

Produto	Hidróxido de potássio em Lentilhas P.A.	Lote nº	9512
Fórmula	KOH	Fabricação	02/2026
Peso Molecular	56,11 g/mol	Validade	02/2031
Ref. Bibliográfica	American Chemical Society Specifications - ACS – 10 th edition		

Determinação	Especificação	Resultado
Sódio (Na)	<= 0,05%	< 0,05%
Cloreto (Cl)	<= 0,01%	< 0,001%
Ferro (Fe)	<= 0,001%	< 0,001%
Metais pesados (ICP)	<= 0,001%	< 0,001%
Níquel (Ni)	<= 0,001%	< 0,001%
Compostos Nitrogenados (N)	<= 0,001%	< 0,001%
Magnésio (Mg)	<= 0,002%	< 0,002%
Cálcio (Ca)	<= 0,005%	< 0,005%
Sulfato (SO ₄ ²⁻)	<= 0,003%	< 0,003%
Carbonato de Potássio (K ₂ CO ₃)	<= 2,0 %	0,7%
Fosfato (PO ₄)	<= 5 ppm	< 0,0005%
Teor	>= 85%	85,9%
Aparência	= Lentilhas brancas ou incolor	Lentilhas brancas ou incolor

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