



Laudo de Análise

CARBON CIENTIFICA LTDA

CNPJ. 44.114.040/0001-30
ALAMEDA BOM PASTOR 773
83.015-140 – OURO FINO
São José dos Pinhais – PR

Produto	Oxido de Lantânio III P.A.	Lote	9951
Fórmula	La ₂ O ₃	Fabricação	04/2026
Peso Molecular	325,82 g/mol	Validade	04/2029
Ref. Bibliográfica	American Chemical Society Specifications - ACS – 10 th edition		

Determinação	Especificação	Resultado
CaO+MgO	<= 0,01%	0,01%
Ferro (Fe)	<= 100 ppm	< 50 ppm
Sódio (Na)	<= 100 ppm	< 50 ppm
Outras terras raras por TREO	<= 0,10%	0,09%
Teor por TREO	>= 99,90%	99,91%
Aparência	= Pó branco a esbranquiçado	Pó branco a esbranquiçado
Observações Gerais		

Especificações físico/químico do produto:

ONU: NT CLASSE: NT Nº RISCO: NT CAS: [1312-81-8] PT. FUSÃO: ND PT. EBULIÇÃO: ND
PT. FULGOR: ND ÍND. REFRAÇÃO: ND CÓD. IMDG: ND IATA/CAO: ND DENSIDADE: 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	<input checked="" type="checkbox"/>	Não Aprovado	<input type="checkbox"/>	Aprovado com restrições	<input type="checkbox"/>
----------	-------------------------------------	--------------	--------------------------	-------------------------	--------------------------

Eliane Carvalho de Vasconcelos - CRQ 09201157 – 9ª Região

Responsável Técnico