

ÓLEO DE LINHAÇA



A Linhaça, também conhecida como semente do linho, apresenta formato ovalado e é rica em substâncias oleaginosas, da qual se extrai o Óleo de Linhaça. As sementes também são utilizadas como complemento alimentar, sendo adicionadas em pães e bolos ou consumidas crua, proporcionando equilíbrio nos hormônios femininos e reforçando as defesas do organismo.

O Óleo de Linhaça, quando extraído por solventes, pode ser utilizado em seu estado natural ou bruto, cozido, ou álcali refinado clarificado, para fins industriais em geral, na fabricação de tintas, vernizes e resinas, sabões, borrachas sintéticas, linóleo, calafetação de embarcações, na proteção de madeiras expostas ao tempo, massa para vidro, untar pelos de animais para melhorar seus aspectos para exposições, cosméticos para tratamento de pele, etc.

Sua cor e odor característicos e sua maior secatividade fazem do óleo de linhaça um óleo diferenciado dentre os demais.

Produto não destinado ao consumo humano ou animal na forma como se apresenta.

OUTRAS DENOMINAÇÕES: Óleo de Linho.

FAMÍLIA DA PLANTA: Linácea.

NOME BOTÂNICO DA PLANTA: *Linum usitatissimum*.

DENOMINAÇÕES ESTRANGEIRAS: Liu, Lein, Flax seed, Linseed, Lino.

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS:

ÍNDICES	UNIDADES	VALORES DE REFERÊNCIA
Peso Específico (25°C)	g/cm ³	0,924 – 0,930
Índice de Iodo	g I ₂ /100g	170 – 203
Índice de Saponificação	mg KOH/g	188 – 196
Matéria Insaponificável	%	0,1 – 2
Título	°C	19 – 21

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