

Cardamomo sintético

escrito por Marcio Leandro | 29 de julho de 2020

Esta fórmula reproduz mais de 90% da composição natural do óleo essencial de cardamomo (cardamom).

Cromatografia (óleo essencial produzido à partir dos frutos)*:

- 36.3 Eucalyptol
- 31.3 Terpinyl acetate
- 11.6 Limonene
- 3 linalool
- 2.8 Sabinene
- 2.7 Nerolidol(trans) (3.5 óleo essencial de cabreúva)
- 2.6 Terpeneol
- 2.5 Linalyl acetate
- 1.7 Pinenos (1.5 α -Pinene, 0.2 β -Pinene)
- 1.6 Myrcene
- 0.7 γ -Terpinene
- 0.5 Nerol
- 0.5 Geraniol
- 0.3 Citronellol

Fórmula cardamomo (cardamon) sintético:

- 109 [Eucaliptol](#)
- 94 [Acetate de Terpenila](#)
- 35 [Limoneno](#)
- 10 Cipreste (~50% pinenos, principalmente alfa)
- 9 [Linalol](#)
- 9 Sabineno (27 nutmeg)
- 8 [Nerolidol](#)(trans) (12 cabeúva, Myrocarpus fastigiatus)

Allemao, 77% nerolidol)

- 8 [Terpineol](#)
- 8 [Acetate de Linalila](#)
- 5 b-Mirceno
- 2 [γ-Terpineno](#)
- 2 [Nerol](#)
- 2 [Geraniol](#)
- 1 [Citronelol](#)

* De acordo com os resultados obtidos em http://www.japsonline.com/admin/php/uploads/2135_pdf.pdf