

Produto	Solução Padrão de Azul de Bromofenol (pH 3,0-4,6)	Lote nº	10215
Fórmula	C <sub>19</sub> H <sub>10</sub> Br <sub>4</sub> O <sub>5</sub> S	Fabricação	05/2026
Peso Molecular	669,96 g/mol	Validade	05/2027
Ref. Bibliográfica	American Chemical Society Specifications – ACS – 10 <sup>th</sup> edition		

Determinação	Especificação	Resultado
Densidade (25°C)	0,870 – 0,910 g/mL	0,902 g/mL
Aparência	Líquido avermelhado	líquido avermelhado
pH (0,0 – 3,0)	Amarelo	Amarelo
pH (4,6 – 14,0)	Azul	Azul
Concentração	0,980 – 1,02%	1,001%

## Observações Gerais

## Especificações físico/químico do produto:

ONU: NT CLASSE: NT Nº RISCO: NT CAS: [115-39-9] 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