

Produto	Ácido Succínico P.A.	Lote nº	10985
Fórmula	C ₄ H ₆ O ₄	Fabricação	07/2026
Peso Molecular	118,09 g/mol	Validade	07/2031
Ref. Bibliográfica	American Chemical Society Specifications - ACS – 10 th edition		

Determinação	Especificação	Resultado
Aspecto	= Cristais incolores a brancos	Cristais incolores a brancos
Solubilidade em água	Transparente e incolor	Transparente e incolor
Teor	>= 99,5%	99,65%
Ponto de fusão	184,0 – 189°C	185,0 – 186,5°C
Umidade	<= 0,5%	0,36%
Sulfatos (SO ₄)	<= 0,02%	< 0,0088%
Intervalo de fusão	184,0 – 187,0°C	185,5 – 186,6°C
Cloreto (Cl)	<= 0,007%	0,0056%
Ferro (Fe)	<= 20 ppm	0,5 ppm
Resíduos de ignição	<= 0,1%	<= 0,026%
Substancias insolúveis em água	<= 200 ppm	70 ppm
Chumbo (Pb)	<= 10 ppm	4,59 ppm
Arsênio (As)	<= 2 ppm	0,41 ppm
Redução de permanganato de potássio	Não desaparece dentro de 3 minutos	Passa teste

Observações Gerais**Especificações físico/químico do produto:**ONU: NT CLASSE: NT Nº RISCO: NT CAS: [110-15-6] PT. FUSÃO: ND PT. EBULIÇÃO: ND
PT. FULGOR: ND ÍND. REFRAÇÃO: ND CÓD. IMDG: NDI IATA/CAO: NDI 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