

Produto	D-Lactose Monohidratado P.A.	Lote nº	10401
Fórmula	C ₁₂ H ₂₂ O ₁₁ . H ₂ O	Fabricação	05/2026
Peso Molecular	360,31 g/mol	Validade	05/2029
Ref. Bibliográfica	American Chemical Society Specifications - ACS – 11 th edition		

Determinação	Especificação	Resultado
Resíduo após ignição	<= 0,1%	0,1%
Ferro (Fe)	<= 10 ppm	< 10 ppm
Metais pesados (como Pb)	<= 10 ppm	< 10 ppm
Água (K.F.)	Entre 4,00% e 6,00%	5,5%
Solubilidade em água	= Passa teste	Passa teste
Aparência	= Pó fino branco	Pó fino branco
Aparência da solução da solubilidade	= Líquido límpido a quase incolor	Líquido límpido a quase incolor

Observações Gerais

Especificações físico/químico do produto:

ONU: ND CLASSE: ND Nº RISCO: ND CAS: [64044-51-5] 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