

Produto	Solução de Azul de Bromotimol 1% (m/v)	Lote nº	9145
Fórmula	C ₂₇ H ₂₈ Br ₂ O ₅ S	Fabricação	01/2026
Peso Molecular	624,38 g/mol	Validade	01/2027
Ref. Bibliográfica	American Chemical Society Specifications – ACS – 10 th edition		

Determinação	Especificação	Resultado
Aspecto	Líquido límpido, cor vermelho-acastanhada a alaranjada	Conforme
Concentração	1,0% (m/v) ± 0,05%	1,3%
Solvente	Álcool Etílico (geralmente 20% a 90%) ou Água	Álcool Etílico à 30%
Teste de Sensibilidade	Transição de cor Amarelo (pH 6.0) para azul (pH 7.6)	Conforme
Densidade	Aproximadamente 0,85 - 0,98 g/mL (depende do solvente)	0,98 g/cm ³
Observações Gerais		

Especificações físico/químico do produto:

ONU: NT CLASSE: NT Nº RISCO: NT CAS: [76-59-5] PT. FUSÃO: ND PT. EBULIÇÃO: ND
PT. FULGOR: NA ÍND. REFRAÇÃO: NA CÓD. IMDG: NT IATA/CAO: NT***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