



desde 1974

CAMPESTRE IND. E COM. DE ÓLEOS VEGETAIS LTDA.
Fone: (0XX11) 4178.0255

FICHA TÉCNICA ÓLEO DE MAMONA EXTRA PALE

Descrição:

Óleo de Mamona Extra-Pale, Óleo de Mamona Medicinal ou rícino extraído da euforbiácea *Ricinus communis* e submetido ao processo de filtração e clarificação.

Aplicação:

Cosmética, farmacêutica, veterinária, lubrificantes, tintas, combustível, entre outros.

Embalagens:

Produto comercializado em:

Tambores metálicos com 200 litros = 180 kg

Bombonas plásticas com 54 litros = 48 kg

Latas metálicas com 18 litros = 16 kg

Características Físico-Químicas:

ÍNDICES	UNIDADES	VALORES DE REFERÊNCIA
Peso Específico (25°C)	g/cm ³	0,945 - 0,965
Índice de Iodo	g I ₂ /100g	81 - 91
Índice de Saponificação	mg KOH/g	176 - 187

Valores de Referência: Physical and Chemical Characteristics of Oils, Fats, and Waxes - AOCS.

ÍNDICES	UNIDADES	VALORES DE REFERÊNCIA
Umidade	%	< 0,25
Hidroxiila	mg KOH/1g	160 - 168
Acidez	% (ácido oleico)	< 1,00
Índice de Peróxido	mEq/kg	< 10,0

Composição de Ácidos Graxos:

ÁCIDOS GRAXOS	ESTRUTURA	VALORES DE REFERÊNCIA (%)
Ácido Palmítico	C16:0	01 - 02
Ácido Esteárico	C18:0	0,9 - 02
Ácido Dihidroxiesteárico		01
Ácido Oleico (Ômega 9)	C18:1	2,9 - 06
Ácido Linoleico (Ômega 6)	C18:2	03 - 05
Ácido Linolênico (Ômega 3)	C18:3	0 - 0,5
Ácido Behênico	C22:0	2,1
Ácido Ricinoleico		88

Valores de Referência: Physical and Chemical Characteristics of Oils, Fats, and Waxes - AOCS.

Estocagem:

Manter o produto protegido da luz, calor e umidade em temperatura ambiente.

Prazo de Validade:

12 meses a partir da data de fabricação, respeitando-se as condições de estocagem.

Ingredientes:

Óleo vegetal.

NÃO CONTÉM GLÚTEN

Informações Adicionais:

Produto Laxativo.

Origem: Nacional

Procedência: Nacional

DCB: 09505

Nº CAS: 8001-79-4

INCI Name: Ricinus communis medicinal (Castor) seed oil

Garantia da Qualidade:

Autorização MS (ANVISA): 1.11905.0

Observações: Estas informações seguem os parâmetros estabelecidos pelo nosso Sistema de Qualidade. Para verificar atualizações, entrar em contato com nosso setor de qualidade pelo e-mail qualidade@campestre.com.br