

Especificação Técnica

Azul de Bromotimol em Solução 0,1%

Versão 1 Validade 2 Anos



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

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

Observações	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