CARBON CIENTÍFICA

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	**Brometo de Lítio P.A.**	**Lote nº**	**11629**
Fórmula	**$LiBr.Xh_2O$**	**Fabricação**	**09/2026**
Peso Molecular	**$86,85.Xh_2O$ g/mol**	**Validade**	**09/2031**
Ref. Bibliográfica	**American Chemical Society Specifications - ACS – 11th edition**		

Determinação	Especificação	Resultado
Pureza (Metálica)	>= 99,95%	**99,97%**
Manganês (Mn)	<= 0,01 ppm	**< 0,01 ppm**
Níquel (Ni)	<= 0,01 ppm	**< 0,01 ppm**
Cadmio (Cd)	<= 0,01 ppm	**< 0,01 ppm**
Cobalto (Co)	<= 0,01 ppm	**< 0,01 ppm**
Cobre (Cu)	<= 0,01 ppm	**< 0,01 ppm**
Zinco (Zn)	<= 0,05 ppm	**< 0,05 ppm**
Chumbo (Pb)	<= 0,05 ppm	**< 0,05 ppm**
Alumínio (Al)	<= 0,05 ppm	**< 0,05 ppm**
Ferro (Fe)	<= 0,05 ppm	**< 0,05 ppm**
Titânio (Ti)	<= 0,05 ppm	**< 0,05 ppm**
Magnésio (Mg)	<= 1 ppm	**< 1 ppm**
Rubídio (Rb)	<= 5 ppm	**< 5 ppm**
Bário (Ba)	<= 5 ppm	**< 5 ppm**
Estrôncio (Sr)	<= 5 pm	**< 5 ppm**
Cálcio (Ca)	<= 5 ppm	**< 5 ppm**
Césio (Cs)	<= 50 ppm	**< 50 ppm**
Potássio (K)	<= 100 ppm	**< 100 ppm**

Observações Gerais

Especificações físico/químico do produto:

ONU: ND CLASSE: ND Nº RISCO: ND CAS: [7550-35-8] 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