

Produto	Ácido esteárico P.A.	Lote	9837
Fórmula	C ₁₈ H ₃₆ O ₂	Fabricação	03/2026
Peso Molecular	284,48 g/mol	Validade	03/2031
Ref. Bibliográfica	American Chemical Society Specifications - ACS – 10 th edition		

Determinação	Especificação	Resultado
Teor (concentração)	Mín. 90,0 %	94,4 %
Ponto de fusão (PF)	56,0 - 68,0°C	61,3°C
Acidez	Mín. 190,0 mg de KOH/g	235,3 mg de KOH/g
Aparência	Pó ou cristais	Cristais
Cor	Banco ou levemente amarelado	Levemente amarelado
Índice de iodo	Máx. 8,0 cg de I ₂ /g	2,1 cg de I ₂ /g
Índice de saponificação	Mín. 190,0 mg de KOH/g	236,1 mg de KOH/g

Observações Gerais**Especificações físico/químico do produto:**ONU: NT CLASSE: NT Nº RISCO: NT CAS: [57-11-4] PT. FUSÃO: ND PT. EBULIÇÃO: ND
PT. FULGOR: ND ÍND. REFRAÇÃO: ND CÓD. IMDG: ND IATA/CAO: ND 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	<input checked="" type="checkbox"/>	Não Aprovado	<input type="checkbox"/>	Aprovado com restrições	<input type="checkbox"/>
----------	-------------------------------------	--------------	--------------------------	-------------------------	--------------------------

Eliane Carvalho de Vasconcelos - CRQ 09201157 – 9ª Região

Responsável Técnico