

Produto	Alizarina P.A. (C.I. 58005)	Lote	11048
Fórmula	C ₁₄ H ₈ O ₄	Fabricação	07/2026
Peso Molecular	240,21 g/mol	Validade	07/2029
Ref. Bibliográfica	American Chemical Society Specifications - ACS – 10 th edition		

Determinação	Especificação	Resultado
Teor (Corante)	Mín. 97%	97%
Intervalo de Viragem (Ácida)	5,5 – 6,8	5,5 – 6,8
Cor da Solução em pH 5,5	Amarelo	Amarelo
Cor da Solução em pH 6,8	Violeta	Violeta
Intervalo de Viragem (Alcalina)	10,1 – 12,1	10,1 – 12,1
Aparência	Solido de coloração alaranjada	De acordo
Cor da Solução em pH 10,1	Violeta	Violeta
Cor da Solução em pH 12,1	Roxo	Roxo
Observações Gerais		

Especificações físico/químico do produto:

CAS: [72-48-0]

*** 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