

100 п. де апъ дисолвъ 36 п. де саре аммоніакалъ  
ла 18°, 100 п. де апъ ла 100° дисолвъ 89 п.

Chlorhydratul de ammoniacu este solubil în alcoolu.

Această sare se съвлишь, фъръ а е прова алтераціе,  
ла о температуръ пѣциіи маі жоs де рошкѣ инкис: este tot  
d'azna anhidru.

Маі мълте метале, ши маі кѣ seamъ металеle сек-  
цилор челор d'intiis, pot съ'л дескомпънъ: се дераѣе газ  
ammoniac ши hydrogenu, ши се формъ эн chloruru металік.

Potassiumul ши sodiumul prodък ацеасть дескомпо-  
зиціе ла о температуръ destъд де жоs; stannumul, zincul,  
ferul, лѣкреазъ азъпра съри ammoniacъ ла о кълдъръ маі  
інълатъ; еспериенца се фаче лесне інтр'ен корн мік де  
стиклъ ла каре се знеще эн тѣв рекърват че інтръ съвт эн  
клопот плін де меркър; се стрінѣе аст-фел 6 вол. де hy-  
drogenu ши 2 вол. де азоту.

Маі тоѣ oxidu дескомпънъ сареа аммоніакалъ дінд  
нащере де chloruri металічі, де азоту ши де апъ. Oxidu  
де nickelu ши де cobaltu се редък ла стареа металік  
kind се інкълзеск кѣ саре аммоніакалъ.

О дисолзіе де chlorhydratu de ammoniacu poate  
дисолва саре-каре oxidu металічі, ши маі кѣ seamъ oxidul  
де zincu.

Kind се еспъне ла азъри де acidu sulfuricu anhidru,  
chlorhydratul de ammoniacu прѣф, атълчі се формъ о ком-  
бинаціе партікуларъ пе каре ада о дескомпъне репедѣ ін  
acidu chlorhydricu ши ін sulfatu de ammoniacu (H. Rose).

Sarea ammoniacu este elasticu, ши се poate аневое  
пѣлбера: спре а се довінди ін пѣлбере преа мърънтъ се  
poate фаче кѣ дінса о дисолзіе феартъ концентратъ, ши съ  
се ласе а се рѣчи кѣт се ва пѣтеа маі істе клетінінд'о ме-  
реж; се prodъче аст-фел эн пречинітат кристалін, че се ре-  
дъче ін пѣлбере мърънтъ kind се зсзкъ.

Препарацие. — Chlorhydratul de ammoniacu се  
довіндеше д'а дрептъл хнінд ammoniacul ши acidul chlor-  
hydricu ін старе разоасть; се рекъноаще кѣ ачесте доъ gaze  
се комвінъ ін волъме егале спре а форма сареа ам-  
моніакъ.