

Percorso 1

- 1) Scrivi in maniera sintetica la scheda di sicurezza del solfato rameico pentaidrato ($\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$) (fai una ricerca su internet).
- 2) Scrivi in maniera sintetica la scheda di sicurezza dello iodio (I_2) (fai una ricerca su internet).
- 3) Scrivi in maniera sintetica la scheda di sicurezza dell'etere etilico ($\text{CH}_3\text{-O-CH}_3$) (fai una ricerca su internet).
- 4) Scrivi in maniera sintetica la scheda di sicurezza dell'alcol etilico ($\text{C}_2\text{H}_5\text{-OH}$) (fai una ricerca su internet).
- 5) Scrivi in maniera sintetica la scheda di sicurezza dell'idrossido di sodio (NaOH) (fai una ricerca su internet).
- 6) Scrivi in maniera sintetica la scheda di sicurezza dell'idrossido di potassio (KOH) (fai una ricerca su internet).
- 7) Scrivi in maniera sintetica la scheda di sicurezza dell'ossido di calcio [Ca(OH)_2] (fai una ricerca su internet).
- 8) Scrivi in maniera sintetica la scheda di sicurezza dell'idrossido di bario [Ba(OH)_2] (fai una ricerca su internet).
- 9) Scrivi in maniera sintetica la scheda di sicurezza del biossido di manganese (MnO_2) (fai una ricerca su internet).
- 10) Scrivi in maniera sintetica la scheda di sicurezza dell'ossido di piombo II (PbO) (fai una ricerca su internet).

Soluzioni



1) Solfato rameico penta idrato ($\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$) solido RPE. Indicazioni di pericolo: H302; H318; H410. Consigli di prudenza di prevenzione: P273; P280. Consigli di prudenza di reazione: P301+P312; P305+P351+P338 P337.



2) Iodio sublimato puro (I_2) solido RPE. Indicazioni di pericolo: H302+H312+H332; H315; H319; H335; H372; H410. Consigli di prudenza di prevenzione: P273. Consigli di prudenza di reazione: P302+P352; P305+P351+P338; P3048+P340.



3) Etere etilico o dietiletere ($\text{CH}_3\text{-O-CH}_3$) RPE . Indicazioni di pericolo: H224; H302; H336; EUH019, EUH066. Consigli di prudenza di prevenzione: P210; P243; P261. Consigli di prudenza di reazione: P303+P361+P353; P304+P340; P312.



4) Etanolo ($\text{C}_2\text{H}_5\text{-OH}$) al 96% V/V, RPE Indicazioni di pericolo: H225; H319; Consigli di prudenza di prevenzione: P210; P233. Consigli di prudenza di reazione: P305+P351+P338.



5) Idrossido di sodio (NaOH) solido RPE . Indicazioni di pericolo: H290; H314. Consigli di prudenza di prevenzione: P280; P233. Consigli di prudenza di reazione: P303+P361+P353; P305+P351+P338; P310.



6) Idrossido di potassio (KOH) solido RPE . Indicazioni di pericolo: H290; H302, H314. Consigli di prudenza di prevenzione: P280. Consigli di prudenza di reazione: P303+P361+P353; P305+P351+P338; P310.



7) Ossido di calcio (CaO) solido RPE Indicazioni di pericolo: H315; H318, H335. Consigli di prudenza di prevenzione: P261; P280. Consigli di prudenza di reazione: P305+P351+P338; P310.



8) Idrossido di bario idrato [$\text{Ba(OH)}_2 \cdot \text{XH}_2\text{O}$] solido RPE Indicazioni di pericolo: H302+H332;H314. Consigli di prudenza di prevenzione: P280. Consigli di prudenza di reazione: P303+P361+P353; P305+P351+P338; P310.



9) Biossido di manganese (MnO_2) solido RPE . Indicazioni di pericolo: H302+H332; H373. Consigli di prudenza di prevenzione: P260. Consigli di prudenza di reazione: P314.



10) Ossido di piombo II (PbO) solido RPE

. Indicazioni di pericolo: H302+H332; H351; H360Df; H362, H372; H410. Consigli di prudenza di prevenzione: P202; P263; P233; P273; P280. Consigli di prudenza di reazione: P301+P312; P308+P313.