

Produto	Cloreto de Cobalto II Hexahidratado P.A./ACS	Lote nº	10631
Fórmula	CoCl ₂ .6H ₂ O	Fabricação	03/2026
Peso Molecular	237,93 g/mol	Validade	03/2031
Ref. Bibliográfica	American Chemical Society Specifications - ACS – 10 th edition		

Determinação	Especificação	Resultado
Teor (concentração)	Entre 97,0% e 102,0%	97,70%
Sulfato (SO ₄)	<= 0,01%	< 0,01%
Potássio (K)	<= 0,01%	< 0,01%
Materiais insolúveis	<= 0,01%	< 0,01%
Cálcio (Ca)	<= 0,15%	< 0,15%
Sódio (Na)	<= 0,20%	< 0,01%
Cobre (Cu)	<= 20 ppm	<= 20 ppm
Ferro (Fe)	<= 50 ppm	3,75 ppm
Magnésio (Mg)	<= 50 ppm	10 ppm
Aparência	= Cristal violeta	Cristal violeta
Observações Gerais		

Especificações físico/químico do produto:			
ONU: NC	CLASSE: NC	Nº RISCO: NC	CAS: [7791-13-1]
PT. EBULIÇÃO (1013 hPa): ND	PT. FULGOR: NA	ÍND. REFRAÇÃO: ND	CÓD. IMDG: NC
			IATA/CAO: NC
*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