

Produto	Orceína Sintética	Lote nº	9485
Fórmula	C ₂₈ H ₂₄ N ₂ O ₇	Fabricação	02/2026
Peso Molecular	550,5 g/mol	Validade	02/2031
Ref. Bibliográfica	American Chemical Society Specifications - ACS – 10 ^h edition		

Determinação	Especificação	Resultado
Perda por dessecação a 110°C (1h)	<= 7%	5,45%
Absortividade 1% 1 cm máx. 581,4nm	>= 270	575
Absorção máx. (NaOH 0,1N)	575 – 585 nm	582 nm
Adequação para microscopia	= Passa no teste	Passa no teste
Solubilidade 0,1% (NaOH 0,1N)	= Solução purpura límpida	Solução purpura límpida
Aparência	= Pó vermelho-acastanhado escuro	Pó vermelho-acastanhado escuro

Observações Gerais

Especificações físico/químico do produto:
CAS: [1400-62-0]

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

Eliane Carvalho de Vasconcelos – CRQ 09201157 – 9ª Região

Responsável Técnico