



## 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	n-Hexano P.A.	Lote	9987
Fórmula	CH <sub>3</sub> (CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> CH <sub>3</sub>	Fabricação	04/2026
Peso Molecular	86,18 g/mol	Validade	04/2031
Ref. Bibliográfica	American Chemical Society Specifications - ACS – 10 <sup>th</sup> edition		

Determinação	Especificação	Resultado
Pureza	>= 99,0%	99,40%
Resíduo após evaporação	<= 0,001%	0,001%
Compostos de enxofre (S)	<= 0,005%	<= 0,005%
Ácido titulavel solúvel em água	<= 0,0003 meq/g	<= 0,0003 meq/g
Água (K.F.)	<= 0,03%	<= 0,01%
Cor (APHA)	<= 10	<= 10
Tiofeno	= Passa teste	Passa teste
Aparência	= Líquido límpido incolor	Líquido límpido incolor

### Observações Gerais

#### Especificações físico/químico do produto:

ONU: NT CLASSE: NT N° RISCO: NT CAS: [110-54-3] 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	<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