



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	Carbonato de Bismuto III Básico (Supercarbonato)	Lote	10530
Fórmula	(BiO) ₂ CO ₃	Fabricação	06/2026
Peso Molecular	500,97 g/mol	Validade	06/2031
Ref. Bibliográfica	American Chemical Society Specifications - ACS – 10 th edition		

Determinação	Especificação	Resultado
Perda por secagem (105°C)	<= 1,0%	<= 0,6%
Cloreto (Cl)	<= 0,05%	<= 0,05%
Prata (Ag)	<= 25 ppm	<= 25 ppm
Teor (Bi)	Entre 79,0% e 82,5%	82,01%
Teor (Base seca)	Entre 96,4% e 100,7%	100,20%
Aparência	= Pó fino branco a amarelo claro	Pó fino branco a amarelo claro
Observações Gerais		

Especificações físico/químico do produto:

ONU: NT CLASSE: NT Nº RISCO: NT CAS: [5892-10-4] 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	X	Não Aprovado	Aprovado com restrições
----------	---	--------------	-------------------------

Eliane Carvalho de Vasconcelos - CRQ 09201157 – 9ª Região

Responsável Técnico