

Produto	Álcool Etílico 96% (92,8 INPM)	Lote	9820
Fórmula	CH <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> OH	Fabricação	03/2026
Peso Molecular	46,07 g/mol	Validade	03/2030
Ref. Bibliográfica	American Chemical Society Specifications - ACS – 10 <sup>th</sup> edition		

Determinação	Especificação	Resultado
Teor	Mín. 96,0 %	96,6%
Solubilidade em água	q.s.p.	Passa no teste
Cor (APHA)	Máx.10	10
Resíduos após evaporação	Máx. 0,001 %	0,00085 %
Acetona	Máx. 0,001 %	0,00093 %
Álcool Isopropílico	Máx. 0,003 %	0,0026 %
Ácido titulável	Máx. 0,0005 %	0,00045 %
Base titulável	Máx. 0,0002 %	0,00012 %
Metanol (CH <sub>3</sub> OH) (CG)	Máx. 0,10 %	0,08 %
Substâncias escurecidas pelo H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	Passa no teste	Passa no teste
Substâncias que reduzem o KMnO <sub>4</sub>	Passa no teste	Passa no teste
<b>Observações Gerais</b>		

## Especificações físico/químico do produto:

ONU: ND CLASSE: ND N° 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