

# Especificação Técnica

Azul de Bromotimol em Solução 0,1%

Versão 1 Validade 2 Anos

**NEON**  
neoncomercial.com.br

<b>Nro. CAS</b>	76-59-5	<b>Fórmula Molecular</b>	C <sub>27</sub> H <sub>28</sub> Br <sub>2</sub> O <sub>5</sub> S	<b>Peso Molecular</b>	624,38
-----------------	---------	--------------------------	--	-----------------------	--------

<b>Ref. Bibliográfica</b>	ACS 11 <sup>a</sup> Edição - Página 234 à 235		
<b>Elaborado por</b>	Leandro Cappelletto	<b>Data</b>	02/03/2020
<b>Revisado por</b>	Felipe Gabriel Vicente Ferreira	<b>Data</b>	19/02/2025
<b>Aprovado por</b>	Felipe Gabriel Vicente Ferreira	<b>Data</b>	19/02/2025

<b>Observações</b>	A aparência da solução pode sofrer alteração devido ao pH da mesma. Quando estiver com pH inferior a 7,0 terá coloração laranja e acima deste pH ficará azul
--------------------	--

## Determinação

Aparência

pH 6,0

pH 7,6

## Especificação

= Líquido límpido laranja ou azul

= Amarelo

= Azul