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	**Cloreto de potássio P.A./ACS**	**Lote nº**	**11601**
Fórmula	**KCl**	**Fabricação**	**09/2026**
Peso Molecular	**74,55 g/mol**	**Validade**	**09/2031**
Ref. Bibliográfica	**American Chemical Society Specifications - ACS – 10th edition**		

Determinação	Especificação	Resultado
Teor (concentração)	Mín. 99,0 %	**99,9%**
Aspecto	Pó cristalino	**Pó cristalino**
Cor	Branco	**Branco**
Solubilidade em água	Solúvel	**Solúvel**
Aspecto da solução (sol. 5 %, em H_2O)	Límpida e incolor	**Límpida e incolor**
pH (sol. 5 %, em H_2O)	5,0 - 8,0	**6,9**
Brometo (Br^-)	Máx. 0,1 %	**0,061 %**
Metais pesados (como Pb)	Máx. 5,0 ppm	**2,86 ppm**

Observações Gerais

Especificações físico/químico do produto:
ONU: NT CLASSE: NT Nº RISCO: NT CAS: [7447-40-7] PT. FUSÃO: ND PT. EBULIÇÃO: ND
PT. FULGOR: NA ÍND. REFRAÇÃO: ND CÓD. IMDG: NT IATA/CAO: NT 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