

Repaso de Óxidos, Hidruros metálicos y Hidróxidos

Fórmula	Nombre con prefijos multiplicadores	Nombre con número de oxidación
Fe_2O_3	Trióxido de dihierro	Óxido de hierro (III)
Li_2O	Óxido de litio Monóxido de dilito	Óxido de lito
CaH_2	Hidruro de calcio Dihidruro de calcio	Hidruro de calcio
$\text{Cu}(\text{OH})_2$	Dihidróxido de cobre	Hidróxido de cobre (II)
MnO	Monóxido de manganeso	Óxido de manganeso (II)
BaH_2	Hidruro de bario Dihidruro de bario	Hidruro de bario
Al_2O_3	Óxido de aluminio Trióxido de dialuminio	Óxido de aluminio
NaOH	Hidróxido de sodio Monohidróxido de sodio	Hidróxido de sodio
$\text{Ni}(\text{OH})_3$	Trihidróxido de níquel	Hidróxido de níquel (III)
Hg_2O	Monóxido de dimercurio	Óxido de mercurio (I)
SO_3	Trióxido de azufre	Óxido de azufre (VI)
$\text{Sn}(\text{OH})_4$	Tetrahidróxido de estaño	Hidróxido de estaño (IV)
SnH_2	Dihidruro de estaño	Hidruro de estaño (II)
SnO	Monóxido de estaño	Óxido de estaño (II)
Au_2O_3	Trióxido de dioro	Óxido de oro
$\text{Ba}(\text{OH})_2$	Hidróxido de bario Dihidróxido de bario	Hidróxido de bario
LiOH	Hidróxido de litio Monohidróxido de litio	Hidróxido de lito
KOH	Hidróxido de potasio Monohidróxido de potasio	Hidróxido de potasio
Mn_2O_7	Heptaóxido de dimanganeso	Óxido de manganeso (VII)
Br_2O_7	Heptaóxido de dibromo	Óxido de bromo (VII)
ZnH_2	Hidruro de cinc Dihidruro de cinc	Hidruro de cinc
$\text{Fe}(\text{OH})_2$	Dihidróxido de hierro	Hidróxido de hierro (II)
CrO	Monóxido de cromo	Óxido de cromo (II)
$\text{Cr}(\text{OH})_2$	Dihidróxido de cromo	Hidróxido de cromo (II)
Cr_2O_3	Trióxido de dicromo	Óxido de cromo (III)
CrH_6	Hexahidruro de cromo	Hidruro de cromo (VI)
$\text{Cr}(\text{OH})_3$	Trihidróxido de cromo	Hidróxido de cromo (III)
CrO_3	Trióxido de cromo	Óxido de cromo (VI)
$\text{Be}(\text{OH})_2$	Hidróxido de berilio Dihidróxido de berilio	Hidróxido de berilio
SeO_3	Trióxido de selenio	Óxido de selenio (VI)
CO	Monóxido de carbono	Óxido de carbono (II)
AgH	Hidruro de plata Monohidruro de plata	Hidruro de plata
Ag_2O	Óxido de plata Monóxido de diplata	Óxido de plata
AgOH	Hidróxido de plata Monohidróxido de plata	Hidróxido de plata
N_2O	Monóxido de dinitrógeno	Óxido de nitrógeno (I)
N_2O_5	Pentaóxido de dinitrógeno	Óxido de nitrógeno (V)
$\text{Pt}(\text{OH})_2$	Dihidróxido de platino	Hidróxido de platino (II)