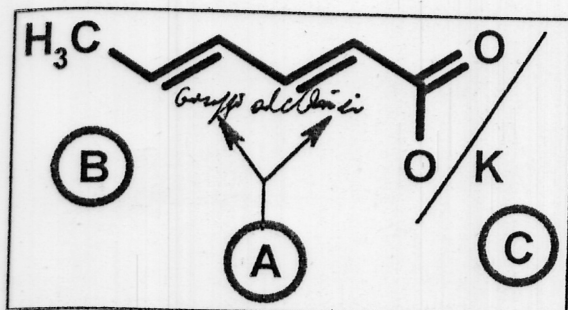


POTASSIO SORBATO

(E,E) 2,4-esadienoato di potassio



COCCIO: normale

SOLUBILITA': molto: acqua
solub.: EtOH
molto poco: acetone

REAZIONI:

- 1) con FeCl_3 : precip. giallo-arancio
soluz. acquosa + reattivo
- 2) con Ni-DMG: lentamente precip. rosa
soluz. acquosa + reattivo
- A1) con acqua di bromo: decolorazione
soluz. acquosa + reattivo
- A2) con KMnO_4 : decolorazione e precip. bruno
soluz. acquosa + reattivo
- A3) con H^+ + acqua di bromo: precip. bianco che decolora il reattivo
soluz. acquosa + HCl dil. (o ac. solforico dil.) + acqua di bromo
- B1) con H^+ : precip. bianco (da acqua)
soluz. acquosa + HCl dil. (o ac. solforico dil.)
- C1) reaz. di K^+