

amyló como indicador: devem ser necessários, no mínimo, 15.88 cm.<sup>3</sup> e, no máximo, 16.64 cm.<sup>3</sup> de soluto de thio-sulfato de sodio, o que corresponde a um mínimo de 58.98 por cento e a um máximo de 61.92 por cento de arseniato de sodio anhydro no producto doscado. (1 cm.<sup>3</sup> de soluto deci-normal de thio-sulfato de sodio = 0.0092981 g. de arseniato de sodio anhydro. 1 g. de arseniato de sodio corresponde no mínimo a 63.44 cm.<sup>3</sup> e no máximo a 66.59 cm.<sup>3</sup> de soluto deci-normal de thio-sulfato de sodio).

**Conservação.**—Em frascos bem fechados, collocados em lugar fresco.

**Emprego officinal.**—*Soluto de arseniato de sodio.*

**Dóses maximas:** de uma vez 0.01 grammã; em 24 horas 0.02 grammã.

MUITO TOXICO.

## ARTEMISIA

*Artemisia commun.* Artemija. Flôr de S. João.

*Artemisia vulgaris* Linné; *Compositæ.*

Partes usadas: folha e summidade florida.

**Caracterização.**—A artemisia tem as folhas pinnatipartidas, de estrutura bifacial: na parte superior são glabras, verde-escuras e quasi pretas quando seccas; na inferior tomentosas e brancas. Estas folhas, fixas aos caules sulcados, avermelhados, são sesséis, auriculadas na base; as inferiores são bipinnatifidas, as médias simplesmente pinnatifidas, de segmentos lanceolados inteiros ou serrados e as superiores são simples, lanceoladas; os segmentos das folhas são decrescentes para a base, ás vezes incisos, mucronados. Os numerosos capitulos que cobrem os ramos superiores são oblongos, direitos e dispostos em glomerulos formando longas panicula: pyramidaes; são muito pequenos, tomentosos e possuem um involucro formado de varias filãs de bracteas lanceoladas, esbranquiçadas e una delgada nervura verde no dorso. O receptaculo é glabro; as flôres marginaes são femininas, de corolla tubulosa, e as flôres hermaphroditas, que se acham sobre o disco, têm a corolla quinquelobada, em fórma de funil.

A artemisia tem cheiro aromatico, bem perceptivel, e sabôr aromatico, fracamente amargo.

**Estrutura microscopica.**—A folha da artemisia apresenta os mesmos caracteres da folha de losna, da qual differê pela ausencia de pêlos sobre o epiderma superior.

## ASSA FÉTIDA

*Asa fetida.*

Gomma-resina constituida pelo latex, dessecado, extrahido por incisão dos rhizomas e raizes de diversas Peucedaneas persas, principalmente da *Ferula Asa fetida* Linné, da *Ferula Nanthex* Boissier e da *Ferula fetida* (Bunge) Regel; *Umbelliferæ.*

**Caracterização.**—Esta droga apresenta-se sob a fórma de lagrimas de côr pardo-amarellada, de tamanho variavel, isoladas ou agglomeradas, ás vezes