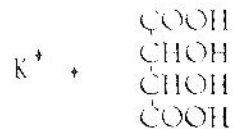


1. Acide perchlorique



pr blanc cristallin
peu sol acides
relat sol à chaud

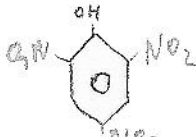
2. Acide tartrique



pr blanc
cristallin

La réaction est favorisée par frottement à l'aide d'une baguette,
par addition d'acétate de Na,
par addition d'alcool.

3. Acide picrique ou 2, 4, 6 - Trinitro-phénol

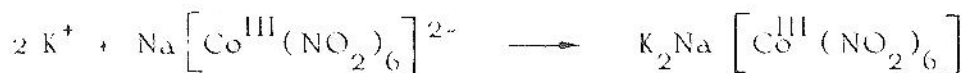


La réaction est favorisée par frottement !

L'acide picrique peut être remplacé avantageusement par
la Dipicryl-amine ou Hexanitro - diphenylamine .

Reactions applicables seulement en absence
ou après élimination de l'ammonium
(voir les réactions de l'ammonium)

a) Hexanitrito-cobaltate III de Na



Hexanitrito-cobaltate mixte
pr jaune / "sel de Fischer"

La réaction est favorisée par la chaleur ou par addition d'alcool !

b) Acide chloroplatinique



c) Tetraphénylo-borate de Na ou "KALIGNOST"



Ce réactif, en solution aqueuse 0,1 m, permet de révéler
4 gammas de K^+ dans 100 ml de solution /

Gênent : l'ammonium et les cations alcalino-terreux !