

Especificaciones técnicas

AACH TV5000

Producto:

CLORHIDRÓXIDO DE ALUMINIO
ACTIVADO

Fórmula genérica:

$\text{Al}_2(\text{OH})_5\text{Cl} \cdot 2\text{H}_2\text{O}$

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; 6 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	USP 39
Hierro (Fe)	150 ppm máximo.	USP 39
Metales pesados (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	Próx. Rev.
04	24/06/2021	G. A. G.	24/06/2024

Revisado por: Dpto. Calidad y Desarrollo
Página 1 de 1