

Produto	Álcool Etílico 46,2%	Lote	11193
Fórmula	C ₂ H ₆ O	Fabricação	08/2026
Peso Molecular	46,07	Validade	08/2027
Ref. Bibliográfica	American Chemical Society Specifications - ACS – 10 th edition		

Determinação	Especificação	Resultado
Teor	Mín. 45,5%	46,27%
Solubilidade em água	q.s.p.	Passa no teste
Cor (APHA)	Máx.10	10
Resíduos após evaporação	Máx. 0,001%	0,00059%
Acetona	Máx. 0,001%	0,00042%
Álcool Isopropílico	Máx. 0,003%	0,0014%
Ácido titulável	Máx. 0,0005%	0,00025%
Base titulável	Máx. 0,0002%	0,00005%
Metanol (CH ₃ OH) (CG)	Máx. 0,10%	0,04%
Substâncias escurecidas pelo H ₂ SO ₄	q.s.p.	Passa no teste
Substâncias que reduzem o KMnO ₄	q.s.p.	Passa no teste
Observações Gerais		

Especificações físico/químico do produto:

ONU: 1170 CLASSE: 3 Nº RISCO: 33 CAS: [64-17-5] PT. FUSÃO: -114,5°C PT. EBULIÇÃO: 78,3°C
PT. FULGOR: 13°C ÍND. REFRAÇÃO: 1,36 CÓD. IMDG: 3/II IATA/CAO: 3/II DENSIDADE: 0,805 – 0,812Kg/L***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