

|                    |                                                                           |            |         |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------|------------|---------|
| Produto            | Hidróxido de Sódio 43,5 % Baumé                                           | Lote nº    | 11040   |
| Fórmula            | NaOH                                                                      | Fabricação | 07/2026 |
| Peso Molecular     | 40,00 g/mol                                                               | Validade   | 07/2027 |
| Ref. Bibliográfica | American Chemical Society Specifications - ACS – 10 <sup>th</sup> edition |            |         |

| Determinação       | Especificação                   | Resultado               |
|--------------------|---------------------------------|-------------------------|
| Concentração       | 43,0 - 44,0 %                   | 43,9 %                  |
| 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> | 1,461 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      | X | Não Aprovado |  | Aprovado com restrições |  |

Eliane Carvalho de Vasconcelos - CRQ 09201157 – 9ª Região

Responsável Técnico