

Produto	Iodato de Potássio P.A./ ACS	Lote nº	9924
Fórmula	KIO ₃	Fabricação	04/2026
Peso Molecular	214,00	Validade	04/2031
Ref. Bibliográfica	American Chemical Society Specifications - ACS – 11 th edition		

Determinação	Especificação	Resultado
Cloreto e brometo (como Cl)	<= 0,01%	< 0,01%
Compostos nitrogenados (como N)	<= 0,005%	< 0,005%
Ferro (Fe)	<= 0,001%	< 0,001%
Sulfatos (SO ₄)	<= 0,005%	< 0,005%
Sódio (Na)	<= 0,005%	< 0,005%
Iodeto	<= 0,001%	< 0,001%
Materiais insolúveis	<= 0,005%	< 0,005%
Perda por secagem	<= 0,5%	0,2%
Metais pesados (como Pb)	<= 5 ppm	< 5 ppm
Teor	Entre 99,4% e 100,4%	99,50%
pH da solução 5% a 25°C	Entre 5,00 e 8,00	6,170
Aparência	= Pó cristalino incolor a branco	Pó cristalino incolor a branco
Observações Gerais		

Especificações físico/químico do produto:

CAS: [7758-05-6]

***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