

Produto	Verde de Bromocresol P.A. /ACS	Lote nº	10112
Fórmula	C <sub>21</sub> H <sub>14</sub> Br <sub>4</sub> O <sub>5</sub> S	Fabricação	05/2026
Peso Molecular	698,01 g/mol	Validade	05/2031
Ref. Bibliográfica	American Chemical Society Specifications - ACS – 11 <sup>th</sup> edition		

Determinação	Especificação	Resultado
Pureza	>= 95,0%	95,00%
Absorbância máxima	Entre 422nm e 426nm	425nm
Solubilidade (sol. 0,1%, em etanol)	Solução límpida amarela dourada	Passa no teste
pH 3,8	= Amarelo	Amarelo
pH 5,4	= Azul	Azul
Perda por secagem (105°C)	<= 3,0 %	0,8%
Claridade da solução	= Passa teste	Passa teste
Aparência	= Pó fino amarelo a marrom claro	Pó fino amarelo a marrom claro
<b>Observações Gerais</b>		

Especificações físico/químico do produto:					
ONU: NT	CLASSE: NT	Nº RISCO: NT	CAS: [76-60-8]	PT. FUSÃO: NT	PT. EBULIÇÃO: NT
PT. FULGOR: ND	ÍND. REFRAÇÃO: ND	CÓD. IMDG: NDI	IATA/CAO: NDI	DENSIDADE: NT	
<b>Proibida a venda para menores de 18 anos.</b>					

Emitido eletronicamente, válido sem assinatura.

Classificação			
Aprovado	<input checked="" type="checkbox"/>	Não Aprovado	Aprovado com restrições

Eliane Carvalho de Vasconcelos – CRQ 09201157 – 9ª Região

Responsável Técnico