CONEXIONES QUÍMICAS

REFUERZA TUS CONOCIMIENTOS

Hidróxidos e Hidruros y su Nomenclatura

Unach

CARRERA DE PEDAGOGÍA DE LA QUÍMICA Y BIOLOGÍA

Apellidos y Nombres:

Fecha: / /

Reconocer, clasificar y nombrar hidróxidos e hidruros utilizando las tres nomenclaturas: tradicional, Stock e IUPAC.

¿Cuál de los siguientes compuestos es un hidróxido?

- [ ] NaH
- [ ] NaOH
- [ ] H_2O

¿Cómo se llama el NaH en nomenclatura tradicional?

- [ ] Hidruro de sodio
- [ ] Hidróxido de sodio
- [ ] Hidruro sódico

¿Cuál es el nombre del compuesto $Fe(OH)_2$ en nomenclatura Stock?

- [ ] Hidróxido de hierro (II)
- [ ] Hidróxido férrico
- [ ] Dihidróxido de hierro

¿Qué diferencia hay entre un hidróxido y un hidruro?

LIVEWORKSHEETS

Unir Conceptos

Relaciona correctamente los compuestos con su nombre tradicional y su tipo.

NaOH	Hidruro cúprico
CaH_2	Hidruro cálcico
$Fe(OH)_3$	Hidróxido de sodio
CuH	Hidróxido férrico

Sopa de Letras – "Compuestos y Nombres"

Encuentra los siguientes términos relacionados con hidróxidos e hidruros.

O	P	M	S	S	H	V	H	I	A	S	D	R
R	G	T	F	O	U	C	H	W	M	W	V	A
U	P	O	D	B	J	T	N	H	D	A	D	Y
R	G	B	Y	O	A	C	S	V	N	N	E	C
D	E	W	Y	A	R	S	F	A	A	K	Á	H
I	M	A	P	W	I	I	E	M	K	L	K	V
H	U	H	H	D	S	C	C	C	C	D	P	R
O	C	I	D	Ó	S	L	Y	I	D	J	Y	S
B	U	N	Y	K	C	Y	C	E	K	G	G	W
U	D	M	L	B	P	O	Y	D	I	L	Y	T
A	U	C	O	O	D	I	X	Ó	R	D	I	H
F	O	C	I	R	R	É	F	C	M	S	W	F
I	N	V	T	V	G	A	U	B	F	F	Y	M

LIVEWORKSHEETS