

Produto	Cloreto de Cálcio Dihidratado PA	Lote nº	9375
Fórmula	CaCl ₂ .2H ₂ O	Fabricação	02/2026
Peso Molecular	147,01 g/mol	Validade	02/2031
Ref. Bibliográfica	American Chemical Society Specifications - ACS – 10 th edition		

Determinação	Especificação	Resultado
Teor	99,0 - 105,0 %	102,0%
pH (Sol. 5% a 25°C)	4,50 - 8,50	6,5
Ferro (Fe)	Máx. 10,0 ppm	6,3 ppm
Metais pesados (como o Pb)	Máx. 5,0 ppm	2,8 ppm
Metais insolúveis	Máx. 0,01 %	< 0,01 %
Potássio (K)	Máx. 0,01 %	< 0,01 %
Bário (Ba)	Máx. 0,005 %	< 0,005 %
Magnésio (Mg)	Máx. 0,005 %	< 0,005 %
Estrôncio (Sr)	Máx. 0,1 %	< 0,1 %
Sódio (Na)	Máx. 0,02 %	< 0,02 %
Amônia (NH ₃)	Máx. 0,005 %	< 0,005 %
Sulfato (SO ₄)	Máx. 0,01 %	0,0062 %
Aspecto	Cristal fino e branco	Cristal fino e branco
Aparência da solução	Líquido límpido e incolor	Líquido límpido e incolor
Substâncias oxidantes (como o NO ₃)	Máx. 0,003 %	< 0,003 %
Solubilidade em água	Solúvel	Solúvel
Observações Gerais		

Especificações físico/químico do produto:					
ONU: NC	CLASSE: NC	Nº RISCO: NC	CAS: [10035-04-8]	PT. FUSÃO: ND	
PT. EBULIÇÃO (1013 hPa): ND	PT. FULGOR: NA	ÍND. REFRAÇÃO: ND	CÓD. IMDG: NC	IATA/CAO: NC	
*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

Eliane Carvalho de Vasconcelos - CRQ 09201157 – 9ª Região

Responsável Técnico