

Produto	Nitrato de Cálcio Tetrahidratado P.A.	Lote nº	10853
Fórmula	Ca(NO ₃) ₂ . 4H ₂ O	Fabricação	07/2026
Peso Molecular	236,15	Validade	07/2031
Ref. Bibliográfica	American Chemical Society Specifications - ACS – 10 th edition		

Determinação	Especificação	Resultado
Sulfato (SO ₄)	<= 0,02%	<= 0,01%
Metais pesados (como Pb)	<= 5 ppm	<= 5 ppm
Cloreto (Cl)	<= 0,05%	<= 0,005%
pH da solução 5% a 25°C	Entre 4,00 e 7,0	6,0
Materiais insolúveis	<= 0,05%	<= 0,05%
Ferro (Fe)	<= 5 ppm	<= 5 ppm
Teor	>= 97,0%	99,58%
Aparência	= Cristal incolor	Cristal incolor

Observações Gerais

Especificações físico/químico do produto:

CAS: [85507-69-3]

***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