

Produto	Hidróxido de Lítio Monohidratado P.A.	Lote nº	10393
Fórmula	LiOH . H ₂ O	Fabricação	05/2026
Peso Molecular	46,96 g/mol	Validade	05/2029
Ref. Bibliográfica	American Chemical Society Specifications - ACS – 11 th edition		

Determinação	Especificação	Resultado
Teor	>= 98,0%	99,43%
Cloreto (Cl)	<= 0,01%	< 0,01%
Materiais insolúveis	<= 0,01%	< 0,01%
Sulfato (SO ₄)	<= 0,05%	< 0,05%
Carbonato (CO ₃)	<= 2,0%	1,90%
Metais pesados (como Pb)	<= 20 ppm	< 20 ppm
Ferro (Fe)	<= 20 ppm	< 20 ppm
Aparência	= Cristal fino branco	Cristal fino branco

Observações Gerais

Especificações físico/químico do produto:

ONU: ND CLASSE: ND Nº RISCO: ND CAS: [1310-66-3] PT. FUSÃO: ND PT. EBULIÇÃO: ND
PT. FULGOR: ND ÍND. REFRAÇÃO: ND CÓD. IMDG: NT IATA/CAO: 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