



# 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 Cobre Anhidro

### Producto:

Gluconato de Cobre Anhidro

### Calidad:

U.S.P. XXIX / F.C.C. IV

**Formula:**  $C_{12}H_{22}CuO_{14}$

**Fecha:** Agosto del 2010

**Presentación:** Tambores de 25 Kg.

**UN:** No regulado

**IMO:** No regulado

**E – 0387**

**CAS:** 527-09-3

### Prueba

### Especificación.

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

98.0 – 102.0 %

Identificación (a y b)

Pasa prueba

Cloruros (Cl)

0.07 % máx.

Sulfatos ( $SO_4$ )

0.05 % máx.

Arsénico (As)

3 ppm máx.

Plomo (Pb)

25 ppm máx.

Sustancias Reductoras

1.0 % máx.

Contenido de Cobre

13.7 – 14.3 %

Granulometría (70 mesh)

90%

Límites Microbianos:

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

1000 ufc/g. máx

300 ufc/g. máx

Negativo

### Propiedades Físicas

Descripción

Sólido en forma de polvo. LMEV

Gravedad específica

No aplica

Punto de Fusión

No aplica

Peso Molecular

453.84

Solubilidad en Agua

Soluble

### Propiedades del Envase

Tambor y tapa de cartón papel kraft, calibre 10, sellado con cinta adhesiva.

Interior: Bolsa de polietileno doble.

### Contenido

Con 25 Kg. C / U