

Produto	Vermelho de Congo (C.I. 22120)	Lote nº	10315
Fórmula	C <sub>23</sub> H <sub>22</sub> N <sub>6</sub> Na <sub>2</sub> O <sub>6</sub> S <sub>2</sub>	Fabricação	05/2026
Peso Molecular	696,66 g/mol	Validade	05/2031
Ref. Bibliográfica	USP 38ª Edição - Página 1831 / CONN's 10ª Edição.		

Determinação	Especificação	Resultado
Perda por secagem (105°C)	>= 3,0	2,5%
pH 3,0	= Azul	Azul
pH 5,2	= Vermelho	Vermelho
pH 4,0	= Violeta	Violeta
Solubilidade em água	= Passa teste	Passa teste
Sensibilidade como indicador	= Passa teste	Passa teste
Clareza da solução	= Passa teste	Passa teste
Aparência	= Pó marrom a vermelho intenso	Pó marrom a vermelho intenso

**Observações Gerais**

Especificações físico/químico do produto:

CAS: [573-58-0]

**\*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