

FICHA: OXISALES NEUTRAS

NOMENCLATURA DE LAS OXISALES NEUTRAS

NOMBRE:

CAPACIDAD: IDENTIFICAR Y DAR NOMBRE A LAS SIGUIENTES SALES

I. OBSERVA LOS SIGUIENTES SUFIJOS Y PREFIJOS:

Nº OXIDACIÓN	EN ÁCIDOS		EN SALES (ANIÓN)	
MÍNIMO	PER -	-OSO	HIPO-	-ITO
MENOR		-OSO		-ITO
MAYOR		-ICO		-ATO
MAYIMO	PER -	-ICO	PER-	-ATO

II. DAR NOMBRE A LAS SIGUIENTES SALES QUE SE FORMARÁN DE LOS ANIONES Y CATIONES

CATIÓN	ANIÓN		
Ca ⁺²	BrO ₃ ⁻	Bromato de calcio	Bromito de calcio
Na ⁺	ClO ₂ ⁻	Hipoclorito de sodio	Hipoclorato de sodio
Al ⁺³	SO ₄ ⁻²	Sulfato de Aluminio	Sulfito de Aluminio
Mg ⁺²	PO ₄ ⁻³	Fosfito de magnesio	Fosfato de magnesio

III. Identificar los nombres de las siguientes formulas:

Ca(BrO ₃) ₂	NaClO	Al ₂ (SO ₄) ₃	Mg ₃ (PO ₄) ₂
Hipoclorito de sodio	Bromato de calcio		
Fosfato de magnesio	Sulfato de Aluminio		