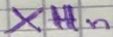


Hidruros

Son compuestos formados por átomos de hidrogenos y otro elemento químico, metales o no metales

Metálicos

Son combinaciones del hidrogeno con un metal, en donde el hidrogeno actúa como valencia -1 y los metales actúan como valencia positiva, la fórmula de los hidruros es del tipo



No Metálicos

Resultan de la unión de B, C, Si, N, P, As y Sb con hidrogeno, aquí el hidrogeno tiene número de oxidación $+1$, se emplea la nomenclatura de composición y sustitución

N. Sistemática	N. Stock	N. Tradicional
LiH Hidruro de litio	Hidruro de litio (I)	Hidruro lítico
CrH ₃ Trihidruro de cromo	Hidruro de cromo (III)	Hidruro crómico
AgH Hidruro de plata	Hidruro de plata (I)	Hidruro argéntico
AuH ₃ Trihidruro de oro	Hidruro de oro (III)	Hidruro aurico
CrH ₂ Dihidruro de cromo	Hidruro de cromo (II)	Hidruro cromoso
CoH ₃ Trihidruro de cobalto	Hidruro de cobalto (III)	Hidruro cobáltico
FeH ₃ Trihidruro de hierro	Hidruro de hierro (III)	Hidruro férrico
MnH ₆ Hexahidruro de manganeso	Hidruro de manganeso (VI)	Hidruro permanganico
MgH ₂ Dihidruro de magnesio	Hidruro de magnesio (II)	Hidruro magnésico
FH Hidruro de flúor	Hidruro de flúor (I)	Hidruro flúrico