

Formulación inorgánica: Hidróxidos

Nombra los siguientes hidróxidos:

Pt(OH)₂
Au(OH)₃
Hg₂(OH)₂
AgOH
LiOH
Sn(OH)₄
AuOH
Ca(OH)₂
Cd(OH)₂
Ni(OH)₃
Pt(OH)₄
Al(OH)₃
Pb(OH)₄
CuOH
NaOH
Fe(OH)₂
KOH
Ba(OH)₂

Formula los siguientes hidróxidos:

Hidróxido de bario:	Hidróxido de hierro (III):
Hidróxido de litio:	Hidróxido de potasio:
Hidróxido de iridio (II):	Hidróxido de manganeso (VII):
Hidróxido de plata:	Hidróxido de níquel (II):
Hidróxido de berilio:	Trihidróxido de cobalto:
Tetrahidróxido de titanio:	Dihidróxido de mercurio:
Hidróxido de radio:	Trihidróxido de bismuto:
Hidróxido de magnesio:	Hidróxido de vanadio (V):
Hidróxido de mercurio (I):	Tetrahidróxido de manganeso:
Hidróxido de hierro (II):	Hidróxido de estaño (II):
Hidróxido de sodio:	Hidróxido de paladio (II)
Hidróxido de zinc:	
Tridróxido de cromo:	

Cajón de Ciencias

Soluciones

Nombra los siguientes hidróxidos por sistemática y stock:

Pt(OH) ₂	Dihidróxido de platino	Hidróxido de platino (II)
Au(OH) ₃	Trihidróxido de oro	Hidróxido de oro (III)
Hg(OH)	Hidróxido de mercurio	Hidróxido de mercurio (I)
AgOH	Hidróxido de plata	Hidróxido de plata
LiOH	Hidróxido de litio	Hidróxido de litio
Sn(OH) ₄	Tetrahidróxido de estaño	Hidróxido de estaño (IV)
AuOH	Hidróxido de oro	Hidróxido de oro (I)
Ca(OH) ₂	Dihidróxido de calcio	Hidróxido de calcio
Cd(OH) ₂	Dihidróxido de cadmio	Hidróxido de cadmio
Ni(OH) ₃	Trihidróxido de níquel	Hidróxido de níquel (III)
Pt(OH) ₄	Tetrahidróxido de platino	Hidróxido de platino (IV)
Al(OH) ₃	Trihidróxido de aluminio	Hidróxido de aluminio
Pb(OH) ₄	Tetrahidróxido de plomo	Hidróxido de plomo (IV)
CuOH	Hidróxido de cobre	Hidróxido de cobre (I)
NaOH	Hidróxido de sodio	Hidróxido de sodio
Fe(OH) ₂	Dihidróxido de hierro	Hidróxido de hierro (II)
KOH	Hidróxido de potasio	Hidróxido de potasio
Ba(OH) ₂	Dihidróxido de bario	Hidróxido de bario

Formula los siguientes hidróxidos:

Hidróxido de bario:	Ba(OH) ₂	Tridróxido de cromo:	Cr(OH) ₃
Hidróxido de litio:	LiOH	Hidróxido de hierro (III):	Fe(OH) ₃
Hidróxido de iridio (II):	Ir(OH) ₂	Hidróxido de potasio:	KOH
Hidróxido de plata:	AgOH	Hidróxido de manganeso (VII):	Mn(OH) ₇
Hidróxido de berilio:	Be(OH) ₂	Hidróxido de níquel (II):	Ni(OH) ₂
Tetrahidróxido de titanio:	Ti(OH) ₄	Trihidróxido de cobalto:	Co(OH) ₃
Hidróxido de radio:	Ra(OH) ₂	Dihidróxido de mercurio:	Hg(OH) ₂
Hidróxido de magnesio:	Mg(OH) ₂	Trihidróxido de bismuto:	Bi(OH) ₃
Hidróxido de mercurio (I):	HgOH	Hidróxido de vanadio (V):	V(OH) ₅
Hidróxido de hierro (II):	Fe(OH) ₂	Tetrahidróxido de manganeso:	Mn(OH) ₄
Hidróxido de sodio:	NaOH	Hidróxido de estaño (II):	Sn(OH) ₂
Hidróxido de zinc:	Zn(OH) ₂	Hidróxido de paladio (II):	Pd(OH) ₂