

Misture a glicerina, em um frasco tarado, com 750 cm.³ de agua, aqueça a mistura até fervura, retire-a então do fogo, junte-lhe a gomma alcatora e macere durante 24 horas, agitando de quando em vez. Adicione então q. s. de agua para completar 1000 g.; agite bem até completa homogeneização da mistura e eóe com forte expressão por um pedaço de musselina.

MUCILAGEM DE GOMMA ANGICO

Mucilago gummi pipiladenice.

GOMMA ANGICO.	350 g.
BENZOATO DE SODIO.	1 g.
AGUA DESTILLADA.	Q. S.

PARA OBTEN 1000 g.

Introduza a gomma angico em um frasco tarado de 1 litro de capacidade, lave rapidamente a gomma com agua destillada fria, deixe-a secar levemente e junte-lhe q. s. de agua destillada quente, tendo em dissolução o benzoato de sodio, para completar 1000 g.; arrolhe o frasco e agite-o de vez em quando até completa dissolução da gomma. Passe então a mucilagem através de um pedaço de flanella e aqueça-a a banho-maria durante uma meia hora, substituindo a agua evaporada.

MUCILAGEM DE GOMMA ARABICA

Mucilago gummi arabici.

GOMMA ARABICA, EM GRÃO	350 g.
BENZOATO DE SODIO.	1 g.
AGUA DESTILLADA.	Q. S.

PARA OBTEN 1000 g.

Prepare do mesmo modo que a MUCILAGEM DE GOMMA ANGICO.

Caracterização.—Esta mucilagem é de côr branco-amarellada e levemente opalescente, de reacção fracamente acida ao papel de tornasol; misturada ao dobro de seu volume de alcool, dá abundante precipitado branco.

Ensaio.—3 cm.³ de mucilagem de gomma arabica, adicionados de 7 cm.³ de agua destillada e de 2 gotas de soluto de iodo, não devem colorir-se de azul, nem de vermelho vinhoso (*amyló, dextrina*).