

Produto	Carbonato de Cálcio P.A.	Lote nº	9021
Fórmula	CaCO ₃	Fabricação	12/2025
Peso Molecular	100,09	Validade	12/2030
Bibliografia	American Chemical Society Specifications - ACS – 10 th edition		

Determinação	Especificação	Resultado
Teor (concentração)	Mín. 97,0 %	99,1 %
Aparência	Pó	Pó
Cor	Branco	Branco
Perda por secagem	Máx. 0,7 %	0,44 %
Absorção em água	17,0 - 23,0 %	19,8 %
Insolúveis em HCl	Máx. 0,2 %	0,09 %
Densidade	0,47 - 0,62 g/cm ³	0,55 g/cm ³
Teor de MgCO ₃	Máx. 0,5 %	0,18 %
Sedimento (120 min.)	24,0 - 38,0 %	31,2 %
Alcalinidade	Máx. 0,07 %	0,025 %
Resíduo (mash #325)	Máx. 0,07 %	0,054 %

Observações Gerais**Especificações físico/químico do produto:**ONU: NT CLASSE: NT N°RSCO: NT CAS: [471-34-1] PT. FUSÃO: ND PT. EBULIÇÃO: ND
PT. FULGOR: ND ÍND. REFRAÇÃO: ND CÓD. IMDG: NT IATA/CAO: NT**Emitido eletronicamente, valido 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