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	**Azul de metileno 0,1 % (m/v)**	**Lote nº**	**11648**
Fórmula	**$C_{16}H_{18}ClN_3S.XH_2O$**	**Fabricação**	**09/2026**
Peso Molecular	**319,85 g/mol**	**Validade**	**09/2027**
Ref. Bibliográfica	**American Chemical Society Specifications - ACS – 10th edition**		

Determinação	Especificação	Resultado
Concentração	0,099 - 0,110%	**0,10 %**
Densidade	0,98 - 1,02 g/cm³	**1,009 g/cm³**
Matriz	Água deionizada	**Água deionizada**
Aspecto	Líquido	**Líquido**
Cor	Azul	**azul**

Observações Gerais

Especificações físico/químico do produto:
ONU: NT CLASSE: NT Nº RISCO: NT CAS: [122965-43-9] PT. FUSÃO: 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