

# Especificação Técnica

Querosene

Versão 1 Validade 3 Anos



|                    |                                                                  |                                        |
|--------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Nro. CAS 8008-20-6 | Fórmula Molecular Mistura de hidrocarbonetos (sem fórmula única) | Peso Molecular Não aplicável (mistura) |
| Ref. Bibliográfica | Método interno — POP-QC-Querosene                                |                                        |
| Elaborado por      | Departamento de Controle de Qualidade                            | Data 10/09/2026                        |
| Revisado por       | Plinio de Paula                                                  | Data 10/09/2026                        |
| Aprovado por       | Plinio de Paula — CRQ IV nº 04271775                             | Data 10/09/2026                        |

**Observações:** Fósforo (como Fosfato).

| Determinação                            | Especificação                 |
|-----------------------------------------|-------------------------------|
| Aparência                               | Líquido límpido incolor       |
| Água (K.F.)                             | ≤ 0,02 %                      |
| Faixa de destilação (P.I.D.)            | ≥ 177,0 °C                    |
| Faixa de destilação (P.F.D.)            | ≤ 220,0 °C                    |
| Compostos sulfurados (SO <sub>4</sub> ) | ≤ 0,0005 %                    |
| Densidade (15 °C)                       | entre 0,768 g/mL e 0,820 g/mL |
| Fósforo (P)                             | ≤ 5 ppm                       |