

uuu

4568dB

identificar y saber nombres los

# hidruros

que es

es un compuesto formado por un hidrogeno y cualquier cosa. cuando el compuesto quimico se compone de un hidrogeno y un metal, se trata de un hidruro metalico. en cambio si el hidrogeno se combina con un elemento que no es un metal, se lo nombra como hidruro no metalico.

# EJEMPLO

Hidruro de sodio ( $\text{NaH}$ )

fosfina ( $\text{PH}_3$ )

Hidruro de bario ( $\text{BaH}_2$ )

Hidruro de calcio

FORMULA	SISTEMATICA	STOCK	TRADICIONAL
$\text{NaH}$	monohidruro de sodio	hidruro sódico	hidruro sodico
$\text{KH}$	monohidruro de potasio	hidruro potásico	hidruro de potasio
$\text{CaH}_2$	dihidruro de calcio	hidruro calcico	hidruro calcico
$\text{AlH}_3$	trihidruro de aluminio	hidruro de aluminio	hidruro aluminico
$\text{BeH}_2$	dihidruro de berilio	hidruro de berilio	hidruro berico
$\text{CuH}$	monohidruro de cobre	hidruro de cobre	hidruro cuproso
$\text{FeH}_3$	trihidruro de hierro	hidruro de hierro (II)	hidruro hierro
$\text{FeH}_2$	trihidruro de hierro	hidruro de hierro (II)	hidruro hierro
$\text{MnH}_3$	trihidruro de magnesio	hidruro de manganeso	hidruro magnesico
$\text{CoH}_2$	dihidruro de cobalto	hidruro de cobalto (II)	hidruro cobaltoso
$\text{SnH}_4$	tetrahidruro de estaño	hidruro de estaño (IV)	hidruro estañico
$\text{PbH}_4$	tetrahidruro de plomo	hidruro de plomo (IV)	hidruro plomoso
$\text{BaH}_2$	dihidruro de bario	hidruro de bario	hidruro bario