

Produto	Carnitina (L-Carnitina)	Lote nº	11458
Fórmula	C ₇ H ₁₅ NO ₃	Fabricação	08/2026
Peso Molecular	161,20 g/mol	Validade	08/2031
Ref. Bibliográfica	American Chemical Society Specifications - ACS – 11 th edition		

Determinação	Especificação	Resultado
Sódio (Na)	<= 0,1%	< 0,0020%
Potássio	<= 0,2%	< 0,0002%
Cloreto (Cl)	<= 0,4%	< 0,4%
Resíduo de ignição	<= 0,5%	0,03%
Perda por dessecação	<= 4,0%	1,40%
Solventes residuais	<= 0,5	0,12%
Metais pesados	<= 0,001	< 0,001%
Cianeto	<= 1,0 ppm	Nada consta
Rotação específica	-29° a -32°	-31,1°
pH (solução 1%)	5,5 – 9,5	5,9
Teor (base anidra)	97,0 – 103,0%	98,4%
Conclusão	Conforme usp 40	Conforme usp 40
Solubilidade	= Solúvel em água, solução límpida e incolor	Solúvel em água, solução límpida e incolor
Aparência	= Pó cristalino com odor característico	Pó cristalino com odor característico

Observações Gerais

Especificações físico/químico do produto:

ONU: ND CLASSE: ND Nº RISCO: ND CAS: [541-15-1] 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