

SABINA - óleo essencial

O Comitê recomenda que o óleo essencial de sabina não deve ser utilizado como ingrediente para fragrâncias, quando preparado a partir da *Junipera sabina* L. Somente os óleos obtidos da *Junipera phoenicea* L. devem ser usados.

Na falta de um padrão internacional, são propostas as seguintes especificações para os óleos da *Junipera phoenicea* L.:

Densidade d_{20}^{20} 0,864 - 0,873

Refração n_D^{20} 1,4700 - 1,4720

Rotação α_D^{20} 1° + 4°

Índice de acidez 0,4 - 1

Índice de ésteres 2,5 - 7

Índice de ésteres após acetilação 10 - 23

Solubilidade 0,5-6 vol. no álcool 96%, mais forte, opalescência por diluição

Recomendação com base na elevada toxicidade dos óleos de *J. sabina* L. (R.E. Gosselin, H.C. Hodge, R.P. Smith & M.N. Gleason (1976), *Clinical Toxicology of Commercial Products*, 4th ed., Section II, p. 153, Williams & Wilkins Co., Baltimore), e a baixa toxicidade aguda dos óleos de *J. phoenicea* L. (comunicado particular à IFRA).