

Produto	Hidróxido de Sódio 43,5 % Baumé	Lote nº	9550
Fórmula	NaOH	Fabricação	02/2026
Peso Molecular	40,00 g/mol	Validade	02/2027
Ref. Bibliográfica	American Chemical Society Specifications - ACS – 10 th edition		

Determinação	Especificação	Resultado
Concentração	43,0 - 44,0 %	43,4 %
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 ³	1,460 g/cm ³

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

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