

|                    |   |            |         |
|--------------------|---|------------|---------|
| Produto            | Querosene (Óleo de Parafina) PA   | Lote nº    | 9788    |
| Fórmula            | $C_nH_{2n+2}$   | Fabricação | 03/2026 |
| Peso Molecular     | -   | Validade   | 03/2031 |
| Ref. Bibliográfica | American Chemical Society Specifications - ACS – 10 <sup>th</sup> edition |            |         |

| Determinação                   | Especificação                 | Resultado                     |
|--------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Acidez no resíduo              | Negativo                      | Negativo                      |
| Corrosividade ao cobre         | Máx. 1,0 %                    | 0,63 %                        |
| Recuperados (80 %)             | Máx. 285°C                    | 199°C                         |
| Enxofre total                  | Máx. 0,3 %                    | 0,05 %                        |
| Ponto de fulgor                | Mín. 40°C                     | 45,3°C                        |
| Densidade a 20/4°C             | 0,760 - 0,822 g/mL            | 0,816 g/mL                    |
| Ponto de fuligem               | Mín. 22,0 mm                  | 26,0 mm                       |
| Viscosidade cinemática         | Máx. 8,0 cSt                  | 4,112 cSt                     |
| Aspecto (temperatura ambiente) | Límpido e sem material sólido | Límpido e sem material sólido |
| <b>Observações Gerais</b>      |                               |                               |

**Especificações físico/químico do produto:**ONU: 1223 CLASSE: 3 N° RISCO: 30 CAS: [8008-20-6] PT. FUSÃO: -45,6°C PT. EBULIÇÃO: 200,0 - 260,0°C  
PT. FULGOR: 40,0°C ÍND. REFRAÇÃO: 1,448 CÓD. IMDG: III IATA/CAO: III DENSIDADE: 0,795 kg/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      | <input checked="" type="checkbox"/> | Não Aprovado | Aprovado com restrições |

Eliane Carvalho de Vasconcelos - CRQ 09201157 – 9ª Região

Responsável Técnico