

|                    |                                                                           |            |         |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------|---------|
| Produto            | Hexano PA ACS                                                             | Lote nº    | 10662   |
| Fórmula            | $\text{CH}_3(\text{CH}_2)_4\text{CH}_3$                                   | Fabricação | 06/2026 |
| Peso Molecular     | 86,18 g/mol                                                               | Validade   | 06/2031 |
| Ref. Bibliográfica | American Chemical Society Specifications - ACS – 10 <sup>th</sup> edition |            |         |

| Determinação                             | Especificação                   | Resultado                 |
|------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------|
| Aparência                                | Líquido límpido e incolor       | Líquido límpido e incolor |
| Cor (APHA)                               | Máx. 10                         | 10                        |
| Resíduo após evaporação                  | Máx. 0,001 %                    | 0,00071 %                 |
| Densidade (20°C)                         | 0,658 - 0,680 g/cm <sup>3</sup> | 0,676 g/cm <sup>3</sup>   |
| Benzeno (C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> ) | Máx. 0,1 %                      | 0,087%                    |
| Faixa de destilação P.I.D.               | Min. 62,0°C                     | 68,0°C                    |
| Faixa de destilação P.F.D                | Max. 74,0°C                     | 70,0°C                    |

**Observações Gerais**

CAS: [110-54-3]

**\*Produto classificado como reagente analítico, uso para laboratório de controle de qualidade e fins industriais.****\*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