

Produto	n-Heptano P.A.	Lote nº	9472
Fórmula	C ₇ H ₁₆	Fabricação	02/2026
Peso Molecular	100,2 g/mol	Validade	02/2031
Ref. Bibliográfica	American Chemical Society Specifications - ACS – 10 th edition		

Determinação	Especificação	Resultado
Aspecto	Líquido límpido	Líquido límpido
Cor	Incolor	Incolor
Cor APHA	Máx. 10	6
Teor (concentração)	Mín. 99,5 %	99,8 %
Teor de água (K.F.)	Máx. 0,05%	0,003 %
Densidade	0,683 - 0,685 g/ml	0,685 g/ml
Faixa de destilação	96,0 - 99,0°C	98,3°C
Resíduo após evaporação	Máx. 0,001 %	0,0005 %
Compostos sulfurados	Máx. 0,002 %	0,0008 %
Substâncias que escurecem pelo H ₂ SO ₄	Passa no teste	Passa no teste
Álcali livre	Passa no teste	Passa no teste

Observações Gerais

Especificações físico/químico do produto:
CAS: [142-82-5]

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	☒	Não Aprovado	☐	Aprovado com restrições	☐
----------	-------------------------------------	--------------	--------------------------	-------------------------	--------------------------

Eliane Carvalho de Vasconcelos – CRQ 09201157 – 9ª Região

Responsável Técnico