

Conservação.—Em frascos pequenos, completamente cheios, hermeticamente fechados e ao abrigo do calor e do fogo.

Emprego officinal.—*Reagente.*

ALCOOL DILUIDO

Alcohol dilutus.

ALCOOL	500 g.
ÁGUA DESTILADA	500 g.
	1000 g.

PARA OBTER

Misture.

O alcool diluido deve conter, no minimo, 46 por cento e, no maximo, 46.5 por cento, em peso, de C_2H_6O ou $C_2H_5.OH = 46.048$.

Caracterização.—O alcool diluido possui a densidade de 0.91868 a 0.91758, a 25°.

Elle deve satisfazer aos ensaios de identidade e de pureza descriptos para o ALCOOL ABSOLUTO, tendo-se em conta o seu gráo de diluição.

ALCOOLATURAS

Alcoholaturæ.

As *alcoholaturas* são fórmulas pharmaceuticas officinaes obtidas pela acção dissolvente do alcool sobre *uma* ou *varias* substancias vegetaes frescas: no primeiro caso são *simples* e *compostas* no segundo. Distinguem-se das tinturas por serem preparadas com plantas frescas, que perdem, total ou parcialmente, as suas propriedades pela dessecção.

As alcoholaturas simples, salvo indicação contraria, devem ser preparadas de accordo com o seguinte processo geral:

PLANTA FRESCA, CONVENIENTEMENTE DIVIDIDA	500 g.
ALCOOL	1000 cm. ³

Faça macerar a droga com o alcool n'um recipiente fechado, em lugar moderadamente aquecido, durante 15 dias, agitando de vez em quando; cõe, espremendo fortemente, e filtre o liquido por papel,

ALECRIM

Rosmarinus officinalis Linné; *Labiatae*.

Partes usadas: folha e summidade florida.

Caracterização.—O alecrim é um pequeno arbusto perenne, cujo caule mede de 1 a 2 m. de altura, de ramos tetragonaes, oppostos, pubescentes. guar-

nectidos de folhas inteiras, sesséis, oppostas, lineares, coriáceas, acuminadas, de margens nimamente recurvadas, de 2 a 3.5 cm. de comprimento e de 2 a 4 mm. de largura, glabras e de côr verde acinzentada e um tanto lustrosas e rugosas na pagina superior e na inferior cobertas de pêlos estellares, que lhes communicam uma côr esbranquiçada e aspecto tomentoso, salvo sobre a nervura mediana, que é muito proeminente. As suas flôres são dispostas em cachos curtos, axillares ou terminaes. O calyce é bilabiado e cada labio é bidentado. A corolla é de côr branca lilaz ou azul pallida, manchada interiormente de pequenas pintas arroçadas; é tubulosa na parte inferior e de limbo bilabiado, sendo o labio superior curto, bifido e curvo e o inferior tri-lobado; o lóbo médio é concavo e pendente. Os estames são em numero de quatro, dois dos quaes, os lateraes, reduzidos a um gancho esteril.

O alecrim tem cheiro aromatico, canforacco, muito forte na planta fresca e fraco na planta secca; o seu sabôr é fracamente aromatico e um pouco amargo.

Estructura microscopica.—O epiderma da pagina superior da folha é formado de cellulas polygonaes, de paredes muito grossas, apresenta alguns pêlos tectores curtos, unicellulares e conicos e carece sempre de estomas; o epiderma da pagina inferior é formado de cellulas sinuosas, provido de estomas e guardado de pêlos pluricellulares caracteristicos, constituídos por uma fileira vertical de articulos ramificados de espaço em espaço; os dois epidermas apresentam ainda pequenos pêlos capitados unicellulares, arredondados, supportados por um pedicelo bi-cellular e grandes glandulas octocellulares e quadricellulares. Abaixo do epiderma superior existe um hypoderma descontínuo, formado de varias camadas de cellulas polygonaes grandes, bastante visivel, sobretudo abaixo da nervura mediana e dos feixes libero-lenhosos. O parenchyma é bi-facial, formado de cellulas palicadicas na parte superior e de cellulas ramosas na inferior. A parte inferior da nervura mediana é nimamente convexa e coberta de pêlos tectores e glandulosos. O systema libero-lenhoso é formado por um cordão lenhoso arqueado, recoberto inferiormente por um liber molle e por um pericyclo fibroso.

Emprego officinal.—*Especies aromaticas.*

ALECRIM BRAVO

Herva santa (Rio Grande do Sul).

Hypericum laxiusculum Saint-Hilaire; *Guttiferæ*.

Parte usada: summidade florida.

Caracterização.—O alecrim bravo é uma planta inteiramente glabra, de caule herbaceo, duro, direito, cylindrico na base, levemente quadrangular no vertice; suas folhas são sesséis, distantes, obtusas, cheias de pontos translucidos, circumdadas por um rebordo um pouco espesso, percorridas longitudinalmente por uma nervura mediana proeminente na parte inferior e por varias outras lateraes pouco pronunciadas; as inferiores são lanceoladas e medem de 2 a 2.5 cm. de comprimento e 4.5 a 6.5 mm. de largura; as superiores são menores, lineares-lanceoladas ou lineares. Os ramos floriferos são varias vezes dichotomicos e trazem uma flôr em seu angulo; são achatados no vertice, munidos no ponto de sua bifurcação de duas bracteas oppostas, lineares-onduladas. Suas flôres formam uma cymeira multi-floral, frouxa, de 30 cm. de comprimento e mesmo mais, de pediculos curtos. O calyce é 5-partido, de divisões iguaes entre si, de cerca de 4.5 mm. de comprimento, quasi lineares, agudas, integerrimas,