

Zincum aceticum.

- R.** **Zinci oxydati venalis partes duas, 2.**
Acidi acetici diluti partes decem, 10.
Aquae destillatae partes quinque. 5.

Zinco oxydato cum aqua contrito acidum aceticum et **Zinci frustulum** addantur, mixta calefiant, donec zincum oxydatum omnino solutum sit; quo facto adhuc calida filtrentur et ad crystallisationem seponantur. Crystalli ortae in charta bibula calore non adhibito siccantur. Ex liquore residuo continuata et evaporatione et crystallisatione, quantum fieri potest, zincum aceticum obtinere studeas.

Crystalli sint coloris expertes, in aquae frigidae partibus tribus, in aquae ebullientis parte dimidia solubiles, a metallis alienis liberae.

Caute servetur.

Zincum chloratum.*Zincum muriaticum.*

- R.** **Zinci oxydati venalis partes quinque, 5.**
Aquae destillatae partes viginti, 20.
Acidi hydrochlorati partes undeviginti. 19.

Zinco oxydato cum aqua contrito acidum hydrochloratum et **Zinci frustulum** addantur. Mixta calefiant, donec zincum oxydatum omnino solutum sit. Solutum

per vitrum grosso modo contusum filtratum inter continuam agitationem ad siccum evaporet. Massa adhuc calida pulverata statim in vas calefactum immittatur.

Sit pulvis albus, aëre facile deliquescent, a metallis alienis liber.

In vase bene clauso **caute** servetur.

Zincum oxydatum purum.

- R.** Natri carbonici puri partes quinque, 5.
 Aquae destillatae partes sexaginta, 60.
 Zinci sulphurici partes quatuor, 4.
 Aquae destillatae partes duodecim. 12.

Natro carbonico in aquae destillatae partibus sexaginta soluto et filtrato inter continuam agitationem addatur solutum e zinco sulphurico et aquae destillatae partibus duodecim paratum atque filtratum; quo facto mixta per aliquot horas seponantur. Praecipitatum in manicam immisum **Aqua destillata** perfecte eluatur et loco tepido siccetur.

Hoc zincum hydrico-carbonicum calefiat, donec et aqua et acidum carbonicum extricata fuerint.

Sit pulvis albus, ignitus flavescens, ab acidis et carbonico et sulphurico, a natro et ab alienis metallis liber.

In vase bene clauso servetur.

Zincum oxydatum venale.

Käufliches Zinkoxyd.

*Zincum oxydatum venale optimum. Flores Zinci.**Zinkweiss.*

Sit pulvis albus, ignitus flavescens, in acido acetico facile et plane solubilis. Hoc solutum praecipitetur natro hydrico soluto, quo abundante praecipitatum ortum omnino solubile sit.

Nonnisi ad zinci et unguentum et alia praeparata paranda adhibeatur.

In vasis bene clausis servetur.

Zincum sulphuricum.*Vitriolum album purum. Vitriolum Zinci.**Sulphas zincicus cum Aqua.*

R. Zinci oxydati venalis partes quatuor, 4.

Acidi sulphurici puri partes quinque, 5.

Aquae communis partes viginti. 20.

Aqua cum acido sulphurico mixta, in liquorem calefactum zincum oxydatum et **Zinci frustulum** immitte. Solutum refrigeratum filtretur; deinde ut crystalli oriantur, evaporet; crystalli ortae siccentur. Liquor residuus evaporet, quam diu crystalli oriuntur.

Sint crystalli coloris expertes, aëri sicco expositae in superficie fatiscentes, in aquae aequali pondere solubiles, a metallis alienis liberae.

In vasis bene clausis caute servetur.

Zincum valerianicum.
Baldriansaures Zinkoxyd.

Valerianas zincicus.

Pulvis crystallinus albus, odorem acidi valerianici spargens. Ignitus incenditur, flamma subcaerulea deflagrat et zincum oxydatum relinquit.

Sit in aquae frigidae partibus nonaginta solvendum, in aqua ebulliente difficilius solubile.

In acido nitrico solutum ubi evaporavit et residuum ignitur, e 100 partibus zinci valerianici minimum 25 partes zinci oxydati restent.