

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Cloruro de Aluminio. Bajo contenido de hierro

Producto:

(Fe < 0.5 ppm)

Presentación: Solución al 50 % p/p AlCl₃. 6 H₂O

Fórmula:

AlCl₃.6H₂O

N°CAS:

7784-13-6

Determinación	Especificación	Norma Utilizada
Apariencia	Líquido amarillento muy tenue a incoloro.	Método Visual
Peso específico (20 °C)	1,260-1,280 g/cm ³	ASTM Method D-1298 p. 451/1973. UMA E.II a 1 Handbook of Chemistry and physics Tabla F-5
Valoración (AlCl ₃ .6H ₂ O):	48,5 –52,0 %	TGA N° 66 o USP 39
Aluminio (% Al ₂ O ₃)	10,1 - 11,0 %	TGA N° 66 o USP 39
Aluminio (% Al)	5,4 - 5,8 %	TGA N° 66 o USP 39
pH solución 15 % activo (AlCl ₃)	1,5-2,5	USP 39
Hierro (Fe)	0.5 ppm máximo	USP 39
Arsénico (As)	4 ppm máximo	USP 39
Sulfato (SO ₄ ⁻)	0.025% máximo.	USP 39
Metales Pesados (como Pb)	10 ppm máximo.	USP 39.
Turbiedad	10 NTU máximo.	TVLAA011

Rev. N°	Fecha	Firma	Próx. Rev.
15	03/07/2020	G.A.G.	03/07/2023

Revisado por : Departamento de Calidad Y Desarrollo

Página 1 de 1