

## 32 OLEA PER DISTILLAT.

POST distillationem remanet in vesica Resina flava.

Hoc oleum sæpe, quamvis improprie, Spiritus terebinthinæ vocatur.

### OLEUM TEREBINTHINÆ ÆTHEREUM, ET BALSAMUM.

OLEUM terebinthinæ distilletur ex retorta lenissimo igne, donec, quod restat, balsami crassitudinem acquisiverit.

BALSAMUM terebinthinæ etiam distillari potest ex resina flava, unde, post oleum tenuius, quod separatim auferri debet, prodibit balsamum crassum, remanente in fundo retortæ Resine nigra vel Colophonia.

### OLEUM COPAIVÆ COMPOSITUM.

℞. Balsami copaivæ ꝑ. libras duas,

Gummi guaiaci ꝑ. uncias quatuor.

DISTILLATIONE ex retorta eliciatur ꝑ. libra una.

## SALES, ET SALINA.

### NITRUM PURIFICATUM.

NITRUM in aqua coquatur, liquor per chartam coletur, deinde post idoneam exhalationem seponatur in loco frigido, ut nitrum in crysallos concreseat.

EODEM modo purificatur Sal ammoniacus.

### ALUMEN USTUM.

ALUMEN in vase fictili vel ferreo calcinetur, quamdiu effervescit ac tumet.

## VITRIOLUM CALCINATUM.

VITRIOLUM viride in vase fictili igne aperto calcinetur, donec probe exsiccatum fuerit; deinde fracto vase eximatur, & fervetur ad usum in vase bene clauso. Vitriolum optime calcinatur, si in fundo, & ad vasis latera rubescat.

## SAL ABSINTHII.

ABSINTHII cremati cinis in olla ferrea, vel quovis vase commodo, igne supposito, per horas aliquot bene incandescat; move subinde, ut omne oleum exuratur; tum in aqua coquatur, & aqua per chartam colata evaporetur, ut sal ficcus remaneat, qui reponatur in vase optime clauso.

EODEM modo paratur sal alkalinus fixus ex aliis vegetabilibus, unde hic sal educi potest.

## SAL TARTARI.

TARTARUM cujuscunque speciei, vel charta emporetica madida involutum, vel vase idoneo inclusum, igni committatur, ut oleum omne exuratur; deinde coquendo in aqua sal elicitor, ut prius.

## LIXIVIUM TARTARI.

TARTARUM ad alitudinem calcinatum reponatur in loco humido, ut liquefeat.

## TARTARUM SOLUBILE.

R<sub>2</sub>. Salis cujusvis alkalini fixi ꝑ. libram unam,

Aquæ congium unum.

SALI in aqua bulliente soluto tartari cryсталlos gradatim injice, quamdiu effervescentiam excitant;

G

tant;

tant; quæ fere cessat, antequam triplum falis alkalini pondus sit injectum: deinde liquorem per chartam cola, & post idoneam exhalationem sepone, ut crystalli formentur; vel aquam penitus excoque, ut massa salina relinquatur.

### LIXIVIUM SAPONARIUM.

℞. Cinerum Russicorum,

Calcis vivæ, pondera æqualia.

CALCE & cineribus aquam instilla, donec calx extincta sit; tum, aqua largius affusa, bene peragita, ut cinerum salsedo liquefcat; deinde quiescere permittite, & liquorem, si opus sit, per chartam colatum in aliud vas transfunde. Hujus liquoris mensura libralis cautissime examinata uncias sedecim pendere oportet. Si ponderosior sit; quot drachmis hoc pondus excedat, totidem ꝑ. fescunciæ aquæ in singulas mensuras librales addendæ sunt: sin vero sit levior, liquor decoquendus est, donec totidem fescunciæ sint consumptæ; vel calci cineribusque recentibus denuo affundendus.

### SAPO AMYGDALINUS.

℞. Olei amygdalini recens expressi quantum libuerit, Lixivii saponarii jam dicti triplicem mensuram.

DIGERANTUR simul tanto calore, quo parum, aut vix ebulliant, & intra paucas horas coibunt; deinde liquor aliquantulum coctus pellucidior & mucilaginosus fiet, qui gelatinæ instar frigefactus concrefct; tum salem marinum injice, dum liquor ebulliens non amplius sit mucilagin-

gino-

ginofus, & coctio continuetur, donec, guttis liquoris in tegulam demiffis, aquam a fapone coagulato promptefecedere compertum fit; poftea remove ignem, & fapo gradatim fupernatabit, qui, antequam frigefcat, auferri, & in formam ligneam, cui pannus fit pro fundo, immitti debet: tandem exemptus feponatur, ut iuftam craffitiem acquirat.

EODEM modo ex oleo olivarum fapo confici potefl, puriffimum autem oleum adhibendum efl, ut fapo tum palato, tum ventriculo quam minime ingratus fit.

## CAUSTICUM COMMUNE

fortius.

LIXIVIVM faponarium fupra dictum coque ad partem quartam; deinde calcem vivam, quæ in pulverem trita, cribrata, & vafe vitreo subere obturato affervata fuerit ad plures menses, huic lixivio, dum adhuc ebullit, infperge, donec omnem liquorem abforpferit, ut fiat paflla, quæ vafe optime claufo fervari debet.

## CAUSTICUM COMMUNE

mitius.

℞. Saponis mollis,

Calcis vivæ recentis, pondera æqualia.

Ufus tempore probe mifceantur.

## ACETUM DISTILLATUM,

vel

## SPIRITUS ACETI.

ACETUM diftilletur leni calore, quamdiu guttæ cadunt ab empyreumate puræ.

C 2

Sf

Si aliqua pars spiritus primum prodeuntis ab-  
jiciatur, spiritus asservatus fortior erit.

**SAL. DIURETICUS.**

℞ Salis cujuscunque alkalini fixi ꝑ. libram unam.

COQUATUR lenissimo igne in aceti distillati  
quadruplo, vel quintuplo; fermentatione ces-  
sante, plus aceti distillati diversis vicibus adjicia-  
tur, donec, priore aceto fere vaporando absum-  
pto, novum acetum additum nullam moveat fer-  
mentationem; quod fiet consumpto aceti distil-  
lati quasi pondere librarum viginti; postea lente  
exsiccetur. Relinquetur sal impurus, qui leni igne  
aliquantisper, sed non nimis diu, liquefat; deinde  
aqua solvatur, & per chartam coletur. Si li-  
quefactio rite peracta sit, liquor colatus limpi-  
dus erit & aquei coloris; sin aliter, coloris fusci.  
Denique lenissimo igne vaporet hic liquor ex  
vase vitreo minime profundo, sale, dum arefcit,  
subinde moto, ut citius ad siccitatem perducatur;  
qui vase optime clauso asservari debet, ne ex aëre  
liquefcat.

SALEM candidissimum esse oportet, totumque  
tum aqua, tum spiritu vinoso dissolvi, nullis fa-  
cibus relictis. Si sal, etiamsi albus sit, in spiritu  
vinoso faeces aliquas deposuerit; eo spiritu solutus  
per chartam colandus est, iterumque exsiccandus.

**SPIRITUS VITRIOLI**

tenuis & fortis,

atque

**COLCOTHAR.**

VITRIOLUM calcinatum in vase terreis igne  
reverberii per triduum distilla. Liquore stillati-

tio

tio retortæ vitreæ indito, & calore arenæ distillato, ascendet spiritus tenuis; & in retorta remanebit spiritus fortis, qui vulgo oleum vitrioli, quamvis improprie, dicitur.

Quod restat in vasis terreis post primam distillationem, colcothar vitrioli vocatur.

## SPIRITUS NITRI

Glauberi.

℞. Nitri ꝑ. libras tres,

Spiritus vitrioli fortis ꝑ. libram unam.

CAUTE & gradatim sub camino misceantur; postea fiat distillatio igne primum leni, deinde fortiori.

## SPIRITUS SALIS MARINI

Glauberi.

℞. Salis marini,

Spiritus vitrioli fortis, singulorum ꝑ. libras duas,

Aquæ ꝑ. libram unam.

SALI adde gradatim sub camino spiritum vitrioli aqua prius mixtum; tum distillatio fiat primum leni igne, deinde fortiori.

## AQUA FORTIS.

℞. Nitri,

Vitrioli viridis non calcinati, singulorum ꝑ. libras tres,

Vitrioli ejusdem calcinati ꝑ. sesquilibram.

PROBE misce, & igne fortissimo fiat distillatio, quamdiu vapor ruber exit.

C 3

AQUA

## AQUA FORTIS COMPOSITA.

℞. Aquæ fortis ꝑ. uncias sedecim,  
Salis marini ꝑ. drachmam unam.

DISTILLA ad ficcitatem.

## SAL VITRIOLI.

℞. Vitrioli albi ꝑ. libram unam,  
Spiritus vitrioli fortis ꝑ. unciam unam,  
Aquæ quantum satis fit.

VITRIOLUM coquendo solve, per chartam cola, & post idoneam exhalationem in loco frigido sepone, ut crysfalli formentur.

## TARTARUM VITRIOLATUM.

℞. Vitrioli viridis ꝑ. uncias octo,  
Aquæ ꝑ. libras quatuor.

VITRIOLO in aqua bulliente soluto injice salem tartari, vel alium alkalinum fixum, donec omnis effervescentia cesset; quod fere fit, injecto salis pondere unciarum quatuor, vel aliquanto amplius: deinde per chartam cola, & post idoneam exhalationem sepone, ut crysfalli formentur.

## NITRUM VITRIOLATUM.

RESIDUUM post distillationem spiritus nitri Glauberi solve aqua calida, per chartam cola, & salem in crysfallos redige.

## SAL CATHARTICUS

Glauberi.

RESIDUUM post distillationem spiritus salis marini Glauberi solve aqua calida, per chartam cola, & salem in crysfallos redige.

SPP-

**SPIRITUS SALIS MARINI**  
coagulatus.

**SPIRITUI** salis marini Glauberi instilla lixivium salis cujusvis alkalini fixi, donec omnis effervescentia cesset; deinde mixtura vaporet ad siccitatem.

**SPIRITUS VITRIOLI**  
dulcis.

**R.** Spiritus vitrioli fortis, olei dicti, ꝑ. libram unam,

Spiritus vinosi rectificati ꝑ. libram unam.

**CAUTE** & paulatim misceantur, lenissimoque igne distillentur, donec spuma nigra incipiat se attollere: tum statim omnia ab igne amoveantur, ne hæc spuma in recipiens transeat, omnemque laborem reddat irritum.

**SPIRITUS NITRI**  
dulcis.

**R.** Spiritus vinosi rectificati ꝑ. libras duas,  
Spiritus nitri Glauberi ꝑ. libram dimidiam.

**MISCE** infundendo nitri spiritum alteri, & distilla leni calore, quamdiu, quod prodit, fermentationem cum sale lixivioso non suscitatur.

**SPIRITUS SULPHURIS**  
per campanam.

**INCENDATUR** sulphur sub vase vitreo ad hunc usum accommodato, quod campana appellatur, & spiritus acidus distillet in vas vitreum subjectum.



SPIRITUS, SAL, ET OLEUM  
SUCCINI.

SUCCINUM distilletur igne arenæ gradatim aucto: ascendent spiritus, oleum, & sal oleo inquinatus.

OLEUM iterum per se distillando dividetur in oleum tenuius, quod ascendet; & in partem crassiorem remanentem, Balsamum succini dictam.

Sal coquendus est in spiritu proprio, vel in aqua, & seponendus ad crystallos formandas: ita ab oleo adhærente mundabitur. Et quo sæpius hoc fit, eo purior erit.

SPIRITUS, SAL, ET OLEUM  
CORNU CERVI.

Ex cornu cervini fragmentis fiat distillatio, igne gradatim ad summum fere aucto: ascendent spiritus, sal, & oleum.

SI, oleo separato, spiritus & sal simul mixti iterum lenissimo calore distillentur, ambo puriores ascendent. Si hoc caute aliquoties repetatur, sal fiet candidissimus, & spiritus instar aquæ limpidus, gratique odoris.

Sal a spiritu separatus, & sublimatus primum ex æquali pondere cretæ purissimæ, deinde ex paululo spiritu vinoso rectificato, citius fit purus.

CORNU cervi calcinatum plerumque conficitur urendo cornua post hanc distillationem relicta.

EO-

EODEM modo spiritus, sal, & oleum extrahi possunt ex partibus quibusvis quoruncunque animalium.

SPIRITUS, SAL, ET OLEUM  
FULIGINIS.

Ex ligni fuligine distillatio fiat, ut ex cornu cervi: majore autem labore opus est, ut spiritus & sal reddantur puri.

SAL VOLATILIS SALIS  
AMMONIACI.

℞. Cretæ purissimæ p. libras duas,  
Salis ammoniaci p. libram unam.

SUBLIMA ex retorta igne forti.

SPIRITUS SALIS AMMONIACI.

℞. Salis alicujus alkalini fixi p. sesquilibram,  
Salis ammoniaci p. libram unam,  
Aquæ m. libras quatuor.

DISTILLATIONE eliciatur leni igne mensura librarum duarum.

SPIRITUS SALIS AMMONIACI  
dulcis.

℞. Salis alicujus alkalini fixi p. libram dimidiam,  
Salis ammoniaci p. uncias quatuor,  
Spiritus vinosi tenuioris m. libras tres.

DISTILLATIONE eliciatur leni igne mensura sesquilibræ.

SPIRITUS VOLATILIS  
foetidus.

℞. Salis cujusvis alkalini fixi p. sesquilibram,  
Salis

Salis ammoniaci p. libram unam,  
 Asæ foetidæ p. uncias quatuor,  
 Spiritus vinosi tenuioris m. libras sex.

DISTILLATIONE eliciatur leni calore men-  
 sura librarum quinque.

SPIRITUS VOLATILIS  
 aromaticus.

℞. Essentiæ limonum,  
 Olei nucis moschatæ essentialis, singulorum  
 p. drachmas duas,  
 Olei caryophyllorum aromaticorum essentia-  
 lis p. drachmam dimidiam,  
 Spiritus salis ammoniaci dulcis m. libras duas.

DISTILLA igne lenissimo.

RESINOSA,  
 ET  
 SULPHUREA.

FLORES BENZOINI.

BENZOINUM in pulverem tritum ollæ figu-  
 linæ in arena locatæ immittatur, & leni calore  
 flores sublimentur in conum chartaceum ollæ  
 adaptatum.

VEL benzoinum retortæ immittatur, & leni  
 igne flores in retortæ collum ascendent.

FLORES flavedine inquinati terra Cimolia  
 alba mixti denuo sublimentur.

FLO-