

Óleo de Girassol - DGIB

Nome científico	<i>Helianthus annuus L. – Asteraceae (Sunflower Oil)</i>
Procedência	Produto de fabricação nacional (<i>Made in Brazil</i>)
Forma de obtenção	Prensagem a frio e filtração não refinado (<i>Cold pressing and filtration unrefined</i>)
CAS / EINECS	8001-21-6 / 232-273-9
Parte utilizada	Semente

CARACTERÍSTICAS FÍSICO QUÍMICAS

Característica	Especificação	Resultado	Metodologia
Cor (25°C)	Amarelo	De acordo	Propriedades Organolépticas
Densidade (25°C g/ml)	0,910 – 0,920	0,916	*IAL 337/IV
Estado Físico (25°C)	Líquido viscoso	De acordo	Propriedades Organolépticas
Índice de Acidez (mg KOH/g)	< 4,0	1,21	AOCS Ca5-40
Índice de Iodo (Wijs)	110 – 143	118,53	*IAL 329/IV
Índice de Peróxido (meq/kg)	< 10	2,40	*IAL 326/IV
Índice de Refração (n_D 40°C)	1,4600 – 1,4800	1,4720	*IAL 327/IV
Índice de Saponificação (mg KOH/kg)	180 – 200	191,95	*IAL 328/IV
Odor (25°C)	Agradável odor vegetal	De acordo	Propriedades Organolépticas

* IAL - Instituto Adolfo Lutz

CONTAGEM MICROBIANA

Característica	Especificação *	Resultado
Bactérias totais	<10 ³ UFC/g	De acordo
Fungos e leveduras	<10 ² UFC/g	De acordo
Coliformes totais e fecais/1ml	Ausente	De acordo
Staphylococcus Aureus/1ml	Ausente	De acordo
Pseudomonas SP/1ml	Ausente	De acordo

* Farmacopeia Brasileira - Vol. I – 6. Ed. – 2019

LOTE: 1562-1/23595

DATA DE FABRICAÇÃO: 06/05/2020

DATA DE VALIDADE: 18 meses após a data de fabricação em embalagens lacradas.

Conservar em local seco e arejado em temperatura ambiente de 15 a 30°C, não expor este produto ao calor nem a raios solares. Poderá apresentar mudança de cor devido ao produto ser de origem natural ou vegetal.

Não nos responsabilizamos quando os produtos são manipulados e/ou utilizados de forma contrária aos padrões..

PRINCIPAIS APLICAÇÕES: Uso alimentício e cosmético.

Consultem o médico e/ou nutricionista antes de fazer uso do produto.



RESPONSÁVEL TÉCNICO: MARY ELEN F. PEREIRA

CRF 35.303

As informações aqui contidas são fornecidas de boa fé. Recomendamos que nossos produtos sejam testados para verificar a conveniência de seu uso antes de adotá-los industrialmente. Estas informações não devem ser entendidas como permissão para utilização de métodos ou composição cobertas por qualquer patentes.