

Nomenclatura inorgánica IUPAC\_2005 

## Hidróxidos. Formulación y nomenclatura

 **Actividad 4.1** Completa esta tabla con el nombre que corresponde en cada caso:

	Nombre de composición con prefijos numerales	Nombre de composición con números de oxidación
1. $\text{Co(OH)}_2$	<input type="text"/>	<input type="text"/>
2. $\text{CuOH}$	<input type="text"/>	<input type="text"/>
3. $\text{Mg(OH)}_2$	<input type="text"/>	<input type="text"/>
4. $\text{AgOH}$	<input type="text"/>	<input type="text"/>
5. $\text{Pb(OH)}_4$	<input type="text"/>	<input type="text"/>
6. $\text{Ni(OH)}_3$	<input type="text"/>	<input type="text"/>
7. $\text{KOH}$	<input type="text"/>	<input type="text"/>
8. $\text{Cr(OH)}_3$	<input type="text"/>	<input type="text"/>
9. $\text{Zn(OH)}_2$	<input type="text"/>	<input type="text"/>
10. $\text{HgOH}$	<input type="text"/>	<input type="text"/>

 **Actividad 4.2** Escribe la fórmula que corresponde a cada compuesto:

	Nombre de composición con prefijos numerales	Nombre de composición con números de oxidación
1.	dihidróxido de bario <input type="text"/>	hidróxido de estaño(IV) <input type="text"/>
2.	trihidróxido de aluminio <input type="text"/>	hidróxido de cobre(II) <input type="text"/>
3.	hidróxido de sodio <input type="text"/>	hidróxido de cobalto(III) <input type="text"/>
4.	dihidróxido de berilio <input type="text"/>	hidróxido de calcio <input type="text"/>
5.	trihidróxido de galio <input type="text"/>	hidróxido de plomo(II) <input type="text"/>
6.	dihidróxido de cadmio <input type="text"/>	hidróxido de níquel(II) <input type="text"/>
7.	hidróxido de rubidio <input type="text"/>	hidróxido de litio <input type="text"/>
8.	dihidróxido de mercurio <input type="text"/>	hidróxido de hierro(III) <input type="text"/>
9.	hidróxido de cesio <input type="text"/>	hidróxido de estaño(II) <input type="text"/>
10.	dihidróxido de hierro <input type="text"/>	hidróxido de estroncio <input type="text"/>

Encuentra la información necesaria para resolver esta actividades en la siguiente dirección web:

 [www.lamanzanadenewton.com/materiales/aplicaciones/lfq2/lmn\\_IUPAC2005.html](http://www.lamanzanadenewton.com/materiales/aplicaciones/lfq2/lmn_IUPAC2005.html)