

Produto	Verde de Bromocresol P.A. /ACS	Lote nº	10477
Fórmula	C ₂₁ H ₁₄ Br ₄ O ₅ S	Fabricação	06/2026
Peso Molecular	698,01 g/mol	Validade	06/2031
Ref. Bibliográfica	American Chemical Society Specifications - ACS – 11 th 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 %	0,9%
Claridade da solução	= Passa teste	Passa teste
Aparência	= Pó fino amarelo a marrom claro	Pó fino amarelo a marrom claro
Observações Gerais		

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**Proibida a venda para menores de 18 anos.**

Emitido eletronicamente, válido sem assinatura.

Classificação

Aprovado	X	Não Aprovado	Aprovado com restrições
----------	---	--------------	-------------------------

Eliane Carvalho de Vasconcelos – CRQ 09201157 – 9ª Região

Responsável Técnico