

Produto	Cloreto de potássio P.A./ACS	Lote nº	8813
Fórmula	KCl	Fabricação	11/2025
Peso Molecular	74,55 g/mol	Validade	11/2030
Ref. Bibliográfica	American Chemical Society Specifications - ACS – 10th edition		

Determinação	Especificação	Resultado
Teor (concentração)	Mín. 99,0 %	99,8 %
Aspecto	Pó cristalino	Pó cristalino
Cor	Branco	Branco
Solubilidade em água	Solúvel	Solúvel
Aspecto da solução (sol. 5 %, em H ₂ O)	Límpida e incolor	Límpida e incolor
pH (sol. 5 %, em H ₂ O)	5,0 - 8,0	6,5
Brometo (Br ⁻)	Máx. 0,1 %	0,062 %
Metais pesados (como Pb)	Máx. 5,0 ppm	2,86 ppm
Observações Gerais		

Especificações físico/químico do produto:					
ONU: NT	CLASSE: NT	Nº RISCO: NT	CAS: [7447-40-7]	PT. FUSÃO: ND	PT. EBULIÇÃO: ND
PT. FULGOR: NA	ÍND. REFRAÇÃO: ND	CÓD. IMDG: NT	IATA/CAO: NT	DENSIDADE: ND	

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