

Вот ворві позмаř de acidi hypochlorosу, hypochloricу, chloricу ші perchloricу.

ACIDU CHLORICU. ClO^5HO .

Acidul chloricу s'a isolat пентрз ітіїа оаръ de D. Gay-Lussac. Ачідзл ачеста нз se кзноаще in stape anhydrъ; kнд воеше чіне-ва а'l deshydrata, atэнчі se deskomпnе in acidу hypochloricу ші in oxigenу.

Пропrietълі. — Acidul chloricу este ліквід, fъръ mіpos, неколор, соapte таре аcid, solvabil in apă in toate пропорції.

Kнд se sзnзne la лъкрареа кълдзрі o disolвuie de acidу chloricу, disolвuiea ачеasta іnчepe mai intuiш a se конченrpa, ші ne бртъ se deskomпnе in oxigenу ші in acidу chlorosу, saš intp'o amestekъtъrъ de acidу perchloricу, de chlorу ші de oxigenу.

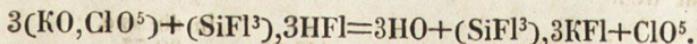
Acidul chloricу, авінд пвзін statopnіcie, треве съ se прівеаакъ ка зп oksidant енергік: лъкреazъ іste аsвпра ттхрор корпілор органіч. Іnfлакъrъ alcoolul ші apde хіртиea, etc. Acidul chloricу колоръ mai intuiш in рошъ tinktъrъ de tэрnesol ші o destpze dзpъ ачеea.

Композиція. — Acidul chloricу este fommat de:

	In din sзtе.
Зп еквівалент de chlorу	443,20 46,90
Чіпчі еквіваленrъ de oxigenу	500,00 53,10
Зп еквівалент de acidу chloricу anhydru . . .	<u>943,20</u> <u>100,00</u>

Кvantitatea ачеasta de acidу chloricу (943,20) este каре satzръ зп еквівалент de o basъ MO snre a fomra зп chloratу neutru.

Препарація. — Acidul chloricу se препаръ tot-d'аnna deskomпnіnd chloratul de potassъ priп acidul hydrofluosilicicу:



Mai intuiш se face o disolвuie калдъ ші конченrpa de chloratу de potassъ, se тоарпъ intp'insa іnchet іnchet acidul hydrofluosilicicу, піnъ kнд нз se mai formъ prechiitat. Ліквоареа фільтратъ кзпріnde acidul chloricу amestec-