

Produto	Ácido esteárico P.A.	Lote	11405
Fórmula	C ₁₈ H ₃₆ O ₂	Fabricação	08/2026
Peso Molecular	284,48 g/mol	Validade	08/2031
Ref. Bibliográfica	American Chemical Society Specifications - ACS – 10 th edition		

Determinação	Especificação	Resultado
Teor (concentração)	Mín. 90,0 %	94,8 %
Ponto de fusão (PF)	56,0 - 68,0°C	61,8°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 N° 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	X	Não Aprovado		Aprovado com restrições	

Eliane Carvalho de Vasconcelos - CRQ 09201157 – 9ª Região

Responsável Técnico