

Produto	Óleo vegetal (óleo de mamona)	Lote nº	9111
Fórmula	C₅₇H₁₀₄O₉	Fabricação	12/2025
Peso Molecular	932,56 g/mol	Validade	12/2027
Ref. Bibliográfica	American Chemical Society Specifications - ACS – 10th edition		

Determinação	Especificação	Resultado
Densidade	0,945 - 0,965 g/cm ³	0,952 g/cm³
Iodo (I ₂)	81,0 - 91,0 %	86,4 %
Saponificação (KOH/g)	17,6 - 18,7 %	17,8 %
Acidez (ácido oleico)	Máx. 1,0 %	0,83 %
Índice de peróxido	Máx. 10,0 m.Eq/kg	6,35 m.Eq/kg
Umidade	Máx. 0,375 %	0,122 %
Hidroxila	160,0 - 168,0 mg KOH/g	163,9 mg KOH/g
Cor (Levibond)	Máx. 20,0 A/V	11,8 A/V
Aparência	Líquido viscoso amarelado	Líquido viscoso amarelado
Observações Gerais		

Especificações físico/químico do produto:					
ONU: NT	CLASSE: NT	Nº RISCO: NT	CAS: [8001-79-4]	PT. FUSÃO: ND	PT. EBULIÇÃO: ND
PT. FULGOR: ND	ÍND. REFRAÇÃO: ND	CÓD. IMDG: NT	IATA/CAO: NT		

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