

Produto	Tiocinato de Potássio P.A.	Lote nº	10777
Fórmula	KSCN	Fabricação	07/2026
Peso Molecular	97,181 g/mol	Validade	07/2029
Ref. Bibliográfica	American Chemical Society Specifications - ACS – 10 th edition		

Determinação	Especificação	Resultado
Aparência	= Pó branco cristalino	Pó branco cristalino
Teor (base seca)	>= 99,0%	99,15%
pH solução aquosa (50 g/ml)	6,0 – 8,0	6,6
Solubilidade (solução aquosa 50 g/ml)	=Solúvel, solução límpida e transparente sem formação de precipitados	Solúvel, solução límpida e transparente sem formação de precipitados
Sulfato (SO ₄)	<= 0,04%	0,02%
Cloreto (Cl)	<= 0,04%	0,02%
Resíduos de ignição	<= 0,02%	0,014%
Metais pesados (como Pb)	<= 0,002%	0,0015%
Ferro (Fe)	<= 0,0002%	0,0001%
Perda por dessecação	<= 1,0%	0,67%
Observações Gerais		

Especificações físico/químico do produto:

CAS: [333-20-0]

***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 Vasconcellos – CRQ: 09201157 – 9ª Região

Responsável Técnico