

Sales Oxisales Mixtas



1. Escoja la respuesta correcta

- ¿Qué caracteriza a una oxisal mixta?

Contiene un solo catión y un anión oxácido.

Está formada por dos cationes diferentes y un anión oxácido.

Está formada por dos aniones oxácidos y un solo catión.

- ¿Cuál de las siguientes es un ejemplo de oxisal mixta?

K_2SO_4

$NaHSO_4$

$NaKSO_4$

- ¿Cómo se forma una oxisal neutra?

Ácidos Oxácidos + Hidróxido → Sal Oxisal Mixta + Agua

2 Ácidos Oxácidos + Hidróxido → Sal Oxisal mixta + Agua

Ácido Oxácido + 2 Hidróxidos → Sal Oxisal Neutra + Agua

2. Seleccione si es verdadero o falso los siguientes enunciados.

- Las oxisales mixtas contienen dos cationes diferentes unidos al mismo anión oxácido.

VERDADERO

FALSO

- Un ejemplo de oxisal mixta es Sulfato doble de sodio y potasio

VERDADERO

FALSO

3. Escriba la fórmula de los siguientes compuestos

Sulfato doble de sodio y potasio =

Fosfato doble de calcio y sodio =

Sulfato doble de magnesio y potasio =

Sulfato doble de potasio y aluminio =

4. Arrastre según corresponda.

**Oxisales
Mixtas**

**Oxisales
Dobles**

**Oxisales
Ácidas**

KAl(CO₃)₂

CuNaPO₄

NaHCO₃

KHSO₄

CaKSO₄

NaMgPO₄

5. Escriba el nombre de los siguientes compuestos.

NaFe(SO₄)₂

KCa(CO₃)₂

CuNa(SO₄)₂

ZnKPO₄

MgNaPO₄