

## ESPRIT DE SEL AMMONIAC DULCIFIÉ.

*Spiritus Salis Ammoniaci dulcis.*

℥. D'un Sel Alkali fixe. . . . . ℥ ℞.

Sel Ammoniac. . . . . ℥ iv.

Esprit-de-Vin foible. M. . . . . ℥ iij.

Tirez-en une livre & demie par la distillation que vous ferez à un feu modéré. (1)

(1) Dans cette opération on a à peu près les mêmes vues que dans la dulcification des acides minéraux; c'est-à-dire, de lier & d'embarrasser les parties âcres du Sel urineux, par le moyen des parties huileuses que fournit l'Esprit-de-Vin. Les Auteurs & les Dispensaires paroissent d'abord varier dans la formule de ce procédé; les uns demandant de l'Esprit-de-Vin rectifié; les autres, au contraire, comme celui que nous traduisons, ne prescrivant que l'Eau-de-Vie. Mais cette variété n'est qu'apparente, & il est assez aisé de la concilier; car la plupart de ceux qui veulent qu'on emploie l'Esprit-de-Vin rectifié, font en même temps ajouter de l'eau au mélange, ou bien ils ont intention de retirer du Sel volatil concret, comme la Pharmacopée de Paris, & d'obtenir en même temps un Esprit-de-Vin qui en tienne en dissolution. C'est aussi à peu près le procédé de Lémery, (\*) qui mêle ℥ iv de Sel Alkali fixe

avec pareille quantité de Sel ammoniac, le tout réduit en poudre séparément: il met ce mélange dans une cucurbite de verre, verse par-dessus ℥ x d'Esprit-de-Vin bien rectifié, & distille le tout au bain de sable. Dans cette première distillation il monte d'abord beaucoup de Sel volatil qu'il remêle ensuite avec l'Esprit-de-Vin qui a passé dans le récipient: il redistille le tout, & recohobe deux ou trois fois cet Esprit-de-Vin avec le Sel volatil: par ce moyen il fait dissoudre avec l'Esprit-de-Vin presque tout le Sel volatil. D'autres Dispensaires font (\*\*) mettre Q. S. d'Esprit-de-Vin rectifié dans le récipient, & exécutent la distillation à l'ordinaire. Les vapeurs de l'Esprit volatil se mêlent alors avec l'Esprit-de-Vin qu'elles rencontrent. Le procédé du texte nous paroît le plus commode, parce qu'en employant un Esprit-de-Vin phlegmatique, il y a assez d'eau pour dissoudre le Sel, & empêcher

(\*) Cours de Chymie, nouv. édit. pag. 519 &amp; 511.

(\*\*) Voyez le Dispensaire de Berlin.

440 ESPRIT VOLATIL AROMATIQUE.

qu'il ne se sublime en forme concrète. L'opération qui s'exécute au Bain de sable, plus commodément dans une cornue que dans une cucurbite, n'a rien de particulier, & qui mérite de s'y arrêter, après ce que nous avons dit.

L'Esprit de Sel Ammoniac dulcifié, qu'on nomme aussi Esprit vineux de Sel Ammoniac, est beaucoup plus tempéré que l'Esprit de

Sel Ammoniac ordinaire. Il paroît par cette raison qu'on doit le préférer pour l'usage intérieur, lorsque ces sortes de remèdes sont indiqués: on peut aussi le donner en dose un peu plus forte. L'ordinaire est depuis gutt. vj jusqu'à xv ou xx, dans un véhicule convenable: on le fait entrer aussi dans les linimens & les baumes nervins, toniques & discutifs.

ESPRIT VOLATIL FÆTIDE.

*Spiritus volatilis fætidus.*

℞. De Sel Alkali fixe. . . . . ℥ jss.

Sel Ammoniac. . . . . ℥ j.

Affa Fætida. . . . . ℥ iv.

Esprit-de-Vin foible ou Eau-de-Vie. . . M. ℥ vj.

Faites la distillation à un feu modéré, & tirez. . . M. ℥ v.

ESPRIT VOLATIL AROMATIQUE.

*Spiritus volatilis Aromaticus.*

℞. Huile Essentielle de Citron..... }  
 ..... de Noix muscade..... } àà ʒij.

Huile Essentielle de Clouds de Gérofle. ʒss.

Esprit de Sel Ammoniac dulcifié..... M. ℥ ij.

Faites distiller à un feu très-doux.

R E M A R Q U E.

On nomme communément cet Esprit, *Esprit volatil huileux*, & dans le langage vulgaire, *Sel volatil liquide*.