



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CLORHIDROXIDO DE ALUMINIO

Producto:

Malla 325

Fórmula:

Al₂(OH)₅Cl. 2.5H₂O

N°CAS:

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 N° 66; ó USP XXIV pag. 84
Aluminio (Al)	24.3 - 25.4 %	
Cloruros (Cl ⁻)	15.8 - 16.8 %	T.G.A N° 143, Tratado de Qca. Anal. Cuantitativa, I.M.Koltoff 2° 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 325:	97 %. mínimo	TVLAA010

Rev. N°	Fecha	Firma
07	08/05/25	RM

Revisado por : Departamento de Calidad y Desarrollo
Página 1de 1