

que o eucalyptol se separe completamente sob a forma líquida. Junte então q. s. de água destilada quente para que o eucalyptol atinja a gradação do frasco e deixe resfriar a cerca de 25°: o seu volume não deve ser inferior a 3.5 cm.³, o que indica que a essência doceada contém 70 por cento, no mínimo, de eucalyptol.

ESSENCIA DE FLÔR DE LARANJEIRA

Essência de Néroli.

Oleum aurantii floris æthereum.

Essência obtida por destilação das flôres frescas da laranjeira amarga *Citrus Aurantium* Linné subsp. *amara* Linné; *Rutaceæ*.

Caracterização.—Líquido amarelado, que escurece á luz, fluido, levemente fluorescente, de reacção acida, de cheiro forte e agradável de flôr de laranjeira e sabôr a principio adocicado e depois amargo e picante.

Sua densidade varia de 0.868 a 0.880 a 25°.

Dissolve-se em 2 vol. de álcool a 80%, dando um líquido claro, de fluorescência azul-arroxeadá; adicionando-se a esse soluto uma nova quantidade de álcool do mesmo gráo, o líquido turvar-se-á pela formação de um precipitado crystallino.

Misturada com um soluto concentrado de bi-sulfito de sodio, a essência de flôr de laranjeira colôre-se de vermelho purpurino. O acido nítrico fumegante colôre-a de vermelho.

Emprego officinal.—*Espirito de limão composto.*

ESSENCIA DE FUNCHO

Oleum fœniculi æthereum.

Essência obtida por destilação a vapor do fructo do funcho *Feniculum Feniculum* (Linné) Karsten; *Umbelliferae*.

Caracterização.—A essência de funcho é um líquido incolôr ou amarelado pallido, de cheiro característico de funcho e sabôr a principio amargo, que lembra o da canfora, e depois doce.

Sua densidade varia de 0.953 a 0.973 a 25°.

Dissolve-se em qualquer proporção no álcool absoluto, no ether, no chloroformio, no álcool amylico e no sulfurêto de carbonco, dando solutos limpidos; dissolve-se também em 1 p. de álcool a 90% e em 8 p. de álcool a 80%, dando solutos neutros ao papel de tornasol humedecido.

Poder rotatorio: $[\alpha]_D^{25} = +12^\circ$ a $+24^\circ$, em um tubo de 100 mm.

Índice de refração: 1.5299 a 1.5399 a 25°.

Ensaio.—Um soluto alcoólico de essência de funcho a 1:3 deve ser neutro ao papel de tornasol humedecido e não deve colorir-se pela addição de 1 gota de soluto de chlorêto ferrico (*phenôes*).

O seu ponto de congelação, determinado pelo processo descripto para a ESSENCIA DE ANIS, com as seguintes modificações, não deve ser inferior a 4°. Resfrie o tubo com os 10 cm.³ de essência de funcho a 0° e active a crystallização, como foi dito para a ESSENCIA DE ANIS.

Emprego officinal.—*Espirito vulnerario. Pó de alcaçuz composto.*