

Ejercicios de formulación inorgánica

1) Formula las siguientes especies químicas:

[Solución](#)

Ácido Bromoso [Dioxobromato (III) de hidrógeno]

Hidróxido ferroso [Hidróxido de hierro (II)]

Cromato férrico [Tetraoxocromato (VI) de Hierro (III)]

Sulfuro plúmbico [Sulfuro de plomo (IV)]

Perbromato ferroso [Tetraoxobromato (VII) de hierro (II)]

Pentasulfuro de diarsénico [Sulfuro de arsénico (V)]

Óxido níqueloso [óxido de níquel (II)]

Ácido sulfuroso [Trioxosulfato (IV) de hidrógeno]

Hidruro de níquel (III) (Trihidruro de níquel)

Cloruro ferroso (Dicloruro de hierro)

Ácido crómico (Tetraoxocromato (VI) de hidrógeno)

Carbonato cálcico (Trioxocarbonato (IV) de calcio)

Óxido de arsénico (V) (Óxido arsénico)

Disulfuro de carbono (Sulfuro de carbono (IV))

Ácido fosfórico (Tetraoxofosfato (V) de hidrógeno)

Sulfito ferroso (Trioxosulfato (IV) de hierro (II))

2) Formula las siguientes especies químicas:

[Solución](#)

Ácido nítrico (Trioxonitrato (V) de hidrógeno)

Bromuro férrico (Tribromuro de hierro)

Cloruro mercuríco (Dicloruro de mercurio)

Amoniaco (Trihidruro de nitrógeno)

Ácido clórico (Trioxoclorato (V) de hidrógeno)

Nitrito cúprico (Dioxonitrato (III) de cobre (II))

Ácido Fluorhídrico (Fluoruro de hidrógeno)

Hidruro de hierro (III) (Hidruro férrico)

Bromuro cúprico (Dibromuro de cobre)

Ácido yodoso (Dioxoyodato (III) de hidrógeno)

Carbonato férrico (Trioxocarbonato (IV) de hierro(III))

Óxido de selenio (VI) (Trióxido de selenio)

Sulfito de aluminio (Trioxosulfato (IV) de aluminio)

3) Formula las siguientes especies químicas:

[Solución](#)

Seleniuro férrico [(Seleniuro de hierro (III))]

Hidróxido plúmbico [(Hidróxido de plomo (IV))]

Peróxido de sodio (dióxido de disodio)

Óxido ferroso [(Óxido de hierro (II))]

Sulfato cuproso [Tetraoxosulfato (VI) de cobre (I)]

Cloruro ferroso [cloruro de hierro (II)]

Permanganato potásico [(Tetraoxomanganato (VII) de potasio)]

Perclorato ferroso [(Tetraoxoclorato (VII) de hierro (II))]

Óxido cobáltico [Óxido de cobalto (III)]

Ácido nitroso [(Dioxonitrato (III) de hidrógeno)]

Bromato níqueloso [(Trioxobromato (V) de níquel (II))]