancias Reductoras  
Cadmio (Cd)  
Plomo (Pb)  
Impurezas orgánicas Volátiles  
Residuos de Solventes

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

**Propiedades Físicas**

Descripción  
Gravedad específica  
Punto de Fusión  
Peso Molecular  
Solubilidad en Agua  
Granulometría: malla 80

**Descripción del Envase**

Cuñete de cartón calibre 10 con 7 capas reforzado, cerrado con cinta adhesiva celofán, con doble bolsa de polietileno termo-selladas en el interior.

**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 /gr máx.  
300 /gr máx.  
Negativo

Sólido en forma de polvo blanco. LMEV

No aplica

185 °C

455.68

Soluble. 8 g/100 ml a @ 20 °C

Polvo cumple con requerimiento

**Contenido**

Con 25 Kg. C / U