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	**Butanodiol**	**Lote**	**11608**
Fórmula	**HO(CH2)4OH**	**Fabricação**	**09/2026**
Peso Molecular	**90.12 g/mol**	**Validade**	**09/2031**
Ref. Bibliográfica	**American Chemical Society Specifications - ACS – 10th edition**		

Determinação	Especificação	Resultado
Aparência	=Liquido incolor, livre de impurezas	**=Liquido incolor, livre de impurezas**
Pureza (%)	Mín. 99,50	**99,78%**
CYL. Aceta (%)	Máx. 0,20	**0,05%**
Água (%)	Máx. 0,05	**0,0081%**
Cor (APHA)	Máx. 10	**7**

Observações Gerais

Especificações físico/químico do produto:

ONU: ND **CLASSE: ND** **Nº RISCO: ND** **CAS: [110-63-4]** **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