

Produto	Cloreto de Alumínio Hexahidratado P.A.	Lote	8477
Fórmula	$\text{AlCl}_3 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$	Fabricação	09/2025
Peso Molecular	241,43	Validade	09/2030
Ref. Bibliográfica	USP 38ª Edição – Páginas 2130 e 4932 (adaptado).		

Determinação	Especificação	Resultado
Solubilidade 5% em água	= Passa teste	Passa teste
Sulfatos (SO_4)	≤ 50 ppm	≤ 10 ppm
Metais pesados (como Pb)	≤ 50 ppm	≤ 50 ppm
pH da solução 5% a 25°C	Entre 2,50 e 3,50	2,50
Ferro (Fe)	≤ 50 ppm	≤ 10 ppm
Teor	$\geq 95,0\%$	98,70%
Aparência	= Cristal branco a quase branco ou levemente amarelado	Cristal branco a quase branco ou levemente amarelado

Observações Gerais

Especificações físico/químico do produto:

ONU: NT CLASSE: NT Nº RISCO: NT CAS: [7784-16-.6] PT. FUSÃO: NT PT. EBULIÇÃO: NT
PT. FULGOR: NT ÍND. REFRAÇÃO: NT CÓD. IMDG: NT IATA/CAO: NT DENSIDADE: NT

***Proibida a venda para menores de 18 anos.**

Emitido eletronicamente, válido sem assinatura.

Este é o laudo do produto adquirido, para os itens considerados críticos, o comprador deverá efetuar a reanálise.

Classificação

Aprovado	X	Não Aprovado		Aprovado com restrições	
----------	---	--------------	--	-------------------------	--

Eliene Carvalho de Vasconcelos - CRQ 09201157 – 9ª região

Responsável Técnico