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	**Solução de Azul de Bromofenol 0,1% Hidroalcóolica**	**Lote nº**	**11647**
Fórmula	**$C_{19}H_{10}Br_4O_5S$**	**Fabricação**	**09/2026**
Peso Molecular	**-x-**	**Validade**	**09/2027**
Ref. Bibliográfica	**American Chemical Society Specifications – ACS – 10ª edition**		

Determinação	Especificação	Resultado
Densidade (25°C)	0,9970 – 1,0150 g/mL	**1,010 g/mL**
Aparência	Líquido avermelhado	**líquido avermelhado**
pH (0,0 – 3,0)	Amarelo	**Amarelo**
pH (4,6 – 14,0)	Azul	**Azul**
Concentração	0,098 – 0,102%	**0,10%**
matriz	= Base solvente em água e álcool	**Base solvente em água e álcool**

Observações Gerais

Especificações físico/químico do produto:
ONU: NT CLASSE: NT Nº RISCO: NT CAS: [115-39-9] PT. FUSÃO: ND PT. EBULIÇÃO: ND
PT. FULGOR: NA ÍND. REFRAÇÃO: NA CÓD. IMDG: NT IATA/CAO: 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**	

Eliane Carvalho de Vasconcelos - CRQ 09201157 – 9ª Região

Responsável Técnico