

Produto	Azul de Toluidina P.A.	Lote nº	10240
Fórmula	C ₁₅ H ₁₆ ClN ₃ S	Fabricação	05/2026
Peso Molecular	305,83 g/mol	Validade	05/2029
Ref. Bibliográfica	American Chemical Society Specifications - ACS – 11 th edition		

Determinação	Especificação	Resultado
Teor (por espectrofotometria)	>= 80,0%	98,0%
Absortividade 1% 1cm (em água destilada)	>= 12200	1473
Perda por secagem (110°C)	<= 8,0%	5,83%
Cinzas sulfatadas	<= 23,0%	19,9%
Solubilidade (0,1% em água destilada)	= Solução azul escura	Solução azul escura
Aparência	= Pó verde escuro	Pó verde escuro

Observações Gerais

Especificações físico/químico do produto:					
ONU: ND	CLASSE: ND	Nº RISCO: ND	CAS: [92-31-9]	PT. FUSÃO: ND	PT. EBULIÇÃO: ND
	PT. FULGOR: ND	ÍND. REFRAÇÃO: ND	CÓD. IMDG: NT	IATA/CAO: ND	
*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	<input checked="" type="checkbox"/>	Não Aprovado	Aprovado com restrições

Eliane Carvalho de Vasconcelos - CRQ 09201157 – 9ª Região

Responsável Técnico