

Especificaciones Gluconato de Calcio Monohidratado



Producto:

Gluconato de Calcio Monohidratado

Formula: C₁₂H₂₂CaO₁₄·H₂O

UN: No regulado

IMO: No regulado

CAS: 299-28-5

Calidad:

U. S.P. XXVII / F.C.C

Presentación: Cuñete de 25 Kg.

Prueba

Pureza

Identificación (a y b)

Perdida por secado

Cloruro (Cl)

Sulfato (SO₄)

Arsénico (As)

Metales pesados

Plomo (Pb)

Sustancias Reductoras

Impurezas Orgánicas Volátiles

Calcio (monohidratado)

Tamaño de partícula (10-40 mesh)

Límites microbianos:

- Cuenta total de aeróbicos
- Cuenta total de levaduras y humus
- E. coli y salmonela

Especificación.

98.0 – 102.0 %

Pasa prueba

2.0 % máx.

0.07 % máx.

0.05 % máx.

3 ppm máx.

10 ppm máx.

10 ppm máx.

1.0 % máx.

Pasa Prueba

90 % min.

1000cfu/g máx.

300 cfu/g máx.

Negativo

Propiedades Físicas

Descripción

Gravedad específica

Punto de Fusión

Peso Molecular

Solubilidad en Agua

Granulometría

Sólido en forma de polvo cristalino blanco.

LMEV

No aplica

No aplica

448.39 g/g-mol

3 gr. en 100 ml agua

Satisfactorio

Propiedades del Envase

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

Contenido:

Con 25 Kg. c/u