



FARMAQUIMICA SUR

Lote	Caducidad
PF26006083	13/02/2027

Certificado de análisis (COA)

PF0234.01 - MAGNESIO CARBONATO LIGERO 250 g	
Identificación	Nº CAS: 12125-28-9/ Nº CE: 235-192-7
Peso Molecular	No disponible
Fórmula Molecular	4 MgCO ₃ · Mg(OH) ₂ · 4H ₂ O
Código Proveedor	P00148

CARACTERISTICAS FISIOQUÍMICAS		
PARÁMETRO	ESPECIFICACIONES	RESULTADOS
Identificación	Carbonato: Positiva	Conforme (1)
Identificación	Magnesio: Positiva	Conforme (1)
Densidad	0,000 - 0,150 g/mL	0,11g/mL (1)
Tamaño de Partículas	Tamiz 325 / 45 um: > 98,5 %	Conforme (1)
Riqueza	MgO 40 - 45 %	42 % (1)
Apariencia	Solución acética ≤ B4	Conforme (1)
Cloruros	≤ 700 ppm	< 700 ppm (1)
Sulfatos	≤ 0,3 %	< 0,3 % (1)
Sales Solubles	≤ 1 %	< 1 % (1)
Calcio	0,000 - 0,750 %	0,1% (1)
Hierro	0,000 - 400,000 ppm	14ppm (1)
Arsénico	0,000 - 2,000 ppm	0,1ppm (1)
Mercurio	≤ 0,1 ppm	< 0,05 ppm (1)
Plomo	≤ 2 ppm	< 0,1 ppm (1)
Cadmio	< 1 ppm	< 0,1 ppm (1)
Humedad	0,000 - 3,000 %	2,2% (1)
Insolubles	En acético ≤ 0,05 %	< 0,05 % (1)
Aerobio Totales	0,000 - 1000,000 UFC/g	10UFC/g (1)
Hongos y Levaduras	0,000 - 100,000 UFC/g	0UFC/g (1)
Enterobacterias	Ausencia/g	Conforme (1)
E.Coli	Ausencia/10g	Conforme (1)
Salmonella	Ausencia/25g	Conforme (1)

Farma - Química Sur SLU

C/ Carlo Goldono, 32 Polígono Industrial Guadalhorce - Málaga 29004 España
Teléfono: 952 240 988 · Fax: 952 242 585
farmaquimicasur@farmaquimicasur.com

INFORMACION ADICIONAL (1)

- Nombre químico: Carbonato básico de magnesio hidratado
- E-504(ii)
- No contiene GMO o productos derivados de estos conforme a los Reglamentos (CE) 1829/2003 y 1830/2003
- No contiene alérgenos conforme a las Directivas 2011/13/CE, 2033/89/CE, 2005/26/CE, 2005/63/CE y 2006/142/CE
- Cumple Eur. Ph., USP y FCC
Usos:: Aditivo alimentario usado como agente de retención de color, anticoagulante, regular de la acidez y sustancia inerte.
- Origen: Mineral
-Solubilidad:
Muy poco soluble en agua (<1%)
Insoluble en etanol
Soluble en ácidos

CONSERVACION Y ALMACENAMIENTO (1)

Almacenar en lugar seco y bien ventilado a temperatura ambiente

La información arriba especificada no exime en cualquier caso al destinatario de la mercancía de la obligación de identificar y controlar el producto en relación al empleo previsto y ajustar en todo momento su uso/destino a la legislación vigente en cada caso. El uso/destino final de la materia es desconocido por Farma Química Sur S.L en el momento de la operación.

- (1) Datos suministrados por el proveedor/fabricante
(2) Laboratorio externo
(3) Farma Química Sur S.L.

Fecha de impresión	Fecha de liberación de materia prima	Liberado por	Fecha de fabricación
29/05/2026	30/10/2025	Dpto. Técnico Farma Química Sur	29/05/2026