

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

AACH TV4800

Producto:

CLORHIDRÓXIDO DE ALUMINIO
ACTIVADO

Fórmula genérica:

$Al_2(OH)_5Cl \cdot 2.5H_2O$

N°CAS:

12042-91-0

Determinación	Especificación	Norma Utilizada
Apariencia	polvo muy fino, blanco a levemente amarillento	Método Visual
Aluminio (Al_2O_3)	46,0 – 48,0 %	T.G.A N° 66; ó USP
Aluminio (Al)	24,3 – 25,4 %	
Cloruros (Cl^-)	15,8 – 17,5 %	T.G.A N° 143, Tratado de Qca. Anal. Cuantitativa, I.M.Koltoff 2° Ed. pag. 567-571 USP
Relación Al/Cl	1,9:1 -2,1:1	USP
pH solución 15% activo	4,0 – 4,8	USP
Hierro (Fe)	150 ppm máximo.	USP
Metales pesados (Pb)	10 ppm máximo.	USP
Partículas mayores a 45 μ (#325)	1,0 % máximo	TVLAA010
% BANDA III H.P.L.C.	>37%	TVLAA029

Rev. N°	Fecha	Firma	Próx. Rev.
08	03/07/2020	G.A.G.	03/07/2023

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