

	FICHA DE INFORMAÇÃO TÉCNICA	Registro: 151
ÓLEO DE GIRASSOL		
Revisado por: Rafael Lima	Data da última revisão: 18/07/2018	Nº de Páginas: 02

1 IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

Nome do produto	ÓLEO DE GIRASSOL.
Nome químico	Não aplicável.
INCI	<i>HELIANTHUS ANNUUS SEED OIL.</i>
CAS	8001-21-6.
Fórmula Molecular	Não aplicável.
Fórmula Estrutural	Não aplicável.
Categoria	Emoliente.

2 APLICAÇÃO

Utilizado na formulação de produtos alimentícios, farmacêuticos, cosméticos, veterinários, entre outros.

3 CONCENTRAÇÕES DE USO

De acordo com a aplicação. Cada formulador deve realizar um estudo detalhado para ajustar a concentração do produto de acordo com sua necessidade.

4 INFORMAÇÕES TÉCNICAS

O produto é obtido pela extração, refino e desodorização do óleo da semente do girassol (*Helianthus annuus*).

Apresenta na sua composição uma grande variedade de ácidos graxos, como ácido linoleico, ácido oleico e ácido palmítico, e antioxidantes como aditivos.

5 ANÁLISES FÍSICO-QUÍMICAS

TESTE	ESPECIFICAÇÃO
Aspecto	Líquido oleoso.
Cor	Amarelo.
Odor	Característico.
Índice de saponificação	Entre 188,0 e 194,0 mg KOH/g.
Índice de acidez	No máximo 0,3 % ácido oleico.
Índice de iodo	Entre 96,0 e 145,0 g I ₂ /100g.
Índice de peróxido	No máximo 10 mg KOH/g
Densidade	0,915 e 0,923 g/mL.

Referência: EMP 151

6 ARMAZENAMENTO

Manter em lugar fresco, ao abrigo da luz intensa e fora do alcance de crianças e animais domésticos.

7 INFORMAÇÕES ADICIONAIS

O único propósito deste documento é ser um guia para utilização apropriada do material. É de responsabilidade do usuário adequar estas informações para o uso correto do produto.