

## ÓLEO DE MILHO



**OUTRAS DENOMINAÇÕES:** Óleo de Germe de Milho.

**FAMÍLIA DA PLANTA:** Graminacea.

**NOME BOTÂNICO DA PLANTA:** *Zea mays*.

**DENOMINAÇÕES ESTRANGEIRAS:** Corn oil, choclo, jojoto, mais, elote, granone, maize.

### CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS:

ÍNDICES	UNIDADES	VALORES DE REFERÊNCIA
Peso Específico (20°C)	g/cm <sup>3</sup>	0,917 - 0,925
Índice de Iodo	g I <sub>2</sub> /100g	107 - 135
Índice de Saponificação	mg KOH/g	187 - 195
Matéria Insaponificável	%	< 3,0

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

O Milho é uma importante fonte de energia tanto para humanos quanto para animais. Seu uso é muito pequeno como alimento de consumo direto. Seu maior uso é para alimentação animal, além de ser usado para outros fins como a produção de etanol.

O Óleo de Milho é uma boa alternativa para o consumo doméstico já que apresenta baixo teor de gordura saturada e boa quantidade de ácido linoleico que é um anti-inflamatório. Tem sabor agradável, podendo ser utilizado em pratos frios ou quentes.

O Óleo de Milho tem várias outras aplicações, podendo ser utilizado na indústria cosmética (é hidratante e muito bom para o cabelo e pele), indústria alimentícia, farmacêutica, veterinária, para massagem, entre outras.

Apesar da produção de Óleo não ser o foco dos produtores, este Óleo tem grande importância econômica na cadeia produtiva.