

Produto	Ácido 2-(n-Morfolino) Etanossulfônico (Mes)	Lote nº	11484
Fórmula	C ₆ H ₁₃ NO ₄ S . H ₂ O	Fabricação	09/2026
Peso Molecular	213,2 g/mol	Validade	09/2031
Ref. Bibliográfica	American Chemical Society Specifications - ACS – 11 th edition		

Determinação	Especificação	Resultado
Teor (Titulação)	>= 99,0%	99,8%
Teor de água	>= 2,5%	2,10%
Perda por secagem	<= 2,0	2,64%
Chumbo (Pb)	<= 5 ppm	5 ppm
Ferro (Fe)	<= 5 ppm	5 ppm
pH (1,0% em H ₂ O)	3,5 – 4,1	3,54
Solubilidade (solução aquosa a 0,1%)	= Solução incolor, clara	Solução incolor, clara
Aparência	= Pó cristalino branco	Po cristalino branco
Absorbância UV	(260 nm) < 0,04	0,009
	(280 nm) < 0,02	0,008

Observações Gerais

Especificações físico/químico do produto:

ONU: ND CLASSE: ND Nº RISCO: ND CAS: [4432-31-9] 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