

## BOLETÍN DE ANÁLISIS

1271-Magnesio Carbonato

**LOTE ENVASADO:** LP20232274 **CADUCIDAD:** 10/05/2025

**CARACTERÍSTICAS** Polvo fino blanco, inodoro e higroscópico Insoluble en agua y alcohol

**Nº CAS:** 12125-28-9

**FÓRMULA:** 4 MgCO<sub>3</sub> · Mg (OH)<sub>2</sub> · 4 H<sub>2</sub>O

### ENSAYOS

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN	RESULTADO
SULFATOS	=< 0.3 %	< 0.3
HIERRO	=< 400 ppm	7
PLOMO	=< 2 ppm	< 0.2
MERCURIO	=< 0.1 ppm	< 0.1
CONTENIDO EN ÓXIDO DE	40 - 45 %	41.6
ARSENICO	=< 2 ppm	0.2
HUMEDAD	=< 3 %	1.8
SALES SOLUBLES	=< 1 %	< 1
HONGOS Y LEVADURAS	=< 100 ufc/g	10
DENSIDAD	=< 0.15 g/ml	0.11
APARIENCIA SOLUCIÓN	=> B4 (solución acética)	> B4

### ENSAYOS

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN	RESULTADO
CALCIO	=< 0.75 %	0.14
TAMAÑO PARTICULA	98.5 % pasa 325 mesh/45 um	99.8
CLORUROS	=< 700 ppm	< 700
ENTEROBACTERIAS	Ausencia	Ausencia
INSOLUBLES EN ÁCIDO ACÉTICO	=< 0.05 %	< 0.05
E. CO	Ausencia	Ausencia
CADMIO	=< 1 ppm	< 0.5
AEROBIOS TOTALES	=< 1000 ufc/g	0
SALMONELLA	Ausencia	Ausencia

**OBSERVACIONES:** Cumple especificaciones del fabricante

**CONSERVACIÓN:** Envase bien cerrado. Proteger de la luz y la humedad.

**CLASIFICACIÓN:**

**Fecha de Expedición:** 19/05/2022

**Firmado:** Departamento Técnico