

Produto	Dicromato de Potássio P.A.	Lote	9873
Fórmula	$K_2Cr_2O_7$	Fabricação	04/2026
Peso Molecular	294,18 g/mol	Validade	04/2031
Ref. Bibliográfica	American Chemical Society Specifications - ACS – 10 <sup>th</sup> edition		

Determinação	Especificação	Resultado
Aspecto	Sólido cristalino	Sólido cristalino
Aspecto (cor)	Alaranjado	Alaranjado
Odor	Característico	Passa no teste
Teor (concentração)	Mín. 99,5 %	99,9 %
Materiais Insolúveis	Máx. 0,02 %	0,008 %
Cloretos (Cl)	Máx. 0,05 %	0,002 %
Sulfatos ( $SO_4^{2-}$ )	Máx. 0,02 %	0,0018 %
Umidade	Máx. 0,05 %	0,007 %

**Observações Gerais**

A solução é preparada gravimetricamente a partir de sais com pureza analítica e Água Deionizada com condutividade eletrolítica inicial menor do que 2  $\mu S/cm$ , com pH entre 6,8 a 8,0

**\* Proibida a venda para menores de 18 anos.**

**Especificações físico/químico do produto:**

ONU: NT CLASSE: NT Nº RISCO: NT CAS: [7778-50-9] PT. FUSÃO: NT PT. EBULIÇÃO: NT  
PT. FULGOR: NT ÍND. REFRAÇÃO: NT CÓD. IMDG: NT IATA/CAO: NT

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