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	**Álcool Etílico Absoluto P.A. / ACS**	**Lote nº**	**11614**
Fórmula	**C_2H_6O**	**Fabricação**	**09/2026**
Peso Molecular	**46,07 g/mol**	**Validade**	**09/2031**
Ref. bibliográfica	**American Chemical Society Specifications - ACS – 10th edition**		

Determinação	Especificação	Resultado
Ensaio	Mín. 99,8%	**99,92%**
Água (H_2O)	0,2%	**0,100%**
Cor (APHA)	Máx. 10	**5**
Resíduos após evaporação	Máx. 0,001%	**0,00062%**
Acetona	Máx. 0,001%	**0,00073%**
Álcool Isopropílico	Máx. 0,003%	**0,0029%**
Acidez (como CH_3COOH)	Máx. 0,0005%	**0,00025%**
Metanol (CH_3OH) (CG)	Máx. 0,1%	**0,055%**
Solubilidade em água	Solúvel	**Solúvel**
Alcalinidade (como NH_3)	Máx. 0,0003%	**0,00017%**

Observações Gerais

Especificações físico/químico do produto:

ONU: ND CLASSE: ND Nº RISCO: ND CAS: [64-17-5] PT. FUSÃO: -ND PT. EBULIÇÃO: ND
PT. FULGOR: ND ÍND. REFRAÇÃO: ND CÓD. IMDG: ND IATA/CAO: ND 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