



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



Especificación Gluconato de Calcio Monohidratado

Producto:
Gluconato de Calcio Monohidratado

Calidad:
USP XXIX / FCC IV

Formula: $C_{12}H_{22}CaO_{14} \cdot H_2O$

Fecha: Agosto del 2010

IMO: No regulado

E – 0386

Presentación: Tambores de 25 Kg.

UN: No regulado

CAS: 299-28-5

Prueba

Identificación (a y b)

Pureza

Perdida por secado

Cloruro (Cl)

Sulfato (SO_4)

Arsénico (As)

Metales pesados

Plomo (Pb)

Sustancias Reductoras

Impurezas Orgánicas Volátiles

Calcio (monohidratado)

Granulometría (10-40 mesh)

Especificación.

Pasa prueba

98.5 – 102.0 %

2.0 % máx.

0.07 % máx.

0.05 % máx.

3 ppm máx.

10 ppm máx.

10 ppm máx.

1.0 % máx.

Pasa Prueba

8.77% - 9.13%

90 % min.

Límites microbianos

- Cuenta total de aeróbicos
- Cuenta total de levaduras y humus
- *E. coli* y *salmonella*

1000cfu/g máx.

300 cfu/g máx.

Negativo

Propiedades Físicas

Descripción

Gravedad específica

Punto de Fusión

Peso Molecular

Solubilidad en Agua

Sólido en forma de polvo blanco fino LMEV.

No aplica

No aplica

448.39 g/g-mol

3 gr. en 100 ml. a 20°C

Propiedades del Envase

Tambor de papel kraft calibre 10, 7 capas reforzado, cerrado con cinta adhesiva, con bolsa de polietileno doble.

Contenido

Con 25 Kg. c/u