

Nomenclatura I.U.P.A.C. di idruri

Gli idruri hanno una nomenclatura I.U.P.A.C. che tiene conto del numero di atomi di idrogeno presenti nella molecola (TABELLA 1).

TABELLA 1 Nomenclatura I.U.P.A.C. di idruri

Formula	Nome non sistematico	Nome I.U.P.A.C.
LiH	Idruro di litio	Idruro di litio
NaH	Idruro di sodio	Idruro di sodio
KH	Idruro di potassio	Idruro di potassio
HCl	Acido cloridrico	Cloruro di idrogeno
HBr	Acido bromidrico	Bromuro di idrogeno
HI	Acido iodidrico	Ioduro di idrogeno
HF	Acido fluoridrico	Fluoruro di idrogeno
H ₂ S	Acido solfidrico	Solfuro di diidrogeno
NH ₃	Ammoniaca	Triidruro di azoto
PH ₃	Fosfina	Triidruro di fosforo
SiH ₄	Silano	Tetraidruro di silicio