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 Isopropílico P.A. / ACS (isopropanol)**	**Lote nº**	**11633**
Fórmula	**C_3H_8O**	**Fabricação**	**09/2026**
Peso Molecular	**60,10 g/mol**	**Validade**	**09/2031**
Ref. Bibliográfica	**American Chemical Society Specifications - ACS – 11th edition**		

Determinação	Especificação	Resultado
Aparência	= Líquido límpido	**Líquido límpido**
Cor	= Incolor	**Incolor**
Solubilidade em água	= Passa teste	**Passa teste**
Cor (APHA)	<= 10	**5**
Água (K.F.)	<= 0,2%	**0,1 %**
Resíduo após evaporação	<= 0,001 %	**0,0002%**
Densidade (20 °C)	0,7850 - 0,7870 g/mL	**0,7863g/mL**
Faixa de Destilação (entre 81,30 e 83,0 °C)	Corresponde	**Corresponde**
Reatividade com Cobalto (Co)	= Passa teste	**Passa teste**
Ácidos ou Bases tituláveis	<= 0,0001 meq/g	**0,000062 meq/g**
Pureza	>= 99,5 %	**99,88%**

Observações Gerais

Especificações físico/químico do produto:

ONU: NT CLASSE: NT Nº RISCO: NT CAS: [67-63-0] 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