



## ÓLEO ESSENCIAL DE CITRONELA

**INCI Name:** Cymbopogon Nardus (Citronella) Oil

**No CAS:** 8000-29-1

**Fórmula:** N.A

**Peso Molecular:** N.A

### **PROPRIEDADES**

Óleos essenciais são extraídos de microgotículas voláteis presentes entre as células das plantas (característica pela qual os diferem dos óleos vegetais), agem como hormônios, reguladores, catalisadores e são capazes de aumentar sua produção em situações de estresse para auxiliar a planta a se adaptar ao meio ambiente. Também apresentam função anti-séptica inibindo as funções metabólicas de alguns microrganismos. Isso é perfeitamente compreensível se considerarmos que os óleos essenciais são produzidos pelos mecanismos de defesa da planta conferindo então sua característica imunológica.

A composição química dos óleos essenciais é bastante complexa. São constituídos principalmente por terpenos, ésteres, éteres, álcoois, fenóis, aldeídos, óxidos, cetonas, ácidos orgânicos e diversos componentes detectados como elementos traços. Contêm vitaminas, hormônios, antibióticos e/ou anti-sépticos. Esta composição química vem comprovar que seus ativos na pele têm capacidade de absorção maior que diversos produtos cosmeceuticos conferindo eficácia nutritiva, hidratante, lipolítica, cicatrizante, refrescante, relaxante, regeneradores, anti-ageing, etc. e para isso, basta escolher os óleos essenciais para utilização nas fórmulas.

Outras vantagens são sua versatilidade e preço, sendo aplicado em terapias cosméticas, patológicas e psicológicas, devido a sua alta pureza é utilizado em baixíssimas concentrações. É um ativo 100% natural, livre de solventes, conservantes e químicos sintéticos.

Pode ser diretamente incorporado nos mais diversos produtos, não apresentando incompatibilidade com veículos e ativos, além de proporcionar fragrância agradável à fórmula.

A citronela é uma planta aromática que ficou bem conhecida por fornecer matéria-prima (óleo essencial) para a fabricação de repelentes contra mosquitos e borrachudos. Considerado um ótimo repelente, o óleo da citronela é rico em geraniol e citronelal.

O óleo essencial é um anti-séptico potente contra insetos e gatos, cheira fortemente a limão, ajuda a eliminar pulgas de animais. É bom para dores e poderoso desodorizante, estimulante geral, refrescante, mata os fungos, antibactericida.

### **INDICAÇÃO**

Repelente de insetos, essência para saunas, perspiração excessiva. Desodorizantes aéreos (tabaco e fritura). Estimulante do sistema digestivo e antiinflamatório.

Em aromaterapia é eficaz em problemas reumáticos, entorses e dores musculares. É um excelente anti-séptico e germicida e aumenta a acuidade mental. Condicionador cutâneo, desodorante, enxaquecas e dores de cabeça. Algumas gotas num lenço ajudam a desanuviar a cabeça.

Av. Gentil de Moura, 194 CEP 04278 080 Ipiranga São Paulo SP Tel/Fax 55 (11) 5061.5282

[mapric@mapric.com.br](mailto:mapric@mapric.com.br) [www.mapric.com.br](http://www.mapric.com.br)



### **PRECAUÇÕES**

A citronela é perfeitamente segura para o uso caseiro, se for bem diluída. Evitar, durante a gravidez.

### **ARMAZENAMENTO**

Acondicionar em recipiente hermético, ao abrigo da umidade, do calor e da luz solar direta.