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 Cloreto de Zinco**	**Lote nº**	**11674**
Fórmula	**$C_{16}H_{18}ClN_3S$. 0,5 $ZnCl_2$. Xh_2O**	**Fabricação**	**09/2026**
Peso Molecular	**388,0 g/mol**	**Validade**	**09/2031**
Ref. Bibliográfica	**American Chemical Society Specifications - ACS – 11th edition**		

Determinação	Especificação	Resultado
Perda por dessecação (110°C a 1h)	3,62%	**3,62%**
Absortividade a 1% 1cm (em água destilada) 664,0nm	991	**991**
Solubilidade	= Solução azul	**Solução azul**
Aparência	= Pó fino marrom brilhante	**Pó fino marrom brilhante**

Observações Gerais

Especificações físico/químico do produto:
ONU: ND CLASSE: ND Nº RISCO: ND CAS: [26283-09-0] 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