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	**Dicromato de Potássio P.A.**	**Lote**	**11602**
Fórmula	**$K_2Cr_2O_7$**	**Fabricação**	**09/2026**
Peso Molecular	**294,18 g/mol**	**Validade**	**09/2031**
Ref. Bibliográfica	**American Chemical Society Specifications - ACS – 10th edition**		

Determinação	Especificação	Resultado
Aspecto	= Sólido cristalino	**Sólido cristalino**
Aspecto (cor)	= Alaranjado	**Alaranjado**
Odor	= Característico	**Passa no teste**
Teor (concentração)	Mín. 99,5 %	**99,8 %**
Materiais Insolúveis	Máx. 0,02 %	**0,008 %**
Cloretos (Cl^-)	Máx. 0,05 %	**0,002 %**
Sulfatos (SO_4^{2-})	Máx. 0,02 %	**0,0018 %**
Umidade	Máx. 0,05 %	**0,006 %**

Observações Gerais

A solução é preparada gravimetricamente a partir de saís com pureza analítica e Água Deionizada com condutividade eletrolítica inicial menor do que 2 µS/cm, com pH entre 6,8 a 8,0

*** Proibida a venda para menores de 18 anos.**

Especificações físico/químico do produto:

ONU: NT CLASSE: NT Nº RISCO: NT CAS: [7778-50-9] PT. FUSÃO: NT PT. EBULIÇÃO: NT
PT. FULGOR: NT ÍND. REFRAÇÃO: NT 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