

FOSFORJEVA (V) KISLINA



- to kislino vsebuje nam vsem znana Coca-Cola

LASTNOSTI

- je brezbarvna sirupozna tekočina
- vrelišče ima pri 100,5°C, tališče pa pri 8,4°C
- kislina se meša z vodo
- ni oksidant
- je triprotonska kislina (z vodo reagira v treh stopnjah)

UPORABA

- uporablja se za pridobivanje umetnih gnojil
- za premaze kovinskih površin proti rjavenju
- kot dodatek pijačam, da dobijo oster okus
- za sintezo fosfatov

PRIDOBIVANJE

- pridobivajo jo z dodajanjem vode fosforjevemu(v)oksidu P_4O_{10}

FORMULA

