



desde 1974

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

FICHA TÉCNICA ÓLEO DE GIRASSOL

Descrição: Óleo de Girassol extraído da compósita *Helianthus annuus* submetido ao processo de refino e desodorização.

Aplicação: Alimentícia, farmacêutica, cosmética, ração animal, veterinário, massagem, industrial 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 (20°C)	g/cm ³	0,918 - 0,923
Índice de Iodo	g I ₂ /100g	118 - 145
Índice de Saponificação	mg KOH/g	188 - 194
Matéria Insaponificável	%	≤ 1,5%

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

Acidez, óleo refinado	g ácido oleico/100g	< 0,3
Índice de Peróxido	mEq/kg	< 10,0

Composição de Ácidos Graxos:

ÁCIDOS GRAXOS	ESTRUTURA	VALORES DE REFERÊNCIA (%)
Ácido Láurico	C12:0	≤ 0,1
Ácido Mirístico	C14:0	≤ 0,2
Ácido Palmítico	C16:0	5,0 - 8,0
Ácido Palmitoleico	C16:1	≤ 0,3
Ácido Esteárico	C18:0	2,5 - 7,0
Ácido Oleico (Ômega 9)	C18:1	13,0 - 40,0
Ácido Linoleico (Ômega 6)	C18:2	48,0 - 74,0
Ácido Linolênico (Ômega 3)	C18:3	≤ 0,3
Ácido Araquídico	C20:0	0,2 - 0,5
Ácido Eicosenoico	C20:1	≤ 0,5
Ácido Behênico	C22:0	0,5 - 1,3
Ácido Erúxico	C22:1	≤ 0,5
Ácido Lignocérico	C24:0	≤ 0,4

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

Estocagem: Manter o produto protegido da luz, calor e umidade.

Prazo de Validade: 18 meses a partir da data de fabricação, respeitando-se as condições de estocagem.

Ingredientes:

Óleo vegetal e antioxidante.

ALÉRGICOS: PODE CONTER DERIVADO DE SOJA

Informação Nutricional:

Porção de 13 ml (1 colher de sopa)		
Quantidade por porção		% VD*
Valor Energético	108 kcal = 454 KJ	5%
Carboidratos	0,0 g	0%
Proteínas	0,0 g	0%
Gorduras Totais	12,0 g	22%
Gorduras Saturadas	1,4 g	6%
Gorduras <i>trans</i>	0,0 g	**
Fibra Alimentar	0,0 g	0%
Sódio	0,0 mg	0%
Vitamina E	7,8 mg	78%

* Valores diários com base em uma dieta de 2.000 kcal ou 8.400 KJ. Seus valores podem ser maiores ou menores dependendo de suas necessidades energéticas.
** % VD não estabelecido.

NÃO CONTÉM GLÚTEN

Informações Adicionais:

Origem: Nacional Procedência: Nacional

Nº CAS: 8001-21-6

INCI Name: *Helianthus annuus* (sunflower) 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