

Bíros Tíria

Van két etanol – izopropanol elegyünk, amelyek 12,3 (A-elegy), illetve 79,8 (B-elegy) tömegszázalékosak az etanolra nézve. Hány kg B-elegyet kell 500 g A-elegyhez adni, hogy a kapott elegy 50,0 tömegszázalékos legyen a nagyobb szénatomszámú alkoholra nézve?

Gyuris Anett

Hány gramm MgO-ot kell 45,0 g BeO-hoz adni, hogy a kapott porkeverék pontosan 50,0 tömegszázalékos legyen az oxigénre nézve?

Albert Eszter

Van két etanol – izopropanol elegyünk, amelyek 12,3 (A-elegy), illetve 79,8 (B-elegy) tömegszázalékosak az etanolra nézve. A nagyobb szénatomszámú alkoholra nézve hány tömegszázalékos lesz az az elegy, amelyet 30,0 kg A- és 59,0 kg B-elegy összeöntésével kapunk?

Radvánszki István

Egy BeO-ot és MgO-ot tartalmazó porkeverék 57,0 tömegszázalékos oxigénre nézve. Mekkora a keverék tömeg- és mólszázalékos összetétele a két fénoxidra nézve?

Gigacz Ádám

Kálium-szulfát és alumínium-szulfát porkeverékében az anion tömegszázalékban kifejezett koncentrációja 66,0. Mekkora a sókeverék mólszázalékos összetétele?

Pető Szabolcs

Kálium-foszfát és alumínium-foszfát porkeverékében az anion tömegszázalékban kifejezett koncentrációja 62,0. Mekkora a sókeverék mólszázalékos összetétele?

Kocsis Nóra

Cinket és alumíniumot tartalmazó fémkeverék 0,1100 g-ját feleslegben alkalmazott sósav-oldatba szórtuk. A reakció során $131,5\text{ cm}^3$, $26,7^\circ\text{C}$ -os, 1,006 bar nyomású gáz halmazállapotú anyag képződését mértük. A víz parciális gőznyomása ezen a hőmérsékleten 3,61 kPa. Mi volt az eredeti fémkeverék tömegszázalékos összetétele?

Tóth Bálint

Kálium-foszfát és alumínium-foszfát porkeverékében az anion tömegszázalékban kifejezett koncentrációja 62,0. Mekkora a sókeverék mólszázalékos összetétele?

Csanádi Viktória

Van két etanol – izopropanol elegyünk, amelyek 12,3 (A-elegy), illetve 79,8 (B-elegy) tömegszázalékosak az etanolra nézve. A nagyobb szénatomszámú alkoholra nézve hány tömegszázalékos lesz az az elegy, amelyet 30,0 kg A- és 46,0 kg B-elegy összeöntésével kapunk?

Gara Barbara

Van két etanol – izopropanol elegyünk, amelyek 12,3 (A-elegy), illetve 79,8 (B-elegy) tömegszázalékosak az etanolra nézve. Hány kg B-elegyet kell 500 g A-elegyhez adni, hogy a kapott elegy 50,0 tömegszázalékos legyen a nagyobb szénatomszámú alkoholra nézve?

Flaisz Nóra

Egy BeO-ot és MgO-ot tartalmazó porkeverék 42,0 tömegszázalékos oxigénre nézve. Mekkora a keverék tömeg- és mólszázalékos összetétele a két fénoxidra nézve?