

Produto	Cloreto de Alumínio Hexahidratado P.A.	Lote	10031
Fórmula	$AlCl_3 \cdot 6H_2O$	Fabricação	04/2026
Peso Molecular	241,43	Validade	04/2031
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	>= 95,0%	98,72%
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	<input checked="" type="checkbox"/>	Não Aprovado	<input type="checkbox"/>	Aprovado com restrições	<input type="checkbox"/>
----------	-------------------------------------	--------------	--------------------------	-------------------------	--------------------------

Eliene Carvalho de Vasconcelos - CRQ 09201157 – 9ª região

Responsável Técnico