

Produto	n-Heptano P.A.	Lote nº	10273
Fórmula	C <sub>7</sub> H <sub>16</sub>	Fabricação	05/2026
Peso Molecular	100,2 g/mol	Validade	05/2031
Ref. Bibliográfica	American Chemical Society Specifications - ACS – 10 <sup>th</sup> edition		

Determinação	Especificação	Resultado
Aspecto	Líquido límpido	Líquido límpido
Cor	Incolor	Incolor
Cor APHA	Máx. 10	6
Teor (concentração)	Mín. 99,5 %	99,9 %
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	98,5°C
Resíduo após evaporação	Máx. 0,001 %	0,0005 %
Compostos sulfurados	Máx. 0,002 %	0,0008 %
Substâncias que escurecem pelo H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	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]

**\*Proibida a venda para menores e 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	<input checked="" type="checkbox"/>	Não Aprovado	<input type="checkbox"/>	Aprovado com restrições	<input type="checkbox"/>
----------	-------------------------------------	--------------	--------------------------	-------------------------	--------------------------

Eliane Carvalho de Vasconcelos – CRQ 09201157 – 9ª Região

Responsável Técnico