

|                    |   |            |         |
|--------------------|---|------------|---------|
| Produto            | Hidróxido de Sódio 43,5 % Baumé   | Lote nº    | 9714    |
| Fórmula            | NaOH  | Fabricação | 03/2026 |
| Peso Molecular     | 40,00 g/mol   | Validade   | 03/2027 |
| Ref. Bibliográfica | American Chemical Society Specifications - ACS – 10 <sup>th</sup> edition |            |         |

| Determinação      | Especificação                   | Resultado               |
|-------------------|---------------------------------|-------------------------|
| Concentração      | 43,0 - 44,0 %                   | 43,3 %                  |
| Matriz            | Água deionizada                 | Água deionizada         |
| Aparência         | Líquido                         | Líquido                 |
| Cor               | Límpido e incolor               | Límpido e incolor       |
| Densidade a 20 °C | 1,457 – 1,463 g/cm <sup>3</sup> | 1,460 g/cm <sup>3</sup> |

**Observações Gerais**

A solução é preparada gravimetricamente a partir dos sais com pureza analítica e Água Deionizada com condutividade eletrolítica inicial menor do que 2 µS/cm. Contém em sua formulação além de sais dissolvidos, microbicidas específicos que evitam o crescimento de fungos e bactérias, aumentando com isso a estabilidade da solução quando armazenada em condições ambientais. A solução poderá apresentar precipitados quando a temperatura estiver baixa devido a solução estar próxima de sua saturação

**\*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