

## CERTIFICADO DE ANÁLISIS

LOTE: 74695

FECHA DE ANÁLISIS: 01/2021

FECHA DE REANÁLISIS: 01/2025

---

**PRODUCTO:** CALCIO HIDROXIDO Grado Farma (USP)  
**SINÓNIMO:** Oxido de Calcio Hidratado  
**CÓDIGO:** 4013  
**FÓRMULA:** Ca(OH)<sub>2</sub>  
**CAS:** 1305-62-0      **UN:**  
**PESO MOLECULAR:** 74.09  
**DENSIDAD:** -

---

Ensayos	Resultado	Especificaciones
CARBONATO (CO <sub>3</sub> )	Cumple Ensayo	ENSAYO USP
IDENTIFICACION	Cumple Ensayo	ENSAYO USP
METALES PESADOS (Pb)	20 ppm	MAX. 20 ppm
VALORACION [Ca(OH) <sub>2</sub> ]	97.1 %	95.0 - 100.5 %
MAGNESIO Y SALES ALCALINAS	1 %	MAX. 4.8 %
SOLVENTES RESIDUALES	Cumple Ensayo	ENSAYO USP
SUSTANCIAS INSOLUBLES EN ACIDOS	0.003 %	MAX. 0.5 %

OBSERVACIONES IMPRESIÓN 20-04-2021

REV. ESP.:4.0



**Melisa Suárez**  
Control de Calidad