

Produto	Óxido de titânio IV (dióxido)	Lote	8471
Fórmula	TiO ₂	Fabricação	09/2025
Peso Molecular	79,87 g/mol	Validade	09/2030
Ref. Bibliográfica	American Chemical Society Specifications - ACS – 10 th edition		

Determinação	Especificação	Resultado
Teor (concentração)	Mín. 98,0 %	99,5 %
Aspecto	Pó fino	Pó fino
Cor	Branco	Branco
Aspecto da solução (sol. 0,1 % de HCl)	Solução branca	Solução branca
Ph (sol. 0,5 % em H ₂ O)	6,0 - 9,0	7,2
Perda por secagem (105°C, 10 min.)	Máx. 0,5 %	0,064 %
Resíduos na peneira 45 µ	Máx. 0,01 %	0,0077 %
Absorção à óleo	Máx. 20 g/100 g	12,6 g/100 g

Observações Gerais

Especificações físico/químico do produto:

ONU: NT CLASSE: NT N° RISCO: NT CAS: [13463-67-7] 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	X	Não Aprovado	Aprovado com restrições
----------	---	--------------	-------------------------

Eliene Carvalho de Vasconcelos - CRQ 09201157 – 9ª região

Responsável Técnico