

Agite cerca de 0.1 g. de elaterina com uma mistura de 9 cm.<sup>3</sup> de agua des-tillada e 1 cm.<sup>3</sup> de acido chlorhydrico diluido, filtre e divida o filtrato em duas porções: uma d'ellas não deve turvar-se pela adição de 0.5 cm.<sup>3</sup> de soluto de iodo-mercurato de potassio e a outra pela juncção de soluto iodo-iodetado (*alcaloides*).

A SEPARAR.

## ELEMI

Almecega. Elemi do Brasil. Gomma limão.

*Elemi.*

Oleo-resina extrahida dos troncos do *Protium heptaphyllum* (Aublet) Marchand e do *Protium Icicariba* (De Candolle) Marchand; *Burseraceæ*.

**Caracterização.**—Massas de consistencia branda, branco-amarelladas, com pontos esverdeados, misturadas de alguns detritos vegetaes, de cheiro activo especial, muito agradavel e sabór picante e um pouco amargo; expostas ao ar durante algum tempo endurecem e tornam-se opacas ou levemente translúcidas, de aspecto resinoso e brilhante, quebradiças quando frias, molles quando aquecidas pela mão.

Salvo alguns detritos vegetaes, o elemi é completamente solvel no ether, no acido acetico, no chloroformio, no sulfuréto de carbono, no benzol, no tolueno e no alcool fervente; é porém incompletamente solvel no alcool frio, no ether de petroleo e no alcool methyllico.

Pela destillação o elemi dá de 25 a 30 por cento de oleo essencial, composto de hydrocarbonetos terpenicos, phellandrêno, limonêno, terpinêno e terpi-nolêno, que são obtidos puros ou misturados. O residuo da destillação, que representa cerca de 70 por cento do producto inicial, é constituido por uma resina pardinha, transparente, solida, de fractura brilhante, solvel no alcool, no ether, na essencia de terebinthina, etc.

**Ensaio.**—0.2 g. de elemi não devem deixar mais de 0.0001 g. de residuo pela calcinação (*corpos fixos*).

**Indice de acidez.**—Dissolva 1 g. de elemi em 25 cm.<sup>3</sup> de soluto semi-normal alcoolico de hydroxydo de potassio, junte 10 gotas de soluto de phenolphtaleina e doseie com o soluto semi-normal de acido chlorhydrico até desaparecimento da coloração vermelha: obtém-se o indice de acidez multiplicando-se por 28.052 o numero de cm.<sup>3</sup> do soluto titulado de hydroxydo de potassio empregados: esse indice deve estar comprehendido entre 16.8 e 22.4.

**Emprego officinal.**—*Emplastro adhesivo. Emplastro de belladona. Emplastro de cantharide. Emplastro de cantharide composto. Emplastro de jurubeba. Emplastro de mercurio composto. Emplastro de timbó boticario. Pomada de elemi. Pomada de estorague.*

## ELIXIR DE CASCARA SAGRADA

*Elixirium Rhamni Purshianæ.*

EXTRACTO FLUIDO DE CASCARA SAGRADA AROMATICO . . . . .	200 cm. <sup>3</sup>
ELIXIR SIMPLES . . . . .	800 cm. <sup>3</sup>
PARA OBTER. . . . .	1000 cm. <sup>3</sup>

Misture, deixe em repouso durante uma noite e filtre.

**ELIXIR DE CASCARA SAGRADA COMPOSTO***Elixirium Rhamni Purshianæ compositum.*

EXTRACTO FLUIDO DE CASCARA SAGRADA AROMATICO . . . . .	100 cm. <sup>3</sup>
EXTRACTO FLUIDO DE SENNA . . . . .	50 cm. <sup>3</sup>
EXTRACTO FLUIDO DE NOGUEIRA . . . . .	50 cm. <sup>3</sup>
ELIXIR SIMPLES . . . . .	Q. S.
PARA OBTER. . . . .	<u>1000 cm.<sup>3</sup></u>

Misture, deixe em repouso durante 12 horas e filtre.

**ELIXIR DE COCA***Elixirium cocæ.*

EXTRACTO FLUIDO DE COCA. . . . .	50 cm. <sup>3</sup>
GLYCERINA . . . . .	50 cm. <sup>3</sup>
ELIXIR SIMPLES . . . . .	<u>900 cm.<sup>3</sup></u>
PARA OBTER. . . . .	<u>1000 cm.<sup>3</sup></u>

Misture e filtre.

**ELIXIR DE COCA E GUARANÁ***Elixirium cocæ et guaranæ.*

EXTRACTO FLUIDO DE COCA. . . . .	30 cm. <sup>3</sup>
EXTRACTO FLUIDO DE GUARANÁ. . . . .	30 cm. <sup>3</sup>
GLYCERINA . . . . .	50 cm. <sup>3</sup>
ELIXIR SIMPLES . . . . .	<u>890 cm.<sup>3</sup></u>
PARA OBTER. . . . .	<u>1000 cm.<sup>3</sup></u>

Misture e filtre.

**ELIXIR DE COLA***Elixirium colæ.*

EXTRACTO FLUIDO DE COLA. . . . .	50 cm. <sup>3</sup>
GLYCERINA . . . . .	50 cm. <sup>3</sup>
ELIXIR SIMPLES . . . . .	<u>900 cm.<sup>3</sup></u>
PARA OBTER. . . . .	<u>1000 cm.<sup>3</sup></u>

Misture e filtre.