


**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS****Cloruro de Aluminio.**Producto:**Presentación:** Solución al 50 % p/p $\text{AlCl}_3 \cdot 6 \text{H}_2\text{O}$ Fórmula: $\text{AlCl}_3 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ N°CAS:

7784-13-6

Determinación	Especificación	Norma Utilizada
Apariencia	Líquido amarillento.	Método Visual ASTM Method D-1298 p. 451/1973.
Peso específico (20 °C)	1,260-1,280 g/cm ³	UMA E.II a 1 Handbook of Chemistry and physics Tabla F-5
Valoración ($\text{AlCl}_3 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$):	48,5 –52,0 %	TGA N° 66 o USP 39
Aluminio (% Al_2O_3)	10,1 - 11,0 %	TGA N° 66 o USP 39
Aluminio (% Al)	5,3 - 5,8 %	TGA N° 66 o USP 39
pH solución 25 % activo	1,5-2,5	USP XXIV pag. 82
Hierro (Fe)	100 ppm máximo	USP XXIV pag. 82
Arsénico (As)	4 ppm máximo	USP XXIV pag. 82
Sulfato (SO_4^{2-})	0.025% máximo.	USP XXIII pag. 65
Metales Pesados (como Pb)	10 ppm máximo.	USP XXIV pag. 82, o por A.A.
Turbiedad	10 NTU máximo.	TVLAA011

Rev. N°	Fecha	Firma	Próx. Rev.
14	03/07/2020	G.A.G.	03/07/2023

Revisado por : Dpto. Calidad y Desarrollo
Página 1de 1**TORT VALLS S.A.**
(B1629MXA) Te: 0230-4496700Calle 4 Nro. 160 entre Calle 9 y Arturo Frondizi – Pilar – Pcia. Bs As
Email: info@tortvalls.com.ar -www.tvsa.com.ar  +54911 5814 3219