

Produto	Acido L-(+)-Láctico 85% P.A	Lote nº	11491
Fórmula	C ₃ H ₆ O ₃	Fabricação	09/2026
Peso Molecular	90,08	Validade	09/2031
Ref. Bibliográfica	ACS 11ª Edição. Pág 404 á 405		

Determinação	Especificação	Resultado
Teor (concentração)	Entre 84,5% e 85,5%	85,47%
Ferro (Fe)	<= 5 ppm	<= 5 ppm
Aparência	= Líquido límpido incolor a levemente amarelado	Líquido límpido incolor a levemente amarelado
Cloreto (Cl)	<= 0,001%	<= 0,001%
Metais pesados (como Pb)	<= 5 ppm	<= 5 ppm
Resíduos após ignição	<= 0,02%	0,02%
Substancias escurecidas pelo ácido sulfúrico	= Passa teste	Passa teste
Densidade (20°C)	Entre 1,20g/mL e 1,22g/mL	1,21 g/mL

Observações Gerais**Especificações físico/químico do produto:**ONU: NT CLASSE: NT N° RISCO: ND CAS: [79-33-4] 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