

Produto	Hidróxido de potássio PA, lentilhas	Lote nº	8973
Fórmula	KOH	Fabricação	11/2025
Peso Molecular	56,11 g/mol	Validade	12/2030
Ref. Bibliográfica	American Chemical Society Specifications - ACS – 10 th edition		

Determinação	Especificação	Resultado
Teor	Min. 90,0 %	91,5 %
Ferro (Fe)	Máx. 0,002 %	0,0006 %
Aspecto (forma)	Lentilhas deliquescentes	Lentilhas deliquescentes
Cor	Branca	Branca
Cloreto (Cl ⁻)	Máx. 0,02 %	0,011 %
Solubilidade em água	Solúvel	Solúvel
Aspecto da solução (sol. 5,0%, em H ₂ O)	Límpida e incolor	Límpida e incolor
Sulfato (SO ₄ ²⁻)	Máx. 0,01 %	0,009 %
Carbonato de Potássio (K ₂ CO ₃)	Máx. 2,0 %	1,42%
Metais pesados (como Pb)	Máx. 0,002 %	0,0006 %

Observações Gerais

Especificações físico/químico do produto:

ONU: 1813 CLASSE: 8 Nº RISCO: 80 CAS: [1310-58-3] PT. FUSÃO: ND PT. EBULIÇÃO: ND
PT. FULGOR: ND ÍND. REFRAÇÃO: ND CÓD. IMDG: 8/II IATA/CAO: 8/II DENSIDADE: ND

*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