

Produto	Maltose-D (+) Monohidratada P.A.	Lote nº	10625
Fórmula	C ₁₂ H ₂₂ O ₁₁ .H ₂ O	Fabricação	06/2026
Peso Molecular	360,31 g/mol	Validade	06/2031
Ref. Bibliográfica	American Chemical Society Specifications - ACS – 10 th edition		

Determinação	Especificação	Resultado
Perda por secagem	<= 7%	6,0%
Glicose (Base seca)	<= 3%	0,7%
Cor da solução	<= 0,5	0,018
Resíduos após ignição	<= 0,1%	0,1%
Granulometria	<= 1,7 MM	< 1,70 NM
Turbidez	<= 0,2	0,0
Contagem total de Microrganismos	<= 300 CFU/G	0,0 CFU/G
Maltose (Base seca)	>= 92%	95,6%
Coliformes totais	= Negativo	Negativo
pH (5% em H ₂ O)	4 – 6	5,36
Solubilidade (5% em água)	= Límpida e incolor	Límpida e incolor
Aparência	= Pó branco	Pó branco
Observações Gerais		

Especificações físico/químico do produto:

CAS: [6363-53-7]

***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