

08/27/2027

METALES

Oro (Au)

Plata (Ag)

Aluminio (Al)

Nique (Ni)

Zinc (Zn)

Plomo (Pb)

NO METALES

Helio (He)

Neón (Ne)

Argón (Ar)

Kriptón (Kr)

Xenón (Xe)

Selenio (Se)

Hidruros Metálicos

7 CuH_2 = Hidruro Cúprico

2 FeH_3 = Hidruro ferrico

3 FeH_2 = Hidruro ferroso

4 CoH_2 = Hidruro Cobaltoso

5 CrH_2 = Hidruro Cromoso

1 Hidruros no metálicos

1) Fluoruro de hidrógeno (HF)

2) Cloruro de hidrógeno (HCl)

3) Sulfuro de hidrógeno (H_2S)

4) Yoduro de hidrógeno (HI)

5) Hexahidruro de diboro (B_2H_6)

Hidruro no metálico común

1) Hidruro de Sodio (NaH)

2) Fosfina (PH_3)

3) Hidruro de bario (BaH_2)

4) Hidruro de Calcio (CaH_2)

5) Hidruro de manganeso (III) (MnH_3)

marfil

Hidruro no metálico especial

- 1) HF = Ácido Fluorhídrico
- 2) H_2S = Ácido Sulphídrico
- 3) CH_4 = Metano
- 4) AsH_3 = Arsenamina
- 5) NH_3 = Amoníaco

Óxidos metálicos

- 1 Óxido de sodio (Na_2O)
- 2 Óxido de potasio (K_2O)
- 3 Óxido de calcio (CaO)
- 4 Óxido de cuprico (CuO)
- 5 Óxido de ferroso (FeO)

Óxidos no metálicos

- 1 N_2O Óxido de dinitrógeno
- 2 NO Monóxido de nitrógeno
- 3 N_2O_3 Trióxido de dinitrógeno
- 4 N_2O_4 Tetraóxido de dinitrógeno
- 5 CO Monóxido de carbono

Hidróxido

- 1 Hidróxido de Sodio (NaOH)
- 2 Hidróxido de bario $\text{Ba}(\text{OH})_2$
- 3 Hidróxido de Aluminio $\text{Al}(\text{OH})_3$
- 4 Hidróxido de Zinc $\text{Zn}(\text{OH})_2$
- 5 Hidróxido ferrico $\text{Fe}(\text{OH})_3$

Ácido óxácido

- 1) Ácido bromoso (HBrO_2)
- 2) Ácido hipobromoso (HBrO)
- 3) Ácido ortofosfórico (H_3PO_4)
- 4) Ácido ortoarsénico (H_3AsO_4)
- 5) Ácido brómico (HBrO_3)

Sal oxisal

- 1) Nitrato de hierro = (III) = $\text{Fe}(\text{NO}_3)_3$
- 2) Nitrato de Calcio = $\text{Ca}(\text{NO}_3)_2$
- 3) Sulfato de aluminio = $\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3$
- 4) Sulfato de Sodio = Na_2SO_4
- 5) Nitrato de potasio = KNO_3

Ácido Hidrácido

- 1) Ácido clorhídrico (HCl)
- 2) Sulfuro de hidrógeno (H_2S)
- 3) Bromuro de hidrógeno (H_2Se)
- 4) Seleniuro de hidrógeno (H_2Se)
- 5) Yoduro de hidrógeno (HI)

Sal Haloidea

- 1) Cloruro de magnesio (MgCl_2)
- 2) Sulfuro de potasio (K_2SO_4)
- 3) Bromuro de calcio (CaBr_2)
- 4) Yoduro de magnesio MgI_2
- 5) Seleniuro de Aluminio (Al_2Se_3)