

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS****AACH TV5000**Producto:**CLORHIDRÓXIDO DE ALUMINIO EN POLVO
ACTIVADO**Fórmula: $\text{Al}_2(\text{OH})_5\text{Cl} \cdot 2.5\text{H}_2\text{O}$ N°CAS:

12042-91-0

Determinación	Especificación	Norma Utilizada
Apariencia	Polvo muy fino, blanco a levemente amarillento	Método Visual
Aluminio (% Al_2O_3)	48,0 – 50,0 %	T.G.A N° 66; ó USP 39
Aluminio (% Al)	25,4 – 26,4 %	
Cloruros (Cl^-)	16,4 – 17,4 %	T.G.A N° 143, Tratado de Qca. Anal. Cuantitativa, I.M.Koltoff 2° Ed. pag. 567-571 USP XXIV
Relación Al/Cl	1,91:1 -2,1:1	USP 39
pH solución	4.0-4.8 mínimo.	USP 39
Hierro (Fe)	150 ppm máximo.	USP 39
Metales Pesados (como Pb)	10 ppm máximo.	USP 39
Arsénico (As)	2 ppm máximo.	USP 39
Sulfatos (SO_4^{2-})	0.05% máximo.	USP 39
Partículas mayores a 75 μ (#200)	2,5 % máximo.	TVLAA010
% BANDA III H.P.L.C.	37 % mínimo	TVLAA029

Este producto es extremadamente higroscópico por lo que debe mantenerse en lugar seco y en recipiente cerrado.

Rev. N°	Fecha	Firma
05	04/06/2025	R.M

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

TORT VALLS S.A.

Calle 4 Nro. 160 entre Calle 9 y Arturo Frondizi – Pilar – Pcia. Bs As (B1629MXA)

Tel: 0230-4496700 Email: info@tortvalls.com.ar -  +54911 5814 3219