

Produto	Hidróxido de Potássio P.A. / ACS (em escamas)	Lote nº	10398
Fórmula	KOH	Fabricação	05/2026
Peso Molecular	56,11 g/mol	Validade	05/2029
Ref. Bibliográfica	American Chemical Society Specifications - ACS – 10 th edition		

Determinação	Especificação	Resultado
Teor	Min. 90,0%	95,4%
Ferro (Fe)	Máx. 3,0 ppm	1,3 ppm
Aparência	Sólido (escamas)	Sólido (escamas)
Cor	Branca	Branca
Cloreto (Cl ⁻)	Máx. 0,01 %	0,007 %
Sódio (Na)	Max. 0,5 %	0,4 %
Sulfato (SO ₄ ²⁻)	Máx. 0,01 %	0,007 %
Carbonato de Potássio (K ₂ CO ₃)	Máx. 2,5 %	1,5%
Metais pesados (como Ag)	Máx. 10 ppm	5,8 ppm

Observações Gerais

Especificações físico/químico do produto:

ONU: 1813 CLASSE: 8 Nº RISCO: 80 CAS: [1310-58-3] PT. FUSÃO: 360°C PT. EBULIÇÃO: 1320°C
PT. FULGOR: ND ÍND. REFRAÇÃO: ND CÓD. IMDG: 8/II IATA/CAO: 8/II DENSIDADE: 2,04 kg/dm³

***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