

Produto	Índigo Carmin P.A. / ACS (C.I. 73015)	Lote nº	10243
Fórmula	$C_{16}H_8N_2Na_2O_8S_2$	Fabricação	05/2026
Peso Molecular	466,35 g/mol	Validade	05/2031
Ref. Bibliográfica	American Chemical Society Specifications – ACS – 10 th edition		

Determinação	Especificação	Resultado
Aspecto (cor)	Azul escuro	Azul escuro
Aspecto (forma)	Pó	Pó
Conteúdo total de corante (amostra dessecada)	Mín. 85,0 %	99,3 %
Perda por secagem (105,0°C, em 10 min.)	Máx. 15,0 %	5,35 %
Chumbo (Pb)	Máx. 10,0 ppm	4,67 ppm
Arsênio (As)	Máx. 3,0 ppm	0,98 ppm
Metais pesados	Máx. 40,0 ppm	25,9 ppm

Observações Gerais

Especificações físico/químico do produto:

ONU: NT CLASSE: NT Nº RISCO: NT CAS: [860-22-0] PT. FUSÃO: ND PT. EBULIÇÃO: ND
PT. FULGOR: NA ÍND. REFRAÇÃO: NA CÓD. IMDG: NT IATA/CAO: NT***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