



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CLORHIDROXIDO DE ALUMINIO

Producto:

Malla 400

Fórmula:

Al₂(OH)₅Cl. 2.5H₂O

NºCAS:

12042-91-0

Determinación	Especificación	Norma Utilizada
Apariencia	polvo impalpable blanco.	Método Visual
Aluminio (Al ₂ O ₃)	46,0 – 48,0 %	T.G.A Nº 66; ó USP XXVI pag. 84
Aluminio (Al)	24,3 – 25,4 %	
Cloruros (Cl ⁻)	15,8 – 16,8 %	T.G.A Nº 143, Tratado de Qca. Anal. Cuantitativa, I.M.Koltoff 2º Ed. pag. 567-571 USP XXIV pag. 84
pH solución 15% activo	4.0 mínimo.	USP XXIV pag. 84
Hierro (Fe)	100 ppm máximo.	USP XXIV pag. 84
Metales pesados (Pb)	10 ppm máximo.	USP XXIV pag. 84, o por A.A.
Arsénico (As)	2 ppm máximo.	USP XXIV pag. 84
Sulfatos (SO ₄ ²⁻)	0.05% máximo.	USP XXIII pag. 65
Atraviesa malla 400:	99 % minimo.	TVLAA010

Rev. Nº	Fecha	Firma
07	12-05-2025	RM