

Produto	Silicato de sódio puro	Lote nº	10612
Fórmula	Na ₂ SiO ₃	Fabricação	06/2026
Peso Molecular	122,06 g/mol	Validade	06/2031
Ref. Bibliográfica	American Chemical Society Specifications - ACS – 10 th edition		

Determinação	Especificação	Resultado
Solubilidade em água	Solúvel	Solúvel
Umidade	Máx. 10,0 %	5,9 %
pH (sol. 5 %, em H ₂ O a 25°C)	11,0 - 13,0	12,4
Sólidos totais	79,0 - 86,0 %	83,5 %
Óxido de sódio (Na ₂ O)	23,0 - 26,0 %	24,9 %
Óxido de silício (SiO ₂)	56,0 - 60,0 %	57,7 %
Relação SiO ₂ / Na ₂ O	2,28 - 2,40 %	3,32 %
Aparência	Pó ou cristais	Pó
Cor	Branco	Branco

Observações Gerais

Especificações físico/químico do produto:

ONU: ND CLASSE: ND Nº RISCO: ND CAS: [6834-92-0] PT. FUSÃO: ND PT. EBULIÇÃO: ND
PT. FULGOR: ND ÍND. REFRAÇÃO: ND CÓD. IMDG: NT IATA/CAO: ND***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