

Especificaciones Gluconato de Magnesio Dihidratado



Producto:
Gluconato de Magnesio Dihidratado
Formula: $C_{12}H_{22}MgO_{14} \cdot 2H_2O$

Calidad:
USP XXIX / F.C.C.
Presentación: Cuñete de 25 Kg.

UN: No regulado

IMO: No regulado
CAS: 59625 – 89 – 7

Prueba	Especificación.
Pureza (como $C_{12}H_{22}MgO_{14}$)	98.0 – 102.0 %
Identificación A y B	Pasa Prueba
Humedad	3.0 – 12.0 %
pH	6.0 – 7.8
Cloruros	0.05 % máx.
Sulfatos (SO_4)	0.05 % máx.
Metales Pesados	20 ppm máx.
Plomo (Pb)	2 ppm máx.
Sustancias reductoras	1.0 % máx
Impurezas Orgánicas Volátiles	Pasa Prueba
Contenido de Magnesio (dihidratado)	-----
Granulometría (Malla 70)	-----
Limites Microbianos: Cuenta total de aeróbicos Cuenta total de levaduras y humus E. Coli y Salmonela	1000 /gr máx 300 /gr máx Negativo

Propiedades Físicas

Descripción

Gravedad específica

Punto de Fusión

Peso Molecular

Solubilidad en Agua

Granulometría

Polvo blanco inoloro, LMEV.

0.79 gr/cm₃.

190 °C.

450.63 gr/gr-mol

11 gr/100 ml @ 20 °C.

Polvo fino

Descripción del Envase

Cañete de cartón calibre 10, con 7 capas reforzadas, cerradas con cinta adhesiva celofán y doble bolsa de polietileno termo-selladas en el interior.

Contenido

Con 25 Kg. c/u