

ÓLEO DE TUNGUE



OUTRAS DENOMINAÇÕES: Óleo de Madeira da China.

FAMILIA DA PLANTA: Euforbiáceas

NOME BOTÂNICO DA PLANTA: *Aleurites Fordii*

DENOMINAÇÕES ESTRANGEIRAS: Hiule de Bois da China, Óleo de Legno, Chineze Tung Oil, Holzol, Woodoil, Tung, Legno di Cina.

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS:

ÍNDICES	UNIDADES	VALORES DE REFERÊNCIA
Iodo	g I ₂ /100g	160 – 175
Saponificação	mg KOH/g	189 – 195
Matéria Insaponificável	%	< 1,0

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

O Tungue é uma planta que dá origem a um óleo muito utilizado há séculos para conservação de madeira: o Óleo de Tungue.

As sementes de tungue devem ser muito bem colhidas e armazenadas, de forma a conservar e proteger a semente da umidade, pois a umidade em excesso ocasiona a acidificação da semente podendo comprometer a qualidade do óleo.

O Óleo de Tungue, como a maioria dos óleos vegetais, tem uma aplicação muito variada. Iremos citar algumas: tintas, vernizes, conservação de madeira e cascos de navios, calafetação de barcos, lonas isolantes, fios elétricos, revestimentos de paredes, entre muitos outros. O Óleo de Tungue é considerado inferior ao de linhaça apenas na fabricação de vernizes.

Atualmente a utilização do Óleo de Tungue vem aumentando dia a dia, devido ao seu valor como óleo secativo, sendo hoje o maior concorrente do Óleo de Linhaça.